

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1/3/L22/00

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

KSO: 814 1

Místo: Mladoboleslavská 758

CZ-CPV: 90481000-2

CC-CZ: 12511

Datum: 27. 2. 2025

CZ-CPA: 42.99.2

Zadavatel:

INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

IČ: 00064581

DIČ: CZ00064581

Účastník:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Sweco a.s., Tábořská 31, Praha 4

IČ: 26475081

DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:

Sweco a.s., Tábořská 31, Praha 4

IČ: 26475081

DIČ: CZ26475081

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

0,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1/3/L22/00

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s., Tábořská 31,
Praha 4

Účastník: Zpracovatel: Sweco a.s., Tábořská 31,
Praha 4

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
SO	Stavební objekty	0,00	0,00	STA
SO 01	Spojná komora, lapák šterku a OK	0,00	0,00	Soupis
SO 02	Čerpací stanice na přítoku DN550	0,00	0,00	Soupis
SO 02	Čerpací stanice na přítoku DN550	0,00	0,00	Soupis
SO 02a	PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení	0,00	0,00	Soupis
SO 03	Šneková ČS	0,00	0,00	Soupis
SO 03	Šneková ČS	0,00	0,00	Soupis
SO 03a	Vzduchotechnika	0,00	0,00	Soupis
SO 03b	PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení	0,00	0,00	Soupis
SO 04	Hrubé předčištění	0,00	0,00	Soupis
SO 04.1	Hala hrubého předčištění	0,00	0,00	Soupis
SO 04.2	Lapáky písku	0,00	0,00	Soupis
SO 04a	Vzduchotechnika	0,00	0,00	Soupis
SO 04b	ZTI	0,00	0,00	Soupis
SO 05	Nový oddělovací a rozdělovací objekt pro linky 1, 2, 3	0,00	0,00	Soupis
SO 05	Nový oddělovací a rozdělovací objekt pro linky 1, 2, 3	0,00	0,00	Soupis
SO 05a	PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení	0,00	0,00	Soupis
SO 06	Biologická linka - regenerace	0,00	0,00	Soupis
SO 06	Biologická linka - regenerace	0,00	0,00	Soupis
SO 06a	PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení	0,00	0,00	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 07	Biologická linka - aktivace	0,00	0,00	Soupis
SO 07	Biologická linka - aktivace	0,00	0,00	Soupis
SO 07a	Vzduchotechnika	0,00	0,00	Soupis
SO 07b	PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení	0,00	0,00	Soupis
SO 09	Skladování a dávkování chemických látek	0,00	0,00	Soupis
SO 09	Skladování a dávkování chemických látek	0,00	0,00	Soupis
SO 09a	ZTI	0,00	0,00	Soupis
SO 09b	PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení	0,00	0,00	Soupis
SO 11	Nové DN (2 linky), ČS a jímka kalu	0,00	0,00	Soupis
SO 11	Nové DN (2 linky), ČS a jímka kalu	0,00	0,00	Soupis
SO 11a	Vzduchotechnika	0,00	0,00	Soupis
SO 11b	PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení	0,00	0,00	Soupis
SO 14	Nové objekty měření průtoků a vzorkování	0,00	0,00	Soupis
SO 14.1	Měrný objekt I	0,00	0,00	Soupis
SO 14.1	Měrný objekt I	0,00	0,00	Soupis
SO 14.1a	PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení	0,00	0,00	Soupis
SO 14.2	Měrný objekt II	0,00	0,00	Soupis
SO 14.2	Měrný objekt II	0,00	0,00	Soupis
SO 14.2a	PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení	0,00	0,00	Soupis
SO 15	Demolice - Krumník	0,00	0,00	Soupis
SO 16	Terenní a sadové úpravy	0,00	0,00	Soupis
SO 17	Spojovací potrubí - MK	0,00	0,00	Soupis
SO 18	Přeložky - JÁNSKÁ	0,00	0,00	Soupis
SO 19	Areálová kanalizace	0,00	0,00	Soupis
SO 20	Komunikace a zpevněné plochy - MK	0,00	0,00	Soupis
SO 23	Rozšíření veřejného osvětlení	0,00	0,00	Soupis
SO 24	Obnova oplocení	0,00	0,00	Soupis
SO 25	Výústní objekt - MK	0,00	0,00	Soupis
SO 26	Nová rozpínací stanice-kabely - viz PS - D.1.4	0,00	0,00	Soupis
SO 26a	PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení	0,00	0,00	Soupis
SO 29.2	Nový objekt dezodorizace	0,00	0,00	Soupis
SO 29.2	Nový objekt dezodorizace	0,00	0,00	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 29.2a	PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení	0,00	0,00	Soupis
SO 34	Trafostanice	0,00	0,00	Soupis
SO 34	Trafostanice	0,00	0,00	Soupis
SO 34.1	Vzduchotechnika	0,00	0,00	Soupis
PS	Provozní soubory	0,00	0,00	PRO
PS 50	Hrubé předčištění, mechanické čištění DPS 01	0,00	0,00	Soupis
PS 51	Biologické čištění	0,00	0,00	Soupis
PS 52	Kalové hospodářství DPS03	0,00	0,00	Soupis
PS 53	Chemické hospodářství	0,00	0,00	Soupis
PS 71	Motorové rozvody	0,00	0,00	Soupis
B.2.1	rozvodna VN R1 22kV	0,00	0,00	Soupis
B.2.2	rozvodna RH1, RM1, Trafostanice	0,00	0,00	Soupis
B.2.3	rozvodna RM5, Biologické čištění	0,00	0,00	Soupis
B.2.4	rozvodna RM6, Hrubé předčištění	0,00	0,00	Soupis
B.2.5	rozvaděč RM7, čerpací stanice SO 02	0,00	0,00	Soupis
B.2.6	Výkopy	0,00	0,00	Soupis
B.2.7	Ostatní činnost	0,00	0,00	Soupis
D.1.4	Elektrostavební část	0,00	0,00	Soupis
PS 80	SŘTP	0,00	0,00	Soupis
PS 90	Systém energetického monitoringu a prediktivní údržby	0,00	0,00	Soupis
ON	Ostatní náklady	0,00	0,00	OST
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:
SO 01 - Spojná komora, lapák štěrku a OK

KSO:
Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

CC-CZ:
Datum: 27. 2. 2025
IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081
IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 01 - Spojná komora, lapák štěrku a OK**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
38 - Různé kompletní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
SKL - Skládkovné	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 01 - Spojná komora, lapák štěrku a OK**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	115001103	Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250	m	0,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001103

2	K	115101204	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min	hod	720,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101204

VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"

VV "SO 01 - spojná komora, lapák štěrku a OK"

VV "podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"

VV "hladina podz.vody cca 2,0 - 3,0 m pod terénem" 24*30

720,000

VV Součet

720,000

3	K	115101304	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min	den	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101304

VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"

VV "SO 01 - spojná komora, lapák štěrku a OK"

VV "podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"

VV "hladina podz.vody cca 2,0 - 3,0 m pod terénem" 30

30,000

VV Součet

30,000

4	K	132351254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	154,857		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132351254

VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"

VV "SO 01 - spojná komora, lapák štěrku a OK"

VV "podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"

VV "svahovaný výkop:"

VV "pro novou konstrukci" 65,20"m2" *3,20

208,640

VV "pro patky" (6,76+4,68"m2") *1,10

12,584

VV vyk_svahovany Součet

221,224

VV "70 % strojně, 30 % ručně" vyk_svahovany*0,70

154,857

VV Součet

154,857

5	K	132312332	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných	m3	66,367		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132312332

VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"

VV "SO 01 - spojná komora, lapák štěrku a OK"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"70 % strojně, 30 % ručně" vyk_svahovany*0,30			66,367		
	VV		Součet			66,367		
6	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	359,722		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351123					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"přesun ze stavby na mezideponii" vyk_svahovany			221,224		
	VV		"z mezideponie na stavbu" zasyp+podsyyp			138,498		
	VV		Součet			359,722		
7	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	221,224		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"přesun z mezideponie na skládku" vyk_svahovany			221,224		
	VV		Součet			221,224		
8	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	359,722		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151102					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"z mezideponie na skládku" vyk_svahovany			221,224		
	VV		"z mezideponie na stavbu" zasyp+podsyyp			138,498		
	VV		Součet			359,722		
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	359,722		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"mezideponie" vyk_svahovany+zasyp+podsyyp			359,722		
	VV		Součet			359,722		
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	134,507		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		vyk_svahovany			221,224		
	VV		"odečet základy pod drapák" -ŽB_patka			-2,024		
	VV		"odečet podsyyp pod zákl.desku" -podsyyp			-3,991		
	VV		"odečet základová deska" -ŽB_deska			-8,292		
	VV		"odečet nové konstrukce" -(27,85"m2" *2,60)			-72,410		
	VV		zasyp			134,507		
	VV		Součet			134,507		
11	M	58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	276,291		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		zasyp*2,0541			276,291		
	VV		Součet			276,291		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		2	Zakládání				0,00	
12	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku tříděného	m3	3,991		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/213311141					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
			VV "podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
			VV 39,91*0,10			3,991		
			VV podsyp			3,991		
			Součet					
13	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	2,980		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273313511					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
			VV "podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
			VV "podkladový beton" 29,80*0,10			2,980		
			VV Součet			2,980		
14	K	273326241	Základy z betonu železového desky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	8,292		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273326241					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
			VV "podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
			VV "základová deska" 27,64*0,30			8,292		
			VV ŽB_deska			8,292		
			Součet					
15	K	275326241	Základy z betonu železového patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	2,024		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275326241					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
			VV "podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
			VV "základy pod drapák" 1,20*1,20*1,20 + 1,20*0,44*0,56			2,024		
			VV ŽB_patka			2,024		
			Součet					
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
16	K	311101215	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,20 do 0,35 m2	m	1,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311101215					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
			VV "podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
			VV "výtlak - prům. 0,10 m" 0,30			0,300		
			VV "obtok - prům. 0,60 m" 0,50			0,500		
			VV "odtok - prům. 0,80 m" 0,50			0,500		
			VV Součet			1,300		
17	M	28614158r	trubka kanalizační PP korugovaná	m	1,300		0,00	r-položka
D		38	Různé kompletní konstrukce				0,00	
18	K	380316242	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	2,268		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380316242					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
			VV "podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
			VV "výplň mezi stěny pod lávkou" 2,70*4,20*0,20			2,268		
			VV Součet			2,268		
19	K	380326342	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	13,307		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380326342 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK" VV "podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6" VV "stěna pod lávkou" (2,70*0,30*0,50*2)+(2,70*4,20*0,30)+0,12 VV "stěna obvodová tl. 0,30 m" (2,70*(7,75+2,61+0,42)*0,30)+(2,70*0,30*0,30) VV ŽB_1 Součet				4,332 8,975 13,307	
20	K	380326343	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	4,185		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380326343 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK" VV "podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6" VV "stěna obvodová tl. 0,50 m" 2,70*3,10*0,50 VV ŽB_2 Součet			4,185 4,185		
21	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	131,480		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356231 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK" VV "podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6" VV "přesah bednění 0,10 m" VV "podkladní beton" 0,20*(3,25+8,75+3,11+0,55+2,03+1,20+7,37) VV "základová deska" 0,40*(3,10+8,25+2,61+0,40+1,88+1,20+7,37) VV "základy pod drapák" (1,30*1,20*4) + (1,30*0,44*2+1,30*0,56*2) VV "výplň mezi stěny pod lávkou" 2,80*4,20+2,80*0,20*2 VV "stěna pod lávkou" 2,80*(0,50+4,80+0,30*2) VV "stěna obvodová tl. 0,50 m" 2,80*3,10*2 VV "stěna obvodová tl. 0,30 m" 2,80*(7,75+2,61+0,42+0,30+2,36+0,84+0,30*3+6,50) VV Součet			5,252 9,924 8,840 12,880 16,520 17,360 60,704 131,480		
22	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	131,480		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356232					
23	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	4,171		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361006 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK" VV "podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6" VV "výztuž odhad 150 kg/m3" VV (ŽB_1+ŽB_2+ŽB_deska+ŽB_patka)*0,15 VV Součet			4,171 4,171		
24	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,070		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361011 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK" VV "podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6" VV "KARI 4x100x100 - 1,98 kg/m2" VV (14,79+1,30+5,61+10,95+2,68)*0,00198 VV Součet			0,070 0,070		
25	K	56284722r	Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže	m	278,080		0,00	r-položka
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK" VV "podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6" VV "cca 10 m lišty pro 1 m3" (ŽB_1+ŽB_2+ŽB_deska+ŽB_patka)*10,0 VV Součet			278,080 278,080		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
26	K	631313231	Vytvarování dna z betonu prostého žlabů, kanálů, nádrží nebo vodárenských rychlofiltrů s bedněním s potěrem z cementové malty hlazeným ocelovým hladítkem nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37, poloměr zakřivení do 200 mm	m3	7,904		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631313231					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
			VV "podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
			VV "nové dno původního žlabu - prům. tl. 0,16 m" 0,16*5,90*2,50		2,360			
			VV "dno nového žlabu obtoku - prům.tl. 0,28 m" (4,50*2,30+0,30*2,00)*0,28		3,066			
			VV "dno nového žlabu obtoku - prům.tl. 0,24 m" 2,00*2,80*0,24		1,344			
			VV "dno nového žlabu obtoku - prům.tl. 0,30 m" 2,70*m2" *0,30		0,810			
			VV "dno napojení původní/nový - prům.tl. 0,25 m" ((2,00*0,30)+(1,45*0,30+0,87*0,30))*0,25		0,324			
			VV Součet		7,904			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
27	K	850441811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 500 do 600	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850441811					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
			VV "podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
			VV "kyneta ocel DN 600" 7,00		7,000			
			VV Součet		7,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
28	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	374,868		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/933901111					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
			VV "podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
			VV "stěny" (6,15+0,85+3,91+2,34+1,20+7,80+1,21+8,20+1,61+1,82+3,32+4,34+1,20+6,35+5,00+0,46+6,31*2+0,42*4)*2,70		189,162			
			VV (2,60+6,65+37,98+21,55)*2,70		185,706			
			VV Součet		374,868			
29	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	374,868		0,00	CS ÚRS 2023 02
30	K	938902122	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	273,356		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938902122					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
			VV "podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
			VV sanace		271,072			
			VV "prostup DN 600" (2*PI*(0,60/2))*0,50		0,942			
			VV "prostup DN 90" (2*PI*(0,090/2))*0,30		0,085			
			VV "prostup DN 800" (2*PI*(0,80/2))*0,50		1,257			
			VV Součet		273,356			
31	K	941111121	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m montáž	m2	48,840		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111121					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
			VV "podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
			VV "Vnější lešení stěny"					
			VV 3,00*(5,00+8,25+2,61+0,42)		48,840			
			VV Součet		48,840			
32	K	941111221	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití	m2	48,840		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111221					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"Vnější lešení stěny"					
	VV		3,00*(5,00+8,25+2,61+0,42)			48,840		
	VV		Součet			48,840		
33	K	941111821	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m demontáž	m2	48,840		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111821					
34	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	104,700		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/949101111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"vnitřní" 104,70			104,700		
	VV		Součet			104,700		
35	K	953333615	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí dodatečný přírubový pro připojení nové stavby ke stávající konstrukci vnitřní, pokládáný doprostřed konstrukce mezi výztuž rozměru 180/170 mm	m	21,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953333615					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"přírubový těsnící pás mezi stávající a nové ŽB kce"					
	VV		"vodorovný" 7,00+1,20+1,70			9,900		
	VV		"svislý" 3,00*4			12,000		
	VV		Součet			21,900		
36	K	95333362r	Přírubový těsnící pás pro připojení nové kce ke stávající s ochranným profilem	m	21,900		0,00	r-položka
37	K	953334212	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí akrylový, rozměru 20 x 10 mm	m	39,140		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334212					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6, D.1.2.01.1 - D.1.2.01.3"					
	VV		"těsněná pracovní spára 2x - vnější a vnitřní"					
	VV		(3,10+8,25+2,61+0,41+0,50*2+4,20)*2			39,140		
	VV		Součet			39,140		
38	K	953334443	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svitku s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 150 mm	m	39,140		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334443					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6, D.1.2.01.1 - D.1.2.01.3"					
	VV		"těsněná pracovní spára 2x - vnější a vnitřní"					
	VV		(3,10+8,25+2,61+0,41+0,50*2+4,20)*2			39,140		
	VV		Součet			39,140		
39	K	953334514	Těsnící a bednicí křížový profil z plechu do pracovních spar betonových konstrukcí kombinace perforovaného a těsnícího plechu k bednění jednotlivých záběrů betonáže desky a stěny, k utěsnění pracovní spáry s oboustranným bitumenovým povrchem, šířky 200 mm	m	4,869		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334514					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6, D.1.2.01.1 - D.1.2.01.3"					
	VV		"Uváděné množství je pouze orientační, závisí na zvoleném postupu betonáže - počtu a délce pracovních spar"					
	VV		4,869 "m"			4,869		
	VV		Součet			4,869		
40	K	95333459r	Polymerní pásek 20 x 25 mm	m	4,681		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"prostup DN 600" 2*PI*(0,60/2)		1,885			
	VV		"prostup DN 90" 2*PI*(0,090/2)		0,283			
	VV		"prostup DN 800" 2*PI*(0,80/2)		2,513			
	VV		Součet		4,681			
41	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151118					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"výtlak - prům. 0,10 m" 0,30		0,300			
	VV		Součet		0,300			
42	K	977151135	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 550 do 600 mm	m	0,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151135					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"obtok - prům. 0,60 m" 0,50		0,500			
	VV		Součet		0,500			
43	K	977151141	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 750 do 800 mm	m	0,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151141					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"odtok - prům. 0,80 m" 0,50		0,500			
	VV		Součet		0,500			
44	K	977211111	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	7,170		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"řezání drážek pro stavidla a hradidla" (0,15+0,15+0,30)*2,39*5		7,170			
	VV		Součet		7,170			
45	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu	m3	6,726		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/981511114					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"2x blok pod drapák" (1,20*1,05*0,20*2 + 1,20*0,66*0,20 + 1,20*0,66*0,35 + 0,35*0,66*0,50)*2		2,110			
	VV		"drážky nad zhlavím" (1,0*0,6*0,15+1,0*0,15*0,15*2)*4		0,540			
	VV		"vybourání nových drážek" (2,39*0,30*0,15*6)+(2,39*0,10*0,07)		0,662			
	VV		"boční stěny" (2,70*2,00*0,30)+(2,70*(0,745+1,47)*0,30)		3,414			
	VV	suř ŽB	Součet		6,726			
46	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého	m3	5,425		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/981511116					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"dno" 0,31*2,50*7,00		5,425			
	VV	suř beton	Součet		5,425			
47	K	985121121	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem do 300 barů	m2	2,284		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985121121					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"prostup DN 600" (2*PI*(0,60/2))*0,50			0,942		
	VV		"prostup DN 90" (2*PI*(0,090/2))*0,30			0,085		
	VV		"prostup DN 800" (2*PI*(0,80/2))*0,50			1,257		
	VV		Součet			2,284		
48	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	m2	271,072		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985121122					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"stěny" 2,70*(6,15+0,85+3,91+2,34+1,20+7,80+1,21+8,20+1,61+1,82+3,32+4,34+1,20+6,35+5,00+0,46+6,31*2+0,42*4)			189,162		
	VV		"dno" 81,91			81,910		
	VV sanace		Součet			271,072		
49	K	985121911	Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	273,356		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985121911					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		sanace			271,072		
	VV		"prostup DN 600" (2*PI*(0,60/2))*0,50			0,942		
	VV		"prostup DN 90" (2*PI*(0,090/2))*0,30			0,085		
	VV		"prostup DN 800" (2*PI*(0,80/2))*0,50			1,257		
	VV		Součet			273,356		
50	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	273,356		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985131311					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		sanace			271,072		
	VV		"prostup DN 600" (2*PI*(0,60/2))*0,50			0,942		
	VV		"prostup DN 90" (2*PI*(0,090/2))*0,30			0,085		
	VV		"prostup DN 800" (2*PI*(0,80/2))*0,50			1,257		
	VV		Součet			273,356		
51	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	273,356		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985139111					
52	K	985311114	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm	m2	135,536		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311114					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"sanace 50 % plochy"					
	VV		sanace/2			135,536		
	VV		Součet			135,536		
53	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	135,536		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311911					
54	K	9853111r	Vysokopevnostní výztužná ocelová síťka 40/40/2	m2	135,536		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"sanace 50 % plochy"					
	VV		sanace/2			135,536		
	VV		Součet			135,536		
55	K	985312114	Šterka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm	m2	135,536		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985312114					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"sanace 50 % plochy"					
	VV		sanace/2			135,536		
	VV		Součet			135,536		
56	K	985312191	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	135,536		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985312191					
57	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	135,536		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985321111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"sanace 50 % plochy"					
	VV		sanace/2			135,536		
	VV		Součet			135,536		
58	K	985321911	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	135,536		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985321911					
59	K	985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný S1 (OS-A)	m2	135,536		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985324111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"sanace 50 % plochy"					
	VV		sanace/2			135,536		
	VV		Součet			135,536		
60	K	985324911	Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	135,536		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985324911					
61	K	985422313	Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání aktivovanou cementovou maltou šířka trhlín do 2 mm tloušťka konstrukce přes 200 do 300 mm	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985422313					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"předpoklad" 30			30,000		
	VV		Součet			30,000		
62	K	985422910	Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985422910					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"předpoklad" 30			30,000		
	VV		Součet			30,000		
63	K	985422911	Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích Příplatek k cenám za délku trhlíny do 1 m jednotlivě	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985422911					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"předpoklad" 30			30,000		
	VV		Součet			30,000		
D	997		Přesun sutě				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
64	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	51,066		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013151					
65	K	997006006	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového	t	11,935		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006006					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
			VV "podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
			VV suř_beton*2,20		11,935			
			VV Součet		11,935			
66	K	997006007	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	17,075		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006007					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
			VV "podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
			VV suř_ŽB*2,41		16,210			
			VV "vrty" 0,005+0,310+0,550		0,865			
			VV Součet		17,075			
67	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	51,066		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002611					
68	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	51,066		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
69	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	51,066		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
70	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	51,066		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006551					
		D 998	Přesun hmot				0,00	
71	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	506,180		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142251					
72	K	998142252	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	506,180		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142252					
		D SKL	Skládkovné				0,00	
73	K	997013861r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	11,935		0,00	r-položka
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
			VV "podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
			VV suř_beton*2,20		11,935			
			VV Součet		11,935			
74	K	997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	17,080		0,00	r-položka
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
			VV "podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
			VV suř_ŽB*2,41		16,210			
			VV "vrty prostupy" 0,01+0,31+0,55		0,870			
			VV Součet		17,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
75	K	997013841	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 12 01 17	t	19,123		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013841					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
		VV	"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
		VV	0,148+18,975		19,123			
		VV	Součet		19,123			
76	K	171201231r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	376,081		0,00	r-položka
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
		VV	"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
		VV	vyk_svahovany*1,70		376,081			
		VV	Součet		376,081			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
77	K	711191001	Provedení nátěru adhezivního můstku na ploše vodorovné V	m2	2,284		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711191001					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
		VV	"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
		VV	"prostup DN 600" (2*PI*(0,60/2))*0,50		0,942			
		VV	"prostup DN 90" (2*PI*(0,090/2))*0,30		0,085			
		VV	"prostup DN 800" (2*PI*(0,80/2))*0,50		1,257			
		VV	Součet		2,284			
78	M	58581220	adhezivní můstek pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty	kg	0,276		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	2,284*0,12075 'Přepočtené koeficientem množství		0,276			
79	K	711411011	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspenzí asfaltovou	m2	43,110		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711411011					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
		VV	"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
		VV	"nátěr vnějších podzemních stěn - nové kce"					
		VV	3,00*(3,10+8,25+2,61+0,41)		43,110			
		VV	Součet		43,110			
80	M	24617150	nátěr hydroizolační na bázi asfaltu a plastu do spodní stavby	kg	90,531		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	43,11*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		90,531			
81	K	73339043r	Těsnící vložka vodotěsná pro prostup	kus	3,000		0,00	r-položka
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
		VV	"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
		VV	3		3,000			
		VV	Součet		3,000			
82	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,094		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
83	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,094		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711192					
D	713		Izolace tepelné				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
84	K	713131241	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením, tloušťky izolace do 100 mm	m2	22,006		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713131241					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
		VV	"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
		VV	"základ pod drapák / stávající stěna" 1,20*1,54		1,848			
		VV	"stávající stěna / nová stěna" (3,00*(4,87+0,31+0,15+0,50))+(0,60*(1,20+1,58))+(0,50*2,00)		20,158			
		VV	Součet		22,006			
85	M	28376414	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 20mm	m2	23,106		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	22,006*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		23,106			
86	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,149		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713101					
87	K	998713192	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,149		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713192					
D		767	Konstrukce zámečnické				0,00	
88	K	411171135	Montáž ocelové konstrukce podlah a plošin pokrytou rošty hmotnosti konstrukce podlahy přes 100 kg/m2	t	1,885		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411171135					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
		VV	"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
		VV	"Pororošty a schodišťové stupně s veškerými kotevními materiály"					
		VV	"Z01/01" 0,623		0,623			
		VV	"Z01/02" 0,803		0,803			
		VV	"Z01/03" 0,459		0,459			
		VV	Součet		1,885			
89	M	5534705r	Ocelová obslužná lávka se schodištěm, žárově pozinkovaná	kpl	1,000		0,00	r-položka
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
		VV	"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
		VV	"Pororošty a schodišťové stupně s veškerými kotevními materiály"					
		VV	"Z01/01 - 623 kg" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
90	M	5534706r	Ocelová obslužná lávka se schodištěm, žárově pozinkovaná	kpl	1,000		0,00	r-položka
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
		VV	"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
		VV	"Pororošty a schodišťové stupně s veškerými kotevními materiály"					
		VV	"Z01/02 - 803 kg" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
91	M	5534707r	Ocelová obslužná lávka se schodištěm, žárově pozinkovaná	kpl	1,000		0,00	r-položka
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
		VV	"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
		VV	"Pororošty a schodišťové stupně s veškerými kotevními materiály"					
		VV	"Z01/03 - 459 kg" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
92	K	767161811	Demontáž zábradlí do suti rovného rozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	58,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767161811					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
		VV	"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
		VV	"Demontáž původního zábradlí"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		25,83+6,80+3,09+1,50+2,95+18,03		58,200			
	VV		Součet		58,200			
93	K	767163121	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu	m	57,760		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767163121					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"nové zábradlí"					
	VV		19,51+2,03+2,52+3,79+3,85+4,01+4,01+18,04		57,760			
	VV		Součet		57,760			
94	M	55342281	zábradlí s prutovou výplní, horní kotvení, kulatý sloupek	m	57,760		0,00	CS ÚRS 2023 02
95	K	7678518r	Demontáž lávek - celé lávky	m	10,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"lávky š. 1,00 m i se zábradlím" (2,40+2,60)*2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
96	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	892,820		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995113					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"Z01/04" 381,15		381,150			
	VV		"Z01/05" 511,67		511,670			
	VV		Součet		892,820			
97	M	6312635r	poklop zátěžový kompozitní tl. 30 mm s kotevním materiálem	m2	31,780		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"Z01/04" 10,28		10,280			
	VV		"Z01/05" 21,50		21,500			
	VV		Součet		31,780			
98	M	6312610r	profil kompozitní I 120	m	44,320		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"					
	VV		"Z01/04" 6,38*2+3,21		15,970			
	VV		"Z01/05" 2,50*6+2,53+2,65+2,84+3,12+2,21		28,350			
	VV		Součet		44,320			
99	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,934		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
100	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	2,934		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767192					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:
SO 02 - Čerpací stanice na přítoku DN550

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 45454100-5

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 41.00.20

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 02 - Čerpací stanice na přítoku DN550**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SKL - Skládkovné

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

0,00

764 - Konstrukce klempířské

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 02 - Čerpací stanice na přítoku DN550**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	115001102	Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150	m	150,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001102					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
			VV "podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
			VV 150,0			150,000		
			VV Součet			150,000		
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
			VV "podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
			VV "hladina podz.vody cca 2,0 - 3,0 m pod terénem" 24*10			240,000		
			VV Součet			240,000		
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101301					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
			VV "podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
			VV "hladina podz.vody cca 2,0 - 3,0 m pod terénem" 10			10,000		
			VV Součet			10,000		
4	K	131351103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	74,633		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351103					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
			VV "podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
			VV "svahovaný výkop" (4,0*4,0*3,0)+((3,0/2)*1,72*7,36*2)+((3,0/2)*1,72*4,0*2)			106,618		
			VV výkop Součet			106,618		
			VV "70 % strojně, 30 % ručně" výkop*0,70			74,633		
			VV Součet			74,633		
5	K	131313702	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných	m3	31,985		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 02 - ČS na přítoku DN 550" VV "podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2" VV "70 % strojně, 30 % ručně" výkop*0,30 VV Součet			31,985 31,985		
6	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	197,703		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 02 - ČS na přítoku DN 550" VV "podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2" VV "přesun ze stavby na mezideponii" výkop VV "z mezideponie na stavbu" lože_jímka+lože_pilíř+zásyp VV Součet			106,618 91,085 197,703		
7	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	106,618		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 02 - ČS na přítoku DN 550" VV "podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2" VV "z mezideponie na skládku" výkop VV Součet			106,618 106,618		
8	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	197,703		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 02 - ČS na přítoku DN 550" VV "podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2" VV "z mezideponie na stavbu" zásyp+lože_jímka+lože_pilíř VV "z mezideponie na skládku" výkop VV Součet			91,085 106,618 197,703		
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	197,703		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 02 - ČS na přítoku DN 550" VV "podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2" VV "na mezideponii" výkop+zásyp+lože_jímka+lože_pilíř VV Součet			197,703 197,703		
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s složením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	89,349		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 02 - ČS na přítoku DN 550" VV "podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2" VV výkop VV "odečet lože jímky" - lože_jímka VV "odečet kce jímky" - (PI*(1,3)^2*2,9) VV "odečet podkladu pilíře" - (lože_pilíř+podkl_beton) VV zásyp Součet			106,618 -1,600 -15,397 -0,272 89,349		
11	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	183,532		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 02 - ČS na přítoku DN 550" VV "podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2" VV zásyp*2,0541			183,532		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		183,532			
D	2		Zakládání				0,00	
12	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	0,136		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271532212					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
		VV	"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
		VV	"lože pod pilíř, frakce 0-32" 0,8*1,7*0,1		0,136			
		VV	lože pilíř		0,136			
		VV	Součet					
13	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,136		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273313511					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
		VV	"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
		VV	"podkladní beton pod pilíř" 0,8*1,7*0,1		0,136			
		VV	podkl beton		0,136			
		VV	Součet					
14	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351121					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
		VV	"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
		VV	"přesah bednění 0,1 m"					
		VV	"podkladní beton pod pilíř" (0,8+1,7)*2*0,2		1,000			
		VV	Součet		1,000			
15	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351122					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
16	K	31127151r	Zdivo z vibrolisovaných betonových skořepinových tvárnic nosné s plně promaltovanými styčnými spárami, na MC15 rovné, tl. zdiva 200 mm	m3	0,776		0,00	r-položka
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
		VV	"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
		VV	"zdivo pilíře" (1,40*1,50*0,20*2)+(1,40*0,20*0,20*2)-(0,80*1,10*0,20)		0,776			
		VV	Součet		0,776			
17	K	348272635	Ploty z tvárnice betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek broušených, plochých bílých, tloušťka zdiva 295 mm	m	4,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348272635					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
		VV	"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
		VV	"stříška pilíře" 1,6*3		4,800			
		VV	Součet		4,800			
18	K	382121111	Montáž dílců prefabrikovaných kruhových nádrží ze železobetonu dna včetně těsnění DN přes 1000 do 2000	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/382121111					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
		VV	"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
19	M	5922600r	dno kruhové nádrže DN 2000 stěna tl přes 100mm v 2500mm užitiný objem 7,850m3	kus	1,000		0,00	r-položka
20	K	382121131	Montáž dílců prefabrikovaných kruhových nádrží ze železobetonu zákrytové desky DN přes 1000 do 2000	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/382121131					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
	VV		"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	M	5922603r	deska zákrytová kruhové nádrže DN 2000 se stěnou tl přes 100mm v 200mm otvor 2x d 800mm	kus	1,000		0,00	r-položka
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
22	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
	VV		"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
	VV		"lože pod jímku, frakce 0-64" 4,0*4,0*0,1		1,600			
	VV	lože_jímka	Součet		1,600			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
23	K	622151001	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek akrylátový stěn	m2	5,420		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622151001					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
	VV		"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
	VV		"pod omítku pilíře" (0,6+1,5)*2*1,5-1,1*0,8		5,420			
	VV		Součet		5,420			
24	K	622531022	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn	m2	5,420		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622531022					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
	VV		"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
	VV		5,42		5,420			
	VV		Součet		5,420			
25	K	629999030	Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za zvýšenou pracnost při provádění prací menšího rozsahu omítané plochy do 10 m2	m2	5,420		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/629999030					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
	VV		"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
	VV		5,42		5,420			
	VV		Součet		5,420			
26	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových do písku se zalitím spár cementovou maltou, tl. dlaždic 60 mm	m2	10,029		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/637211122					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
	VV		"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
	VV		$(3,50*3,00)+(1,775*2,50)-(PI*(2,50/2)^2)$		10,029			
	VV		Součet		10,029			
D 8			Trubní vedení				0,00	
27	K	899102112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899102112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
	VV		"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
28	M	6312604r	<i>poklop pozinkovaný s nátěrem, pochůzný hranatý včetně rámu a příslušenství 600/600mm A15, samootevírací</i>	kus	1,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
	VV		"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	M	6312605r	<i>poklop pozinkovaný s nátěrem, pochůzný hranatý včetně rámu a příslušenství 600/1000mm A15, samootevírací</i>	kus	1,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
	VV		"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
30	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	7,697		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/933901111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
	VV		"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
	VV		2,45*(PI*(2,00/2)^2)		7,697			
	VV		Součet		7,697			
31	M	08211320	<i>voda pitná pro smluvní odběratele</i>	m3	7,697		0,00	CS ÚRS 2023 02
32	K	953171031	Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953171031					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
	VV		"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
33	M	55243810	<i>stupadlo ocelové s PE povlakem forma A - P152mm</i>	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
34	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	0,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151124					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
	VV		"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
	VV		"P1" 0,30		0,300			
	VV		"P3" 0,30*2		0,600			
	VV		Součet		0,900			
35	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	0,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
	VV		"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
	VV		"P2" 0,30		0,300			
	VV		Součet		0,300			
36	K	977151911	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m	1,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151911					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
	VV		"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
	VV		"P1" 0,30		0,300			
	VV		"P2" 0,30		0,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P3" 0,30*2			0,600		
	VV		Součet			1,200		
D 997			Přesun sutě				0,00	
37	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	0,131		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002611					
38	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,131		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013151					
39	K	997006007	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	0,131		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006007					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
	VV		"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
	VV		"vrty" 0,050+0,081			0,131		
	VV		Součet			0,131		
40	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,131		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
41	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,131		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
42	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	0,131		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006551					
D 998			Přesun hmot				0,00	
43	K	998144471	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m	t	14,493		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998144471					
44	K	998144472	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	22,896		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998144472					
D SKL			Skládkovné				0,00	
45	K	171201231r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	181,251		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
	VV		výkop*1,7			181,251		
	VV		Součet			181,251		
46	K	997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,131		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
	VV		"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
	VV		"vrty" 0,050+0,081			0,131		
	VV		Součet			0,131		
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
47	K	73339044r	Těsnění prostupu proti tlakové vodě	kus	4,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
	VV		"P1-P3" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
	D	764	Konstrukce klempířské				0,00	
48	K	764215607	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 670 mm	m	1,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764215607					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
	VV		"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
	VV		"oplechování stříšky rozvaděče, K02/01" 1,6		1,600			
	VV		Součet		1,600			
49	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,011		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764101					
50	K	998764192	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,011		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764192					
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
51	K	767646412	Montáž revizních dveří a dvířek hliníkových, ocelových nebo plastových s rámem jednokřídlových, plochy přes 0,5 do 1 m2	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767646412					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
	VV		"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
	VV		"Z02/03" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	M	5903074r	<i>dvířka revizní dvoukřídlá s automatickým zámkem 1100x800mm</i>	kus	1,000		0,00	r-položka
53	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,012		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
54	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,012		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767192					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
55	K	783826675	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových)	m2	17,575		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783826675					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
	VV		"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
	VV		"nátěr vnitřní kce jímký" 2*PI*1,0*(2,45-0,5)+2*PI*(1,0)^2-(0,6*0,6+1,0*0,6)		17,575			
	VV		Součet		17,575			
56	K	783826655	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hladkých lícového zdiva	m2	1,520		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783826655					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
	VV		"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
	VV		"nátěr vnitřní kce pilíře" (0,4*2+1,1)*0,8		1,520			
	VV		Součet		1,520			
57	K	783827425	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový	m2	5,420		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783827425					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"					
VV			"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"					
VV			"barevný nátěr omítky pilíře" 5,42					
VV			Součet				5,420	
							5,420	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 02 - Čerpací stanice na přítoku DN550

Úroveň 3:
SO 02a - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení

KSO:
Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ:
Datum: 27. 2. 2025

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 02 - Čerpací stanice na přítoku DN550

Úroveň 3:
SO 02a - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 02 - Čerpací stanice na přítoku DN550

Úroveň 3:
SO 02a - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

1	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943211
VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
VV "SO 02 - ČS na přítoku DN 550"
VV "hasicí přístroj práškový 21A" 1
VV Součet

1,000
1,000

2	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	-----	-------	--	------	----------------

3	K	953943212	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny skříně pro hasicí přístroj	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943212
VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
VV "SO 02 - ČS na přítoku DN 550"
VV "hasicí přístroj práškový 21A" 1
VV Součet

1,000
1,000

4	M	44983131	skříňka na RHP	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	----------------	-----	-------	--	------	----------------

5	K	953993326	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky plastové nebo smaltované přivrtáním na zdivo	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953993326
VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
VV "SO 02 - ČS na přítoku DN 550"
VV 4
VV Součet

4,000
4,000

6	M	73534510	tabulka bezpečnostní plastová s tiskem 2 barvy A4 210x297mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	---	-----	-------	--	------	----------------

D 998 Přesun hmot

0,00

7	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011001

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	998011014	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2023 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011014

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 03 - Šneková ČS

KSO:
Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ:
Datum: 27. 2. 2025

IČ:
DIČ: CZ00064581

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 03 - Šneková ČS**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

38 - Různé kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SKL - Skládkovné

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

712 - Povlakové krytiny

0,00

713 - Izolace tepelné

0,00

715 - Izolace proti chemickým vlivům

0,00

762 - Konstrukce tesařské

0,00

764 - Konstrukce klempířské

0,00

766 - Konstrukce truhlářské

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

777 - Podlahy lité

0,00

781 - Dokončovací práce - obklady	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 03 - Šneková ČS**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	115101204	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min	hod	720,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101204
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 03 - šneková ČS"
 VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"
 VV "hladina podz.vody cca 2,0 - 3,0 m pod terénem" 24*30
 VV Součet

720,000
720,000

2	K	115101304	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min	den	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101304
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 03 - šneková ČS"
 VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"
 VV "hladina podz.vody cca 2,0 - 3,0 m pod terénem" 30
 VV Součet

30,000
30,000

3	K	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	169,918		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351204
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 03 - šneková ČS"
 VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"
 VV "plocha průřez z boku - svah" 63,00*3,82
 VV "přesah u stávající kce" 6,50*0,80*0,40
 VV výkop_pažený Součet
 VV "70 % strojně, 30 % ručně" výkop_pažený*0,70
 VV Součet

240,660
2,080
242,740
169,918
169,918

4	K	131313712	Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržitelných	m3	72,822		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131313712
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 03 - šneková ČS"
 VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"
 VV "70 % strojně, 30 % ručně" výkop_pažený*0,30
 VV Součet

72,822
72,822

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
5	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporny pískem délky od 0 do 8 m	m	134,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151711111					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV 6,5*16+6,0*5		134,000			
			VV Součet		134,000			
6	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	4,556		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV (6,5*16+6,0*5)*0,034		4,556			
			VV Součet		4,556			
7	K	151711131	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m	m	134,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151711131					
8	K	153821114	Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů pro nosnost přes 0,47 do 0,62 MN	m	287,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153821114					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV 9,5*5+11,0*5+9,5*9+11,0*9		287,000			
			VV Součet		287,000			
9	K	153822114	Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,47 do 0,62 MN	kus	28,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153822114					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV 28		28,000			
			VV Součet		28,000			
10	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	389,889		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351123					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV "ze stavby na mezideponii" výkop_pažený		242,740			
			VV "z mezideponie na stavbu" zásyp		147,149			
			VV Součet		389,889			
11	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	242,740		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV "přesun z mezideponie na skládku" výkop_pažený		242,740			
			VV Součet		242,740			
12	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	389,889		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV "z mezideponie na skládku" výkop_pažený		242,740			
			VV "zásyp z mezideponie na stavbu" zásyp		147,149			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		389,889			
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	389,889		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"na mezideponii" výkop_pažený+zásyp		389,889			
	VV		Součet		389,889			
14	K	174151102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím v prostorách s omezeným pohybem stroje s urovnáním povrchu zásypu	m3	147,149		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151102					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		výkop_pažený		242,740			
	VV		"odečet objektu: schodiště, komora a šachta ke komoře" -((23,54*1,60)+(4,15*3,05*4,05)+(2,45*1,70*1,60))		-95,591			
	VV	zásyp	Součet		147,149			
15	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	302,259		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		zásyp*2,0541		302,259			
	VV		Součet		302,259			
	D	2	Zakládání				0,00	
16	K	153211003	Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrné tloušťky přes 100 do 150 mm	m2	83,783		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153211003					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"plocha výkopu pod schody" (4,75+0,88+2,80+1,54)*4,94		49,252			
	VV		"stěna výkopu proti schodům" 2,99*4,94		14,771			
	VV		"boční stěna výkopu proti stávající podz. stěně" (2,99*4,00)+7,80		19,760			
	VV		Součet		83,783			
17	M	58932563	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/8	m3	12,567		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		83,783*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		12,567			
18	K	153273123	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí skalních a poloskalních ploch dvouvrstvých, průměru drátu přes 6 do 8 mm	m2	83,783		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153273123					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"plocha výkopu pod schody" (4,75+0,88+2,80+1,54)*4,94		49,252			
	VV		"stěna výkopu proti schodům" 2,99*4,94		14,771			
	VV		"boční stěna výkopu proti stávající podz. stěně" (2,99*4,00)+7,80		19,760			
	VV		Součet		83,783			
19	K	153271113	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli BSt 500 do malty hloubky do 200 mm, průměru přes 16 do 20 mm	kus	335,129		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153271113					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"plocha výkopu pod schody" ((4,75+0,88+2,80+1,54)*4,94)*4		197,007			
	VV		"stěna výkopu proti schodům" (2,99*4,94)*4		59,082			
	VV		"boční stěna výkopu proti stávající podz. stěně" ((2,99*4,00)+7,80)*4		79,040			
	VV		Součet		335,129			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
20	K	213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky přes 3 do 6 m	m2	45,512		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/213141132					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV "kolem objektu" (1,15*(1,80+5,58*2))+(0,64*1,80)		16,056			
			VV "schodiště strop a přesahy" (1,00*0,64*2)+(3,71*1,60)+(1,00*3,71*2)		14,636			
			VV "komora přesahy" (1,00*(4,00+3,00+1,22))		8,220			
			VV "šachta ke komoře" 1,00*(1,70*2+1,60*2)		6,600			
			VV Součet		45,512			
21	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	53,909		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV 45,512*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		53,909			
22	K	226111214	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 400 do 450 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	134,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/226111214					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV 6,5*16+6,0*5		134,000			
			VV Součet		134,000			
23	K	231111111	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 245 do 450 mm	m	4,870		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/231111111					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV 2,435*2		4,870			
			VV Součet		4,870			
24	M	58932310	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8	m3	0,612		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV 0,306*2		0,612			
			VV Součet		0,612			
25	K	282606011	Trysková injektáž sloupů ve standardních podmínkách, průměru do 1000 mm	m	4,870		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/282606011					
26	M	31459101	lano předpínací ocelové poplastované D 15,7 mm	m	287,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV 9,5*5+11,0*5+9,5*9+11,0*9		287,000			
			VV Součet		287,000			
27	K	292111111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení	t	0,898		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/292111111					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV (4,1+15,0)*0,047		0,898			
			VV Součet		0,898			
28	M	13010836	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 300	t	0,898		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV (4,1+15,0)*0,047		0,898			
			VV Součet		0,898			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
29	M	13021041	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 32mm	t	0,720		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		(5,0*24)*0,006		0,720			
	VV		Součet		0,720			
30	K	292111112	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění	t	0,898		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/292111112					
31	K	292211111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb dřevěná z terénu zřízení	m3	1,318		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/292211111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		82,38*0,016		1,318			
	VV		Součet		1,318			
32	M	60511125	řezivo stavební fošny prismatické středové š do 160mm dl 2-5m	m3	1,318		0,00	CS ÚRS 2023 02
33	K	292211112	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb dřevěná z terénu odstranění	m3	63,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/292211112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"výdřeva" 530,0*0,12		63,600			
	VV		Součet		63,600			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
34	K	311272125	Zdivo z pórabetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdíva 250 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost do 450 kg/m3 na pero a drážku	m2	4,040		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311272125					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"atika" 0,505*(1,20*2+5,60)		4,040			
	VV		Součet		4,040			
35	K	311272241	Zdivo z pórabetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdíva 300 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 na pero a drážku	m2	25,440		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311272241					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"stěny objektu" (5,60*2,10*2)+(1,20*2,10*2)		28,560			
	VV		"odečet okna a dveří" -(1,10*2,10+0,90*0,90)		-3,120			
	VV		Součet		25,440			
	D	38	Různé kompletní konstrukce				0,00	
36	K	380311531	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15, tl. přes 80 do 150 mm	m3	3,533		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380311531					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"podkl.bet. tl. 0,10 pod komorou" (3,17*4,30*0,10)		1,363			
	VV		"pod schody" 2,17		2,170			
	VV		Součet		3,533			
37	K	380316231	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 80 do 150 mm	m3	1,153		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380316231					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"spád. nad komorou" 1,081			1,081		
	VV		"nad stropem schodiště" 0,072			0,072		
	VV		Součet			1,153		
38	K	380316233	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	1,758		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380316233					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"blok pod čerpadlo, dno" 0,438+1,32			1,758		
	VV		Součet			1,758		
39	K	380326332	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	10,422		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380326332					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"ŽB 300 - stěna komora" 0,64*0,30			0,192		
	VV		"ŽB 300 - šachta ke komoře stěny" (2,60+3,67+3,41+4,45)*0,30			4,239		
	VV		"ŽB 300 - před schodištěm" 0,72*0,30			0,216		
	VV		"ŽB 300 - podesty" (0,98+1,55)*0,30			0,759		
	VV		"ŽB 300 - strop nad schodištěm" 2,01			2,010		
	VV		"ŽB 300 - strop nad komorou" 10,02*0,30			3,006		
	VV	ŽB	Součet			10,422		
40	K	380326333	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	38,528		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380326333					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"ŽB 400 - stěny schod." (27,40+27,01)*0,40			21,764		
	VV		"ŽB 400 - stěny komora" (10,80+3,60+7,80)*0,40			8,880		
	VV		"ŽB 600 - zákl.deska vstup a komora" (1,14+12,00)*0,60			7,884		
	VV	ŽB1	Součet			38,528		
41	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	585,838		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356231					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		53,0*4+5,8*4+26,80*2+13,5*2+5,9*4+2,1*4+0,8*4			351,000		
	VV		"ŽB 300 - stěna komora" 0,64*2			1,280		
	VV		"ŽB 300 - šachta ke komoře stěny" (2,60+3,67+3,41+4,45)*2			28,260		
	VV		"ŽB 300 - před schodištěm" 0,72*2			1,440		
	VV		"ŽB 300 - podesty" 0,98+1,55			2,530		
	VV		"ŽB 300 - strop nad schodištěm" 6,70+0,40*(3,71*2+1,60*2)			10,948		
	VV		"ŽB 300 - strop nad komorou" 10,02+0,40*(4,00*2+3,00*2)			15,620		
	VV		"ŽB 400 - stěny schod." (27,40+27,01)*2			108,820		
	VV		"ŽB 400 - stěny komora" (10,80+3,60+7,80)*2			44,400		
	VV		"ŽB 600 - zákl.deska vstup a komora" (1,14+12,00)+0,60*(4,00*2+3,00*2)			21,540		
	VV		Součet			585,838		
42	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	585,838		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356232					
43	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	7,343		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361006					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"ŽB kce - 150 kg/m3" (ŽB+ŽB1)*0,15			7,343		
	VV		Součet			7,343		
44	K	56284722r	Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže	m	489,500		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"cca 10 m lišty pro 1 m3" (ŽB+ŽB1)*10,0			489,500		
	VV		Součet			489,500		
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
45	K	411121121	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky do 3800 mm	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411121121					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		17			17,000		
	VV		Součet			17,000		
46	M	5934163r	panel stropní dutinový PZD 1490x290x90mm	kus	17,000		0,00	r-položka
47	K	41738817r	Ztužující věnce pro keramické stropní konstrukce pro vnitřní zdivo z děrovaných cihel z betonu železového včetně výztuže šířka vnitřní zdi 30 cm, stropní konstrukce tl. 17 cm	m	15,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		5,60*2+1,90*2			15,000		
	VV		Součet			15,000		
48	K	430321414	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30	m3	3,540		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/430321414					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		(0,36+1,41)+(0,38+1,39)			3,540		
	VV		Součet			3,540		
49	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,531		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/430361821					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"ŽB kce - 150 kg/m3" ((0,36+1,41)+(0,38+1,39))*0,15			0,531		
	VV		Součet			0,531		
50	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	18,210		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/431351121					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		(4,36*0,50*2)+(5,45*0,50*2)+(0,28*1,00*30)			18,210		
	VV		Součet			18,210		
51	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	18,210		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/431351122					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
52	K	622131321	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená strojně stěn	m2	35,552		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622131321					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 03 - šneková ČS"					
		VV	"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
		VV	"vnější stěny" ((5,69+1,90*2)*2,66)+(5,69*2,36)		38,672			
		VV	"odečet okna a dveří" -(0,90*0,90+1,10*2,10)		-3,120			
		VV	Součet		35,552			
53	K	622211001	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek do 40 mm	m2	19,240		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622211001					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 03 - šneková ČS"					
		VV	"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
		VV	"sokl" (5,5*2+1,9*2)*1,3		19,240			
		VV	Součet		19,240			
54	M	28376414	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 20mm	m2	19,240		0,00	CS ÚRS 2023 02
55	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	35,552		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622211011					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 03 - šneková ČS"					
		VV	"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
		VV	"vnější stěny" ((5,69+1,90*2)*2,66)+(5,69*2,36)		38,672			
		VV	"odečet okna a dveří" -(0,90*0,90+1,10*2,10)		-3,120			
		VV	Součet		35,552			
56	M	28376073	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 50mm	m2	37,330		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	35,552*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		37,330			
57	K	622531022	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn	m2	35,552		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622531022					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 03 - šneková ČS"					
		VV	"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
		VV	"vnější stěny" ((5,69+1,90*2)*2,66)+(5,69*2,36)		38,672			
		VV	"odečet okna a dveří" -(0,90*0,90+1,10*2,10)		-3,120			
		VV	Součet		35,552			
58	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových do písku se zalitím spár cementovou maltou, tl. dlaždic 60 mm	m2	12,581		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/637211122					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 03 - šneková ČS"					
		VV	"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
		VV	(3,62*1,02)+(2,91*0,53*2)+(5,69*0,51*2)		12,581			
		VV	Součet		12,581			
59	K	637211911	Okapový chodník z dlaždic Příplatek k cenám za zalévání asfaltem při provádění okapového chodníčku z dlaždic nebo u betonové nové mazaniny podél budovy	m	15,180		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/637211911					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 03 - šneková ČS"					
		VV	"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
		VV	1,90*2+5,69*2		15,180			
		VV	Součet		15,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
60	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	45,868		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/933901111					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV (2,90*1,10*1,00)+(2,81*3,20*2,70)+(18,40*1,00)			45,868		
			VV Součet			45,868		
61	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	45,868		0,00	CS ÚRS 2023 02
62	K	941111111	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž	m2	108,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111111					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV "vnější stěny budovy" 2,90*(5,60*2+1,90*2)			43,500		
			VV "uvnitř jámy" 6,7*4,0+4,0*9,5			64,800		
			VV Součet			108,300		
63	K	941111211	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití	m2	108,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111211					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV "vnější stěny budovy" 2,90*(5,60*2+1,90*2)			43,500		
			VV "uvnitř jámy" 6,7*4,0+4,0*9,5			64,800		
			VV Součet			108,300		
64	K	941111811	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž	m2	108,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111811					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV "vnější stěny budovy" 2,90*(5,60*2+1,90*2)			43,500		
			VV "uvnitř jámy" 6,7*4,0+4,0*9,5			64,800		
			VV Součet			108,300		
65	K	943211111	Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m montáž	m3	47,076		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/943211111					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV "uvnitř budovy" 2,10*1,20*5,30			13,356		
			VV "uvnitř komory" 2,81*3,00*4,00			33,720		
			VV Součet			47,076		
66	K	943211211	Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití	m3	47,076		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/943211211					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV "uvnitř budovy" 2,10*1,20*5,30			13,356		
			VV "uvnitř komory" 2,81*3,00*4,00			33,720		
			VV Součet			47,076		
67	K	943211811	Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m demontáž	m3	47,076		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 03 - šneková ČS" VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4" VV "uvnitř budovy" 2,10*1,20*5,30 VV "uvnitř komory" 2,81*3,00*4,00 VV Součet				13,356 33,720 47,076	
68	K	953171004	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti přes 150 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 03 - šneková ČS" VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4" VV "Z-04" 1 VV Součet				1,000 1,000	
69	M	5524105r	<i>poklop ocelový Pz pochůzný protiskluzový, 1,2x1,1 m</i>	kus	1,000		0,00	r-položka
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 03 - šneková ČS" VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4" VV "Z-04" 1 VV Součet				1,000 1,000	
70	K	953333615	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí dodatečný přírubový pro připojení nové stavby ke stávající konstrukci vnitřní, pokládaný doprostřed konstrukce mezi výztuž rozměru 180/170 mm	m	14,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 03 - šneková ČS" VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4" VV "těsnící pás mezi stávající a nové ŽB kce" VV "vodorovný" 3,60*2 VV "svislý" 3,50*2 VV Součet				7,200 7,000 14,200	
71	K	95333362r	Přírubový těsnící pás pro připojení nové kce ke stávající s ochranným profilem	m	14,200		0,00	r-položka
72	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	31,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 03 - šneková ČS" VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4" VV "pracovní spáry" 2,80+1,40+3,80+1,40*2+1,30*2+1,40*4+2,70*4+1,40 VV Součet				31,200 31,200	
73	K	95333459r	Polymerní pásek 20 x 25 mm	m	6,342		0,00	r-položka
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 03 - šneková ČS" VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4" VV "P1 - prostup DN 400" 2*PI*(0,40/2) VV "P2 - prostup DN 450" 2*PI*(0,45/2) VV "P3, P4 - prostup 0,40x0,40" 0,40*4*2 VV "P5 - prostup DN 150" 2*PI*(0,15/2) VV Součet				1,257 1,414 3,200 0,471 6,342	
74	K	975111341	Plošné podchycení konstrukcí systémovými prvky stojkami včetně nosníků výšky do 4 m, zatížení přes 11 do 15 kPa zřízení	m2	12,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 03 - šneková ČS" VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4" VV "strop nad schodištěm" 1,00*(3,71+0,87) VV "strop nad komorou" 3,20*2,60				4,580 8,320	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		12,900			
75	K	975111342	Plošné podchycení konstrukcí systémovými prvky stojkami včetně nosníků výšky do 4 m, zatížení přes 11 do 15 kPa příplatek za první a každý další den použití	m2	387,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/975111342					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"strop nad schodištěm" 1,00*(3,71+0,87)		4,580			
	VV		"strop nad komorou" 3,20*2,60		8,320			
	VV		Součet		12,900			
	VV		12,9*30 'Přepočtené koeficientem množství		387,000			
76	K	975111343	Plošné podchycení konstrukcí systémovými prvky stojkami včetně nosníků výšky do 4 m, zatížení přes 11 do 15 kPa odstranění	m2	12,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/975111343					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"strop nad schodištěm" 1,00*(3,71+0,87)		4,580			
	VV		"strop nad komorou" 3,20*2,60		8,320			
	VV		Součet		12,900			
77	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151123					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"P5" 0,30		0,300			
	VV		Součet		0,300			
78	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	0,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"P1" 0,40		0,400			
	VV		Součet		0,400			
79	K	977151132	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 400 do 450 mm	m	0,450		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151132					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"P2" 0,45		0,450			
	VV		Součet		0,450			
80	K	977211112	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm	m	3,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"P3" 0,4*4		1,600			
	VV		"P4" 0,4*4		1,600			
	VV		Součet		3,200			
81	K	985121121	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem do 300 barů	m2	70,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985121121					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"sanace" 70		70,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				70,000	
82	K	985121911	Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	70,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985121911					
83	K	985311114	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm	m2	70,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311114					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"sanace" 70				70,000	
	VV		Součet				70,000	
84	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	70,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311911					
85	K	985312114	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm	m2	70,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985312114					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"sanace" 70				70,000	
	VV		Součet				70,000	
86	K	985312191	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	70,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985312191					
87	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	140,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985321111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"sanace" 70*2				140,000	
	VV		Součet				140,000	
88	K	985321911	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	140,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985321911					
89	K	985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný S1 (OS-A)	m2	70,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985324111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"sanace" 70				70,000	
	VV		Součet				70,000	
90	K	985324911	Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	70,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985324911					
D	997		Přesun sutě				0,00	
91	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	4,827		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002611					
92	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	4,827		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013151					
93	K	997006007	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdíva železobetonového	t	0,548		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006007					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"jádrové vrty" 0,012+0,108+0,158				0,278	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vyřezání P3 a P4" (0,40*0,40*0,35*2)*2,41		0,270			
	VV		Součet		0,548			
94	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	4,827		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
95	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,827		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
96	K	997006551	Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění	t	4,827		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006551					
D	998		Přesun hmot				0,00	
97	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	273,131		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142251					
98	K	998142252	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	273,131		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142252					
D	SKL		Skládkovné				0,00	
99	K	171201231r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	412,658		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		výkop_pažený*1,70		412,658			
	VV		Součet		412,658			
100	K	997013841	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 12 01 17	t	4,550		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013841					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"tryskání" 4,55		4,550			
	VV		Součet		4,550			
101	K	997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,548		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"jádrové vrty" 0,012+0,108+0,158		0,278			
	VV		"vyřezání P3 a P4" (0,40*0,40*0,35*2)*2,41		0,270			
	VV		Součet		0,548			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
102	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	54,914		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711141559					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"kolem objektu" (1,15*(1,80+5,58*2))+(0,64*1,80)		16,056			
	VV		"schodiště strop a přesahy" (1,80*0,64)+(1,00*0,64*2)+(3,71*1,60)+(1,00*3,71*2)		15,788			
	VV		"komora strop a přesahy" (8,25)+(1,00*(4,00+3,00+1,22))		16,470			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"šachta ke komoře" 1,00*(1,70*2+1,60*2)		6,600			
	VV		Součet		54,914			
103	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	64,002		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		54,914*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		64,002			
104	K	71178616r	Těsnění trubních prostupů přes 200 do 500 mm	kus	2,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"P1, P2" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
105	M	55291309	těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"P1" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
106	M	5529131r	těsnění navařená příruba a hydroizolační pás DN 400	kus	1,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"P2" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
107	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,370		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
108	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,370		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711192					
	D	712	Povlakové krytiny				0,00	
109	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	11,244		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712311101					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"střecha - asf.penetrace" 5,10*1,56		7,956			
	VV		"přesahy atika" 0,40*1,56*2+0,40*5,10		3,288			
	VV		Součet		11,244			
110	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,004		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		11,244*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství		0,004			
111	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	19,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712331111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"střecha" (5,10*1,56)*2		15,912			
	VV		"přesahy atika" 0,40*1,56*2+0,40*5,10		3,288			
	VV		Součet		19,200			
112	M	62856003	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vrchní spráženou speciální nosnou vložkou z hliníkové fólie se sníženou hořlavostí tl 0,4mm	m2	12,931		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"střecha" 5,10*1,56		7,956			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přesahy atika" 0,40*1,56*2+0,40*5,10			3,288		
	VV		Součet			11,244		
	VV		11,244*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			12,931		
113	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 3,0mm	m2	13,105		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"střecha" 5,10*1,56			7,956		
	VV		"přesahy atika" 0,40*1,56*2+0,40*5,10			3,288		
	VV		Součet			11,244		
	VV		11,244*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství			13,105		
114	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	19,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712341559					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"střecha" (5,10*1,56)*2			15,912		
	VV		"přesahy atika" 0,40*1,56*2+0,40*5,10			3,288		
	VV		Součet			19,200		
115	M	62855022	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože s odolností proti prorůstání kořínků a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu tl 5,3mm	m2	22,378		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		19,2*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství			22,378		
116	K	712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy vegetační střechy z fólií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	11,244		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771001					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"střecha - geotextilie" 5,10*1,56			7,956		
	VV		"přesahy atika" 0,40*1,56*2+0,40*5,10			3,288		
	VV		Součet			11,244		
117	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	12,368		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		11,244*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			12,368		
118	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	11,244		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771271					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"střecha - filtrační textilie" 5,10*1,56			7,956		
	VV		"přesahy atika" 0,40*1,56*2+0,40*5,10			3,288		
	VV		Součet			11,244		
119	M	69334002	textilie ochranná vegetačních střeš 300g/m2	m2	12,987		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		11,244*1,155 'Přepočtené koeficientem množství			12,987		
120	K	712771333	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií s perforací, kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	11,244		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771333					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"střecha - nopová folie" 5,10*1,56			7,956		
	VV		"přesahy atika" 0,40*1,56*2+0,40*5,10			3,288		
	VV		Součet			11,244		
121	M	69334152	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střeš s výškou nopů 20mm	m2	12,368		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		11,244*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			12,368		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
122	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	6,936		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771401					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 03 - šneková ČS"					
		VV	"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
		VV	"střecha - trávník" 5,10*1,36		6,936			
		VV	Součet		6,936			
123	M	10321001	substrát vegetačních střeš extenzivní suchomilných rostlin	m3	0,636		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 03 - šneková ČS"					
		VV	"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
		VV	"střecha - trávník, tl. 80 mm" (5,10*1,56)*0,08		0,636			
		VV	Součet		0,636			
124	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	6,936		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771521					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 03 - šneková ČS"					
		VV	"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
		VV	"střecha - trávník" 5,10*1,36		6,936			
		VV	Součet		6,936			
125	M	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střeš	m2	6,936		0,00	CS ÚRS 2023 02
126	K	712771601	Provedení ochranných pásů vegetační střechy po obvodu střechy, v místech střešních prostupů napojení na zeď apod. z praného říčního kameniva, tloušťky do 100 mm, šířky do 500 mm	m3	0,082		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771601					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 03 - šneková ČS"					
		VV	"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
		VV	"střecha - kačírek" 5,10*0,20*0,08		0,082			
		VV	Součet		0,082			
127	M	58337401	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16	t	0,135		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	0,082*1,6524 *Přepočtené koeficientem množství		0,135			
128	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	10,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771613					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 03 - šneková ČS"					
		VV	"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
		VV	"střecha - kačírek" 5,10*2		10,200			
		VV	Součet		10,200			
129	M	69334030	lišta kačírková Al výška 60-90mm	m	10,404		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	10,2*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		10,404			
130	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,687		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712101					
131	K	998712192	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,687		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712192					
D	713		Izolace tepelné				0,00	
132	K	713141131	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	7,956		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713141131					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 03 - šneková ČS"					
		VV	"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
		VV	"střecha" 5,10*1,56		7,956			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			7,956		
133	M	28372309	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	7,956		0,00	CS ÚRS 2023 02
134	K	713141331	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna	m2	7,956		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713141331						
	VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"						
	VV	"SO 03 - šneková ČS"						
	VV	"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"						
	VV	"střecha" 5,10*1,56						
	VV	Součet						
						7,956		
						7,956		
135	M	28376142	klín izolační spád do 5% EPS 150	m3	0,716		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"						
	VV	"SO 03 - šneková ČS"						
	VV	"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"						
	VV	"střecha" 5,10*1,56*0,09						
	VV	Součet						
						0,716		
						0,716		
136	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,056		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713102						
137	K	998713192	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,056		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713192						
	D	715	Izolace proti chemickým vlivům				0,00	
138	K	71524208r	Provedení zapenění prostupů	m	0,471		0,00	r-položka
	VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"						
	VV	"SO 03 - šneková ČS"						
	VV	"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"						
	VV	"P5" P1*0,15						
	VV	Součet						
						0,471		
						0,471		
139	M	23170002	pěna montážní PUR dvousložková	litr	0,153		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"						
	VV	"SO 06 - biologická linka - regenerace"						
	VV	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"						
	VV	"P5" P1*0,15*0,325						
	VV	Součet						
						0,153		
						0,153		
140	K	998715101	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,001		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998715101						
141	K	998715192	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,001		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998715192						
	D	762	Konstrukce tesařské				0,00	
142	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	4,450		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762361313						
	VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"						
	VV	"SO 03 - šneková ČS"						
	VV	"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"						
	VV	"atika" (1,9*2+5,1)*0,5						
	VV	Součet						
						4,450		
						4,450		
143	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,070		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762101						
144	K	998762194	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,070		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762194						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		764	Konstrukce klempířské				0,00	
145	K	764111641	Krytina ze svítků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svítků do rš 670 mm, sklon střechy do 30°	m2	4,450		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764111641					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV "K-04" (1,9*2+5,1)*0,5		4,450			
			VV Součet		4,450			
146	K	764212683	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné systémovou okapovou lištou rš 250 mm v krytině ze šablon	m	5,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764212683					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV "K-03" 5,1		5,100			
			VV Součet		5,100			
147	K	764216604	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	0,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764216604					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV "K-05" 0,9		0,900			
			VV Součet		0,900			
148	K	764508131	Montáž svodu kruhového, průměru svodu	m	2,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764508131					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV "K-01" 2,6		2,600			
			VV Součet		2,600			
149	M	55344200	svod kruhový Pz 80mm	m	2,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
150	K	764508132	Montáž svodu kruhového, průměru objímek	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764508132					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV 6		6,000			
			VV Součet		6,000			
151	M	55344329	objímka svodu Pz 80mm trn 150mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
152	K	764508135	Montáž svodu kruhového, průměru kolen výtokových	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764508135					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV 4		4,000			
			VV Součet		4,000			
153	M	55344381	koleno soklové Pz 80mm odskok 60mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 03 - šneková ČS"					
			VV "podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
			VV 2		2,000			
			VV Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
154	M	55344940	kotlík závěsný hranatý Pz 250x80mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
155	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhových do rš 280 mm	m	5,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764511601					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"K-02" 5,1		5,100			
	VV		Součet		5,100			
156	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,062		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764101					
157	K	998764192	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,062		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764192					
D	766		Konstrukce truhlářské				0,00	
158	K	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	0,810		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766622131					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"O-01" 0,9*0,9		0,810			
	VV		Součet		0,810			
159	M	61140051	okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	0,810		0,00	CS ÚRS 2023 02
160	K	766660411	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660411					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"D-02" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
161	M	61140500	dveře jednokřídle plastové bílé plné max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	2,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"D-02" 1,1*2,0		2,200			
	VV		Součet		2,200			
162	K	766660731	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660731					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"D-02" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
163	M	54964150	vložka cylindrická 29+35	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
164	K	766660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítku s klikou	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660733					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"D-02" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
165	M	54914122	<i>kování bezpečnostní klika/klika RC4</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
166	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,084		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766101					
167	K	998766192	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,084		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766192					
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
168	K	62861361r	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	kg	105,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"Z-02, 03" 105			105,000		
	VV		Součet			105,000		
169	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madel z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubováním	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767165111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"Z-02" 4,55*2			9,100		
	VV		"Z-03" 4,9			4,900		
	VV		Součet			14,000		
170	M	31642005	<i>trubka ocelová žebrová 76x3x156mm dl 5m</i>	<i>m</i>	<i>9,450</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"Z-02" 4,55			4,550		
	VV		"Z-03" 4,9			4,900		
	VV		Součet			9,450		
171	K	767591011	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných skládaných roštů hmotnosti do 15 kg/m2	m2	0,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767591011					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"Z-01" 0,5*0,5			0,250		
	VV		Součet			0,250		
172	M	63126002	<i>rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/30mm A15</i>	<i>m2</i>	<i>0,250</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
173	K	767591021	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest Příplatek k cenám za zkrácení a úpravu roštu	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767591021					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"Z-01" 0,5*4			2,000		
	VV		Součet			2,000		
174	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,124		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
175	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,124		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767192					
D	777		Podlahy lité				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
176	K	777131105	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad z čerstvého betonu	m2	22,660		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777131105					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 03 - šneková ČS"					
		VV	"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"			14,340		
		VV	"schody" 1,00*(1,14+0,44*30)			8,320		
		VV	"komora" 2,60*3,20			22,660		
		VV	Součet					
177	K	777511125	Krycí stěrka průmyslová epoxidová, tloušťky přes 2 do 3 mm	m2	86,380		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777511125					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"			86,380		
		VV	"podlahy nad jámkami a ve strojovně" 37,96+15,68+9,20+23,54			86,380		
		VV	Součet					
178	K	777612109	Uzavírací nátěr podlahy epoxidový protiskluzný	m2	86,380		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777612109					
179	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,496		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777101					
180	K	998777192	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,496		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777192					
D	781		Dokončovací práce - obklady				0,00	
181	K	781734111	Montáž obkladů vnějších stěn z obkladaček nebo obkladových pásků cihelných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	4,440		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781734111					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 03 - šneková ČS"					
		VV	"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"			4,440		
		VV	"sokl" (5,5*2+1,9*2)*0,3			4,440		
		VV	Součet					
182	M	59761038	obklad keramický hladký přes 25 do 35ks/m2	m2	4,440		0,00	CS ÚRS 2023 02
183	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,067		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998781101					
184	K	998781192	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,067		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998781192					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				0,00	
185	K	783826655	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hladkých lícového zdiva	m2	39,072		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783826655					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 03 - šneková ČS"					
		VV	"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"			39,072		
		VV	"vnitřní stěny objektu" (5,5*2+1,9*2)*2,64			39,072		
		VV	Součet					
186	K	783827125	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitostí 1 a 2 silikonový	m2	35,552		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783827125					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 03 - šneková ČS"					
		VV	"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"			38,672		
		VV	"vnější stěny" ((5,69+1,90*2)*2,66)+(5,69*2,36)			-3,120		
		VV	"odečet okna a dveří" -(0,90*0,90+1,10*2,10)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		35,552			
187	K	783826675	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových)	m2	93,370		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783826675					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 03 - šneková ČS"					
	VV		"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"					
	VV		"stěny a strop schodiště" (27,01+27,40)+(1,00*(3,71+0,87))			58,990		
	VV		"stěny komory" (3,00*(2,60+3,20+1,60))+(2,90*1,00*2+2,90*1,10*2)			34,380		
	VV		Součet			93,370		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 03 - Šneková ČS

Úroveň 3:
SO 03a - Vzduchotechnika

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 45331210-1

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 43.22.12

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 03 - Šneková ČS

Úroveň 3:
SO 03a - Vzduchotechnika

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
01 - Zař.č.19 Větrání nové ČS	0,00
02 - Zař.č.20 Těsnící, spojovací a pomocný materiál	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 03 - Šneková ČS

Úroveň 3:
SO 03a - Vzduchotechnika

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV Práce a dodávky PSV

0,00

D 751 Vzduchotechnika

0,00

1	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,209		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751101

2	K	998751191	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,209		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751191

D 01 Zař.č.19 Větrání nové ČS

0,00

3	K	751611121	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální podstropní s výměnou vzduchu přes 500 do 1000 m3/h	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751611121

VV "1x podstropní větrací jednotka s filtrací EU4
VV "s elektrickým ohřevem vzduchu do vlhkého prostředí, sendvičový plášť, přístup zespodu
VV "V = 700 m3/h, pext = 190 Pa, Pvent = 182 W/230 V, Ptop = 9 kW/400 V
VV "včetně kompletní automatické regulace, vč. čidel, pohonů, kompletního prodrátování
VV "a digitálního ovladače, vše do vlhka
VV "včetně 2ks rychloupínací pružné spony prům.250 mm
VV 1,00
VV Součet

1,000
1,000

4	M	42956048R	podstropní větrací jednotka	kus	1,000		0,00	r-položka
---	---	-----------	-----------------------------	-----	-------	--	------	-----------

VV "1x podstropní větrací jednotka s filtrací EU4
VV "s elektrickým ohřevem vzduchu do vlhkého prostředí, sendvičový plášť, přístup zespodu
VV "V = 700 m3/h, pext = 190 Pa, Pvent = 182 W/230 V, Ptop = 9 kW/400 V
VV "včetně kompletní automatické regulace, vč. čidel, pohonů, kompletního prodrátování
VV "a digitálního ovladače, vše do vlhka
VV "včetně 2ks rychloupínací pružné spony prům.250 mm
VV 1,00
VV Součet

1,000
1,000

5	K	751398014	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398014

VV "1x plastová krycí nástěnná mřížka prům. 315mm
VV 1,00

1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
6	M	42972571R	mřížka větrací plastová na kruhové potrubí D 315mm	kus	1,000		0,00	r-položka
	VV		"1x plastová krycí nástěnná mřížka prům. 315mm					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	751398042	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398042					
	VV		"1x žaluziová klapka samotížná nástěnná pro překrytí otvoru prům. 315mm, materiál plast					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"1x protidešťová žaluzie nástěnná pro překrytí otvoru prům. 315mm, materiál plast					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		2,000			
8	M	42972904R	žaluziová klapka plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 315mm	kus	1,000		0,00	r-položka
	VV		"1x žaluziová klapka samotížná nástěnná pro překrytí otvoru prům. 315mm, materiál plast					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	M	42972904	žaluzie protidešťová plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 315mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"1x protidešťová žaluzie nástěnná pro překrytí otvoru prům. 315mm, materiál plast					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	751514663	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514663					
	VV		"1x zpětná klapka motýlková prům. 250mm, materiál pozink. plech					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	M	42981007R	klapka kruhová zpětná Pz D 250mm	kus	1,000		0,00	r-položka
	VV		"1x zpětná klapka motýlková prům. 250mm, materiál pozink. plech					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	751311111	Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu do 0,040 m2	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751311111					
	VV		"4x vyústka na kruhové potrubí 425x 75mm dvouřadá s reg. 1, materiál pozink. plech					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
13	M	42973014R	vyúst dvouřadá do kruhového potrubí Pz 425x75mm	kus	4,000		0,00	r-položka
	VV		"4x vyústka na kruhové potrubí 425x 75mm dvouřadá s reg. 1, materiál pozink. plech					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
14	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510043					
	VV		"22,00m spiropotrubí z pozink. plechu do prům. 250mm, 30% tvar.					
	VV		22,00		22,000			
	VV		Součet		22,000			
15	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510044					
	VV		"2,00m spiropotrubí z pozink. plechu do prům. 315mm, 50% tvar.					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	02	Zař.č.20 Těsnící, spojovací a pomocný materiál				0,00	
16	K	751571001R	Spojovací materiál pozinkovaný	kg	12,000		0,00	r-položka
	VV		"12,00kg spojovací materiál pozinkovaný					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12,00			12,000		
	VV		Součet			12,000		
17	K	751571002R	Závěsný materiál pozinkovaný s pryžovými silentbloky	kg	10,000		0,00	r-položka
	VV		"10,00kg závěsný materiál pozinkovaný s pryžovými silentbloky			10,000		
	VV		10,00			10,000		
	VV		Součet			10,000		
18	K	751571003R	Závitová tyč ocelová pozinkovaná prům 8 mm	m	10,000		0,00	r-položka
	VV		"10,00m závitová tyč ocelová pozinkovaná prům 8 mm			10,000		
	VV		10,00			10,000		
	VV		Součet			10,000		
19	K	751571004R	Těsnění pryžové samolepící	m	6,000		0,00	r-položka
	VV		"6,00m těsnění pryžové samolepící			6,000		
	VV		6,00			6,000		
	VV		Součet			6,000		
20	K	751571005R	Těsnící páska na spiropotrubí	sada	2,000		0,00	r-položka
	VV		"2x těsnící páska na spiropotrubí			2,000		
	VV		2,00			2,000		
	VV		Součet			2,000		
21	K	751537141R	Tepelná izolace potrubí komůrková	m2	3,000		0,00	r-položka
	VV		"3,00m2 tepelná izolace potrubí komůrková např. Mirelon tl.20 mm, samolepící			3,000		
	VV		3,00			3,000		
	VV		Součet			3,000		
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							0,00	
22	K	HZS1302	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník specialista	hod	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS1302					
	VV		"stavební přípomoc			8,000		
	VV		8,00			8,000		
	VV		Součet			8,000		
23	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4212					
	VV		"komplexní vyzkoušení, měření, vyhotovení protokolů, zaškolení obsluhy			6,000		
	VV		6,00			6,000		
	VV		Součet			6,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 03 - Šneková ČS

Úroveň 3:
SO 03b - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení

KSO:
Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ:
Datum: 27. 2. 2025

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
snížená	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 03 - Šneková ČS

Úroveň 3:
SO 03b - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 03 - Šneková ČS

Úroveň 3: **SO 03b - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

1	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943211					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 03 - šneková ČS"					
		VV	"hasicí přístroj práškový 21A" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
2	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
3	K	953943212	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny skříně pro hasicí přístroj	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943212					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 03 - šneková ČS"					
		VV	"hasicí přístroj práškový 21A" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
4	M	44983131	skříňka na RHP	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
5	K	953993326	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky plastové nebo smaltované přivrtáním na zdivo	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953993326					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 03 - šneková ČS"					
		VV	4		4,000			
		VV	Součet		4,000			
6	M	73534510	tabulka bezpečnostní plastová s tiskem 2 barvy A4 210x297mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		D 998	Přesun hmot				0,00	
7	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011001					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	998011014	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2023 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011014

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 04 - Hrubé předčištění

Úroveň 3:
SO 04.1 - Hala hrubého předčištění

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ:
Datum: 27. 2. 2025

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 04 - Hrubé předčištění

Úroveň 3: **SO 04.1 - Hala hrubého předčištění**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
SKL - Skládkovné	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
771 - Podlahy z dlaždic	0,00
777 - Podlahy lité	0,00
781 - Dokončovací práce - obklady	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 04 - Hrubé předčištění

Úroveň 3:
SO 04.1 - Hala hrubého předčištění

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 2 Zakládání

0,00

1	K	278381541	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu prostého objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 20/25, složitosti I	m3	0,243		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/278381541

VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"

VV "SO 04.1 - hala hrubého předčištění"

VV "podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"

VV "základy pod technologická zařízení"

VV "beton tř. C20/25 X0, 4x trn R14/blok

VV "pozice UP3

VV 4*0,0625*0,15

0,038

VV 1*0,250*0,15

0,038

VV 1*0,695*0,15

0,104

VV 8*0,35*0,15*0,15

0,063

VV Součet

0,243

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

0,00

2	K	310239211	Zazdívka otvorů ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou	m3	1,313		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/310239211

VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"

VV "SO 04.1 - hala hrubého předčištění"

VV "podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"

VV "zazdění stávajícího otvoru

VV "pozice UP1

VV 1,50*2,50*0,35

1,313

VV Součet

1,313

D 4 Vodorovné konstrukce

0,00

3	K	411388531	Zabetonování otvorů ve strozech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ve strozech železobetonových, tvárniceových a prefabrikovaných	m3	0,819		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411388531

VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
VV			"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
VV			"zabetonování stávajícího otvoru, výplňový beton C12/15"					
VV			"pozice UP2"					
VV			0,315*0,40			0,126		
VV			3,85*1,20*0,15			0,693		
VV			Součet			0,819		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
4	K	612311141	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	317,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612311141					
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
VV			"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
VV			"jádrová omítka 20mm"					
VV			"pozice SK3"					
VV			12,65*2,00			25,300		
VV			"pozice SK4"					
VV			72,50			72,500		
VV			"malby a nátěry"					
VV			219,20			219,200		
VV			Součet			317,000		
5	K	612311191	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky jádrové omítky přes 10 mm stěn	m2	634,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612311191					
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
VV			"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
VV			"jádrová omítka 20mm"					
VV			"pozice SK3"					
VV			12,65*2,00			25,300		
VV			"pozice SK4"					
VV			72,50			72,500		
VV			"malby a nátěry"					
VV			219,20			219,200		
VV			Součet			317,000		
VV			317*2 'Přepočtené koeficientem množství			634,000		
6	K	612331341	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm štuková plstí hlazená svislých konstrukcí stěn	m2	3,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612331341					
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
VV			"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
VV			"zazdění stávajícího otvoru"					
VV			"pozice UP1"					
VV			1,50*2,50			3,750		
VV			Součet			3,750		
7	K	622323111	Omítka vápenocementová vnějších ploch hladkých hladká, nanášená na neomítnutý bezsparý podklad, tloušťky do 5 mm ručně stěn	m2	3,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622323111					
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
VV			"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
VV			"zazdění stávajícího otvoru"					
VV			"pozice UP1"					
VV			1,50*2,50			3,750		
VV			Součet			3,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	K	631311214	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	3,915		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311214					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	"betonová mazanina ve spádu 1,1%"					
		VV	"pozice SK1					
		VV	78,30*0,05			3,915		
		VV	Součet			3,915		
9	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	3,915		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319011					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	"betonová mazanina ve spádu 1,1%"					
		VV	"pozice SK1					
		VV	78,30*0,05			3,915		
		VV	Součet			3,915		
10	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlých do 2,5 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/642945111					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	"1x jednokřídlé dveře 1100/1970, plné, s požární odolností EW30 DP1					
		VV	"ocelová zárubeň, včetně prah, bílá barva					
		VV	"vrchní kování, zámková cylindrická vložka					
		VV	"pozice D1					
		VV	1,00			1,000		
		VV	Součet			1,000		
11	M	55331559	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 75-100mm rozměru 1100/1970, 2100mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	"1x jednokřídlé dveře 1100/1970, plné, s požární odolností EW30 DP1					
		VV	"ocelová zárubeň, včetně prah, bílá barva					
		VV	"vrchní kování, zámková cylindrická vložka					
		VV	"pozice D1					
		VV	1,00			1,000		
		VV	Součet			1,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
12	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	869,535		0,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/943211111					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	11,305*11,48*6,70			869,535		
		VV	Součet			869,535		
13	K	943211211	Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m3	869,535		0,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/943211211					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	11,305*11,48*6,70			869,535		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		869,535			
14	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² , výšky do 10 m	m3	869,535		0,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/943211811					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		11,305*11,48*6,70		869,535			
	VV		Součet		869,535			
15	K	952902121	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah drsných nebo chodníků zametením	m2	129,781		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/952902121					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		11,305*11,480		129,781			
	VV		Součet		129,781			
16	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	102,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/952903112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"sanace kanálů					
	VV		(18,90+3,20+22,20+17,50)*1,25		77,250			
	VV		25,25		25,250			
	VV		Součet		102,500			
17	K	953961214	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	52,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953961214					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"základy pod technologická zařízení"					
	VV		"beton tř. C20/25 X0, 4x trn R14/blok					
	VV		"pozice UP3					
	VV		4,00+4,00+12,00+8*4,00		52,000			
	VV		Součet		52,000			
18	K	95396512r	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 14, délka 160 mm	kus	52,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"základy pod technologická zařízení"					
	VV		"beton tř. C20/25 X0, 4x trn R14/blok					
	VV		"pozice UP3					
	VV		4,00+4,00+12,00+8*4,00		52,000			
	VV		Součet		52,000			
19	K	962042320	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m3	m3	0,054		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962042320					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"8x vybourání stávající obetonávka zhlaví česlí					
	VV		"pozice B6					
	VV		8*(0,30*0,15*0,15)		0,054			
	VV		Součet		0,054			
20	K	962052210	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3	m3	0,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962052210					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"2x vybourání stávající sokl pod zařízení"					
	VV		"pozice B4"					
	VV		2*(1,00*2,00*0,10)				0,400	
	VV		Součet				0,400	
21	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	3,595		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965042141					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"71,90m2 odstranění stávající betonové mazaniny tl. 0,05m"					
	VV		"pozice B5"					
	VV		71,90*0,05				3,595	
	VV		Součet				3,595	
22	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	71,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965081213					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"71,90m2 odstranění podlahové dlažby"					
	VV		"pozice B5"					
	VV		71,90				71,900	
	VV		Součet				71,900	
23	K	968072246	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních ráků s křídly jednoduchých, plochy do 4 m2	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/968072246					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"4x vybourání stávajících oken"					
	VV		"dvoudílné otvíravé okno, včetně nadsvětlíku"					
	VV		"pozice B1"					
	VV		4,00*(1,50*2,50)				15,000	
	VV		Součet				15,000	
24	K	968072456	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	2,167		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/968072456					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"1x vybourání stávajících ocelových dveří včetně ocelové zárubně"					
	VV		"pozice B3"					
	VV		1,10*1,97				2,167	
	VV		Součet				2,167	
25	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 450 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/971033251					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"2x vybourání otvoru DN150 ve zdivu cihelném"					
	VV		"pozice B13"					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
26	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 450 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/971033351 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 04.1 - hala hrubého předčištění" VV "podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5" VV "1x vybourání otvoru 0,40x 0,15m ve zdivu cihelném" VV "pozice B13" VV 1,00 VV "1x vybourání otvoru 0,20x 0,20m ve zdivu cihelném" VV "pozice B13" VV 1,00 VV Součet		1,000			
27	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	0,359		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/971033351 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 04.1 - hala hrubého předčištění" VV "podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5" VV "2x vybourání otvoru 0,730x 0,455m ve zdivu cihelném" VV "pozice B13" VV 2*(0,730*0,455*0,35) VV "1x vybourání otvoru 0,360x 0,360m ve zdivu cihelném" VV "pozice B13" VV 1*(0,60*0,60*0,35) VV Součet		0,233			
28	K	971052231	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/971052231 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 04.1 - hala hrubého předčištění" VV "podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5" VV "6x vybourání otvoru v železobetonovém zhlaví žlabu" VV "pozice B14" VV 6,00 VV Součet		6,000			
29	K	978013141	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	95,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/978013141 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 04.1 - hala hrubého předčištění" VV "podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5" VV "odsekání stávající omítky v místech narušení, odhad 30%" VV "pozice B10" VV 317,00 VV Součet VV 317*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		317,000			
30	K	985002-S20r	Akustické trasování povrchu s vyznačením imperfekcí - vyhledání dutin - diagnostika	m2	25,250		0,00	r-položka
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 04.1 - hala hrubého předčištění" VV "podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5" VV "sanace kanálů" VV "pozice Sanace S1" VV 25,25 VV Součet		25,250			
31	K	985002-S21r	Akustické trasování povrchu s vyznačením imperfekcí - vyhledání dutin - diagnostika	m2	25,857		0,00	r-položka
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 04.1 - hala hrubého předčištění" VV "podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5" VV "sanace stropu rozsah 10%" VV "pozice Sanace S2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
	VV		22,10*11,70			258,570		
	VV		Součet			258,570		
	VV		258,57*0,1 'Přepočtené koeficientem množství			25,857		
32	K	985002-S24r	Akustické trasování povrchu s vyznačením imperfekcí - vyhledání dutin - diagnostika	m2	77,250		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"sanace kanálů					
	VV		"pozice Sanace S1					
	VV		(18,90+3,20+22,20+17,50)*1,25			77,250		
	VV		Součet			77,250		
33	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm	m2	77,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985112112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"sanace kanálů					
	VV		"pozice Sanace S1					
	VV		(18,90+3,20+22,20+17,50)*1,25			77,250		
	VV		Součet			77,250		
34	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm	m2	25,857		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985112122					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"sanace stropu rozsah 10%					
	VV		"pozice Sanace S2					
	VV		22,10*11,70			258,570		
	VV		Součet			258,570		
	VV		258,57*0,1 'Přepočtené koeficientem množství			25,857		
35	K	985112132	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 30 mm	m2	25,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985112132					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"sanace kanálů					
	VV		"pozice Sanace S1					
	VV		25,25			25,250		
	VV		Součet			25,250		
36	K	985112133	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 30 do 50 mm	m2	15,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985112133					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"15,90m2 odstranění lokálních defektů betonové podlahy					
	VV		"pozice B15					
	VV		15,90			15,900		
	VV		Součet			15,900		
37	K	985112193	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	15,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985112193					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"15,90m2 odstranění lokálních defektů betonové podlahy					
	VV		"pozice B15					
	VV		15,90			15,900		
	VV		Součet			15,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah křemičitým pískem sušeným	m2	25,857		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985121101					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	"sanace stropu rozsah 10%					
		VV	"pozice Sanace S2					
		VV	22,10*11,70			258,570		
		VV	Součet			258,570		
		VV	258,57*0,1 *Přepočtené koeficientem množství			25,857		
39	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	m2	15,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985121122					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	"15,90m2 čištění nesoudržených částí betonové podlahy					
		VV	"pozice B15					
		VV	15,90			15,900		
		VV	Součet			15,900		
40	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	m2	102,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985121122					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	"sanace kanálů					
		VV	"pozice Sanace S1					
		VV	(18,90+3,20+22,20+17,50)*1,25			77,250		
		VV	"sanace kanálů					
		VV	"pozice Sanace S1					
		VV	25,25			25,250		
		VV	Součet			102,500		
41	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	90,316		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985131111					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	"očištěná stávající hrubá betonová podlaha					
		VV	"pozice SK1					
		VV	78,30			78,300		
		VV	"pozice SK2					
		VV	2,775*4,330			12,016		
		VV	Součet			90,316		
42	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	258,570		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985131111					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	"sanace stropu rozsah 10%					
		VV	"pozice Sanace S2					
		VV	22,10*11,70			258,570		
		VV	Součet			258,570		
43	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	102,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985131111					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV "sanace kanálů					
			VV "pozice Sanace S1					
			VV (18,90+3,20+22,20+17,50)*1,25		77,250			
			VV "sanace kanálů					
			VV "pozice Sanace S1					
			VV 25,25		25,250			
			VV Součet		102,500			
44	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	102,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985131311					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
			VV "podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
			VV "sanace kanálů					
			VV "pozice Sanace S1					
			VV (18,90+3,20+22,20+17,50)*1,25		77,250			
			VV "sanace kanálů					
			VV "pozice Sanace S1					
			VV 25,25		25,250			
			VV Součet		102,500			
45	K	985132311	Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	25,857		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985132311					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
			VV "podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
			VV "sanace stropu rozsah 10%					
			VV "pozice Sanace S2					
			VV 22,10*11,70		258,570			
			VV Součet		258,570			
			VV 258,57*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		25,857			
46	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	25,857		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985139112					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
			VV "podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
			VV "sanace stropu rozsah 10%					
			VV "pozice Sanace S2					
			VV 22,10*11,70		258,570			
			VV Součet		258,570			
			VV 258,57*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		25,857			
47	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	77,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311112					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
			VV "podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
			VV "sanace kanálů					
			VV "pozice Sanace S1					
			VV (18,90+3,20+22,20+17,50)*1,25		77,250			
			VV Součet		77,250			
48	K	985311313	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	25,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311313					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
			VV "podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
			VV "sanace kanálů					
			VV "pozice Sanace S1					
			VV 25,25		25,250			
			VV Součet		25,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
49	K	985311313	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	25,857		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311313					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	"sanace stropu rozsah 10%					
		VV	"pozice Sanace S2					
		VV	22,10*11,70			258,570		
		VV	Součet			258,570		
		VV	258,57*0,1 'Přepočtené koeficientem množství			25,857		
50	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	25,857		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311912					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	"sanace stropu rozsah 10%					
		VV	"pozice Sanace S2					
		VV	22,10*11,70			258,570		
		VV	Součet			258,570		
		VV	258,57*0,1 'Přepočtené koeficientem množství			25,857		
51	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	102,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985321111					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	"sanace kanálů					
		VV	"pozice Sanace S1					
		VV	(18,90+3,20+22,20+17,50)*1,25			77,250		
		VV	"sanace kanálů					
		VV	"pozice Sanace S1					
		VV	25,25			25,250		
		VV	Součet			102,500		
52	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	25,857		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985321111					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	"sanace stropu rozsah 10%					
		VV	"pozice Sanace S2					
		VV	22,10*11,70			258,570		
		VV	Součet			258,570		
		VV	258,57*0,1 'Přepočtené koeficientem množství			25,857		
53	K	985321912	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	25,857		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985321912					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	"sanace stropu rozsah 10%					
		VV	"pozice Sanace S2					
		VV	22,10*11,70			258,570		
		VV	Součet			258,570		
		VV	258,57*0,1 'Přepočtené koeficientem množství			25,857		
54	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	25,857		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985323111					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"sanace stropu rozsah 10%					
	VV		"pozice Sanace S2					
	VV		22,10*11,70			258,570		
	VV		Součet			258,570		
	VV		258,57*0,1 'Přepočtené koeficientem množství			25,857		
55	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	102,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985323111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"sanace kanálů					
	VV		"pozice Sanace S1					
	VV		(18,90+3,20+22,20+17,50)*1,25			77,250		
	VV		"sanace kanálů					
	VV		"pozice Sanace S1					
	VV		25,25			25,250		
	VV		Součet			102,500		
56	K	985562512	Výztuž stříkaného betonu z kompozitních sítí velikosti ok do 100 mm jednovrstvých stěn, průměr drátu 3 mm	m2	77,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985562512					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"sanace kanálů					
	VV		"pozice Sanace S1					
	VV		(18,90+3,20+22,20+17,50)*1,25			77,250		
	VV		Součet			77,250		
57	K	985562515	Výztuž stříkaného betonu z kompozitních sítí velikosti ok do 100 mm jednovrstvých líce kleneb a podhledů, průměr drátu 3 mm	m2	25,857		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985562515					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"sanace stropu rozsah 10%					
	VV		"pozice Sanace S2					
	VV		22,10*11,70			258,570		
	VV		Součet			258,570		
	VV		258,57*0,1 'Přepočtené koeficientem množství			25,857		
58	K	985562518	Výztuž stříkaného betonu z kompozitních sítí velikosti ok do 100 mm jednovrstvých rubu kleneb a podlah, průměr drátu 3 mm	m2	25,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985562518					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"sanace kanálů					
	VV		"pozice Sanace S1					
	VV		25,25			25,250		
	VV		Součet			25,250		
59	K	98556427r	Kotvičky mechanické inertní (vláknové - čedičové apod.) vč.provedení vrtů a osazení kotev do chemické malty	kus	155,142		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"sanace stropu rozsah 10%					
	VV		"pozice Sanace S2					
	VV		22,10*11,70			258,570		
	VV		Součet			258,570		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
		VV	258,57*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		155,142			
60	K	98556428r	Kotvičky mechanické inertní (vláknové - čedičové apod.) vč.provedení vrtů a osazení kotev do chemické malty	kus	615,000		0,00	r-položka
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	"sanace kanálů					
		VV	"pozice Sanace S1					
		VV	(18,90+3,20+22,20+17,50)*1,25		77,250			
		VV	"sanace kanálů					
		VV	"pozice Sanace S1					
		VV	25,25		25,250			
		VV	Součet		102,500			
		VV	102,5*6 'Přepočtené koeficientem množství		615,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
61	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	36,932		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002611					
62	K	997006006	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového	t	18,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006006					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	0,119+7,909+5,099+1,707+1,667+1,749		18,250			
		VV	Součet		18,250			
63	K	997006007	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	1,008		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006007					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	0,96+0,048		1,008			
		VV	Součet		1,008			
64	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	36,932		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013151					
65	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	36,932		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
66	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	36,932		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
67	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	36,932		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006551					
D	998		Přesun hmot				0,00	
68	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	34,628		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142251					
69	K	998142252	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	34,628		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142252					
D	SKL		Skládkovné				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
70	K	997013841	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 12 01 17	t	11,649		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013841					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"suť po otryskání" 3,361+1,113+7,175		11,649			
		VV	Součet		11,649			
71	K	997013861r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	18,250		0,00	r-položka
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	0,119+7,909+5,099+1,707+1,667+1,749		18,250			
		VV	Součet		18,250			
72	K	997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,008		0,00	r-položka
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	0,96+0,048		1,008			
		VV	Součet		1,008			
73	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	5,572		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013871					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	2,517+0,510+0,137+0,024+0,148+0,646+0,951+0,020+0,061+0,126+0,432		5,572			
		VV	Součet		5,572			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
74	K	711191001	Provedení nátěru adhezivního můstku na ploše vodorovné V	m2	90,316		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711191001					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	"adhezivní můstek					
		VV	"pozice SK1					
		VV	78,30		78,300			
		VV	"pozice SK2					
		VV	2,775*4,330		12,016			
		VV	Součet		90,316			
75	M	58581220	adhezivní můstek pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty	kg	10,906		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	90,316*0,12075 'Přepočtené koeficientem množství		10,906			
76	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,011		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
77	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,011		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711192					
D	764		Konstrukce klempířské				0,00	
78	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764002851					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"4x vybourání stávajícího plechového parapetu (vnitřní+vnější)						
	VV		"pozice B1						
	VV		4*(1,50+1,50)		12,000				
	VV		Součet		12,000				
79	K	764216402	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 200 mm	m	4,500		0,00	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764216402							
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"						
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"						
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"						
	VV		"3x okenní parapet rš. 0,20m, dl. 1,50m						
	VV		"ocelový plech tl. 0,6mm, oboustranné pozinkovaný, poplastování od výrobce						
	VV		"pozice K1						
	VV		3*1,50		4,500				
	VV		Součet		4,500				
80	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,005		0,00	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764101							
81	K	998764192	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,005		0,00	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764192							
D	766	Konstrukce truhlářské						0,00	
82	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	11,250		0,00	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766622132							
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"						
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"						
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"						
	VV		"3x plastové okno dvoudílné s vodorovným členěním						
	VV		"spodní křídlo otevíravé a sklápěcí, hroní křídlo sklápěcí						
	VV		"rám vícekomorový s těsněním, tepelně izolační dvojsklo						
	VV		"vnitřní parapet plast						
	VV		"pozice O1						
	VV		3*(1,50*2,50)		11,250				
	VV		Součet		11,250				
83	M	61140053	okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m	m2	11,250		0,00	CS ÚRS 2023 02	
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"						
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"						
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"						
	VV		"3x plastové okno dvoudílné s vodorovným členěním						
	VV		"spodní křídlo otevíravé a sklápěcí, hroní křídlo sklápěcí						
	VV		"rám vícekomorový s těsněním, tepelně izolační dvojsklo						
	VV		"vnitřní parapet plast						
	VV		"pozice O1						
	VV		3*(1,50*2,50)		11,250				
	VV		Součet		11,250				
84	K	766660042	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních s olověnou vložkou jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660042							
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"						
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"						
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"						
	VV		"1x jednokřídlé dveře 1100/1970, plné, s požární odolností EW30 DP1						
	VV		"ocelová zárubeň, včetně prah, bílá barva						
	VV		"vrchní kování, zámková cylindrická vložka						
	VV		"pozice D1						
	VV		1,00		1,000				
	VV		Součet		1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
85	M	7001130r	dveře vnitřní požárně odolné, ocel, odolnost EI (EW) 30 DP1, 1křídlové 110 x 197 cm	kus	1,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"1x jednokřídlové dveře 1100/1970, plné, s požární odolností EW30 DP1"					
	VV		"ocelová zárubeň, včetně prah, bílá barva"					
	VV		"vrchní kování, zámková cylindrická vložka"					
	VV		"pozice D1"					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
86	K	766691915	Ostatní práce vyvšení nebo zavěšení křidel dřevěných dveřních, plochy přes 2 m2	kus	2,167		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766691915					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"1x vybourání stávajících ocelových dveří včetně ocelové zárubně"					
	VV		"pozice B3"					
	VV		1,10*1,97		2,167			
	VV		Součet		2,167			
87	K	76669411r	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	3,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"3x plastové okno dvoudílné s vodorovným členěním"					
	VV		"spodní křídlo otevíravé a sklápěcí, hroní křídlo sklápěcí"					
	VV		"rám vícekomorový s těsněním, tepelně izolační dvojsklo"					
	VV		"vnitřní parapet plast"					
	VV		"pozice O1"					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
88	M	61140078	parapet plastový vnitřní – š 200mm, barva bílá	m	4,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"3x plastové okno dvoudílné s vodorovným členěním"					
	VV		"spodní křídlo otevíravé a sklápěcí, hroní křídlo sklápěcí"					
	VV		"rám vícekomorový s těsněním, tepelně izolační dvojsklo"					
	VV		"vnitřní parapet plast"					
	VV		"pozice O1"					
	VV		3*1,50		4,500			
	VV		Součet		4,500			
89	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,353		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766101					
90	K	998766192	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příklad k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,353		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766192					
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
91	K	767161813	Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,850		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767161813					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"14,85m demontáž stávající trubkové zábradlí"					
	VV		"pozice B11"					
	VV		14,85		14,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet			14,850		
92	K	76759101r	Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných	kus	2,000		0,00	r-položka
			vv "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			vv "SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
			vv "podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
			vv "1x záklop plný včetně rámu a nosných prvků					
			vv "desky plné tl. 0,05m, pl. 14,65m2,					
			vv "pozice KT1					
			vv 1,00		1,000			
			vv "1x záklop plný včetně rámu a nosných prvků					
			vv "desky plné tl. 0,05m, pl. 15,47m2,					
			vv "pozice KT2					
			vv 1,00		1,000			
			vv Součet		2,000			
93	M	6312601r	rošt kompozitní pochůzný KT1	kus	1,000		0,00	r-položka
			vv "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			vv "SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
			vv "podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
			vv "1x záklop plný včetně rámu a nosných prvků					
			vv "desky plné tl. 0,05m, pl. 14,65m2,					
			vv "pozice KT1					
			vv 1,00		1,000			
			vv Součet		1,000			
94	M	6312602r	rošt kompozitní pochůzný KT2	kus	1,000		0,00	r-položka
			vv "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			vv "SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
			vv "podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
			vv "1x záklop plný včetně rámu a nosných prvků					
			vv "desky plné tl. 0,05m, pl. 15,47m2,					
			vv "pozice KT2					
			vv 1,00		1,000			
			vv Součet		1,000			
95	K	76759180r	Demontáž podlah nebo podest z pochůzných roštů	m2	3,575		0,00	r-položka
			vv "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			vv "SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
			vv "podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
			vv "2x demontáž stávající lávka včetně zábradlí					
			vv "pororošt včetně trubkového zábradlí					
			vv "pozice B12					
			vv 2*(0,65*2,75)		3,575			
			vv Součet		3,575			
96	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	3,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767661811					
			vv "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			vv "SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
			vv "podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
			vv "1x vybourání stávající okenní mříž					
			vv "pozice B2					
			vv 1,50*2,50		3,750			
			vv Součet		3,750			
97	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,486		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
98	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,486		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767192					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D		771	Podlahy z dlaždic				0,00	
99	K	771151014	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm	m2	12,016		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771151014					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	"vyrovnávací cementová stěrka 10mm					
		VV	"pozice SK2					
		VV	2,775*4,330			12,016		
		VV	Součet			12,016		
100	K	771473810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných	m	38,650		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771473810					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	"38,65m bourání stávající sokl včetně podkladu					
		VV	"pozice B9					
		VV	38,65			38,650		
		VV	Součet			38,650		
101	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,180		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998771101					
102	K	998771192	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,180		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998771192					
D		777	Podlahy lité				0,00	
103	K	777131105	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad z čerstvého betonu	m2	90,316		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777131105					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	"penetrační nátěr					
		VV	"pozice SK1					
		VV	78,30			78,300		
		VV	"pozice SK2					
		VV	2,775*4,330			12,016		
		VV	Součet			90,316		
104	K	777511143	Krycí stěrka chemicky odolná epoxidová, tloušťky přes 1 do 2 mm	m2	93,666		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777511143					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	"chemicky odolná stěrka se vsypem křemičitého písku					
		VV	"pozice SK1					
		VV	78,30			78,300		
		VV	"pozice SK2					
		VV	2,775*4,330			12,016		
		VV	"pozice SK5					
		VV	33,50*0,10			3,350		
		VV	Součet			93,666		
105	K	777612109	Uzavírací nátěr podlahy epoxidový protiskluzný	m2	93,666		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777612109					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"chemicky odolná stěrka se vsypem křemičitého písku					
	VV		"pozice SK1					
	VV		78,30		78,300			
	VV		"pozice SK2					
	VV		2,775*4,330		12,016			
	VV		"pozice SK5					
	VV		33,50*0,10		3,350			
	VV		Součet		93,666			
106	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,386		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777101					
107	K	998777192	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,386		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777192					
D		781	Dokončovací práce - obklady				0,00	
108	K	781473810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických lepených	m2	15,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781473810					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"15,90m2 odstranění stávající keramických obkladů stěn vč. podkladu					
	VV		"pozice B7					
	VV		15,90		15,900			
	VV		Součet		15,900			
109	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem malofornátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	25,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781474115					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"keramické dlaždice 0,20/0,20, chemicky odolné					
	VV		"pozice SK3					
	VV		12,65*2,00		25,300			
	VV		Součet		25,300			
110	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	27,830		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"keramické dlaždice 0,20/0,20, chemicky odolné					
	VV		"pozice SK3					
	VV		12,65*2,00		25,300			
	VV		Součet		25,300			
	VV		25,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		27,830			
111	K	781477114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	25,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781477114					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"keramické dlaždice 0,20/0,20, chemicky odolné					
	VV		"pozice SK3					
	VV		12,65*2,00		25,300			
	VV		Součet		25,300			
112	K	781477115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo	m2	25,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781477115					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"keramické dlaždice 0,20/0,20, chemicky odolné"					
	VV		"pozice SK3"					
	VV		12,65*2,00			25,300		
	VV		Součet			25,300		
113	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,482		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998781101					
114	K	998781192	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,482		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998781192					
D 783			Dokončovací práce - nátěry				0,00	
115	K	783806811	Odstranění nátěrů z omítek oškrábáním	m2	39,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783806811					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"39,00m2 odstranění stávající omyvatelný nátěr"					
	VV		"pozice B8"					
	VV		39,00			39,000		
	VV		Součet			39,000		
116	K	783822213	Vyrovnání omítek před provedením nátěru celoplošné, tloušťky do 3 mm, stěrkou modifikovanou cementovou	m2	317,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783822213					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"vyrovnání stávající omítky flexibilním tmelem"					
	VV		"pozice SK3"					
	VV		12,65*2,00			25,300		
	VV		"pozice SK4"					
	VV		72,50			72,500		
	VV		"malby a nátěry"					
	VV		219,20			219,200		
	VV		Součet			317,000		
117	K	783823131	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 akrylátový	m2	317,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783823131					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"penetrace stávajících omítek"					
	VV		"pozice SK3"					
	VV		12,65*2,00			25,300		
	VV		"pozice SK4"					
	VV		72,50			72,500		
	VV		"malby a nátěry"					
	VV		219,20			219,200		
	VV		Součet			317,000		
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
118	K	784211105	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	219,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784211105					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"malby a nátěry"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		219,20			219,200		
	VV		Součet			219,200		
119	K	784221005	Malby z malířských směsí ošetřuvzdorných za sucha jednonásobné, bílé za sucha ošetřuvzdorné dobře v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	72,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784221005					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.1 - hala hrubého předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"chemicky odolný ošetřuvzdorný nátěr					
	VV		"pozice SK4					
	VV		72,50			72,500		
	VV		Součet			72,500		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 04 - Hrubé předčištění

Úroveň 3:
SO 04.2 - Lapáky písku

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 45454100-5

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 41.00.20

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
DPH snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 04 - Hrubé předčištění

Úroveň 3:
SO 04.2 - Lapáky písku

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
SKL - Skládkovné	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 04 - Hrubé předčištění

Úroveň 3:
SO 04.2 - Lapáky písku

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	17,213		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132351251
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 04.2 - lapáky písku"
 VV "podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"
 VV (19,2+21,3)*0,85*0,5
 VV Součet

17,213
17,213

2	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	34,426		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351123
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 04.2 - lapáky písku"
 VV "podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"
 VV "přesun ze stavby na mezideponii" 17,213
 VV "zásyp z mezideponie na stavbu" 17,213
 VV Součet

17,213
17,213
34,426

3	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	17,213		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 04.2 - lapáky písku"
 VV "podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"
 VV "přesun z mezideponie na skládku" 17,213
 VV Součet

17,213
17,213

4	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	34,426		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 04.2 - lapáky písku"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"výkop z mezideponie na skládku" 17,213		17,213			
	VV		"zásyp z mezideponie na stavbu" 17,213		17,213			
	VV		Součet		34,426			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	17,213		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"výkop z mezideponie na skládku" 17,213		17,213			
	VV		Součet		17,213			
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	17,213		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		17,213		17,213			
	VV		Součet		17,213			
7	K	174111109	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	17,213		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111109					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
8	K	380316242	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	6,990		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380316242					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"zhlaví					
	VV		0,30*(2,65+20,65)		6,990			
	VV		Součet		6,990			
9	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	26,910		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356211					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"zhlaví					
	VV		0,30*(15,75+6,00+3,80+8,00+31,70+15,05+5,25+4,15)		26,910			
	VV		Součet		26,910			
10	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	26,910		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356212					
11	K	380356221	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zřízení	m2	11,145		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356221					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"zhlaví					
	VV		0,30*(4,30+3,05+11,50+10,60+3,20+4,50)		11,145			
	VV		Součet		11,145			
12	K	380356222	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění	m2	11,145		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356222					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,049		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361006					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.2 - lapáky písku"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	"zhlaví					
		VV	0,30*(2,65+20,65)			6,990		
		VV	Součet			6,990		
		VV	6,99*0,15 'Přepočtené koeficientem množství			1,049		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
14	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	8,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/949101111					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.2 - lapáky písku"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	"vnitřní" 4,3*2,0			8,600		
		VV	Součet			8,600		
15	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	134,655		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/952903112					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.2 - lapáky písku"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	"sanace lapáků					
		VV	3,1415*4,50*0,60+3,1415*4,50*0,60			16,964		
		VV	3,1415*2,80*1,25+3,1415*2,80*1,25			21,991		
		VV	2,00*10,00+2,00*9,05+2,00*9,00+2,00*3,85			63,800		
		VV	"sanace lapáků					
		VV	1,00*10,00+1,00*9,05+1,00*9,00+1,00*3,85			31,900		
		VV	Součet			134,655		
16	K	953961216	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 24, hloubka 210 mm	kus	420,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953961216					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.2 - lapáky písku"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	"420x obvodu zhlaví vyvrtány otvory D14 mm hl. 250mm					
		VV	"pro osazení spojovacích trnů D12 délky 500mm v osové vzdálenosti 200mm					
		VV	420,00			420,000		
		VV	Součet			420,000		
17	K	95396512r	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 500 mm	kus	420,000		0,00	r-položka
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.2 - lapáky písku"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	"420x obvodu zhlaví vyvrtány otvory D14 mm hl. 250mm					
		VV	"pro osazení spojovacích trnů D12 délky 500mm v osové vzdálenosti 200mm					
		VV	420,00			420,000		
		VV	Součet			420,000		
18	K	962052210	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3	m3	6,990		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962052210					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 04.2 - lapáky písku"					
		VV	"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
		VV	"vybourání stávající zhlaví					
		VV	0,30*(2,65+20,65)			6,990		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet			6,990		
19	K	96705202r	Úprava ploch betonových konstrukcí zdrsnění	m2	134,655		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"sanace lapáků					
	VV		3,1415*4,50*0,60+3,1415*4,50*0,60			16,964		
	VV		3,1415*2,80*1,25+3,1415*2,80*1,25			21,991		
	VV		2,00*10,00+2,00*9,05+2,00*9,00+2,00*3,85			63,800		
	VV		"sanace lapáků					
	VV		1,00*10,00+1,00*9,05+1,00*9,00+1,00*3,85			31,900		
	VV		Součet			134,655		
20	K	985002-S20r	Akustické trasování povrchu s vyznačením imperfekcí - vyhledání dutin - diagnostika	m2	31,900		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"sanace lapáků					
	VV		1,00*10,00+1,00*9,05+1,00*9,00+1,00*3,85			31,900		
	VV		Součet			31,900		
21	K	985002-S24r	Akustické trasování povrchu s vyznačením imperfekcí - vyhledání dutin - diagnostika	m2	102,755		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"sanace lapáků					
	VV		3,1415*4,50*0,60+3,1415*4,50*0,60			16,964		
	VV		3,1415*2,80*1,25+3,1415*2,80*1,25			21,991		
	VV		2,00*10,00+2,00*9,05+2,00*9,00+2,00*3,85			63,800		
	VV		Součet			102,755		
22	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm	m2	102,755		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985112112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"sanace lapáků					
	VV		3,1415*4,50*0,60+3,1415*4,50*0,60			16,964		
	VV		3,1415*2,80*1,25+3,1415*2,80*1,25			21,991		
	VV		2,00*10,00+2,00*9,05+2,00*9,00+2,00*3,85			63,800		
	VV		Součet			102,755		
23	K	985112132	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 30 mm	m2	31,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985112132					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"sanace lapáků					
	VV		1,00*10,00+1,00*9,05+1,00*9,00+1,00*3,85			31,900		
	VV		Součet			31,900		
24	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	m2	134,655		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985121122					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"sanace lapáků					
	VV		3,1415*4,50*0,60+3,1415*4,50*0,60			16,964		
	VV		3,1415*2,80*1,25+3,1415*2,80*1,25			21,991		
	VV		2,00*10,00+2,00*9,05+2,00*9,00+2,00*3,85			63,800		
	VV		"sanace lapáků					
	VV		1,00*10,00+1,00*9,05+1,00*9,00+1,00*3,85			31,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		134,655			
25	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	134,655		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985131111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"sanace lapáků					
	VV		3,1415*4,50*0,60+3,1415*4,50*0,60		16,964			
	VV		3,1415*2,80*1,25+3,1415*2,80*1,25		21,991			
	VV		2,00*10,00+2,00*9,05+2,00*9,00+2,00*3,85		63,800			
	VV		"sanace lapáků					
	VV		1,00*10,00+1,00*9,05+1,00*9,00+1,00*3,85		31,900			
	VV		Součet		134,655			
26	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	23,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985131111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"vybourání stávající zhlaví					
	VV		2,65+20,65		23,300			
	VV		Součet		23,300			
27	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	134,655		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985131311					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"sanace lapáků					
	VV		3,1415*4,50*0,60+3,1415*4,50*0,60		16,964			
	VV		3,1415*2,80*1,25+3,1415*2,80*1,25		21,991			
	VV		2,00*10,00+2,00*9,05+2,00*9,00+2,00*3,85		63,800			
	VV		"sanace lapáků					
	VV		1,00*10,00+1,00*9,05+1,00*9,00+1,00*3,85		31,900			
	VV		Součet		134,655			
28	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	102,755		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"sanace lapáků					
	VV		3,1415*4,50*0,60+3,1415*4,50*0,60		16,964			
	VV		3,1415*2,80*1,25+3,1415*2,80*1,25		21,991			
	VV		2,00*10,00+2,00*9,05+2,00*9,00+2,00*3,85		63,800			
	VV		Součet		102,755			
29	K	985311313	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	31,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311313					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"sanace lapáků					
	VV		1,00*10,00+1,00*9,05+1,00*9,00+1,00*3,85		31,900			
	VV		Součet		31,900			
30	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	134,655		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985321111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"sanace lapáků					
	VV		3,1415*4,50*0,60+3,1415*4,50*0,60		16,964			
	VV		3,1415*2,80*1,25+3,1415*2,80*1,25		21,991			
	VV		2,00*10,00+2,00*9,05+2,00*9,00+2,00*3,85		63,800			
	VV		"sanace lapáků					
	VV		1,00*10,00+1,00*9,05+1,00*9,00+1,00*3,85		31,900			
	VV		Součet		134,655			
31	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	134,655		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985323111					
32	K	98532400r	Celoplošný sjednocující nátěr dvojnásobný betonu proti tvorbě plísni a řas - bílá nebo světle šedá barva	m2	134,655		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"sanace lapáků					
	VV		3,1415*4,50*0,60+3,1415*4,50*0,60		16,964			
	VV		3,1415*2,80*1,25+3,1415*2,80*1,25		21,991			
	VV		2,00*10,00+2,00*9,05+2,00*9,00+2,00*3,85		63,800			
	VV		"sanace lapáků					
	VV		1,00*10,00+1,00*9,05+1,00*9,00+1,00*3,85		31,900			
	VV		Součet		134,655			
33	K	98556210r	Výztuž betonu stěn z ocelových svařovaných sítí s antikorozi a chemicky odolnou úpravou jednovrstvých D drátu 2 mm velikost ok 40x40 mm, vč. mechanického přikotvení k betonovému podkladu, vč. dodávky materiálů	m2	31,900		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"sanace lapáků					
	VV		1,00*10,00+1,00*9,05+1,00*9,00+1,00*3,85		31,900			
	VV		Součet		31,900			
34	K	985562131	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí velikosti ok do 100 mm s antikorozi úpravou, průměru drátu 2 mm jednovrstvých rubu kleneb a podlah	m2	102,755		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985562131					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"sanace lapáků					
	VV		3,1415*4,50*0,60+3,1415*4,50*0,60		16,964			
	VV		3,1415*2,80*1,25+3,1415*2,80*1,25		21,991			
	VV		2,00*10,00+2,00*9,05+2,00*9,00+2,00*3,85		63,800			
	VV		Součet		102,755			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
35	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	43,976		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002611					
36	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	43,976		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013151					
37	K	997006006	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového	t	17,774		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006006					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					
	VV		8,887+6,782+2,105		17,774			
	VV		Součet		17,774			
38	K	997006007	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	16,776		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006007					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					
	VV		16,776			16,776		
	VV		Součet			16,776		
39	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	43,976		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
40	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	43,976		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
41	K	997006551	Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění	t	43,976		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006551					
D	998		Přesun hmot				0,00	
42	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	26,227		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012021					
43	K	998012034	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	26,227		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012034					
D	SKL		Skládkovné				0,00	
44	K	997013861r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	17,774		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					
	VV		8,887+6,782+2,105			17,774		
	VV		Součet			17,774		
45	K	997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovalého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	16,776		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					
	VV		16,776			16,776		
	VV		Součet			16,776		
46	K	997013841	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 12 01 17	t	9,426		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013841					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					
	VV		"tryskáni" 9,426			9,426		
	VV		Součet			9,426		
47	K	171201231r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	17,213		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					
	VV		"výkop" 17,213			17,213		
	VV		Součet			17,213		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
48	K	711191001	Provedení nátěru adhezivního můstku na ploše vodorovné V	m2	23,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711191001					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04.2 - lapáky písku"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podklady: D.1.1.04.1 - D.1.1.04.5"					
	VV		"vybourání stávající zhlaví					
	VV		2,65+20,65					
	VV		Součet					
						23,300		
						23,300		
49	M	58581220	adhezní můstek pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty	kg	2,813		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		23,3*0,12075 'Přepočtené koeficientem množství			2,813		
50	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,003		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
51	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,003		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711192					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 04 - Hrubé předčištění

Úroveň 3:
SO 04a - Vzduchotechnika

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 45331210-1

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 43.22.12

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 04 - Hrubé předčištění

Úroveň 3:
SO 04a - Vzduchotechnika

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
SKL - Skládkovné	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
11 - Zař.č.11 Větrání prostorů hrubého předčištění	0,00
12 - Zař.č.12 Větrání kompresorovny	0,00
13 - Zař.č.13 Těsnící, spojovací a pomocný materiál	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 04 - Hrubé předčištění

Úroveň 3: **SO 04a - Vzduchotechnika**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 997 Přesun sutě

0,00

1	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	0,323		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002611

2	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,323		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013151

3	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,323		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501

4	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,323		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509

5	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	0,323		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006551

D SKL Skládkovné

0,00

6	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,323		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013871

VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"

VV "SO 04 - hrubé předčištění"

VV "skládku" 0,323

0,323

VV Součet

0,323

D PSV Práce a dodávky PSV

0,00

D 751 Vzduchotechnika

0,00

7	K	751510861	Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového do suti čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,13 m2	m	26,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510861

VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"

VV "SO 04 - hrubé předčištění"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"26,00m čtyřhranné ocelové potrubí z pozink. plechu do obvodu 1000mm					
	VV		26,00			26,000		
	VV		Součet			26,000		
8	K	751711832R	Demontáž jednotky Sahara	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"2x demontáž jednotka Sahara vč. příslušenství					
	VV		2,00			2,000		
	VV		Součet			2,000		
9	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	1,661		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751101					
10	K	998751191	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,661		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751191					
D	11		Zař. č. 11 Větrání prostorů hrubého předčištění				0,00	
11	K	751611112	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální nástěnné s výměnou vzduchu přes 500 m3/h	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751611112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"2x nástěnná větrací jednotka typu Sahara s teplovodním ohřivačem					
	VV		"V = 1780 m3/h, Pvent = 120 W/400 V, Qtop = 16 kW					
	VV		"včetně směšovací komory se servopohonem					
	VV		"nasávací protidešťové žaluzie 560x 560mm					
	VV		"příruby pro připojení potrubí					
	VV		"ovládací skříňky s protizámrazovou ochranou					
	VV		2,00			2,000		
	VV		Součet			2,000		
12	M	42956050R	nástěnná větrací jednotka	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"2x nástěnná větrací jednotka typu Sahara s teplovodním ohřivačem					
	VV		"V = 1780 m3/h, Pvent = 120 W/400 V, Qtop = 16 kW					
	VV		"včetně směšovací komory se servopohonem					
	VV		"nasávací protidešťové žaluzie 560x 560mm					
	VV		"příruby pro připojení potrubí					
	VV		"ovládací skříňky s protizámrazovou ochranou					
	VV		2,00			2,000		
	VV		Součet			2,000		
13	K	751311113	Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu přes 0,080 do 0,150 m2	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751311113					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"10x vyústka dvouřadá 425x225 s reg. I, materiál pozink. plech					
	VV		10,00			10,000		
	VV		Součet			10,000		
14	M	42973014R	vyúst' dvouřadá do kruhového potrubí Pz 425x225mm	kus	10,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"10x vyústka dvouřadá 425x225 s reg. I, materiál pozink. plech					
	VV		10,00			10,000		
	VV		Součet			10,000		
15	K	751311116	Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu přes 0,250 m2	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751311116					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"6x vyústka jednořadá na kruhové potrubí 500x 200mm, s reg. I, materiál pozink. plech					
	VV		6,00			6,00		
	VV		Součet			6,00		
16	M	42973015R	vyúst jednořadá do kruhového potrubí Pz 500x200mm	kus	6,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"6x vyústka jednořadá na kruhové potrubí 500x 200mm, s reg. I, materiál pozink. plech					
	VV		6,00			6,00		
	VV		Součet			6,00		
17	K	751344115	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 400 do 500 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751344115					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"2x tlumič hluku na kruhové potrubí prům. 500mm délky 900mm					
	VV		2,00			2,00		
	VV		Součet			2,00		
18	M	42976014R	tlumič hluku kruhový Pz, D 500mm, l=900mm	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"2x tlumič hluku na kruhové potrubí prům. 500mm délky 900mm					
	VV		2,00			2,00		
	VV		Součet			2,00		
19	K	751514765	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 400 do 500 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514765					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"1x výfuková hlavice prům. 500mm, materiál nerez. plech					
	VV		1,00			1,00		
	VV		Součet			1,00		
20	M	42974015R	stříška protidešťová s lemem nerez D 500mm	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"1x výfuková hlavice prům. 500mm, materiál nerez. plech					
	VV		1,00			1,00		
	VV		Součet			1,00		
21	K	751510045	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 400 do 500 mm	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510045					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"22,00m spiropotrubí z pozink. plechu do prům. 500mm, 30% tvar.					
	VV		22,00			22,00		
	VV		Součet			22,00		
22	K	751510015	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2	m	26,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510015					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"22,00m čtyřhranné potrubí z nerez. plechu do obvodu 2000mm, 30% tvar.					
	VV		22,00			22,00		
	VV		"4,00m čtyřhranné potrubí z nerez. plechu do obvodu 2500mm, 50% tvar.					
	VV		4,00			4,00		
	VV		Součet			26,00		
D	12		Zař.č.12 Větrání kompresorovny				0,00	
23	K	751111133	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru přes 300 do 400 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751111133					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"2x nástěnný axiální ventilátor prům. 355mm, V = 2400m3/h, p = 44Pa, P = 117W/400V"					
	VV		"se skříň vyrobenou z ocelového galvanizovaného plechu opatřeného nátěrem, montážní"					
	VV		"konzoly a šrouby jsou galvanicky pokoveny. Oběžné kolo je z ocelového plechu."					
	VV		"tvar „SICKLE“ je speciálně optimalizovaný z hlediska maximálního průtoku a tlaku"					
	VV		"při minimální hlučnosti. Oběžné kolo je nalisované přímo na motoru. Motor je asynchronní"					
	VV		"s kotvou nakrátko a vnějším rotorem a rozběhovým kondenzátorem."					
	VV		"Izolace třídy F, krytí IP44. Kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti."					
	VV		"Motor je dynamicky vyvážen dle ISO 1940. Tepelná odolnost do 60oC"					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
24	M	42914473	ventilátor axiální potrubní ocelový 4 póly IP54 výkon 110-130W D 355mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"2x nástěnný axiální ventilátor prům. 355mm, V = 2400m3/h, p = 44Pa, P = 117W/400V"					
	VV		"se skříň vyrobenou z ocelového galvanizovaného plechu opatřeného nátěrem, montážní"					
	VV		"konzoly a šrouby jsou galvanicky pokoveny. Oběžné kolo je z ocelového plechu."					
	VV		"tvar „SICKLE“ je speciálně optimalizovaný z hlediska maximálního průtoku a tlaku"					
	VV		"při minimální hlučnosti. Oběžné kolo je nalisované přímo na motoru. Motor je asynchronní"					
	VV		"s kotvou nakrátko a vnějším rotorem a rozběhovým kondenzátorem."					
	VV		"Izolace třídy F, krytí IP44. Kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti."					
	VV		"Motor je dynamicky vyvážen dle ISO 1940. Tepelná odolnost do 60oC"					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
25	K	751514578	Montáž spojky do plechového potrubí pružné kruhové s přírubou, průměru přes 300 do 400 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514578					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"2x pružná vložka prům. 355mm, příruby z pozink. plechu"					
	VV		"vložka z neprodyšné tkaniny. Teplotní odolnost -40 až +60oC,"					
	VV		"tlaková odolnost -500 až +1000 Pa"					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
26	M	42975265	spojka potrubí k ventilátoru pružná, Pz příruba s PVC a PA tkaninou D 355mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"2x pružná vložka prům. 355mm, příruby z pozink. plechu"					
	VV		"vložka z neprodyšné tkaniny. Teplotní odolnost -40 až +60oC,"					
	VV		"tlaková odolnost -500 až +1000 Pa"					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
27	K	751398042R	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm s pohonem	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"1x žaluziová klapka samotížná na konec potrubí prům. 355mm, materiál plast"					
	VV		"příruba a osičky z pozink. oceli, listy hliníkové."					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	M	42972908R	žaluziová klapka plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 355mm	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"1x žaluziová klapka samotížná na konec potrubí prům. 355mm, materiál plast"					
	VV		"příruba a osičky z pozink. oceli, listy hliníkové."					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	751344121	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751344121					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"6x vložka tlumící kulisová 100x 355mm délky 1000mm, plášť z děrovaného pozink. plechu,					
	VV		"výplň ze zvuk pohlcujícího materiálu					
	VV		6,00		6,00			
	VV		"6x vložka tlumící kulisová 100x 355mm délky 500mm, plášť z děrovaného pozink. plechu,					
	VV		"výplň ze zvuk pohlcujícího materiálu					
	VV		6,00		6,00			
	VV		Součet		12,00			
30	M	42976032R	tlumič hluku čtyřhranný Pz 100x355x1000mm	kus	6,00		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"6x vložka tlumící kulisová 100x 355mm délky 1000mm, plášť z děrovaného pozink. plechu,					
	VV		"výplň ze zvuk pohlcujícího materiálu					
	VV		6,00		6,00			
	VV		Součet		6,00			
31	M	42976033R	tlumič hluku čtyřhranný Pz 100x355x500mm	kus	6,00		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"6x vložka tlumící kulisová 100x 355mm délky 500mm, plášť z děrovaného pozink. plechu,					
	VV		"výplň ze zvuk pohlcujícího materiálu					
	VV		6,00		6,00			
	VV		Součet		6,00			
32	K	751398052	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398052					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"1x protidešťová žaluzie 630x355mm, materiál pozink. plech					
	VV		1,00		1,00			
	VV		Součet		1,00			
33	M	42972926R	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 630x355mm	kus	1,00		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"1x protidešťová žaluzie 630x355mm, materiál pozink. plech					
	VV		1,00		1,00			
	VV		Součet		1,00			
34	M	42972927R	žaluziová klapka s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 630x355mm	kus	2,00		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"2x žaluziová klapka samotížná na konec potrubí 630x 355mm					
	VV		"příruba a osičky z pozink. oceli, listy hliníkové					
	VV		2,00		2,00			
	VV		Součet		2,00			
35	K	751398014	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398014					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"1x krycí mřížka prům. 355mm, rámeček z pozink. plechu, mřížka z tahokovu s oky 2x 2cm					
	VV		1,00		1,00			
	VV		Součet		1,00			
36	M	42972570R	mřížka větrací plastová na kruhové potrubí D 355mm	kus	1,00		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"1x krycí mřížka prům. 355mm, rámeček z pozink. plechu, mřížka z tahokovu s oky 2x 2cm					
	VV		1,00		1,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
37	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510044					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"1,00m spiropotrubí z pozink. plechu do prům. 355mm, 0 % tvar.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	751510015	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510015					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"6,00m čtyřhranné potrubí z nerez. plechu do obvodu 2000mm, 50% tvar.					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	D	13	Zař.č.13 Těsnící, spojovací a pomocný materiál				0,00	
39	K	751537141R	Tepelná izolace potrubí komůrková	m2	4,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"4,00m2 tepelná izolace potrubí komůrková např. Mirelon tl.20 mm, samolepící					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
40	K	751537142R	Tepelná izolace potrubí minerální	m2	15,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"15,00m2 tepelná izolace potrubí z minerální plsti tl.40 mm obalená Al folií					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
41	K	751571001R	Spojovací materiál pozinkovaný	kg	28,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"28,00kg spojovací materiál pozinkovaný					
	VV		28,00		28,000			
	VV		Součet		28,000			
42	K	751571002R	Závěsný materiál pozinkovaný s pryžovými silentbloky	kg	24,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"24,00kg závěsný materiál pozinkovaný s pryžovými silentbloky					
	VV		24,00		24,000			
	VV		Součet		24,000			
43	K	751571003R	Závitová tyč ocelová pozinkovaná prům 8 mm	m	23,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"23,00m závitová tyč ocelová pozinkovaná prům 8 mm					
	VV		23,00		23,000			
	VV		Součet		23,000			
44	K	751571004R	Těsnění pryžové samolepící	m	120,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"120,00m těsnění pryžové samolepící					
	VV		120,00		120,000			
	VV		Součet		120,000			
45	K	751571005R	Těsnící páska na spiropotrubí	sada	3,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"3x těsnící páska na spiropotrubi					
	VV		3,00				3,000	
	VV		Součet				3,000	
46	K	751571006R	Ohebná hadice	m	2,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"2,00m ohebná hadice pro připojení jednotky SAHARA na topnou vodu					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							0,00	
47	K	HZS1302	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník specialista	hod	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS1302					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"stavební přípomoc					
	VV		8,00				8,000	
	VV		Součet				8,000	
48	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4212					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04 - hrubé předčištění"					
	VV		"komplexní vyzkoušení, měření, vyhotovení protokolů, zaškolení obsluhy					
	VV		6,00				6,000	
	VV		Součet				6,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 04 - Hrubé předčištění

Úroveň 3:
SO 04b - ZTI

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 45332000-3

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 43.22.11

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 04 - Hrubé předčištění

Úroveň 3:
SO 04b - ZTI

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 04 - Hrubé předčištění

Úroveň 3:
SO 04b - ZTI

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV Práce a dodávky PSV

0,00

D 713 Izolace tepelné

0,00

1	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry nálekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	17,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713463411

VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"

VV "SO 04b - ZTI - hrubé předčištění"

VV "podklady: D.1.4.3.1 - D.1.4.3.3"

VV "Pitná voda"

VV 17,5 "m"

17,500

VV Součet

17,500

2	M	2837r142r	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 20/9mm	m	17,500		0,00	r-položka
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	-----------

VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"

VV "SO 04b - ZTI - hrubé předčištění"

VV "podklady: D.1.4.3.1 - D.1.4.3.3"

VV "Pitná voda"

VV 17,5 "m"

17,500

VV Součet

17,500

3	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,004		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713101

4	K	998713192	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,004		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713192

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

0,00

5	K	7221r400r	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 10 DN 20	m	17,500		0,00	r-položka
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	-----------

VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"

VV "SO 04b - ZTI - hrubé předčištění"

VV "podklady: D.1.4.3.1 - D.1.4.3.3"

VV "Studená pitná voda"

VV 17,5 "m"

17,500

VV Součet

17,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	722249122	Armatury z plastických hmot montáž vodovodních armatur z plastických hmot ostatních typů DN 20	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722249122					
7	M	28654004	koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 25mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04b - ZTI - hrubé předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1 - D.1.4.3.3"					
	VV		"Pitná voda"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	M	28654336	kohout kulový PPR D 20mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04b - ZTI - hrubé předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1 - D.1.4.3.3"					
	VV		"Pitná voda"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	M	2865r1r	odvzdušňovací ventil D 32mm	kus	1,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04b - ZTI - hrubé předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1 - D.1.4.3.3"					
	VV		"Pitná voda"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	722259r11r	Armatury přírubové šoupátka třmenová s ručním kolem těsnící sedla mosaz/mosaz PN 10 do 200°C DN 32	soubor	1,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04b - ZTI - hrubé předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1 - D.1.4.3.3"					
	VV		"Pitná voda"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	17,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722290234					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04b - ZTI - hrubé předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1 - D.1.4.3.3"					
	VV		"Studená pitná voda"					
	VV		17,5 "m"		17,500			
	VV		Součet		17,500			
12	K	751572101	Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí do 100 mm	m	17,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751572101					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04b - ZTI - hrubé předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1 - D.1.4.3.3"					
	VV		"Studená pitná voda"					
	VV		17,5 "m"		17,500			
	VV		Součet		17,500			
13	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	17,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892241111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 04b - ZTI - hrubé předčištění"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1 - D.1.4.3.3"					
	VV		"Pitná voda"					
	VV		17,5 "m"		17,500			
	VV		Součet		17,500			
14	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 04b - ZTI - hrubé předčištění" VV "podklady: D.1.4.3.1 - D.1.4.3.3" VV "Pitná voda" VV 2 VV Součet				2,000 2,000	
15	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,951		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998722101					
16	K	998722192	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,951		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998722192					
	D	725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				0,00	
17	K	725214r72r	Umyvadla připevněná na stěnu s výtokovým rámečkem a bezdotykovým ovládním pro jeden přívod vody (studené nebo předmíchané), rozměry umyvadla s průtokovým elektrickým ohřivačem, rozměry umyvadla 400x500 mm	soubor	1,000		0,00	r-položka
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 04b - ZTI - hrubé předčištění" VV "podklady: D.1.4.3.1 - D.1.4.3.3" VV 1 VV Součet			1,000 1,000		
18	K	725214r8r	Malý průtokový ohřivač 3,53 kW, 230 V	soubor	1,000		0,00	r-položka
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 04b - ZTI - hrubé předčištění" VV "podklady: D.1.4.3.1 - D.1.4.3.3" VV 1 VV Součet			1,000 1,000		
19	K	725822656	Baterie umyvadlové stojánkové automatické senzorové směšovací k průtokovým ohřivačům	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/725822656 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 04b - ZTI - hrubé předčištění" VV "podklady: D.1.4.3.1 - D.1.4.3.3" VV 1 VV Součet			1,000 1,000		
20	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998725101					
21	K	998725192	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998725192					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 05 - Nový oddělovací a rozdělovací objekt pro linky 1, 2, 3

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 45454100-5

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 41.00.20

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
DPH snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 05 - Nový oddělovací a rozdělovací objekt pro linky 1, 2, 3**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

38 - Různé kompletní konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SKL - Skládkovné

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 05 - Nový oddělovací a rozdělovací objekt pro linky 1, 2, 3**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 38 Různé kompletní konstrukce 0,00

1	K	380316231	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 80 do 150 mm	m3	0,150		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380316231
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"
 VV "podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"
 VV "C25/30 XC2 XF3 XA1; síranovzdorný cement"
 VV (1,2*1,0*0,125)

0,150
0,150

2	K	380316233	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	6,088		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380316233
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"
 VV "podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"
 VV "C25/30 XC2 XF3 XA1; síranovzdorný cement"
 VV ((1,0*0,8*0,8)-(PI*(0,254)^2*0,8)) + ((2,0*3,3*0,7)-(0,488+0,17+0,01)) + (0,6143*0,9*3)
 VV Součet

6,088
6,088

3	K	380326132	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	26,923		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380326132
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"
 VV "podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"
 VV "dno" 6,5*3,9*0,3
 VV "stěny" (3,3*0,3*2,06*4) + ((6,5+5,7)*0,3*2,06) + (1,0*0,3*2,06*2) + ((1,5+1,0)*0,3*2,06)
 VV "přeliv" 2,0*0,3*1,4
 VV ŽB_kce
 VV Součet

7,605
18,478
0,840
26,923

4	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	137,760		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356231
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"
 VV "podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"
 VV "přesah bednění 10 cm"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"ŽB" ((3,9*2+6,5+5,7)*2,46) + ((4,4+5,0+5,0+10,6+3,8*3)*2,16) + (4,0*1,5)		133,824			
	VV		"beton" (0,8*0,9) + (0,8*0,215*3) + (1,0*0,9*3)		3,936			
	VV		Součet		137,760			
5	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	137,760		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356232					
6	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zřízení	m2	5,155		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356241					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"					
	VV		"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"					
	VV		"přesah bednění 10 cm"					
	VV		"beton - P01, P02" (1,6*0,9) + (1,6*0,15) + (4,76*0,73)		5,155			
	VV		Součet		5,155			
7	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění	m2	5,155		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356242					
8	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	4,038		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361006					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"					
	VV		"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"					
	VV		"ŽB kce - 150 kg/m3" ŽB_kce*0,15		4,038			
	VV		Součet		4,038			
9	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátu typu KARI	t	0,041		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361011					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"					
	VV		"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"					
	VV		"kari síť 6x150/150 - 3,03 kg/m2" ((1,2*1,0)+(1,2*2,0)+(0,8*2,3)+(0,8-0,2027)+((6,6-1,806)+0,311)+(0,91*0,9*3))*0,00303		0,041			
	VV		Součet		0,041			
10	K	56284722r	Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže	m	269,230		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"					
	VV		"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"					
	VV		"cca 10 m lišty pro 1 m3" ŽB_kce*10,0		269,230			
	VV		Součet		269,230			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
11	K	230011166	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 508 mm, tl. 14,0 mm	m	1,850		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230011166					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"					
	VV		"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"					
	VV		"Z05-03 - ocel.potrubí" 1,0+0,6+0,25		1,850			
	VV		Součet		1,850			
12	M	1403324r	trubka ocelová DN 500 - 508,0x4,0	m	1,850		0,00	r-položka
13	K	230025154	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotností přes 50 do 250 kg tř. 11 až 13 Ø 521 mm, tl. 16 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230025154					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"					
	VV		"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"					
	VV		"Z05-03 - ocel.potrubí - koleno" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
14	M	2861719r	koleno ocelové DN 500 - 508,0x4,0	kus	2,000		0,00	r-položka
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
15	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	32,012		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/933901111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"					
	VV		"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"					
	VV		((1,2*1,0)+(1,2*2,0)+(0,8*3,3)+(2,0*3,3)+(1,0*0,9*3))*2,06		32,012			
	VV		Součet		32,012			
16	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	32,012		0,00	CS ÚRS 2023 02
17	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešěňové podlahy do 1,9 m	m2	6,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/949101111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"					
	VV		"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"					
	VV		"vnitřní" 3,3*2,0		6,600			
	VV		Součet		6,600			
18	K	953112222	Stykovací (vylamovací) výztuž oboustranná, pro tloušťku napojované stěny přes 200 do 300 mm průměr výztuže 10 mm, rozteč prutů 150 mm	m	7,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953112222					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"					
	VV		"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"					
	VV		3,90*2		7,800			
	VV		Součet		7,800			
19	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	33,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334423					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"					
	VV		"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"					
	VV		"pracovní spáry - dno/stěny" 3,90*4+6,50+1,80+3,90+1,50+1,30+1,30*2		33,200			
	VV		Součet		33,200			
20	K	95396121r	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 10, hloubka 200 mm	kus	15,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"					
	VV		"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"					
	VV		"Z05-04 - přelivná hrana" 15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
21	K	953965117	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 190 mm	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953965117					
22	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151125					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"					
	VV		"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"					
	VV		"P04, P05, P06 - průměr 0,2 m" 0,3*3		0,900			
	VV	vrt 200	Součet		0,900			
23	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,300		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151128 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora" VV "podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3" VV "P07 - průměr 0,3 m" 0,3 VV vrt_300 Součet					
					0,300			
					0,300			
24	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	0,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora" VV "podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3" VV "P08, P09, P10 - průměr 0,4 m" 0,3*3 VV vrt_400 Součet					
					0,900			
					0,900			
25	K	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm	m	0,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151133 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora" VV "podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3" VV "P11, P12, P13 - průměr 0,5 m" 0,3*3 VV vrt_500 Součet					
					0,900			
					0,900			
26	K	977151134	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 500 do 550 mm	m	0,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151134 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora" VV "podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3" VV "P01, P02 - průměr 0,508 m" 0,3*2 VV vrt_508 Součet					
					0,600			
					0,600			
27	K	977151137	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 650 do 700 mm	m	0,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151137 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora" VV "podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3" VV "P03 - průměr 0,7 m" 0,3 VV vrt_700 Součet					
					0,300			
					0,300			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
28	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	1,307		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002611					
29	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m visle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	1,307		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013151					
30	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,307		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
31	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,307		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
32	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	1,307		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006551					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
33	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	120,784		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142251					
34	K	998142252	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	120,784		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142252					
D SKL			Skládkovné				0,00	
35	K	997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,307		0,00	r-položka
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
36	K	711786066	Provedení detailů pryskyřicemi těsnění trubních prostupů HIZOT tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou, průměru do 200 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711786066					
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"					
VV			"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"					
VV			"P04, P05, P06 - průměr 0,2 m" 3		3,000			
VV			Součet		3,000			
37	K	711786166	Provedení detailů pryskyřicemi těsnění trubních prostupů HIZOT tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou, průměru přes 200 do 500 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711786166					
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"					
VV			"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"					
VV			"P11, P12, P13 - průměr 0,5 m" 3		3,000			
VV			Součet		3,000			
38	K	711786266	Provedení detailů pryskyřicemi těsnění trubních prostupů HIZOT tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou, průměru přes 500 do 1000 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711786266					
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"					
VV			"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"					
VV			"P01, P02 - průměr 0,508 m" 2		2,000			
VV			"P03 - průměr 0,7 m" 1		1,000			
VV			Součet		3,000			
39	M	23521230	<i>pryskyřice epoxidová polymerní nízko viskózní</i>	kg	21,578		0,00	CS ÚRS 2023 02
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"					
VV			"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"					
VV			"pro tl. 3 mm spotřeba cca 6 kg/m ² "					
VV			"P04, P05, P06 - průměr 0,2 m" ((PI*0,2*0,3)*3)*6		3,393			
VV			"P11, P12, P13 - průměr 0,5 m" ((PI*0,5*0,3)*3)*6		8,482			
VV			"P01, P02 - průměr 0,508 m" ((PI*0,508*0,3)*2)*6		5,745			
VV			"P03 - průměr 0,7 m" (PI*0,7*0,3)*6		3,958			
VV			Součet		21,578			
40	K	73339043r	Těsnící vložka vodotěsná pro prostup	kus	9,000		0,00	r-položka
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"					
VV			"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"					
VV			"P01-P06,P11-P13" 9		9,000			
VV			Součet		9,000			
41	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,034		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,034		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711192					
D 767			Konstrukce zámečnické					
							0,00	
43	K	767163121	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu	m	19,280		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767163121					
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"					
VV			"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"					
VV			"Z05-01 - ocelové trubkové zábradlí" 19,28		19,280			
VV			Součet		19,280			
44	M	55342281	<i>zábradlí s prutovou výplní, horní kotvení, kulatý sloupek</i>	m	19,280		0,00	CS ÚRS 2023 02
45	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	587,110		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995115					
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"					
VV			"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"					
VV			"Z05-02 - rozdělovací dílec" 537,57		537,570			
VV			"Z05-03 - ocel.potrubi - těsnící límec" 10,92		10,920			
VV			"Z05-04 - přelivná hrana" 38,62		38,620			
VV			Součet		587,110			
46	M	13611228	<i>plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule</i>	t	0,533		0,00	CS ÚRS 2023 02
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"					
VV			"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"					
VV			"Z05-02 - rozdělovací dílec - 80 kg/m2"					
VV			"a" (4,77*0,9)*0,08		0,343			
VV			"b1" (1,24*0,44)*0,08		0,044			
VV			"b2" (1,24*0,33)*0,08		0,033			
VV			"b3" (1,24*1,14)*0,08		0,113			
VV			Součet		0,533			
47	M	1361123r	<i>plech ocelový hladký jakost S235JR tl 8mm tabule</i>	t	0,048		0,00	r-položka
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"					
VV			"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"					
VV			"Z05-03 - těsnící límec - 5,46 kg/ks"					
VV			"e" 2*0,00546		0,011			
VV			"Z05-04 - přelivná hrana - 37,12 kg/ks"					
VV			"a" 0,037		0,037			
VV			Součet		0,048			
48	M	13611210	<i>plech ocelový hladký jakost S235JR tl 3mm tabule</i>	t	0,053		0,00	CS ÚRS 2023 02
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"					
VV			"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"					
VV			"Z05-02 - rozdělovací dílec - 0,09 kg/ks"					
VV			"c" 53*0,001		0,053			
VV			Součet		0,053			
49	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,904		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
50	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,904		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767192					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:
SO 05 - Nový oddělovací a rozdělovací objekt pro linky 1, 2, 3

Úroveň 3:
SO 05a - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení

KSO:
Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ:
Datum: 27. 2. 2025

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
snížená	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 05 - Nový oddělovací a rozdělovací objekt pro linky 1, 2, 3
Úroveň 3: **SO 05a - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení**

Místo: Mladoboleslavská 758
Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2
Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025
Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha
Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

SO 05 - Nový oddělovací a rozdělovací objekt pro linky 1, 2, 3

Úroveň 3:

SO 05a - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení

Místo:

Mladoboleslavská 758

Datum:

27. 2. 2025

Zadavatel:

INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant:

Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

1	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943211

VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"

VV "SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"

VV "hasicí přístroj práškový 21A" 1

1,000

VV Součet

1,000

2	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	-----	-------	--	------	----------------

3	K	953943212	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny skříně pro hasicí přístroj	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943212

VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"

VV "SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"

VV "hasicí přístroj práškový 21A" 1

1,000

VV Součet

1,000

4	M	44983131	skříňka na RHP	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	----------------	-----	-------	--	------	----------------

5	K	953993326	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky plastové nebo smaltované přivrtáním na zdivo	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953993326

VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"

VV "SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"

VV 4

4,000

VV Součet

4,000

6	M	73534510	tabulka bezpečnostní plastová s tiskem 2 barvy A4 210x297mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	---	-----	-------	--	------	----------------

D 998

Přesun hmot

0,00

7	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011001

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	998011014	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2023 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011014

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:
SO 06 - Biologická linka - regenerace

KSO:
Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ:
Datum: 27. 2. 2025

IČ:
DIČ: CZ00064581

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 06 - Biologická linka - regenerace**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

38 - Různé kompletní konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SKL - Skládkovné

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

715 - Izolace proti chemickým vlivům

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

777 - Podlahy lité

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 06 - Biologická linka - regenerace**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	115101204	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min	hod	480,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101204
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 06 - biologická linka - regenerace"
 VV "podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"
 VV "hladina podz.vody cca 2,0 - 3,0 m pod terénem" 20*24
 VV Součet

480,000
480,000

2	K	115101304	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min	den	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101304
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 06 - biologická linka - regenerace"
 VV "podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"
 VV "hladina podz.vody cca 2,0 - 3,0 m pod terénem" 20
 VV Součet

20,000
20,000

3	K	132351252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	33,044		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132351252
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 06 - biologická linka - regenerace"
 VV "podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"
 VV "svahovaný" (1,07*17,72) + (1,50*18,83)
 VV výkop_nepaž Součet
 VV "70 % strojně, 30 % ručně" výkop_nepaž*0,70
 VV Součet

47,205
47,205
33,044
33,044

4	K	132312332	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných	m3	14,162		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132312332
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 06 - biologická linka - regenerace"
 VV "podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"
 VV "70 % strojně, 30 % ručně" výkop_nepaž*0,30
 VV Součet

14,162
14,162

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
5	K	132354203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	62,145		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354203					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 06 - biologická linka - regenerace"					
			VV "podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
			VV "pažený" 2,12*31,15+6,13		72,168			
			VV "zápory" 0,94*17,67		16,610			
			VV výkop_pažený Součet		88,778			
			VV "70 % strojně, 30 % ručně" výkop_pažený*0,70		62,145			
			VV Součet		62,145			
6	K	132312222	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržitelných	m3	26,633		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132312222					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 06 - biologická linka - regenerace"					
			VV "podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
			VV "70 % strojně, 30 % ručně" výkop_pažený*0,30		26,633			
			VV Součet		26,633			
7	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m	m	26,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151711111					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 06 - biologická linka - regenerace"					
			VV "podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
			VV "zápory dl.3,80m; 7 ks"					
			VV 3,80*7		26,600			
			VV Součet		26,600			
8	M	13010726	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 240	t	0,963		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 06 - biologická linka - regenerace"					
			VV "podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
			VV "zápory dl.3,80m; 7 ks; hmotnost kg/m = 36,20"					
			VV (3,80*7)*0,0362		0,963			
			VV Součet		0,963			
9	K	151711131	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m	m	26,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151711131					
10	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	38,247		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811132					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 06 - biologická linka - regenerace"					
			VV "podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
			VV 1,1*34,77		38,247			
			VV Součet		38,247			
11	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	38,247		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811232					
12	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	271,966		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351123					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 06 - biologická linka - regenerace"					
			VV "podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
			VV "přesun ze stavby na mezideponii" výkop_nepaž+výkop_pažený		135,983			
			VV "zásyp z mezideponie na stavbu" zásyp		135,983			
			VV Součet		271,966			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
13	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	135,983		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
		VV	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
		VV	"přesun z mezideponie na skládku" výkop_nepaž+výkop_pažený		135,983			
		VV	Součet		135,983			
14	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	271,966		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
		VV	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
		VV	"z mezideponie na skládku" výkop_nepaž+výkop_pažený		135,983			
		VV	"zásyp z mezideponie na stavbu" zásyp		135,983			
		VV	Součet		271,966			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	271,966		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
		VV	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
		VV	"mezideponie" výkop_nepaž+výkop_pažený		135,983			
		VV	"zásyp na mezideponii" zásyp		135,983			
		VV	Součet		271,966			
16	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	135,983		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111101					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
		VV	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
		VV	výkop_nepaž+výkop_pažený		135,983			
		VV	zásyp		135,983			
		VV	Součet		135,983			
17	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	279,323		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
		VV	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
		VV	(výkop_nepaž+výkop_pažený)*2,0541		279,323			
		VV	Součet		279,323			
	D	2	Zakládání				0,00	
18	K	153211002	Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrné tloušťky přes 50 do 100 mm	m2	29,540		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153211002					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
		VV	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
		VV	"svahovaný výkop" 29,54		29,540			
		VV	Součet		29,540			
19	M	58932563	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/8	m3	3,397		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	29,54*0,115 'Přepočtené koeficientem množství		3,397			
20	K	153271122	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli BSť 500 do malty hloubky přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153271122					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
		VV	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		18				18,000	
	VV		Součet				18,000	
21	K	153273112	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí skalních a poloskalních ploch jednovrstvých, průměru drátu přes 4 do 6 mm	m2	29,540		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153273112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		29,54				29,540	
	VV		Součet				29,540	
22	K	292211111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb dřevěná z terénu zřízení	m3	3,024		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/292211111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"pažení; nehraněné fošny tl. 120-140mm; jehličnaté dřevo"					
	VV		"délka = 12,0 m, výška = 1,80 m, tl. dřeva 0,14 m"					
	VV		12,0*1,80*0,14				3,024	
	VV		pažení				3,024	
	VV		Součet				3,024	
23	M	60511130	řezivo stavební fošny prismatické středové š 160-220mm dl 2-5m	m3	3,024		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"pažení; nehraněné fošny tl. 120-140mm; jehličnaté dřevo"					
	VV		"délka = 12,0 m, výška = 1,80 m, tl. dřeva 0,14 m"					
	VV		pažení				3,024	
	VV		Součet				3,024	
24	K	292211112	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb dřevěná z terénu odstranění	m3	3,024		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/292211112					
D	38		Různé kompletní konstrukce				0,00	
25	K	380311532	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15, tl. přes 150 do 300 mm	m3	21,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380311532					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"vyplnění stávajících jímek v nádrži" 5,25*4				21,000	
	VV		Součet				21,000	
26	K	380316231	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 80 do 150 mm	m3	72,244		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380316231					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"spád.bet. nad 1.04" 0,125*((14,80*2,50)+(3,90*2,50)+(3,90*5,00))				8,281	
	VV		"spád.bet. strop mezi SO 06 a SO 07" 0,10*5,50*2,30				1,265	
	VV		"spád.bet. strop mezi SO 06 a SO 07" 0,05*2,30*12,50*2				2,875	
	VV		"spád.bet. podlaha 1.03" 0,05*1,60*11,60				0,928	
	VV		"spád.bet. podlaha 1.04" 0,05*((2,50*13,00)+(2,00*3,40*2))				2,305	
	VV		"spád.bet. podlaha mezi SO 06 a SO 07" 1,80*30,50				54,900	
	VV		"spád.bet. nad 1.02 a 1.03" 0,05*((2,25*14,00)+(1,00*0,80))				1,615	
	VV		"bloky v 1.04" 0,10*0,50*0,50*3				0,075	
	VV		Součet				72,244	
27	K	380316232	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	75,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380316232					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"dno nádrží" 0,30*21,00*6,00*2		75,600			
	VV		Součet		75,600			
28	K	380316233	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	66,875		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380316233					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"vyplnění stávajících jímek" (0,85*4) + (4,14*2) + (6,56*8,0) + (2,56*0,5)		65,440			
	VV		"dno 1.02" 0,50*1,60*1,60		1,280			
	VV		"blok v 1.03" 0,62*0,50*0,50		0,155			
	VV		Součet		66,875			
29	K	380326132	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výtzuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	128,076		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380326132					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"stropní deska mezi SO 06 a SO 07" (0,35*2,30*12,50)+(0,35*2,05*18,00)		22,978			
	VV		"deska nad 1.02 a 1.03" (0,30*14,00*2,25)-(0,30*0,90*0,70)		9,261			
	VV		"deska nad 1.04" (0,30*14,00*2,50)+(0,30*3,90*5,00)+(0,30*3,90*2,50)		19,275			
	VV		"stěna u 1.02" (1,20*2,25*0,50)+(1,50*1,90*0,50)		2,775			
	VV		"stěna u 1.03" 1,20*(11,60*0,30+1,95*0,50)		5,346			
	VV		"stěna mezi 1.02 a 1.03" 4,05*1,60*0,30		1,944			
	VV		"stěna mezi 1.01 a 1.03" 1,45*14,00*0,35		7,105			
	VV		"stěna mezi 1.01 a 1.04" 1,30*13,50*0,50		8,775			
	VV		"stěna mezi SO 06 a SO 07" 0,85*1,80*0,50		0,765			
	VV		"zhlaví nádrží 1.01" (0,90*21,00*0,50)+(1,30*21,50*0,50)+(0,90*21,00*1,00)		42,325			
	VV		"zhlaví 1.04" 0,78*(5,00*0,50+2,50*0,50+5,90*0,50*2)		7,527			
	VV	ŽB	Součet		128,076			
30	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	564,473		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356231					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"horní přesah bednění 0,10 m"					
	VV		"ŽB:"					
	VV		"stropní deska mezi SO 06 a SO 07" (2,30*12,50+2,05*18,00)+(0,45*(30,50*2+2,30*2))		95,170			
	VV		"deska nad 1.02 a 1.03" (14,00*2,25-0,90*0,70)+(0,40*(14,00*2+2,25*2+0,90*2+0,70*2))		45,150			
	VV		"deska nad 1.04" (14,00*2,50+3,90*5,00+3,90*2,50)+(0,40*(14,00*2+6,40*2+3,90*2))		83,690			
	VV		"stěna u 1.02" (1,30*(2,25*2+0,50*2))+(1,60*(1,90*2+0,50*2))		14,830			
	VV		"stěna u 1.03" 1,30*(11,60*2+0,30*2+1,95*2+0,50*2)		37,310			
	VV		"stěna mezi 1.02 a 1.03" 4,15*1,60*2		13,280			
	VV		"stěna mezi 1.01 a 1.03" 1,55*(14,00*2+0,35*2)		44,485			
	VV		"stěna mezi 1.01 a 1.04" 1,40*(13,50*2+0,50*2)		39,200			
	VV		"stěna mezi SO 06 a SO 07" (1,80*0,50)+(0,95*(1,80*2+0,50*2))		5,270			
	VV		"zhlaví nádrží 1.01" (1,00*(21,00*2+0,50*2))+(1,40*(21,50*2+0,50*2))+(1,00*(21,00*2+1,00*2))		148,600			
	VV		"zhlaví 1.04" 0,88*(5,00*2+0,50*2+2,50*2+0,50*2+5,90*4+0,50*4)		37,488			
	VV		Součet		564,473			
31	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	564,473		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356232					
32	K	380361006	Výtzuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	15,369		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361006					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"ŽB kce - 120 kg/m3" ŽB*0,12				15,369	
	VV		Součet				15,369	
33	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,186		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361011					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"kari síť 6x150/150 - 3,03 kg/m2" (2,56+18,56+54,0+126,0*2+64,25)*0,00303				1,186	
	VV		Součet				1,186	
34	K	56284722r	Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže	m	1 280,760		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"cca 10 m lišty pro 1 m3" ŽB*10,0				1 280,760	
	VV		Součet				1 280,760	
	D	8	Trubní vedení				0,00	
35	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899103211					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		5				5,000	
	VV		Součet				5,000	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
36	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	941,627		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/933901111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"nádrže" (3,71*6,00*21,00*2)				934,920	
	VV		"jímká pěny" (2,62*1,60*1,60)				6,707	
	VV		Součet				941,627	
37	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	941,627		0,00	CS ÚRS 2023 02
38	K	941111131	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m, výšky výšky do 10 m montáž	m2	475,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111131					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"2x nádrže" (6,00*4+21,00*4)*4,40				475,200	
	VV		Součet				475,200	
39	K	941111231	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m, výšky výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití	m2	475,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111231					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"2x nádrže" (6,00*4+21,00*4)*4,40				475,200	
	VV		Součet				475,200	
40	K	941111831	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m, výšky výšky do 10 m demontáž	m2	475,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111831					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
41	K	943211111	Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m montáž	m3	281,558		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/943211111					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
		VV	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
		VV	"1.02" 1,60*1,60*3,55		9,088			
		VV	"1.03" 11,60*1,60*4,00		74,240			
		VV	"1.04" (2,00*3,40*2+2,50*13,00)*4,30		198,230			
		VV	Součet		281,558			
42	K	943211211	Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití	m3	281,558		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/943211211					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
		VV	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
		VV	"1.02" 1,60*1,60*3,55		9,088			
		VV	"1.03" 11,60*1,60*4,00		74,240			
		VV	"1.04" (2,00*3,40*2+2,50*13,00)*4,30		198,230			
		VV	Součet		281,558			
43	K	943211811	Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m demontáž	m3	281,558		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/943211811					
44	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	1 174,466		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/952903112					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
		VV	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
		VV	"podlaha nádrže" 40,20+86,82+39,00+85,62		251,640			
		VV	"podlaha jímka" 2,56		2,560			
		VV	"podlaha kolektory" 17,76+44,80		62,560			
		VV	"vnitřní stěny - nádrže" ((21,00*2+6,00*2)*4,43)*2		478,440			
		VV	"vnitřní stěny a strop - jímka" 2,56+((1,60*4)*3,55)		25,280			
		VV	"vnitřní stěny a strop - kolektory" 17,76+((1,60+11,60*2)*4,00)+44,80+((5,90*2+13,00*2+3,40*2)*4,31)		353,986			
		VV	Součet		1 174,466			
45	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m	m2	857,706		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/952903119					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
		VV	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
		VV	"vnitřní stěny - nádrže" ((21,00*2+6,00*2)*4,43)*2		478,440			
		VV	"vnitřní stěny a strop - jímka" 2,56+((1,60*4)*3,55)		25,280			
		VV	"vnitřní stěny a strop - kolektory" 17,76+((1,60+11,60*2)*4,00)+44,80+((5,90*2+13,00*2+3,40*2)*4,31)		353,986			
		VV	Součet		857,706			
46	K	953171002	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců, hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953171002					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
		VV	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
		VV	"Z06-06 - ocelový poklop" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
47	M	5524102r	<i>poklop ocelový pochůzný, únosnost 150 kg, protiskluzový, s odvětráním, vodotěsný</i>	kus	1,000		0,00	r-položka
48	K	95396121r	Kotvení do betonu nerezová ocel	kpl	2,000		0,00	r-položka
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
		VV	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Z06-03a, 03b - kotvení normé stěny" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
49	K	975111341	Plošné podchycení konstrukcí systémovými prvky stojkami včetně nosníků výšky do 4 m, zatížení přes 11 do 15 kPa zřízení	m2	153,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/975111341					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"bednění - ŽB desky" 64,25 + 28,75*2 + 31,5		153,250			
	VV		Součet		153,250			
50	K	975111342	Plošné podchycení konstrukcí systémovými prvky stojkami včetně nosníků výšky do 4 m, zatížení přes 11 do 15 kPa příplatek za první a každý další den použití	m2	153,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/975111342					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"bednění - ŽB desky" 64,25 + 28,75*2 + 31,5		153,250			
	VV		Součet		153,250			
51	K	975111343	Plošné podchycení konstrukcí systémovými prvky stojkami včetně nosníků výšky do 4 m, zatížení přes 11 do 15 kPa odstranění	m2	153,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/975111343					
52	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	2,625		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151123					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"P2 - průměr 0,15 m" 0,45		0,450			
	VV		"P3 - průměr 0,15 m" 0,475		0,475			
	VV		"P8 - průměr 0,15 m" 0,5		0,500			
	VV		"P11 - průměr 0,15 m" 0,45		0,450			
	VV		"P12 - průměr 0,15 m" 0,45		0,450			
	VV		"P21 - průměr 0,15 m" 0,3		0,300			
	VV	vrt_150	Součet		2,625			
53	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151125					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"P23 - průměr 0,2 m" 0,3		0,300			
	VV	vrt_200	Součet		0,300			
54	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	3,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151129					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"P7 - průměr 0,35 m" 0,5		0,500			
	VV		"P9 - průměr 0,35 m" 0,5		0,500			
	VV		"P13 - průměr 0,35 m" 0,5		0,500			
	VV		"P15 - průměr 0,35 m" 0,5		0,500			
	VV		"P16 - průměr 0,35 m" 0,5		0,500			
	VV		"P17 - průměr 0,35 m" 1,0		1,000			
	VV	vrt_350	Součet		3,500			
55	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	0,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"P18 - průměr 0,4 m" 0,5		0,500			
	VV	vrt_400	Součet		0,500			
56	K	977151132	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 400 do 450 mm	m	1,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151132					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"P4 - průměr 0,45 m" 0,5		0,500			
	VV		"P5 - průměr 0,45 m" 0,5		0,500			
	VV		"P6 - průměr 0,45 m" 0,5		0,500			
	VV	vrt_450	Součet		1,500			
57	K	977151137	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 650 do 700 mm	m	1,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151137					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"P1 - průměr 0,7 m" 0,5		0,500			
	VV		"P19 - průměr 0,7 m" 0,5		0,500			
	VV		"P22 - průměr 0,7 m" 0,3		0,300			
	VV		"P24 - průměr 0,7 m" 0,3		0,300			
	VV	vrt_700	Součet		1,600			
58	K	977211112	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm	m	3,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"P20 - hl. 0,3 m" 2*0,7+2*0,9		3,200			
	VV		Součet		3,200			
59	K	977211114	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 420 do 520 mm	m	2,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211114					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"P10 - hl. 0,45 m" 2*0,2+2*0,4		1,200			
	VV		"P14 - hl. 0,45 m" 2*0,2+2*0,4		1,200			
	VV		Součet		2,400			
60	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu	m3	106,626		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/981511114					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"zhlaví"					
	VV		(51,06*0,15)+(10,362*0,3)+(0,92*0,7*2)+(0,942*0,7)+(29,035*0,3)+(29,47*0,3)+(11,7*0,3)+(21,25*0,2)+(10,5*0,2)+(10,5*0,6)+(7,15*1,28)		55,579			
	VV		(4,3*0,4)+(10,4*0,15*2)+(3,9*0,93)+(0,875*1,28)+(1,685*0,15)+(2,67*1,28)		13,257			
	VV		"jímka" 6,22		6,220			
	VV		"desky" 5,08+3,03+3,05*2+3,51+8,83+3,11+1,91		31,570			
	VV	sutě_ŽB	Součet		106,626			
61	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého	m3	16,640		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/981511116					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"spád." 10,4*0,8*2			16,640		
	VV	sutě_bet	Součet			16,640		
62	K	985113111	Pemrlování povrchu betonu stěn	m2	84,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985113111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"SANACE - odbourání zhlaví" 84,1			84,100		
	VV	zhlaví	Součet			84,100		
63	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V	m2	84,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711191001					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"SANACE - odbourání zhlaví" zhlaví			84,100		
	VV		Součet			84,100		
64	M	24551390	adhezni můstek epoxidový 2-složkový pro ochranu výztuže	kg	168,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"SANACE - odbourání zhlaví"					
	VV		"spotřeba 2 kg/m2" zhlaví*2			168,200		
	VV		Součet			168,200		
65	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm	m	225,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985331213					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"SANACE - odbourání zhlaví" 750*0,3			225,000		
	VV		Součet			225,000		
66	M	13021013	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0,525		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"SANACE - odbourání zhlaví" 750*0,7*0,001			0,525		
	VV		Součet			0,525		
67	K	985121121	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem do 300 barů	m2	695,772		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985121121					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"SANACE - 100 % plochy stěn"					
	VV		(15,80*2,5)+(28,80*3,53)+(54,0*2*3,53)+(1,60*2,35)+(13,20*2,35)+(13,20*2,88)+(28,90*3,48)			695,772		
	VV	sanace	Součet			695,772		
68	K	985121911	Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	695,772		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985121911					
69	K	938902122	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	1 917,684		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938902122					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"oplach celých nádrží před započítím prací"					
	VV		(21,80*4,13+2,9*8,0)+(44,60*3,83+46,09)+(54,0*2*4,13+126,0*2)+(29,80*2,85+24,70)			1 137,812		
	VV		"SANACE - 100 % plochy stěn" sanace			695,772		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SANACE - odbourání zhlaví" zhlaví			84,100		
	VV		Součet			1 917,684		
70	K	938902123	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí ocelovými kartáči	m2	779,872		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938902123					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"SANACE - 100 % plochy stěn" sanace			695,772		
	VV		"SANACE - odbourání zhlaví" zhlaví			84,100		
	VV		Součet			779,872		
71	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	1 475,644		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985321111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"SANACE - 100 % plochy stěn"					
	VV		"dvě vrstvy" sanace*2			1 391,544		
	VV		"SANACE - odbourání zhlaví" zhlaví			84,100		
	VV		Součet			1 475,644		
72	K	985321911	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	1 475,644		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985321911					
73	K	985311114	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm	m2	695,772		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311114					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"SANACE - 100 % plochy stěn" sanace			695,772		
	VV		Součet			695,772		
74	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	695,772		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311911					
75	K	985312114	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm	m2	695,772		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985312114					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"SANACE - 100 % plochy stěn" sanace			695,772		
	VV		Součet			695,772		
76	K	985312191	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	695,772		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985312191					
77	K	985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný S1 (OS-A)	m2	695,772		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985324111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"SANACE - 100 % plochy stěn" sanace			695,772		
	VV		Součet			695,772		
78	K	985324911	Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	695,772		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985324911					
79	K	985422313	Injektáž trhlin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání aktivovanou cementovou maltou šířka trhlin do 2 mm tloušťka konstrukce přes 200 do 300 mm	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985422313					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"SANACE - injektáž trhlín: předpoklad délky do 1 m"					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
80	K	985422910	Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985422910					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"SANACE - injektáž trhlín: předpoklad délky do 1 m"					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
81	K	985422911	Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích Příplatek k cenám za délku trhliny do 1 m jednotlivě	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985422911					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"SANACE - injektáž trhlín: předpoklad délky do 1 m"					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
82	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	349,054		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013151					
83	K	997006006	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového	t	36,608		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006006					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		sutě_bet*2,20		36,608			
	VV		Součet		36,608			
84	K	997006007	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	257,598		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006007					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		sutě_ŽB*2,41		256,969			
	VV		"vyřezání P10, P14 a P20" (0,036+0,036+0,189)*2,41		0,629			
	VV		Součet		257,598			
85	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	349,054		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002611					
86	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	349,054		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
87	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	349,054		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
88	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	349,054		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006551					
D	998		Přesun hmot				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
89	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	1 950,131		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142251					
90	K	998142252	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	1 950,131		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142252					
D		SKL	Skládkovné				0,00	
91	K	997013861r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	41,654		0,00	r-položka
VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"						
VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"						
VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"						
VV		sutě_bet*2,20						
VV		"pemřování" zhlaví*0,06						
VV		Součet						
					36,608			
					5,046			
					41,654			
92	K	997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	260,476		0,00	r-položka
VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"						
VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"						
VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"						
VV		(vrt_150*0,039) + (vrt_200*0,069) + (vrt_350*0,21) + (vrt_400*0,27) + (vrt_450*0,35) + (vrt_700*0,85)						
VV		sutě_ŽB*2,41						
VV		"vyřezání P10, P14 a P20" (0,036+0,036+0,189)*2,41						
VV		Součet						
					2,878			
					256,969			
					0,629			
					260,476			
93	K	997013841	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 12 01 17	t	45,225		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013841					
VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"						
VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"						
VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"						
VV		"tryskání" sanace*0,065						
VV		Součet						
					45,225			
					45,225			
94	K	171201231r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	231,171		0,00	r-položka
VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"						
VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"						
VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"						
VV		(výkop_nepaž+výkop_pažený)*1,7						
VV		Součet						
					231,171			
					231,171			
D		PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
95	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	153,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711141559					
VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"						
VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"						
VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"						
VV		"ŽB desky - S03" 64,25 + 28,75*2 + 31,5						
VV		Součet						
					153,250			
					153,250			
96	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	178,613		0,00	CS ÚRS 2023 02
VV		153,25*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství						
					178,613			
97	K	711786066	Provedení detailů pryskyřicemi těsnění trubních prostupů HIZOT tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou, průměru do 200 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 06 - biologická linka - regenerace" VV "podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6" VV "P2 ,P3, P11, P12, P21 - průměr 0,15 m" 5 VV "P23 - průměr 0,2 m" 1 VV Součet					
98	K	711786166	Provedení detailů pryskyřicemi těsnění trubních prostupů HIZOT tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou, průměru přes 200 do 500 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 06 - biologická linka - regenerace" VV "podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6" VV "P9, P13, P15, P16, P17 - průměr 0,35 m" 5 VV "P18 - průměr 0,4 m" 1 VV Součet					
99	K	711786266	Provedení detailů pryskyřicemi těsnění trubních prostupů HIZOT tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou, průměru přes 500 do 1000 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 06 - biologická linka - regenerace" VV "podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6" VV "P1, P19, P22, P24 - průměr 0,7 m" 4 VV Součet					
100	M	23521230	pryskyřice epoxidová polymerní nízko viskózní	kg	51,813		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 06 - biologická linka - regenerace" VV "podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6" VV "pro tl. 3 mm spotřeba cca 6 kg/m2" VV "P2, P11, P12 - průměr 0,15 m, hl. 0,45" ((PI*0,15*0,45)*3)*6 VV "P3 - průměr 0,15 m, hl. 0,475" (PI*0,15*0,475)*6 VV "P21 - průměr 0,15 m, hl. 0,3" (PI*0,15*0,3)*6 VV "P23 - průměr 0,2 m, hl. 0,3" (PI*0,2*0,3)*6 VV "P9, P13, P15, P16 - průměr 0,35 m, hl. 0,5" ((PI*0,35*0,5)*4)*6 VV "P17 - průměr 0,35 m, hl. 1,0" (PI*0,35*1,0)*6 VV "P18 - průměr 0,4 m, hl. 0,5" (PI*0,4*0,5)*6 VV "P1, P19 - průměr 0,7 m, hl. 0,5" ((PI*0,7*0,5)*2)*6 VV "P22, P24 - průměr 0,7 m, hl. 0,3" ((PI*0,7*0,3)*2)*6 VV Součet					
101	K	73339043r	Těsnící vložka vodotěsná pro prostup	kus	16,000		0,00	r-položka
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 06 - biologická linka - regenerace" VV "podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6" VV 16 VV Součet					
102	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,082		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 06 - biologická linka - regenerace" VV "podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6" VV 16 VV Součet					
103	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	1,082		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 06 - biologická linka - regenerace" VV "podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6" VV 16 VV Součet					
D	715		Izolace proti chemickým vlivům				0,00	
104	K	71524208r	Provedení zapenění prostupů	m	5,812		0,00	r-položka
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 06 - biologická linka - regenerace" VV "podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"prostupy P4 - P8" (PI*0,45*3) + (PI*0,35) + (PI*0,15)			5,812		
	VV	pěna	Součet			5,812		
105	M	23170002	pěna montážní PUR dvousložková	litr	2,034		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		pěna*0,35			2,034		
	VV		Součet			2,034		
106	K	998715101	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,010		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998715101					
107	K	998715192	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,010		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998715192					
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
108	K	767161813	Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	98,650		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767161813					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		98,65			98,650		
	VV		Součet			98,650		
109	K	767163121	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu	m	69,670		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767163121					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"Z06-01" 66,07			66,070		
	VV		"Z06-02" 0,6*6			3,600		
	VV		Součet			69,670		
110	M	55342281	zábradlí s prutovou výplní, horní kotvení, kulatý sloupek	m	66,070		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"Z06-01" 66,07			66,070		
	VV		Součet			66,070		
111	M	5534228r	bezpečnostní branka samozavíratelná ocelová	kus	6,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"Z06-02" 6			6,000		
	VV		Součet			6,000		
112	K	767881141	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu mechanickými kotvami	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767881141					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"Z06-05" 7			7,000		
	VV		Součet			7,000		
113	M	70921321	kotvicí bod pro betonové konstrukce do předvrtaného otvoru pomocí hmoždinky nebo chemické kotvy dl 600mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
114	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	2 491,723		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995115					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"Z06-03a, 03b:"					
	VV		"kompozitní stěna" (6,75*4,195*2)*0,0525		2,973			
	VV		"IPE" (3,43*5*2)*15,8		541,940			
	VV		"UPE" (6,0*4*2)*12,1		580,800			
	VV		"přelivná hrana" (0,25*3,2*2)*80,0		128,000			
	VV		"Z06-04 - ocelová vana" 772,75		772,750			
	VV		"Z06-07 - HEB" 331,02		331,020			
	VV		"Z06-07 - sedlo" 134,24		134,240			
	VV		Součet		2 491,723			
115	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,262		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"Z06-03a, 03b - přelivná hrana 2x" (0,25*3,2*2)*0,08		0,128			
	VV		"Z06-07 - sedlo" 0,134		0,134			
	VV		Součet		0,262			
116	M	13611214	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 4mm tabule	t	0,773		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"Z06-04 - ocelová vana" 0,773		0,773			
	VV		Součet		0,773			
117	M	13010748	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 160	t	0,542		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"Z06-03a, 03b - IPE 160" (3,43*5*2)*0,0158		0,542			
	VV		Součet		0,542			
118	M	13010930	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 120	t	0,581		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"Z06-03a, 03b - UPE 120" (6,0*4*2)*0,0121		0,581			
	VV		Součet		0,581			
119	M	13010980	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 200	t	0,331		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"Z06-07 - HEB 200" 0,331		0,331			
	VV		Součet		0,331			
120	M	6312612r	deska kompozitní tl. 30 mm	m2	56,633		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
	VV		"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
	VV		"Z06-03a, 03b" 6,75*4,195*2		56,633			
	VV		Součet		56,633			
121	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	6,496		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
122	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	6,496		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767192					

D 777

Podlahy lité

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	777611121	Krycí nátěr podlahy průmyslový epoxidový	m2	62,560		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777611121					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
		VV	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
		VV	"podlaha kolektory" 17,76+44,80		62,560			
		VV	Součet		62,560			
124	K	777611161	Krycí nátěr podlahy protiskluzová úprava prosyp křemenným pískem	m2	62,560		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777611161					
125	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,234		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777101					
126	K	998777192	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,234		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777192					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
127	K	783826675	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových)	m2	353,986		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783826675					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 06 - biologická linka - regenerace"					
		VV	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"					
		VV	"bezprašný hydrofobní nátěr"					
		VV	"vnitřní stěny a strop - kolektory" 17,76+((1,60+11,60*2)*4,00)+44,80+((5,90*2+13,00*2+3,40*2)*4,31)		353,986			
		VV	Součet		353,986			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 06 - Biologická linka - regenerace

Úroveň 3:
SO 06a - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení

KSO:
Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ:
Datum: 27. 2. 2025

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
snížená	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 06 - Biologická linka - regenerace

Úroveň 3:
SO 06a - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 06 - Biologická linka - regenerace

Úroveň 3: **SO 06a - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

1	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943211
VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
VV "SO 06 - biologická linka - regenerace"
VV "hasicí přístroj práškový 21A" 1
VV Součet

1,000
1,000

2	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	-----	-------	--	------	----------------

3	K	953943212	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny skříně pro hasicí přístroj	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943212
VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
VV "SO 06 - biologická linka - regenerace"
VV "hasicí přístroj práškový 21A" 1
VV Součet

1,000
1,000

4	M	44983131	skříňka na RHP	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	----------------	-----	-------	--	------	----------------

5	K	953993326	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky plastové nebo smaltované přivrtáním na zdivo	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953993326
VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
VV "SO 06 - biologická linka - regenerace"
VV 4
VV Součet

4,000
4,000

6	M	73534510	tabulka bezpečnostní plastová s tiskem 2 barvy A4 210x297mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	---	-----	-------	--	------	----------------

D 998 Přesun hmot

0,00

7	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011001

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	998011014	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2023 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011014

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:
SO 07 - Biologická linka - aktivace

KSO:
Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ:
Datum: 27. 2. 2025

IČ:
DIČ: CZ00064581

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 07 - Biologická linka - aktivace**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
38 - Různé kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
SKL - Skládkovné	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
712 - Povlakové krytiny	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
715 - Izolace proti chemickým vlivům	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
777 - Podlahy lité	0,00
781 - Dokončovací práce - obklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 07 - Biologická linka - aktivace**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	18,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106121
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 07 - biologická linka - aktivace"
 VV "podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7, D.1.1.20.2"
 VV "okapový chodník u severní stěny" 0,50*36,20
 VV Součet

18,100
18,100

2	K	115101204	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min	hod	720,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101204
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 07 - biologická linka - aktivace"
 VV "podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"
 VV "hladina podz.vody cca 2,0 - 3,0 m pod terénem" 30*24
 VV Součet

720,000
720,000

3	K	115101304	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min	den	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101304
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 07 - biologická linka - aktivace"
 VV "podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"
 VV "hladina podz.vody cca 2,0 - 3,0 m pod terénem" 30
 VV Součet

30,000
30,000

4	K	132354101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	16,450		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354101
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 07 - biologická linka - aktivace"
 VV "podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"
 VV "odkopání podél stěn do hl. cca 0,50 m"
 VV "pažený" (0,50*0,50*47,00)*2
 VV výkop_pažený Součet
 VV "70 % strojně, 30 % ručně" výkop_pažený*0,70

23,500
23,500
16,450

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		16,450			
5	K	132312122	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132312122	m3	7,050		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC							
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"odkopání podél stěn do hl. cca 0,50 m"					
	VV		"70 % strojně, 30 % ručně" výkop_pažený*0,30		7,050			
	VV		Součet		7,050			
6	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	47,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101101					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"odkopání podél stěn do hl. cca 0,50 m" 0,50*47,00*2		47,000			
	VV		Součet		47,000			
7	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	47,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111					
8	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	47,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351123					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"přesun ze stavby na mezideponii" výkop_pažený		23,500			
	VV		"zásyp z mezideponie na stavbu" zásyp		23,500			
	VV		Součet		47,000			
9	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	23,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"přesun z mezideponie na skládku" výkop_pažený		23,500			
	VV		Součet		23,500			
10	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	47,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151102					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"z mezideponie na skládku" výkop_pažený		23,500			
	VV		"zásyp z mezideponie na stavbu" zásyp		23,500			
	VV		Součet		47,000			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	47,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"mezideponie" výkop_pažený		23,500			
	VV		"zásyp na mezideponii" zásyp		23,500			
	VV		Součet		47,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	23,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111101					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 07 - biologická linka - aktivace"					
			VV "podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
			VV výkop_pažený		23,500			
			VV zásyp		23,500			
			VV Součet					
13	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	48,271		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 07 - biologická linka - aktivace"					
			VV "podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
			VV zásyp*2,0541		48,271			
			VV Součet		48,271			
14	K	153211001	Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrné tloušťky do 50 mm	m2	47,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153211001					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 07 - biologická linka - aktivace"					
			VV "podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
			VV "beton na dno výkopů" 0,50*47,00*2		47,000			
			VV Součet		47,000			
15	M	58932563	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/8	m3	0,270		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 07 - biologická linka - aktivace"					
			VV "podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
			VV "beton na dno výkopů" 0,05*0,50*47,00*2		2,350			
			VV Součet		2,350			
			VV 2,35*0,115 'Přepočtené koeficientem množství		0,270			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
16	K	311272125	Zdivo z pórabetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 250 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost do 450 kg/m3 na pero a drážku	m2	10,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311272125					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 07 - biologická linka - aktivace"					
			VV "podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
			VV "rozvodna - atika" (11,8*0,6)+(3,1*0,6*2)		10,800			
			VV Součet		10,800			
17	K	311272241	Zdivo z pórabetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 300 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 na pero a drážku	m2	97,810		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311272241					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 07 - biologická linka - aktivace"					
			VV "podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
			VV "rozvodna - stěny" (11,8*3,35*2)+(3,1*3,35*2)		99,830			
			VV "odečet dveří" - 1,00*2,02		-2,020			
			VV Součet		97,810			
	D	38	Různé kompletní konstrukce				0,00	
18	K	380316231	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 80 do 150 mm	m3	25,465		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380316231					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 07 - biologická linka - aktivace"					
			VV "podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
			VV "deska" 5,5*46,3*0,1		25,465			
			VV Součet		25,465			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
19	K	380326132	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	138,144		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380326132					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"ŽB deska" 5,5*46,3*0,35		89,128			
		VV	"zhlaví obvod" (0,20*(45,80*0,50*2+25,00*0,50)) + (0,55*(30,50*0,50+5,50*0,50))		21,560			
		VV	"zhlaví vnitřní" (0,25*(2,15*0,30+1,35*0,30*2)) + (1,20*12,0*0,40*2) + (45,80*(0,55*0,30+0,25*0,20)) + (0,25*45,80*0,50)		27,456			
		VV	ŽB		138,144			
			Součet					
20	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	602,685		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356231					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"přesah bednění 0,1 m"					
		VV	"ŽB deska" 254,65+103,6*0,45		301,270			
		VV	"zhlaví obvod" ((0,30*(45,80*2+25,00)) + (0,65*(30,50+5,50)))*2		116,760			
		VV	"zhlaví vnitřní" ((0,35*(2,15+1,35*2)) + (1,20*12,0*2) + (45,80*(0,65+0,35)) + (0,35*45,80))*2		184,655			
		VV	Součet		602,685			
21	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	602,685		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356232					
22	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	16,577		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361006					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"ŽB koe - 120 kg/m3" ŽB*0,12		16,577			
		VV	Součet		16,577			
23	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	3,933		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361011					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"kari síť 6x150/150 - 3,03 kg/m2" (352,8*2+192,0*2+208,4)*0,00303		3,933			
		VV	Součet		3,933			
24	K	56284722r	Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže	m	1 381,440		0,00	r-položka
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"cca 10 m lišty pro 1 m3" ŽB*10,0		1 381,440			
		VV	Součet		1 381,440			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
25	K	411121121	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky do 3800 mm	kus	37,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411121121					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	37		37,000			
		VV	Součet		37,000			
26	M	59341639r	panel stropní dutinový PZD 2700x300x100mm	kus	37,000		0,00	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	417388174	Ztužující věnce pro keramické stropní konstrukce pro vnitřní zdivo z děrovaných cihel z betonu železového včetně výztuže šířka vnitřní zdi 30 cm, stropní konstrukce tl. 25 cm	m	28,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/417388174					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	11,0*2+3,2*2		28,400			
		VV	Součet		28,400			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
28	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	5,040		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/619995001					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"rozvodna dveře" 2,02*2+1,00		5,040			
		VV	Součet		5,040			
29	K	622131321	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená strojně stěn	m2	214,820		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622131321					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"penetrace 2x" (stěny_sokl+stěny_vnější+stěny_atika)*2		214,820			
		VV	Součet		214,820			
30	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačněním do tmelu stěn	m2	107,410		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622142001					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"síťovina" stěny_sokl+stěny_vnější+stěny_atika		107,410			
		VV	Součet		107,410			
31	K	622521022	Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn	m2	96,130		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622521022					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"omítka" stěny_vnější+stěny_atika		96,130			
		VV	Součet		96,130			
32	K	631313251	Vytvarování dna z betonu prostého žlabů, kanálů, nádrží nebo vodárenských rychlofiltrů s bedněním s potěrem z cementové malty hlazeným ocelovým hladítkem nádrží, z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30, poloměr zakřivení do 200 mm	m3	64,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631313251					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"dno - C 25/30" (352,8*2+192,0*2+208,4)*0,05		64,900			
		VV	Součet		64,900			
33	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových do písku se zalitím spár cementovou maltou, tl. dlaždic 60 mm	m2	18,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/637211122					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"okapový chodník u severní stěny" 0,50*36,20		18,100			
		VV	Součet		18,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/642942611					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"dveře rozvodna" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
35	M	55331453	zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 260-300mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		D 8	Trubní vedení				0,00	
36	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899103211					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	3		3,000			
		VV	Součet		3,000			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
37	K	931995222	Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu pružným hydroizolačním pásem, s nalepením na beton, se spojením částí pásu navafováním běžná tl. pásu 2 mm, šíře 200 mm	m	65,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931995222					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"dilatační spáry - vnitřní líc stěn nádrží" 4,3*4		17,200			
		VV	"dilatační spáry - horní líc dna nádrží" 12,0*4		48,000			
		VV	Součet		65,200			
38	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	4 500,048		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/933901111					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	(352,8*4,13*2) + (192,0*4,13*2)		4 500,048			
		VV	Součet		4 500,048			
39	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	4 500,048		0,00	CS ÚRS 2023 02
40	K	941111111	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž	m2	761,804		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111111					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"pro jednu linku - bude se přesouvat do druhé linky" (12,00*4+29,40*2+16,00*2)*4,03		559,364			
		VV	"rozvodna vnější stěny" (11,60*2+3,00*2)*3,95		115,340			
		VV	"rozvodna vnitřní stěny" (11,00*2+2,40*2)*3,25		87,100			
		VV	Součet		761,804			
41	K	941111211	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití	m2	761,804		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111211					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"pro jednu linku - bude se přesouvat do druhé linky" (12,00*4+29,40*2+16,00*2)*4,03		559,364			
		VV	"rozvodna vnější stěny" (11,60*2+3,00*2)*3,95		115,340			
		VV	"rozvodna vnitřní stěny" (11,00*2+2,40*2)*3,25		87,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		761,804			
42	K	941111811	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž	m2	761,804		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111811					
43	K	94631112r	Závěsné konzolové lešení	soubor	1,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"Závěsné konzolové lešení - stropní deska mezi nádržemi" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	3 194,452		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/952903112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"podlaha nádrže" 29,40*12,00*2 + 16,00*12,00*2		1 089,600			
	VV		"podlaha kolektor" 46,30*4,50		208,350			
	VV		"podlaha rozvodna" 11,00*2,40		26,400			
	VV		"vnitřní stěny - nádrže" (12,00*8+29,40*4+16,00*4)*4,13		1 146,488			
	VV		"vnitřní stěny a strop - kolektor" ((46,30*2+4,50+1,60*2)*3,78) + ((1,35*2+1,55*2)*4,25) + (46,30*4,50)		612,134			
	VV		"vnitřní stěny a strop - rozvodna" (11,00*2,40) + ((11,00*2+2,40*2)*3,25) "odečet dveří" - (2,02*1,00)		111,480			
	VV		Součet		3 194,452			
45	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m	m2	1 758,622		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/952903119					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"vnitřní stěny - nádrže" (12,00*8+29,40*4+16,00*4)*4,13		1 146,488			
	VV		"vnitřní stěny a strop - kolektor" ((46,30*2+4,50+1,60*2)*3,78) + ((1,35*2+1,55*2)*4,25) + (46,30*4,50)		612,134			
	VV		Součet		1 758,622			
46	K	953171003	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953171003					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"Z07-09 - ocelový poklop" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
47	M	5524101r	<i>poklop ocelový pochůzný, únosnost 150 kg, protiskluzový, vodotěsný</i>	kus	2,000		0,00	r-položka
48	K	953171004	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti přes 150 kg	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953171004					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"Z07-04 a Z07-05 - ocelový poklop" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
49	M	5524102r	<i>poklop dělený ocelový pochůzný, únosnost 150 kg, protiskluzový, vodotěsný</i>	kus	1,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"Z07-04 - ocelový poklop" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	M	5524103r	<i>poklop ocelový pochůzný, únosnost 150 kg, protiskluzový, vodotěsný</i>	kus	1,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"Z07-05 - ocelový poklop" 1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
51	K	953921115	Dlaždice betonové na sucho na ploché střechy kladené jednotlivě volně s mezerami např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru 500 x 500 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953921115					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"na střeše u výstupu ze žebříku" 2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
52	K	95396121r	Kotvení do betonu nerezová ocel	kpl	4,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"Z07-03a, 03b - kotvení normé stěny" 4				4,000	
	VV		Součet				4,000	
53	K	975111341	Plošné podchycení konstrukcí systémovými prvky stojkami včetně nosníků výšky do 4 m, zatížení přes 11 do 15 kPa zřízení	m2	254,650		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/975111341					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"ŽB deska" 254,65				254,650	
	VV		Součet				254,650	
54	K	975111342	Plošné podchycení konstrukcí systémovými prvky stojkami včetně nosníků výšky do 4 m, zatížení přes 11 do 15 kPa příplatek za první a každý další den použití	m2	254,650		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/975111342					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"1 měsíc" 254,65				254,650	
	VV		Součet				254,650	
55	K	975111343	Plošné podchycení konstrukcí systémovými prvky stojkami včetně nosníků výšky do 4 m, zatížení přes 11 do 15 kPa odstranění	m2	254,650		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/975111343					
56	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	1,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151118					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"prostupy v nové rozvodně - průměr 0,10 m" 0,35*4				1,400	
	VV	vrt_100	Součet				1,400	
57	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	0,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151122					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.8"					
	VV		"P10 - průměr 0,125 m" 0,50				0,500	
	VV	vrt_125	Součet				0,500	
58	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	1,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151123					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.8"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"P01 - průměr 0,15 m" 0,50		0,50			
	VV		"P02 - průměr 0,15 m" 0,50		0,50			
	VV		"P05 - průměr 0,15 m" 0,50		0,50			
	VV		"P13 - průměr 0,15 m" 0,30		0,30			
	VV	vrt_150	Součet		1,800			
59	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151125					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.8"					
	VV		"P09 - průměr 0,20 m" 0,50		0,500			
	VV	vrt_200	Součet		0,500			
60	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151128					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.8"					
	VV		"P03 - průměr 0,30 m" 0,50		0,500			
	VV		"P07 - průměr 0,30 m" 0,50		0,500			
	VV		"P18 - průměr 0,30 m" 0,50		0,500			
	VV		"P19 - průměr 0,30 m" 0,50		0,500			
	VV		"P21 - průměr 0,30 m" 0,50		0,500			
	VV		"P23 - průměr 0,30 m" 0,50		0,500			
	VV	vrt_300	Součet		3,000			
61	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	2,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.8"					
	VV		"P08 - průměr 0,40 m" 0,50		0,500			
	VV		"P11 - průměr 0,40 m" 0,30		0,300			
	VV		"P12 - průměr 0,40 m" 0,30		0,300			
	VV		"P15 - průměr 0,40 m" 0,50		0,500			
	VV		"P17 - průměr 0,40 m" 0,50		0,500			
	VV	vrt_400	Součet		2,100			
62	K	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151133					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.8"					
	VV		"P04 - průměr 0,50 m" 0,50		0,500			
	VV		"P06 - průměr 0,50 m" 0,50		0,500			
	VV		"P14 - průměr 0,50 m" 0,50		0,500			
	VV		"P16 - průměr 0,50 m" 0,50		0,500			
	VV		"P20 - průměr 0,50 m" 0,50		0,500			
	VV		"P22 - průměr 0,50 m" 0,50		0,500			
	VV	vrt_500	Součet		3,000			
63	K	977211112	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm	m	29,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.8"					
	VV		"prostupy v nové rozvodně" $((0,15*2+0,40*2)*6) + ((0,20*2+0,40*2)*19)$		29,400			
	VV		Součet		29,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	977211113	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 350 do 420 mm	m	47,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211113					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.8"					
		VV	"P24" (0,10*2+0,50*2)		1,200			
		VV	"ŽB" ((1,0*2+1,2*2)*4) + ((1,0*2+0,8*2)*4)		32,000			
		VV	"prostupy v nové rozvodně" (0,80*2+1,00*2)*4		14,400			
		VV	Součet		47,600			
65	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu	m3	117,284		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/981511114					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"dělicí příčky" (4,03*12,0*0,10*13) + (4,03*3,40*0,10) + (4,03*10,0*0,10)		68,268			
		VV	"zhlaví obvod" (0,20*(45,80*0,50*2+25,00*0,50)) + (0,55*(30,50*0,50+5,50*0,50))		21,560			
		VV	"zhlaví vnitřní" (0,25*(2,15*0,30+1,35*0,30*2)) + (1,20*12,0*0,40*2) + (45,80*(0,55*0,30+0,25*0,20)) + (0,25*45,80*0,50)		27,456			
		VV	suť ŽB		117,284			
		VV	Součet		117,284			
66	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého	m3	198,319		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/981511116					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"dno" ((1,755*16,0)+((0,878*16,0)*2)+(0,526*12,0))*2		124,976			
		VV	"strop deska" (44,45*5,5*0,3)		73,343			
		VV	suť beton		198,319			
		VV	Součet		198,319			
67	K	985113111	Pemřování povrchu betonu stěn	m2	129,450		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985113111					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"sanace - odbourání zhlaví" 6,50*2+22,90*4+6,50+8,75+4,80*2		129,450			
		VV	zhlaví		129,450			
		VV	Součet		129,450			
68	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V	m2	129,450		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711191001					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"sanace - odbourání zhlaví" zhlaví		129,450			
		VV	Součet		129,450			
69	M	24551390	adhezni můstek epoxidový 2-složkový pro ochranu výztuže	kg	258,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"SANACE - odbourání zhlaví"					
		VV	"spotřeba 2 kg/m2" zhlaví*2		258,900			
		VV	Součet		258,900			
70	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm	m	332,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985331213					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"sanace - odbourání zhlaví" 1330*0,25		332,500			
		VV	Součet		332,500			
71	M	13021013	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0,532		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"SANACE - odbourání zhlaví" 1330*0,4*0,001				0,532	
	VV		Součet				0,532	
72	K	985121121	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem do 300 barů	m2	1 010,378		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985121121					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"SANACE - 100 % plochy stěn"					
	VV		((29,4+16,0)*3,58) + ((29,4+16,0)*3,53) + ((29,4*2+16,0*2)*3,88) + (12,0*2*3,58) + (12,0*2*3,93) + (12,0*4*3,23)				1 010,378	
	VV	sanace	Součet				1 010,378	
73	K	985121911	Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	1 010,378		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985121911					
74	K	938902122	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	3 375,916		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938902122					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"oplach celých nádrží před započítím prací" ((56,0*2+82,8*2)*4,13)+(352,8*2+192,0*2)				2 236,088	
	VV		"sanace - 100 % plochy stěn" sanace				1 010,378	
	VV		"sanace - odbourání zhlaví" zhlaví				129,450	
	VV		Součet				3 375,916	
75	K	938902123	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí ocelovými kartáči	m2	1 139,828		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938902123					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"sanace - 100 % plochy stěn" sanace				1 010,378	
	VV		"sanace - odbourání zhlaví" zhlaví				129,450	
	VV		Součet				1 139,828	
76	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	2 150,206		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985321111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"SANACE - 100 % plochy stěn"					
	VV		"dvě vrstvy" sanace*2				2 020,756	
	VV		"sanace - odbourání zhlaví" zhlaví				129,450	
	VV		Součet				2 150,206	
77	K	985321911	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	2 150,206		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985321911					
78	K	985311114	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm	m2	1 010,378		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311114					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"sanace - 100 % plochy stěn" sanace				1 010,378	
	VV		Součet				1 010,378	
79	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	1 010,378		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311911					
80	K	985312114	Stěrka k vyrovnání ploch reprofillovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm	m2	1 010,378		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985312114					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"sanace - 100 % plochy stěn" sanace			1 010,378		
	VV		Součet			1 010,378		
81	K	985312191	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	1 010,378		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985324111					
82	K	985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný S1 (OS-A)	m2	1 010,378		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985324111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"sanace - 100 % plochy stěn" sanace			1 010,378		
	VV		Součet			1 010,378		
83	K	985324911	Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	1 010,378		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985422313					
84	K	985422313	Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání aktivovanou cementovou maltou šířka trhlín do 2 mm tloušťka konstrukce přes 200 do 300 mm	m	140,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985422313					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"SANACE - injektáž trhlín: předpoklad délky do 1 m"					
	VV		140			140,000		
	VV		Součet			140,000		
85	K	985422910	Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m	140,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985422910					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"SANACE - injektáž trhlín: předpoklad délky do 1 m"					
	VV		140			140,000		
	VV		Součet			140,000		
86	K	985422911	Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích Příplatek k cenám za délku trhliny do 1 m jednotlivě	m	140,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985422911					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"SANACE - injektáž trhlín: předpoklad délky do 1 m"					
	VV		140			140,000		
	VV		Součet			140,000		
D	997		Přesun sutě				0,00	
87	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	806,567		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002611					
88	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	806,567		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013151					
89	K	997006006	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového	t	440,918		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006006					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		suť_beton*2,20		436,302			
	VV		"okap.chodník" 4,616		4,616			
	VV		Součet		440,918			
90	K	997006007	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	287,098		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006007					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"odpad z řezaných prostupů v nové rozvodně" $((0,30*0,15*0,40*6) + (0,30*0,20*0,40*19) + (0,80*1,00*0,40*4))*2,41$		4,444			
	VV		suť_ŽB*2,41		282,654			
	VV		Součet		287,098			
91	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	806,567		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
92	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	806,567		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
93	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	806,567		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006551					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
94	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	5 257,278		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142251					
95	K	998142252	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	5 257,278		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142252					
	D	SKL	Skládkovné				0,00	
96	K	997013861r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	444,069		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		suť_beton*2,20		436,302			
	VV		"pemřování" 7,767		7,767			
	VV		Součet		444,069			
97	K	997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	289,578		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		vrt_100*0,017+vrt_125*0,029+vrt_150*0,039+vrt_200*0,069+vrt_300*0,160+vrt_400*0,270+vrt_500*0,43		2,480			
	VV		"odpad z řezaných prostupů v nové rozvodně" $((0,30*0,15*0,40*6) + (0,30*0,20*0,40*19) + (0,80*1,00*0,40*4))*2,41$		4,444			
	VV		suť_ŽB*2,41		282,654			
	VV		Součet		289,578			
98	K	997013841	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 12 01 17	t	65,675		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013841					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"tryskání" 65,675		65,675			
	VV		Součet		65,675			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
99	K	171201231r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	39,950		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		výkop_pažený*1,70			39,950		
	VV		Součet			39,950		
100	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	4,616		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013871					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		4,616			4,616		
	VV		Součet			4,616		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
101	K	711411011	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspenzí asfaltovou	m2	254,650		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711411011					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"ŽB deska" 5,5*46,3			254,650		
	VV		Součet			254,650		
102	M	24617150	nátěr hydroizolační na bázi asfaltu a plastu do spodní stavby	kg	534,765		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		254,65*2,1 'Přepočtené koeficientem množství			534,765		
103	K	711786066	Provedení detailů pryskyřicemi těsnění trubních prostupů HIZOT tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou, průměru do 200 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711786066					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.8"					
	VV		"P10 - průměr 0,125 m" 1			1,000		
	VV		"P01, P02, P05, P13 - průměr 0,15 m" 4			4,000		
	VV		"P09 - průměr 0,20 m" 1			1,000		
	VV		Součet			6,000		
104	M	2832213r	segmentové těsnění do 200mm	kus	6,000		0,00	r-položka
105	K	711786166	Provedení detailů pryskyřicemi těsnění trubních prostupů HIZOT tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou, průměru přes 200 do 500 mm	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711786166					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.8"					
	VV		"P03, P07, P18, P19, P21, P23 - průměr 0,30 m" 6			6,000		
	VV		"P08, P11, P12, P15, P17 - průměr 0,40 m" 5			5,000		
	VV		"P04, P06, P14, P16, P20, P22 - průměr 0,50 m" 6			6,000		
	VV		Součet			17,000		
106	M	2832214r	segmentové těsnění do 300mm	kus	6,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - Stávající biologické linky - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.8"					
	VV		"P.03 - průměr 0,30 m"1,00			1,000		
	VV		"P.07 - průměr 0,30 m"1,00			1,000		
	VV		"P.18 - průměr 0,30 m"1,00			1,000		
	VV		"P.19 - průměr 0,30 m"1,00			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P.21 - průměr 0,30 m"1,00		1,000			
	VV		"P.23 - průměr 0,30 m"1,00		1,000			
	VV		Součet		6,000			
107	M	2832215r	segmentové těsnění do 400mm	kus	5,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - Stávající biologické linky - aktivace					
	VV		"podklady: D.1.1.07.8					
	VV		"P.08 - průměr 0,40 m"1,00		1,000			
	VV		"P.11 - průměr 0,40 m"1,00		1,000			
	VV		"P.12 - průměr 0,40 m"1,00		1,000			
	VV		"P.15 - průměr 0,40 m"1,00		1,000			
	VV		"P.17 - průměr 0,40 m"1,00		1,000			
	VV		Součet		5,000			
108	M	2832216r	segmentové těsnění do 500mm	kus	6,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - Stávající biologické linky - aktivace					
	VV		"podklady: D.1.1.07.8					
	VV		"P.04 - průměr 0,50 m"1,00		1,000			
	VV		"P.06 - průměr 0,50 m"1,00		1,000			
	VV		"P.14 - průměr 0,50 m"1,00		1,000			
	VV		"P.16 - průměr 0,50 m"1,00		1,000			
	VV		"P.20 - průměr 0,50 m"1,00		1,000			
	VV		"P.22 - průměr 0,50 m"1,00		1,000			
	VV		Součet		6,000			
109	M	23521230	pryskyřice epoxidová polymerní nízko viskózní	kg	69,225		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.8"					
	VV		"spotřeba cca 6 kg/m ² "					
	VV		"P10 - průměr 0,125 m - hl. 0,50 m" ((PI*0,125*0,50)*6,0		1,178			
	VV		"P13 - průměr 0,15 m - hl. 0,30 m" ((PI*0,15*0,30)*6,0		0,848			
	VV		"P01, P02 , P05 - průměr 0,15 m - hl. 0,50 m" ((PI*0,15*0,50)*6,0)*3		4,241			
	VV		"P09 - průměr 0,20 m - hl. 0,50 m" ((PI*0,20*0,50)*6,0		1,885			
	VV		"P03, P07, P18, P19, P21, P23 - průměr 0,30 m - hl. 0,50 m" ((PI*0,30*0,50)*6,0)*6		16,965			
	VV		"P11, P12 - průměr 0,40 m - hl. 0,30 m" ((PI*0,40*0,30)*6,0)*2		4,524			
	VV		"P08, P15, P17 - průměr 0,40 m - hl. 0,50 m" ((PI*0,40*0,50)*6,0)*3		11,310			
	VV		"P04, P06, P14, P16, P20, P22 - průměr 0,50 m - hl. 0,50 m" ((PI*0,50*0,50)*6,0)*6		28,274			
	VV		Součet		69,225			
110	K	73339043r	Těsnící vložka vodotěsná pro prostup	kus	23,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.8"					
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
111	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,715		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
112	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,715		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711192					
D	712		Povlakové krytiny				0,00	
113	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	34,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712311101					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		3,00*11,60			34,800		
	VV		Součet			34,800		
114	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,011		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		34,8*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství			0,011		
115	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	69,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712331111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		3,00*11,60*2			69,600		
	VV		Součet			69,600		
116	M	62856003	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vrchní spráženou speciální nosnou vložkou z hliníkové fólie se sníženou hořlavostí tl 0,4mm	m2	34,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		3,00*11,60			34,800		
	VV		Součet			34,800		
117	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 3,0mm	m2	40,559		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		3,00*11,60			34,800		
	VV		Součet			34,800		
	VV		34,8*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství			40,559		
118	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	69,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712341559					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		3,00*11,60*2			69,600		
	VV		Součet			69,600		
119	M	62855022	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože s odolností proti prorůstání kořínků a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu tl 5,3mm	m2	81,119		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		69,6*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství			81,119		
120	K	712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy vegetační střešy z fólií kladených volně s přesahem, sklon střešy do 5°	m2	34,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771001					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		3,00*11,60			34,800		
	VV		Součet			34,800		
121	M	69334002	textilie ochranná vegetačních střeš 300g/m2	m2	40,194		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		34,8*1,155 'Přepočtené koeficientem množství			40,194		
122	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střešy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střešy do 5°	m2	34,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771271					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		3,00*11,60			34,800		
	VV		Součet			34,800		
123	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	38,280		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		34,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			38,280		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
124	K	712771333	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií s perforací, kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	34,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771333					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	3,00*11,60		34,800			
		VV	Součet		34,800			
125	M	69334152	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm	m2	38,280		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	34,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		38,280			
126	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	34,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771401					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	3,00*11,60		34,800			
		VV	Součet		34,800			
127	M	10321001	substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin	m3	2,784		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"tl. 80 mm" (3,00*11,60)*0,08		2,784			
		VV	Součet		2,784			
128	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávnickové rohože, sklon střechy do 5°	m2	34,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771521					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	3,00*11,60		34,800			
		VV	Součet		34,800			
129	M	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střech	m2	34,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
130	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,212		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712101					
131	K	998712192	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	2,212		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712192					
D		713	Izolace tepelné				0,00	
132	K	713111128	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	34,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713111128					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"střecha rozvodny" 3,00*11,60		34,800			
		VV	Součet		34,800			
133	M	28375914	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 100mm	m2	36,540		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	34,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		36,540			
134	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně bez mechanického kotvení	m2	11,280		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713131141					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"sokl rozvodny" (3,00+2,00+11,60*2)*0,40				11,280	
	VV	stěny_sokl	Součet				11,280	
135	M	28376414	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 20mm	m2	11,844		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		11,28*1,05 'Přepočtené koeficientem množství				11,844	
136	K	713131241	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením, tloušťky izolace do 100 mm	m2	73,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713131241					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"stěny rozvodny" ((3,00*2+11,60*2)*2,60) "odečet dveří" -(2,02*1,00)				73,900	
	VV	stěny_vnější	Součet				73,900	
137	M	28375946	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 60mm	m2	73,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
138	K	713131241	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením, tloušťky izolace do 100 mm	m2	22,230		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713131241					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"atika rozvodny" ((3,00*2+11,60)*0,95)+(11,60*0,475)				22,230	
	VV	stěny_atika	Součet				22,230	
139	M	28375950	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	23,342		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		22,23*1,05 'Přepočtené koeficientem množství				23,342	
140	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,135		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713101					
141	K	998713192	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	1,135		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713192					
D	715		Izolace proti chemickým vlivům				0,00	
142	K	71524208r	Provedení zapenění prostupů	m	90,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.8"					
	VV		"P24" 0,10*4+0,50*4				2,400	
	VV		"prostupy v nové rozvodně" ((0,15*4+0,40*4)*6) + ((0,20*4+0,40*4)*19) + ((0,80*4+1,00*4)*4)				87,600	
	VV	pěna	Součet				90,000	
143	M	23170002	pěna montážní PUR dvousložková	litr	31,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.8"					
	VV		pěna*0,35				31,500	
	VV		Součet				31,500	
144	K	998715101	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,150		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998715101					
145	K	998715192	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,150		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998715192					
D	764		Konstrukce klempířské				0,00	
146	K	764111641	Krytina ze svitků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy do 30°	m2	10,350		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764111641					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"K07-01" 0,46*22,5				10,350	
	VV		Součet				10,350	
147	K	764508131	Montáž svodu kruhového, průměru svodu	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764508131					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"K07-02" 3,5*2				7,000	
	VV		Součet				7,000	
148	M	55344200	svod kruhový Pz 80mm	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
149	K	764508132	Montáž svodu kruhového, průměru objímek	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764508132					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"K07-02" 6				6,000	
	VV		Součet				6,000	
150	M	55344329	objímka svodu Pz 80mm tm 150mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
151	K	764508135	Montáž svodu kruhového, průměru kolien výtakových	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764508135					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"K07-02 - koleno" 2				2,000	
	VV		"K07-02 - kotlík" 2				2,000	
	VV		Součet				4,000	
152	M	55344381	koleno soklové Pz 80mm odskok 60mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"K07-02 - koleno" 2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
153	M	55344940	kotlík závěsný hranatý Pz 250x80mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"K07-02 - kotlík" 2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
154	K	764541304	Žlab podokapní z titanizinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 280 mm	m	16,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764541304					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"K07-02" 8,40+8,40				16,800	
	VV		Součet				16,800	
155	M	55348825	žlab podokapní půlkulatý předzvětralý TiZn „břidlicově šedá“ rš 280mm tl 0,7mm	m	16,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
156	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,147		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764101					
157	K	998764192	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,147		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764192					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 766			Konstrukce truhlářské					0,00
158	K	766660611	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do betonové konstrukce jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660611					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"D07-01" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
159	M	61140500	dveře jednokřídle plastové bílé plné max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	1,773		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"D07-01" 1,97*0,9		1,773			
		VV	Součet		1,773			
160	K	766660731	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660731					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"D07-01" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
161	M	54964150	vložka cylindrická 29+35	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
162	K	766681114	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina rámových, pro dveře jednokřídlové, šířky do 900 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766681114					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"D07-01" 1,00		1,000			
		VV	Součet		1,000			
163	M	5533145r	zárubeň jednokřídla plastová pro dveří rozměru 900/1970, 2100mm	kus	1,000		0,00	r-položka
164	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,069		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766101					
165	K	998766192	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,069		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766192					
D 767			Konstrukce zámečnické					0,00
166	K	767161813	Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	303,760		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767161813					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	20,49*4+6,00*4+12,73*2+65,04*2+10,55+10,78+10,58+10,35		303,760			
		VV	Součet		303,760			
167	K	767163121	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu	m	216,700		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767163121					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"Z07-01a, 01b" 100,0+116,7		216,700			
		VV	Součet		216,700			
168	M	55342281	zábradlí s prutovou výplní, horní kotvení, kulatý sloupek	m	216,700		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
169	K	34817211r	Montáž branek jednokřídlových pl do 2 m2	kus	8,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"samozavíratelná branka Z07-07"					
	VV		"Z07-07" 8,00		8,000			
	VV		Součet		8,000			
170	M	5534233r	samozavíratelná branka Z07-07	kus	8,000		0,00	r-položka
171	K	767541224	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy (včetně dodávky materiálu) pro prostory s těžkým provozem z kovových rektifikačních stojek a rastrových C profilů modulu 600 x 600 mm výšky přes 900 do 1 000 mm	m2	18,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767541224					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"Z07-06" 7,5*2,4		18,000			
	VV		Součet		18,000			
172	K	767541411	Montáž podlahových desek pro zdvojené podlahy rozměru 600 x 600 mm	m2	18,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767541411					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"dvojitá skládaná podlaha"					
	VV		"Z07-06"					
	VV		7,50*2,40		18,000			
	VV		Součet		18,000			
173	M	60795200	deska dřevotřísková pro zdvojené podlahy spodní strana Al, horní strana PVC tl 38mm 600x600mm	m2	18,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
174	K	767832102	Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva bez suchovodu	m	3,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767832102					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"Z07-10" 3,80		3,800			
	VV		Součet		3,800			
175	M	44983000	žebřík venkovní bez suchovodu v provedení žárový Zn	m	3,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
176	K	767834112	Montáž venkovních požárních žebříků Příplatek k cenám za montáž ochranného koše, připevněného svařováním	m	3,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767834112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"Z07-10" 3,80		3,800			
	VV		Součet		3,800			
177	K	76785180r	Demontáž lávek kompletní celé lávky	m	50,400		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"rušené porořořty, lávky" 6,00*2+12,80*3		50,400			
	VV		Součet		50,400			
178	K	767881141	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu mechanickými kotvami	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767881141					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
179	M	70921321	kotvící bod pro betonové konstrukce do předvrtaného otvoru pomocí hmoždinky nebo chemické kotvy dl 600mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
180	K	767881151	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvícího vedení středových, rohových, dělicích délky vedení do 50 m	soubor	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767881151					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
181	M	70921437	mobilitní zábrana určená k vymezení nebezpečných zón na střeše (sloupek)	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
182	M	31452209	úchytka průběžná k nerez lanu přímá pro systémy s požadavkem na permanentní kotvící vedení lano tl 6mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
183	K	767881161	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvícího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767881161					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
184	M	31452200	nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvící vedení tl 6mm	m	8,450		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		8,45		8,450			
	VV		Součet		8,450			
185	M	31452202	koncovka k nerez lanu napínací pro systémy s požadavkem na permanentní kotvící vedení lano tl 6mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
186	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	5 124,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995116					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"ocelová pochůzná lávka včetně trubkového zábradlí Z07-02					
	VV		"Z07-02"5124,40		5 124,400			
	VV		Součet		5 124,400			
187	M	5922605r	ocelová pochůzná lávka včetně trubkového zábradlí Z07-02	soubor	1,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"ocelová pochůzná lávka včetně trubkového zábradlí Z07-02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"Z07-02"1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
188	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	8 734,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995117					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"Z07-03a" 2*2198,0				4 396,000	
	VV		"Z07-03b" 2*2169,0				4 338,000	
	VV		Součet				8 734,000	
189	M	5922606r	dělicí normá kompozitní stěna 12000 v 3550mm Z07-03a	kus	2,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"dělicí normá kompozitní stěna					
	VV		"Z07-03a"2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
190	M	5922607r	dělicí normá kompozitní stěna 12000 v 3410mm Z07-03b	kus	2,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"dělicí normá kompozitní stěna					
	VV		"Z07-03b"2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
191	K	62861361r	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	kg	235,960		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"žárové zinkování tl. 80 mikronů"					
	VV		"Z07-02" 235,96				235,960	
	VV		Součet				235,960	
192	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	18,422		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
193	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	18,422		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767192					
	D	777	Podlahy lité				0,00	
194	K	777611121	Krycí nátěr podlahy průmyslový epoxidový	m2	1 324,350		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777611121					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"podlaha nádrže" 29,40*12,00*2 + 16,00*12,00*2				1 089,600	
	VV		"podlaha kolektor" 46,30*4,50				208,350	
	VV		"podlaha rozvodna" 11,00*2,40				26,400	
	VV		Součet				1 324,350	
195	K	777611161	Krycí nátěr podlahy protiskluzová úprava prosyp křemenným pískem	m2	1 324,350		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777611161					
196	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	4,953		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777101					
197	K	998777192	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	4,953		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777192					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 781			Dokončovací práce - obklady					0,00
198	K	781731111	Montáž obkladů vnějších stěn z obkladaček nebo obkladových pásků cihelných kladených do malty do 50 ks/m2	m2	8,460		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781731111					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"sokl rozvodny" (3,00+2,00+11,60*2)*0,30		8,460			
		VV	Součet		8,460			
199	M	59623113	pásek obkladový cihlový hladký 240x71x14mm červený	kus	8,883		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	8,46*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		8,883			
200	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,287		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998781101					
201	K	998781192	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,287		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998781192					
D 783			Dokončovací práce - nátěry					0,00
202	K	783806807	Odstranění nátěrů z omítek odstraňovačem nátěrů s obroušením	m2	333,360		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783806807					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"odstranění ochr. nátěru u stěn nádrží přístupných z komory" 46,30*3,60*2		333,360			
		VV	Součet		333,360			
203	K	783826675	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových)	m2	1 870,102		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783826675					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
		VV	"bezprašný hydrofobní nátěr"					
		VV	"vnitřní stěny - nádrže" (12,00*8+29,40*4+16,00*4)*4,13		1 146,488			
		VV	"vnitřní stěny a strop - kolektor" ((46,30*2+4,50+1,60*2)*3,78) + ((1,35*2+1,55*2)*4,25) + (46,30*4,50)		612,134			
		VV	"vnitřní stěny a strop - rozvodna" (11,00*2,40) + ((11,00*2+2,40*2)*3,25) "odečet dveří" - (2,02*1,00)		111,480			
		VV	Součet		1 870,102			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 07 - Biologická linka - aktivace

Úroveň 3:
SO 07a - Vzduchotechnika

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 45331210-1

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 43.22.12

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 07 - Biologická linka - aktivace

Úroveň 3:
SO 07a - Vzduchotechnika

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
17 - Zař.č.17 Větrání a klimatizace rozvodny	0,00
18 - Zař.č.18 Větrání dmychárny	0,00
18a - Zař.č.18a Těsnící, spojovací a pomocný materiál	0,00
04 - Zař.č.4 Těsnící, spojovací a pomocný materiál	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 07 - Biologická linka - aktivace

Úroveň 3: **SO 07a - Vzduchotechnika**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV Práce a dodávky PSV

0,00

D 713 Izolace tepelné

0,00

1	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713463211
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 07 - biologická linka - aktivace"
 VV "podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"
 VV "25,00m měděné izolované potrubí-plyn
 VV 25,00
 VV "25,00m měděné izolované potrubí-kapalina
 VV 25,00
 VV Součet

25,000

25,000

50,000

2	M	28377106	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 18/20mm	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	---	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/28377106
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 07 - biologická linka - aktivace"
 VV "podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"
 VV "25,00m měděné izolované potrubí-plyn
 VV 25,00
 VV "25,00m měděné izolované potrubí-kapalina
 VV 25,00
 VV Součet

25,000

25,000

50,000

3	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,013		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713102

4	K	998713192	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,013		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713192

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

0,00

5	K	733222103	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 18/1	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733222103

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"25,00m měděné izolované potrubí-plyn					
	VV		25,00				25,000	
	VV		"25,00m měděné izolované potrubí-kapalina					
	VV		25,00				25,000	
	VV		Součet				50,000	
6	K	998733102	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,029		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998733102					
7	K	998733193	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,029		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998733193					
	D	751	Vzduchotechnika				0,00	
8	K	751793001	Doplnění chladiva do systému	kg	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751793001					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"5,00kg ekologické chladivo					
	VV		5,00				5,000	
	VV		Součet				5,000	
9	M	10892004	chladio R32 9kg	kg	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
10	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	2,573		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751101					
11	K	998751191	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	2,573		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751191					
	D	17	Zař.č.17 Větrání a klimatizace rozvodny				0,00	
12	K	751111133	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru přes 300 do 400 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751111133					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"1x nástěnný axiální ventilátor prům.355 mm, V = 2300 m3/h, p = 55 Pa, P = 145 W/400V					
	VV		"se skříň vyrobenou z ocelového galvanizovaného plechu opatřeného nátěrem, montážní					
	VV		"konzoly a šrouby jsou galvanicky pokoveny. Oběžné kolo je z ocelového plechu.					
	VV		"tvar „SICKLE“ je speciálně optimalizovaný z hlediska maximálního průtoku a tlaku					
	VV		"při minimální hlučnosti. Oběžné kolo je nalisované přímo na motoru. Motor je asynchronní					
	VV		"s kotvou nakrátko a vnějším rotorem. Izolace třídy F, krytí IP44.					
	VV		"Kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti.					
	VV		"Motor je dynamicky vyvážen dle ISO 1940. Tepelná odolnost do 60oC					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
13	M	42914473	ventilátor axiální potrubní ocelový 4 póly IP54 výkon 110-130W D 355mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"1x nástěnný axiální ventilátor prům.355 mm, V = 2300 m3/h, p = 55 Pa, P = 145 W/400V					
	VV		"se skříň vyrobenou z ocelového galvanizovaného plechu opatřeného nátěrem, montážní					
	VV		"konzoly a šrouby jsou galvanicky pokoveny. Oběžné kolo je z ocelového plechu.					
	VV		"tvar „SICKLE“ je speciálně optimalizovaný z hlediska maximálního průtoku a tlaku					
	VV		"při minimální hlučnosti. Oběžné kolo je nalisované přímo na motoru. Motor je asynchronní					
	VV		"s kotvou nakrátko a vnějším rotorem. Izolace třídy F, krytí IP44.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti.					
	VV		"Motor je dynamicky vyvážen dle ISO 1940. Tepelná odolnost do 60°C					
	VV		1,00					
	VV		Součet					
14	K	751398042R	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm s pohonem	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"1x žaluziová elektricky ovládaná klapka prům. 400mm s vratnou pružinou P = 10W/230V					
	VV		1,00					
	VV		Součet					
15	M	42972909R	žaluziová klapka plastová s pevnými lamelami s pohonem, pro potrubí D 400mm	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"1x žaluziová elektricky ovládaná klapka prům. 400mm s vratnou pružinou P = 10W/230V					
	VV		1,00					
	VV		Součet					
16	K	751398042	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398042					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"1x žaluziová klapka samotížná nástěnná pro překrytí otvoru prům. 355mm, materiál plast					
	VV		1,00					
	VV		"1x protidešťový žaluzie nástěnná pro překrytí otvoru prům. 400mm, materiál plast					
	VV		1,00					
	VV		Součet					
17	M	42972908R	žaluziová klapka plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 355mm	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"1x žaluziová klapka samotížná nástěnná pro překrytí otvoru prům. 355mm, materiál plast					
	VV		1,00					
	VV		Součet					
18	M	42972906	žaluzie protidešťová plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 400mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"1x protidešťový žaluzie nástěnná pro překrytí otvoru prům. 400mm, materiál plast					
	VV		1,00					
	VV		Součet					
19	K	751721122R	Montáž inverterová jednotka tepelného čerpadla venkovní	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"2x venkovní inverterová jednotka tepelného čerpadla Split systému					
	VV		"Qchl = 0,9/5,0/5,5 kW, Qtop = 0,9/5,8/6,4 kW					
	VV		"Pchl/top = 1,94/2 kW 230 V jištění 16 A, char. „C“					
	VV		"včetně konzolí					
	VV		2,00					
	VV		Součet					
20	M	42952023R	inverterová jednotka tepelného čerpadla	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"2x venkovní invertorová jednotka tepelného čerpadla Split systému					
	VV		"Qchl = 0,9/5,0/5,5 kW, Qtop = 0,9/5,8/6,4 kW					
	VV		"Pchl/top = 1,94/2 kW 230 V jistění 16 A, char. „C“					
	VV		"včetně konzolí					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
21	K	751611112	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální nástěnné s výměnou vzduchu přes 500 m3/h	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751611112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"2x vnitřní nástěnná klimatizační jednotka Split systému					
	VV		"Qchl = 0,9/5,0/5,5 kW, Qtop = 0,9/5,8/6,4 kW					
	VV		"včetně kabelového ovladače					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
22	M	42956049R	nástěnná klimatizační jednotka	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"2x vnitřní nástěnná klimatizační jednotka Split systému					
	VV		"Qchl = 0,9/5,0/5,5 kW, Qtop = 0,9/5,8/6,4 kW					
	VV		"včetně kabelového ovladače					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
23	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510044					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"1,00m spiropotrubí z pozink. plechu do prům. 355mm, 0% tvar					
	VV		1,00				1,000	
	VV		"1,00m spiropotrubí z pozink. plechu do prům. 400mm, 0% tvar					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				2,000	
	D	18	Zař.č.18 Větrání dmychárny				0,00	
24	K	751111135	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru přes 500 do 600 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751111135					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"2x axiální ventilátor do potrubí prům. 560mm, V = 10100m3/h, p = 90Pa, P = 1201W/400V					
	VV		"se skříňí z ocelového galvanizovaného plechu opatřeného nátěrem, montážní konzoly					
	VV		"a šrouby jsou galvanicky pokoveny. Oběžné kolo je z Al slitiny, tvar „SICKLE“ je					
	VV		"speciálně optimalizovaný z hlediska maximálního průtoku a tlaku při minimální hlučnosti.					
	VV		"Oběžné kolo je nalisované přímo na motoru. Motor je asynchronní s kotvou nakrátko,					
	VV		"vnějším rotorem a rozběhovým kondenzátorem. Izolace třídy F, krytí IP54.					
	VV		"Kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti.					
	VV		"Motor je dynamicky vyvážen dle ISO 1940. Tepelná odolnost do 70oC.					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
25	M	42914263	ventilátor axiální nástěnný s plastovým oběžným kolem 4 póly IP65 výkon 1000-1150W D 560mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
VV			"2x axiální ventilátor do potrubí prům. 560mm, V = 10100m3/h, p = 90Pa, P = 1201W/400V					
VV			"se skříní z ocelového galvanizovaného plechu opatřeného nátěrem, montážní konzoly					
VV			"a šrouby jsou galvanicky pokoveny. Oběžné kolo je z Al slitiny, tvar „SICKLE“ je					
VV			"speciálně optimalizovaný z hlediska maximálního průtoku a tlaku při minimální hlučnosti.					
VV			"Oběžné kolo je nalisované přímo na motoru. Motor je asynchronní s kotvou nakrátko,					
VV			"vnějším rotorem a rozběhovým kondenzátorem. Izolace třídy F, krytí IP54.					
VV			"Kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti.					
VV			"Motor je dynamicky vyvážen dle ISO 1940. Tepelná odolnost do 70oC.					
VV			2,00				2,00	
VV			Součet				2,00	
26	K	751514580	Montáž spojky do plechového potrubí pružné kruhové s přírubou, průměru přes 500 do 600 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514580					
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
VV			"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
VV			"2x pružná vložka prům. 560mm, příruby z pozink. plechu					
VV			"vložka z neprodyšné tkaniny. Teplotní odolnost -40 až+60oC,					
VV			"tlaková odolnost -500 až +1000 Pa					
VV			2,00				2,00	
VV			Součet				2,00	
27	M	42975269	spojka potrubí k ventilátoru pružná, Pz příruba s PVC a PA tkaninou D 560mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
VV			"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
VV			"2x pružná vložka prům. 560mm, příruby z pozink. plechu					
VV			"vložka z neprodyšné tkaniny. Teplotní odolnost -40 až+60oC,					
VV			"tlaková odolnost -500 až +1000 Pa					
VV			2,00				2,00	
VV			Součet				2,00	
28	K	751398016	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 500 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398016					
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
VV			"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
VV			"4x krycí mřížka prům. 560mm, rámeček z pozink. plechu, mřížka z tahokovu s oky 2x 2cm					
VV			4,00				4,00	
VV			"2x krycí mřížka prům. 800mm, rámeček z pozink. plechu, mřížka z tahokovu s oky 2x 2cm					
VV			2,00				2,00	
VV			Součet				6,00	
29	M	42972574R	mřížka větrací plastová na kruhové potrubí D 560mm	kus	4,000		0,00	R-položka
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
VV			"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
VV			"4x krycí mřížka prům. 560mm, rámeček z pozink. plechu, mřížka z tahokovu s oky 2x 2cm					
VV			4,00				4,00	
VV			Součet				4,00	
30	M	42972575R	mřížka větrací plastová na kruhové potrubí D 800mm	kus	2,000		0,00	R-položka
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
VV			"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
VV			"2x krycí mřížka prům. 800mm, rámeček z pozink. plechu, mřížka z tahokovu s oky 2x 2cm					
VV			2,00				2,00	
VV			Součet				2,00	
31	K	751344121	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	34,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751344121					
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"34x vložka tlumící kulisová 100x710 délky 1000mm"					
	VV		"plášť z děrovaného pozinkovaného plechu, výplň z hluk pohlcujícího materiálu"					
	VV		34,00				34,000	
	VV		Součet				34,000	
32	M	42976030R	tlumič hluku čtyřhranný Pz 100x710x1000mm	kus	34,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"34x vložka tlumící kulisová 100x710 délky 1000mm"					
	VV		"plášť z děrovaného pozinkovaného plechu, výplň z hluk pohlcujícího materiálu"					
	VV		34,00				34,000	
	VV		Součet				34,000	
33	M	42976031R	tlumič hluku čtyřhranný Pz 100x710x500mm	kus	14,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"14x vložka tlumící kulisová 100x710 délky 500mm"					
	VV		"plášť z děrovaného pozinkovaného plechu, výplň z hluk pohlcujícího materiálu"					
	VV		14,00				14,000	
	VV		Součet				14,000	
34	K	751514666	Montáž škrtkové klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 500 do 600 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514666					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"2x zpětná klapka motýlková prům. 560mm, materiál pozink. plech"					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
35	M	42981014R	klapka kruhová regulační Pz D 560mm	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"2x zpětná klapka motýlková prům. 560mm, materiál pozink. plech"					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
36	K	751514626	Montáž škrtkové klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,980 do 1,050 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514626					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"2x přetlaková klapka 1400x 710mm na konec potrubí"					
	VV		"příruba a osičky z pozink. oceli, listy hliníkové"					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
37	M	42982435R	klapka čtyřhranná regulační Pz 1400x710mm	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"2x přetlaková klapka 1400x 710mm na konec potrubí"					
	VV		"příruba a osičky z pozink. oceli, listy hliníkové"					
	VV		2,00				2,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
38	K	751510016	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,50 do 0,79 m2	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510016					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"6,00m čtyřhranné ocelové potrubí z pozink. plechu do obvodu 3500mm, 30% tvarovek					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
39	K	751510018	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 1,13 do 1,54 m2	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510018					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"5,00m čtyřhranné ocelové potrubí z pozink. plechu do obvodu 4500mm, 30% tvarovek					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
40	K	751510046	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 500 do 600 mm	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510046					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"14,00m spiropotrubí z pozink. plechu do prům. 560mm, 50% tvar.					
	VV		14,00		14,000			
	VV		Součet		14,000			
41	K	751510048	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 710 do 800 mm	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510048					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"12,00m spiropotrubí z pozink. plechu do prům. 800mm, 50% tvar.					
	VV		12,00		12,000			
	VV		Součet		12,000			
	D	18a	Zař.č.18a Těsnící, spojovací a pomocný materiál				0,00	
42	K	751537141R	Tepelná izolace potrubí komůrková	m2	150,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"150,00m2 tepelná izolace potrubí komůrková např. Mirelon tl.20 mm, samolepicí"					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
43	K	751571001R	Spojovací materiál pozinkovaný	kg	37,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"37,00kg spojovací materiál pozinkovaný"					
	VV		37,00		37,000			
	VV		Součet		37,000			
44	K	751571002R	Závěsný materiál pozinkovaný s pryžovými silentbloky	kg	25,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"25,00kg závěsný materiál pozinkovaný s pryžovými silentbloky"					
	VV		25,00		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		25,000			
45	K	751571003R	Závitová tyč ocelová pozinkovaná prům 8 mm	m	15,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"15,00m závitová tyč ocelová pozinkovaná prům 8 mm					
	VV		15,00			15,000		
	VV		Součet			15,000		
46	K	751571004R	Těsnění pryžové samolepící	m	200,000		0,00	
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"200,00m těsnění pryžové samolepící					
	VV		200,00			200,000		
	VV		Součet			200,000		
D	04		Zař.č.4 Těsnící, spojovací a pomocný materiál				0,00	
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
47	K	HZS1302	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník specialista	hod	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS1302					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"stavební přípomocce					
	VV		8,00			8,000		
	VV		Součet			8,000		
48	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4212					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"komplexní vyzkoušení, měření, vyhotovení protokolů, zaškolení obsluhy					
	VV		6,00			6,000		
	VV		Součet			6,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 07 - Biologická linka - aktivace

Úroveň 3:
SO 07b - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení

KSO:
Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ:
Datum: 27. 2. 2025

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 07 - Biologická linka - aktivace

Úroveň 3:
SO 07b - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 07 - Biologická linka - aktivace

Úroveň 3: **SO 07b - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

1	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943211
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 07 - biologická linka - aktivace"
 VV "hasicí přístroj práškový 21A" 1
 VV Součet

1,000
1,000

2	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	-----	-------	--	------	----------------

3	K	953943212	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny skříně pro hasicí přístroj	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943212
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 07 - biologická linka - aktivace"
 VV "hasicí přístroj práškový 21A" 1
 VV Součet

1,000
1,000

4	M	44983131	skříňka na RHP	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	----------------	-----	-------	--	------	----------------

5	K	953993326	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky plastové nebo smaltované přivrtáním na zdivo	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953993326
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 07 - biologická linka - aktivace"
 VV 4
 VV Součet

4,000
4,000

6	M	73534510	tabulka bezpečnostní plastová s tiskem 2 barvy A4 210x297mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	---	-----	-------	--	------	----------------

D 998 Přesun hmot

0,00

7	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011001

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	998011014	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2023 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011014

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 09 - Skladování a dávkování chemických látek

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 45454100-5

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 41.00.20

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
DPH snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 09 - Skladování a dávkování chemických látek**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
SKL - Skládkovné	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 09 - Skladování a dávkování chemických látek**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	360,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 09 - skladování a dávkování chemických látek"
 VV "podklady: D.1.1.09.2, D.1.2.09.1"
 VV "hladina podz.vody cca 2,0 - 4,0 m pod terénem" 15*24
 VV Součet

360,000
360,000

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101301
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 09 - skladování a dávkování chemických látek"
 VV "podklady: D.1.1.09.2, D.1.2.09.1"
 VV "hladina podz.vody cca 2,0 - 4,0 m pod terénem" 15
 VV Součet

15,000
15,000

3	K	122351101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	15,150		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122351101
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 09 - skladování a dávkování chemických látek"
 VV "podklady: D.1.1.09.2, D.1.2.09.1"
 VV 15,15*2,5*0,4
 VV Součet

15,150
15,150

4	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	15,150		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351123
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 09 - skladování a dávkování chemických látek"
 VV "podklady: D.1.1.09.2, D.1.2.09.1"
 VV "přesun ze stavby na mezideponii" 15,15*2,5*0,4
 VV Součet

15,150
15,150

5	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	15,150		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 09 - skladování a dávkování chemických látek" VV "podklady: D.1.1.09.2, D.1.2.09.1" VV "přesun z mezideponie na skládku" 15,15*2,5*0,4 VV Součet				15,150 15,150	
6	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	15,150		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151102 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 09 - skladování a dávkování chemických látek" VV "podklady: D.1.1.09.2, D.1.2.09.1" VV "z mezideponie na skládku" 15,15*2,5*0,4 VV Součet				15,150 15,150	
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	15,150		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 09 - skladování a dávkování chemických látek" VV "podklady: D.1.1.09.2, D.1.2.09.1" VV "mezideponie" 15,15*2,5*0,4 VV Součet				15,150 15,150	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
8	K	327313216	Opěrné zdi a valy z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 16/20	m3	3,788		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/327313216 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 09 - skladování a dávkování chemických látek" VV "podklady: D.1.1.09.2, D.1.2.09.1" VV podkladní beton VV 15,15*2,5*0,1 VV Součet				3,788 3,788	
9	K	327314218	Opěrné zdi a valy z betonu prostého odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	2,489		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/327314218 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 09 - skladování a dávkování chemických látek" VV "podklady: D.1.1.09.2, D.1.2.09.1" VV podklad pod nádrže VV (1,9+1,0)/2*0,85*6*2*0,15+1,5*0,6*0,15*2 VV Součet				2,489 2,489	
10	K	327324128	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	14,508		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/327324128 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 09 - skladování a dávkování chemických látek" VV "podklady: D.1.1.09.2, D.1.2.09.1" VV dno VV 15,5*2,5*0,3 VV opěrná zeď VV 15,5*0,62*0,3 VV ŽB Součet				11,625 2,883 14,508	
11	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	35,778		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/327351211 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 09 - skladování a dávkování chemických látek" VV "podklady: D.1.1.09.2, D.1.2.09.1" VV 6*0,15*6+(1,5+0,6)*2*0,15 VV dno VV (15,15+2,5)*2*0,3				6,030 10,590	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		opěrná zeď					
	VV		15,15*0,62*2+0,3*0,62*2			19,158		
	VV		Součet			35,778		
12	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	35,778		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/327351221					
13	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,520		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/327361006					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09 - skladování a dávkování chemických látek"					
	VV		"podklady: D.1.1.09.2, D.1.2.09.1"					
	VV		0,520			0,520		
	VV		Součet			0,520		
14	K	56284722r	Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže	m	145,080		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09 - skladování a dávkování chemických látek"					
	VV		"podklady: D.1.1.09.2, D.1.2.09.1"					
	VV		"cca 10 m lišty pro 1 m3" ŽB*10,0			145,080		
	VV		Součet			145,080		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
15	K	631311215	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 30/37	m3	1,064		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311215					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09 - skladování a dávkování chemických látek"					
	VV		"podklady: D.1.1.09.2, D.1.2.09.1"					
	VV		(15,15*2,5-16,59)*0,05			1,064		
	VV		Součet			1,064		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
16	K	95333000r	Těsnění pracovních spar plechem bituminovaným	soubor	1,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09 - skladování a dávkování chemických látek"					
	VV		"podklady: D.1.1.09.2, D.1.2.09.1"					
	VV		1,0			1,000		
	VV		Součet			1,000		
D	998		Přesun hmot				0,00	
17	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	54,643		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998153131					
18	K	998153132	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	54,643		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998153132					
D	SKL		Skládkovné				0,00	
19	K	171201231r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	25,755		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09 - skladování a dávkování chemických látek"					
	VV		"podklady: D.1.1.09.2, D.1.2.09.1"					
	VV		(15,15*2,5*0,4)*1,7			25,755		
	VV		Součet			25,755		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
20	K	783826675	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových)	m2	42,723		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783826675					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 09 - skladování a dávkování chemických látek"					
		VV	"podklady: D.1.1.09.2, D.1.2.09.1"					
		VV	0,62*15,15+2,2*15,15			42,723		
		VV	Součet			42,723		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:
SO 09 - Skladování a dávkování chemických látek
Úroveň 3:
SO 09a - ZTI

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 45332000-3

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Tábořská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Tábořská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 43.22.11

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 09 - Skladování a dávkování chemických látek
Úroveň 3:
SO 09a - ZTI

Místo: Mladoboleslavská 758
Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2
Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025
Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha
Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
 Objekt: SO - Stavební objekty
 Soupis: SO 09 - Skladování a dávkování chemických látek
 Úroveň 3: **SO 09a - ZTI**

Místo: Mladoboleslavská 758
 Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2
 Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025
 Projektant: Sweco a.s.,
 Táborská 31, Praha
 Zpracovatel: Sweco a.s.,
 Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	168,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
		VV	"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
		VV	"hladina podz.vody cca 2,0 - 4,0 m pod terénem"					
		VV	7*24		168,000			
		VV	Součet		168,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101301					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
		VV	"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
		VV	"hladina podz.vody cca 2,0 - 4,0 m pod terénem"					
		VV	7		7,000			
		VV	Součet		7,000			
3	K	132354202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	28,888		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354202					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
		VV	"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
		VV	"Vodovodní přípojka"					
		VV	19,0*1,20*(2,01-0,200)		41,268			
		VV vyk_do50	Součet		41,268			
		VV	"70 % strojně, 30 % ručně" vyk_do50*0,70		28,888			
		VV	Součet		28,888			
4	K	132312222	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržitelných	m3	12,380		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132312222					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
	VV		"Vodovodní přípojka"					
	VV		"70 % strojně, 30 % ručně" vyk_do50*0,30			12,380		
	VV		Součet			12,380		
5	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	68,780		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811132					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
	VV		"Vodovodní přípojka"					
	VV		19,0*2,0*(2,01-0,200)			68,780		
	VV		Součet			68,780		
6	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	68,780		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811232					
7	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	82,528		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151102					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
	VV		"z mezideponie na skládku" vyk_do50			41,268		
	VV		"z mezideponie na stavbu" špis_lože+OBSYP+ZASYP			41,260		
	VV		Součet			82,528		
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	82,528		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
	VV		"mezideponie" vyk_do50+špis_lože+OBSYP+ZASYP			82,528		
	VV		Součet			82,528		
9	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	82,528		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351123					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
	VV		"přesun ze stavby na mezideponii" vyk_do50			41,268		
	VV		"z mezideponie na stavbu" špis_lože+OBSYP+ZASYP			41,260		
	VV		Součet			82,528		
10	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	41,268		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
	VV		"přesun z mezideponie na skládku" vyk_do50			41,268		
	VV		Součet			41,268		
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	30,028		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
	VV		"Vodovodní přípojka"					
	VV		vyk_do50			41,268		
	VV		-beton_blok			-0,008		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV -špis_lože			-3,420		
			VV -OBSYP			-7,812		
			VV ZASYP			30,028		
			Součet					
12	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	61,681		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák šterku a OK"					
			VV "podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
			VV ZASYP*2,0541		61,681			
			VV Součet		61,681			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	7,812		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák šterku a OK"					
			VV "podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
			VV "Vodovodní přípojka"					
			VV 19,0*1,20*(0,0437+0,300)		7,836			
			VV "odečet trubek"					
			VV - (PI*(0,04/2)^2)*19,0		-0,024			
			VV OBSYP		7,812			
			Součet		7,812			
14	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	16,047		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák šterku a OK"					
			VV "podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
			VV OBSYP*2,0541		16,047			
			VV Součet		16,047			
	D	2	Zakládání				0,00	
15	K	212752421	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 perforace 120° DN 100	m	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212752421					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák šterku a OK"					
			VV "podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
			VV "Vodovodní přípojka"					
			VV 19,0		19,000			
			VV Součet		19,000			
16	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	22,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/213141111					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák šterku a OK"					
			VV "podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
			VV "Vodovodní přípojka"					
			VV 19,0*1,20		22,800			
			VV Součet		22,800			
17	M	69311225	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 100g/m2	m2	27,007		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV 22,8*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		27,007			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
18	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	3,420		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák šterku a OK"					
			VV "podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
			VV "Vodovodní přípojka"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		19,0*1,20*0,150				3,420	
	VV	špis_lože	Součet				3,420	
19	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,008		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452312131					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
	VV		"Vodovodní přípojka"					
	VV		"betonový blok"					
	VV		0,2*0,2*0,2		0,008			
	VV	beton_blok	Součet		0,008			
D	8		Trubní vedení				0,00	
20	K	871171141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871171141					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
	VV		"Vodovodní přípojka"					
	VV		19,0		19,000			
	VV		Součet		19,000			
21	M	28613171	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 40x3,7mm	m	19,285		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		19*1,015 Přepočtené koeficientem množství		19,285			
22	K	877171101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 40	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877171101					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
	VV		"Vodovodní přípojka"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
23	M	28614863	oblouk 90° SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
24	K	891219111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891219111					
25	M	42271r6r	pás navrtávací z tvárné litiny DN 20, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	1,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
	VV		"Pitná voda"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	59,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892241111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
	VV		"Vodovodní přípojka"					
	VV		19 "m"		19,000			
	VV		"Provozní voda"					
	VV		18,5+10,0+12,0 "m"		40,500			
	VV		Součet		59,500			
27	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892372111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
	VV		"Vodovodní přípojka"					
	VV		2		2,000			
	VV		"Provozní voda"					
	VV		2*3		6,000			
	VV		Součet		8,000			
28	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
	VV		"Vodovodní přípojka"					
	VV		19,0		19,000			
	VV		Součet		19,000			
29	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
	VV		"Vodovodní přípojka"					
	VV		19,0		19,000			
	VV		Součet		19,000			
D	998		Přesun hmot				0,00	
30	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	7,631		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101					
31	K	998276125	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 500 do 1000 m	t	7,631		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276125					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	713		Izolace tepelné				0,00	
32	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry nálevkovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	59,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713463411					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
	VV		"Provozní voda"					
	VV		12,0 "m"		12,000			
	VV		18,5 "m"		18,500			
	VV		10,0 "m"		10,000			
	VV		"Vodovodní přípojka"					
	VV		19,0		19,000			
	VV		Součet		59,500			
33	M	2837r141r	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 42/9mm	m	31,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
	VV		"Provozní voda"					
	VV		12,0 "m"		12,000			
	VV		"Vodovodní přípojka"					
	VV		19,0		19,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet				31,000	
34	M	2837r142r	potrubní izolace z pěnového polyetylenu 20/9mm	m	18,500		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
	VV		"Provozní voda"					
	VV		18,5 "m"				18,500	
	VV		Součet				18,500	
35	M	2837r143r	potrubní izolace z pěnového polyetylenu 50/9mm	m	10,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
	VV		"Provozní voda"					
	VV		10,0 "m"				10,000	
	VV		Součet				10,000	
36	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,001		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713102					
37	K	998713192	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,001		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713192					
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
38	K	72117r004r	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 50	m	1,500		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
	VV		"Kanalizační svodné potrubí DN 50"					
	VV		1,5 "m"				1,500	
	VV		Součet				1,500	
39	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,001		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998721101					
40	K	998721192	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,001		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998721192					
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00	
41	K	7221740r6r	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 10 DN 40	m	12,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
	VV		"Provozní voda"					
	VV		12,0 "m"				12,000	
	VV		Součet				12,000	
42	K	72217r007r	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 10 DN 50	m	10,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
	VV		"Provozní voda"					
	VV		10,0 "m"				10,000	
	VV		Součet				10,000	
43	K	7221r4001r	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 10 DN 20	m	18,500		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
	VV		"Provozní voda"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		18,5 "m"		18,500			
	VV		Součet		18,500			
44	K	722249122	Armatury z plastických hmot montáž vodovodních armatur z plastických hmot ostatních typů DN 20	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722249122					
45	M	28654004	koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 25mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
	VV		"Provozní voda"					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
46	M	28654336	kohout kulový PPR D 20mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
	VV		"Provozní voda"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	M	2865r1r	odvzdušňovací ventil D 32mm	kus	2,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
	VV		"Provozní voda"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
48	K	722249126	Armatury z plastických hmot montáž vodovodních armatur z plastických hmot ostatních typů DN 50	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722249126					
49	M	2865r2r	odvzdušňovací ventil D 50mm	kus	1,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
	VV		"Provozní voda"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	M	28654293	kohout kulový PPR D 50mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
	VV		"Provozní voda"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	M	28654080	T-kus jednoznačný PPR D 50mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
	VV		"Provozní voda"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	M	28654008	koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 40mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák šterku a OK"					
	VV		"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
	VV		"Provozní voda"					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	40,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722290234					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
			VV "podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
			VV "Provozní voda"					
			VV 12,0 "m"			12,000		
			VV "Provozní voda"					
			VV 10,0 "m"			10,000		
			VV "Provozní voda"					
			VV 18,5 "m"			18,500		
			VV Součet			40,500		
54	K	751572101	Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí do 100 mm	m	40,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751572101					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrku a OK"					
			VV "podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"					
			VV "Provozní voda"					
			VV 12,0 "m"			12,000		
			VV "Provozní voda"					
			VV 10,0 "m"			10,000		
			VV "Provozní voda"					
			VV 18,5 "m"			18,500		
			VV Součet			40,500		
55	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,134		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998722101					
56	K	998722192	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,134		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998722192					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:
SO 09 - Skladování a dávkování chemických látek

Úroveň 3:
SO 09b - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení

KSO:
Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ:
Datum: 27. 2. 2025

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
snížená	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 09 - Skladování a dávkování chemických látek

Úroveň 3:
SO 09b - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení

Místo: Mladoboleslavská 758
Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2
Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025
Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha
Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 09 - Skladování a dávkování chemických látek

Úroveň 3:
SO 09b - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

1	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943211
VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
VV "SO 09 - skladování a dávkování chemických látek"
VV "hasicí přístroj práškový 21A" 1
VV Součet

1,000
1,000

2	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	-----	-------	--	------	----------------

3	K	953943212	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny skříně pro hasicí přístroj	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943212
VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
VV "SO 09 - skladování a dávkování chemických látek"
VV "hasicí přístroj práškový 21A" 1
VV Součet

1,000
1,000

4	M	44983131	skříňka na RHP	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	----------------	-----	-------	--	------	----------------

5	K	953993326	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky plastové nebo smaltované přivrtáním na zdivo	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953993326
VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
VV "SO 09 - skladování a dávkování chemických látek"
VV 4
VV Součet

4,000
4,000

6	M	73534510	tabulka bezpečnostní plastová s tiskem 2 barvy A4 210x297mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	---	-----	-------	--	------	----------------

D 998 Přesun hmot

0,00

7	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vvislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011001

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	998011014	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2023 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011014

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:
SO 11 - Nové DN (2 linky), ČS a jímka kalu

KSO:
Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ:
Datum: 27. 2. 2025

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 11 - Nové DN (2 linky), ČS a jímka kalu**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

38 - Různé kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SKL - Skládkovné

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

712 - Povlakové krytiny

0,00

713 - Izolace tepelné

0,00

762 - Konstrukce tesařské

0,00

764 - Konstrukce klempířské

0,00

766 - Konstrukce truhlářské

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

777 - Podlahy lité

0,00

781 - Dokončovací práce - obklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 11 - Nové DN (2 linky), ČS a jímka kalu**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	115101204	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min	hod	720,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101204
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"
 VV "podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"
 VV "hladina podz.vody cca 2,0 - 3,0 m pod terénem" 24*30
 VV Součet

720,000
720,000

2	K	115101304	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min	den	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101304
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"
 VV "podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"
 VV "hladina podz.vody cca 2,0 - 3,0 m pod terénem" 30
 VV Součet

30,000
30,000

3	M	59224404	skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x50x12cm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	---	-----	-------	--	------	----------------

VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"
 VV "podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"
 VV "skruž pro čerpání ze stavební jámy" 4
 VV Součet

4,000
4,000

4	K	131351206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	4 672,436		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351206
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"
 VV "podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"
 VV "včetně předvýkopu, po urovnání terénu do roviny (odtěžení stávajícího valu viz SO 16 - terénní a sadové úpravy)"
 VV (6,22*30,26*32,70)+(2,28*30,26*7,54)
 VV výkop_pážený Součet
 VV "70 % strojně, 30 % ručně" výkop_pážený*0,70
 VV Součet

6 674,908
6 674,908
4 672,436
4 672,436

5	K	131313712	Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržitých	m3	2 002,472		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131313712 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu" VV "podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10" VV "70 % strojně, 30 % ručně" výkop_pažený*0,30 VV Součet				2 002,472 2 002,472	
6	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporny pískem délky od 0 do 8 m	m	128,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151711111 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu" VV "podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10" VV "záporny Z14-Z29" 8,0*16 VV Součet				128,000 128,000	
7	K	151711121	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporny pískem délky od 0 do 14 m	m	352,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151711121 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu" VV "podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10" VV "záporny Z1-Z13, Z30-Z54" 9,0*33+11,0*5 VV Součet				352,000 352,000	
8	M	13010760	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 300	t	17,935		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu" VV "podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10" VV "záporny Z1-Z54" 17,935 VV Součet				17,935 17,935	
9	M	13011017	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 400	t	3,647		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu" VV "podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10" VV "záporny Z9-Z13" 3,647 VV Součet				3,647 3,647	
10	M	13010732	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 300	t	3,951		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu" VV "podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10" VV "záporny Z9-Z13" 3,647 VV "výztuha rohů u převážek" 0,304 VV Součet				3,647 0,304 3,951	
11	K	151711131	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m	m	128,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151711131					
12	K	151711141	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 14 m	m	352,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151711141					
13	K	153821114	Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů pro nosnost přes 0,47 do 0,62 MN	m	300,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153821114 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu" VV "podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10" VV "Kotvy K1-K24" 12,5*24 VV Součet				300,000 300,000	
14	K	153822114	Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,47 do 0,62 MN	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153822114 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"Kotvy K1-K24" 24			24,000		
	VV		Součet			24,000		
15	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	7 385,054		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351123					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"přesun ze stavby na mezideponii" výkop_pažený			6 674,908		
	VV		"zásyp z mezideponie na stavbu" zásyp			710,146		
	VV		Součet			7 385,054		
16	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6 674,908		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"přesun z mezideponie na skládku" výkop_pažený			6 674,908		
	VV		Součet			6 674,908		
17	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	7 385,054		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"z mezideponie na skládku" výkop_pažený			6 674,908		
	VV		"zásyp z mezideponie na stavbu" zásyp			710,146		
	VV		Součet			7 385,054		
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	7 385,054		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"mezideponie" výkop_pažený			6 674,908		
	VV		"zásyp na mezideponii" zásyp			710,146		
	VV		Součet			7 385,054		
19	K	174151102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním v prostorách s omezeným pohybem stroje s urovnáním povrchu zásypu	m3	710,146		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151102					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		výkop_pažený			6 674,908		
	VV		odečet kci:					
	VV		"podklad. beton" -190,38			-190,380		
	VV		"beton. svah. u základů" -93,44			-93,440		
	VV		"nádrže" -((6,22*27,90*30,50)+(2,28*27,90*6,10))			-5 680,942		
	VV		zásyp			710,146		
	VV		Součet			710,146		
20	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	1 458,711		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		zásyp*2,0541			1 458,711		
	VV		Součet			1 458,711		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	2		Zakládání				0,00	
21	K	153211002	Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrné tloušťky přes 50 do 100 mm	m2	82,640		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153211002					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"výkop u SO 07" 71,88		71,880			
		VV	"utěsn. mezi stáv. obj." 10,76		10,760			
		VV	Součet		82,640			
22	M	58932563	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/8	m3	9,504		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	82,64*0,115 *Přepočtené koeficientem množství		9,504			
23	K	153273112	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí skalních a poloskalních ploch jednovrstvých, průměru drátu přes 4 do 6 mm	m2	82,640		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153273112					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"výkop u SO 07" 71,88		71,880			
		VV	"utěsn. mezi stáv. obj." 10,76		10,760			
		VV	Součet		82,640			
24	K	153271122	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli BSt 500 do malty hloubky přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm	kus	148,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153271122					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"výkop u SO 07" 128		128,000			
		VV	"utěsn. mezi stáv. obj." 20		20,000			
		VV	Součet		148,000			
25	K	225411114	Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 156 do 195 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	300,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/225411114					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"kotvy K1-K24" 12,5*24		300,000			
		VV	Součet		300,000			
26	K	226112214	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	480,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/226112214					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"zápory Z14-Z29" 8,0*16		128,000			
		VV	"zápory Z1-Z13, Z30-Z54" 9,0*33+11,0*5		352,000			
		VV	Součet		480,000			
27	K	23111111r	Betonáž pat zápor	m3	37,500		0,00	r-položka
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.11.3 - D.1.1.11.11.5"					
		VV	"zápory betonáž pat" 37,5		37,500			
		VV	Součet		37,500			
28	M	58931963	beton C 8/10 kamenivo frakce 0/8	m3	37,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"zápory betonáž pat" 37,5		37,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV Součet			37,500		
29	K	281602111	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	hod	96,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/281602111					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
			VV "podklady: D.1.1.11.11.3 - D.1.1.11.11.5"					
			VV "kotvy - 24 ks, kořen á 5 m; předpoklad 4 hod/kotva" 24*4			96,000		
			VV Součet			96,000		
30	M	2455100r	směs pro injektování vrtů	t	5,586		0,00	r-položka
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
			VV "podklady: D.1.1.11.11.3 - D.1.1.11.11.5"					
			VV "kotvy - 24 ks, kořen á 5 m" (PI*(0,168/2)^2*5,0)*24*2,1			5,586		
			VV Součet			5,586		
31	M	3145910r	kotva horninová pramencová včetně hlavy a opěrné desky	kus	24,000		0,00	r-položka
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
			VV "podklady: D.1.1.11.11.3 - D.1.1.11.11.5"					
			VV "kotvy Lp 15,50 mm; 4 pramence; délky 12,50 m; včetně hlavy a opěrné desky" 24			24,000		
			VV Součet			24,000		
32	K	292111111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení	t	9,428		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/292111111					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
			VV "podklady: D.1.1.11.11.1 - D.1.1.11.11.10"					
			VV "ztužení hlavy zápor" 3,835			3,835		
			VV "převázky, výztuhy" 5,593			5,593		
			VV Součet			9,428		
33	M	13010836	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 300	t	8,344		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
			VV "podklady: D.1.1.11.11.1 - D.1.1.11.11.10"					
			VV "ztužení hlavy zápor" 3,835			3,835		
			VV "převázky P1-P23" 4,509			4,509		
			VV Součet			8,344		
34	M	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0,241		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
			VV "podklady: D.1.1.11.11.1 - D.1.1.11.11.10"					
			VV "oc.desky u převázek" 0,241			0,241		
			VV Součet			0,241		
35	M	13611258	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 25mm tabule	t	0,424		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
			VV "podklady: D.1.1.11.11.1 - D.1.1.11.11.10"					
			VV "oc. kotevní deska" 0,424			0,424		
			VV Součet			0,424		
36	K	292111112	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění	t	9,428		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/292111112					
37	K	292211111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb dřevěná z terénu zřízení	m3	63,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/292211111					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
			VV "podklady: D.1.1.11.11.1 - D.1.1.11.11.10"					
			VV "výdřeva" 530,0*0,12			63,600		
			VV Součet			63,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
38	M	60511125	řezivo stavební fošny prismované středové š do 160mm dl 2-5m	m3	63,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
39	K	292211112	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb dřevěná z terénu odstranění	m3	63,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/292211112					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"výdřeva" 530,0*0,12		63,600			
		VV	Součet		63,600			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
40	K	311272125	Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 250 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost do 450 kg/m3 na pero a drážku	m2	6,330		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311272125					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"strojovna - atika" (5,95*0,6)+(2,3*0,6*2)		6,330			
		VV	Součet		6,330			
41	K	311272241	Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 300 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 na pero a drážku	m2	44,785		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311272241					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"strojovna - stěny" (5,95*3,0*2)+(2,3*3,0*2)-(1,1*2,45)-(1,0*2,02)		44,785			
		VV	Součet		44,785			
42	K	317121213	Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 60 mm, výšky 190 mm délky 1400 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317121213					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"strojovna" 2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
43	K	31714142r	Překlad železobetonový prefabrikovaný 115x190x1400 mm	kus	4,000		0,00	r-položka
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"strojovna" 4		4,000			
		VV	Součet		4,000			
	D	38	Různé kompletní konstrukce				0,00	
44	K	380316231	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 80 do 150 mm	m3	382,424		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380316231					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"střed - jímky" (13,284*4,4) + (6,625*4,4) + (2,50*4,4)		98,600			
		VV	"podklad. beton" (13,1*29,2*0,1*2) + (7,0*29,2*0,1) + (1,6*29,2*2)		190,384			
		VV	"beton. svah. u základů" 1,6*29,2*2		93,440			
		VV	Součet		382,424			
45	K	380316232	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	4,302		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380316232					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"strojovna podlaha" 14,34*0,3			4,302		
	VV		Součet			4,302		
46	K	380326132	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	1 366,482		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380326132					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"nosné tl. 400" (26,6*7,5*0,4*2)+(4,4*7,5*0,4*3)			199,200		
	VV		"nosné tl. 650" (26,6*5,52*0,65*2)+(12,65*5,52*0,65*4)+(5,2*7,5*0,65*2)			423,134		
	VV		"nosné tl. 700" 26,6*1,58*0,7*2			58,839		
	VV		"stropní tl. 300 (podesta)" (5,35*4,4*0,3)-(2,7*2,91*0,3)			4,705		
	VV		"stropní tl. 300 (horní deska)" (27,9*5,2*0,3+8,55*1,0*0,3)-(2,3*4,0*0,3)-(2,2*2,2*0,3*3)-(1,4*0,9*0,3)-(0,9*0,9*0,3)-(0,7*0,9*0,3*2)-(0,2*0,2*0,3)			37,962		
	VV		"patka pod schody tl. 400" 0,91*0,4*0,25			0,091		
	VV		"bloky tl. 470" 0,5*0,5*0,47*4			0,470		
	VV		"bloky tl. 500" (0,5*0,45*0,5*2)+(0,5*0,47*0,5)			0,343		
	VV		"bloky tl. 560" 0,4*0,28*0,56*3			0,188		
	VV		"zákl. desky tl. 700" (28,2*13,2*0,7*2)+(28,2*6,1*0,7)			641,550		
	VV	ŽB	Součet			1 366,482		
47	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	2 983,340		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356231					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"přesah bednění 0,1 m"					
	VV		"nosné tl. 400" (26,6*7,6*4)+(4,4*7,6*6)			1 009,280		
	VV		"nosné tl. 650" (26,6*5,62*4)+(12,65*5,62*8)+(5,2*7,6*4)			1 324,792		
	VV		"nosné tl. 700" 26,6*1,68*4			178,752		
	VV		"stropní tl. 300 (podesta)" (5,35*4,4-2,7*2,91)+(2,7*0,4+2,91*0,4)			17,927		
	VV		"stropní tl. 300 (horní deska)" (27,9*5,2+8,55*1,0)+(27,9*2+5,2*2+1,0*2)+(2,3*2+4,0*2)+(2,2*4*3)+(1,4*2+0,9*2)+(0,9*4)+(0,7*2*2+0,9*2*2)+(0,2*4))*0,4			202,670		
	VV		"patka pod schody tl. 400" (0,91*2+0,25*2)*0,5			1,160		
	VV		"bloky tl. 470" 0,5*4*0,57*4			4,560		
	VV		"bloky tl. 500" (0,5*4*0,6+0,45*4*0,6)+(0,5*2*0,6+0,47*2*0,6)			3,444		
	VV		"bloky tl. 560" 0,4*2*0,66*3+0,28*2*0,66*3			2,693		
	VV		"zákl. desky tl. 700" (28,2*2*0,8*2+13,2*2*0,8*2)+(28,2*2*0,8+6,1*2*0,8)			187,360		
	VV		"spádový beton horní deska" ((27,9*2+5,2*2+1,0*2)+(2,3*2+4,0*2)+(2,2*4*3)+(1,4*2+0,9*2)+(0,9*4)+(0,7*2*2+0,9*2*2)+(0,2*4))*0,4			49,040		
	VV		"spádový beton podesta" (2,7*0,4+2,91*0,2)			1,662		
	VV		Součet			2 983,340		
48	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	2 983,340		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356232					
49	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	204,972		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361006					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"ŽB kce - 150 kg/m3" ŽB*0,15			204,972		
	VV		Součet			204,972		
50	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	3,464		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361011					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"kaří síť 6x100/100 - 4,44 kg/m ² " (319,2*2+50,82+26,4+11,0+23,54+15,68+14,34)*0,00444			3,464		
	VV		Součet			3,464		
51	K	56284722r	Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže	m	13 664,820		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"cca 10 m lišty pro 1 m ³ ŽB*10,0			13 664,820		
	VV		Součet			13 664,820		
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
52	K	411121121	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky do 3800 mm	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411121121					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"strojovna" 18			18,000		
	VV		Součet			18,000		
53	M	5934169r	panel stropní vylehčený 2600x300x250	kus	18,000		0,00	r-položka
54	K	417388176	Ztužující věnce pro keramické stropní konstrukce pro vnitřní zdivo z děrovaných cihel z betonu železového včetně výztuže šířka vnitřní zdi 30 cm, stropní konstrukce tl. 29 cm	m	16,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/417388176					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"strojovna" 5,95*2+2,3*2			16,500		
	VV		Součet			16,500		
55	K	411354335	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení	m ²	142,223		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354335					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"pro bednění stropů"					
	VV		"stropní tl. 300 (podesta)" (5,35*4,4-2,7*2,91)			15,683		
	VV		"stropní tl. 300 (horní deska)" (27,9*5,2+8,55*1,0)-(2,3*4,0)-(2,2*2,2*3)-(1,4*0,9)-(0,9*0,9)-(0,7*0,9*2)-(0,2*0,2)			126,540		
	VV		Součet			142,223		
56	K	411354336	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění	m ²	142,223		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354336					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
57	K	622131321	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená strojně stěn	m ²	57,635		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622131321					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"strojovna exter. " (6,07*3,55)+(6,07*3,1)+(3,02*3,55*2)			61,808		
	VV		"odečet otvory" - (0,9*1,97+1,0*2,4)			-4,173		
	VV		Součet			57,635		
58	K	622211001	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek do 40 mm	m ²	7,080		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622211001					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"strojovna sokl " 7,08			7,080		
	VV		Součet			7,080		
59	M	28376414	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 20mm	m2	7,434		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		7,08*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			7,434		
60	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	14,650		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622211021					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"strojovna atika vnější" 14,65			14,650		
	VV		Součet			14,650		
61	M	28376076	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 100mm	m2	15,383		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		14,65*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			15,383		
62	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	48,714		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622211011					
63	M	28376074	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 60mm	m2	44,415		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"strojovna stěny " 42,30			42,300		
	VV		Součet			42,300		
	VV		42,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			44,415		
64	M	28376073	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 50mm	m2	6,735		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"strojovna atika vnitřní" 6,414			6,414		
	VV		Součet			6,414		
	VV		6,414*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			6,735		
65	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	106,240		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622211031					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"spodní část nádrží" 106,24			106,240		
	VV		Součet			106,240		
66	M	28376426	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 150mm	m2	111,552		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		106,24*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			111,552		
67	K	622531022	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn	m2	57,635		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622531022					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"strojovna exter. " (6,07*3,55)+(6,07*3,1)+(3,02*3,55*2)			61,808		
	VV		"odečet otvory" - (0,9*1,97+1,0*2,4)			-4,173		
	VV		Součet			57,635		
68	K	634662111	Výplň dilatačních spar mazanin akrylátovým tmelem, šířka spáry do 10 mm	m	825,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/634662111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"á 2m" (12,0*14*2)+(26,6*7*2)+(4,4*7+11,55*3)+(4,4*4+6,0*3)+(4,4*2+2,5*3)			825,750		
	VV		Součet			825,750		
69	K	783827125	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový	m2	57,635		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783827125					
70	K	631311214	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	44,688		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311214					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"nádrže" (26,6*12,0*0,07)*2			44,688		
	VV		Součet			44,688		
71	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	44,688		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319011					
72	K	631311224	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	1,568		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311224					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"strojovna podesta" ((2,91*2,65)+(1,49*5,35))*0,1			1,568		
	VV		Součet			1,568		
73	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	1,568		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319012					
74	K	631311234	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	18,981		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311234					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"horní deska" (153,63-(4,84*3+1,26+0,81+0,63*2+0,04)-9,20)*0,15			18,981		
	VV		Součet			18,981		
75	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	18,981		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319013					
76	K	631313251	Vytvarování dna z betonu prostého žlabů, kanálů, nádrží nebo vodárenských rychlofiltrů s bedněním s potěrem z cementové malty hlazeným ocelovým hladítkem nádrží, z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30, poloměr zakřivení do 200 mm	m3	107,655		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631313251					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"střed - jímky" (13,284*4,4) + (6,625*4,4) + (2,50*4,4)			98,600		
	VV		"strojovna dno" 2,058*4,4			9,055		
	VV		Součet			107,655		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
77	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	4 027,344		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/933901111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		(319,2*5,45*2) + (50,82*6,2) + (26,40*6,2) + (11,0*6,3)			4 027,344		
	VV		Součet			4 027,344		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	4 027,344		0,00	CS ÚRS 2023 02
79	K	941111131	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m, výšky výšky do 10 m montáž	m2	841,480		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111131					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"2x dosaz.nádrže" (12,00*4+26,60*4)*5,45		841,480			
		VV	Součet		841,480			
80	K	941111231	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m, výšky výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití	m2	841,480		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111231					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"2x dosaz.nádrže" (12,00*4+26,60*4)*5,45		841,480			
		VV	Součet		841,480			
81	K	941111831	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m, výšky výšky do 10 m demontáž	m2	841,480		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111831					
82	K	943211111	Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m montáž	m3	769,377		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/943211111					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"strojovna" (5,35*4,40*3,85) + (5,35*4,40*3,25) + (5,35*2,30*2,70)		200,358			
		VV	"jímka pěny" 2,50*4,40*6,45		70,950			
		VV	"jímka dováženého kalu" 6,00*4,40*6,45		170,280			
		VV	"jímka primárního kalu" 11,55*4,40*6,45		327,789			
		VV	Součet		769,377			
83	K	943211211	Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití	m3	769,377		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/943211211					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"strojovna" (5,35*4,40*3,85) + (5,35*4,40*3,25) + (5,35*2,30*2,70)		200,358			
		VV	"jímka pěny" 2,50*4,40*6,45		70,950			
		VV	"jímka dováženého kalu" 6,00*4,40*6,45		170,280			
		VV	"jímka primárního kalu" 11,55*4,40*6,45		327,789			
		VV	Součet		769,377			
84	K	943211811	Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky do 10 m demontáž	m3	769,377		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/943211811					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"strojovna" (5,35*4,40*3,85) + (5,35*4,40*3,25) + (5,35*2,30*2,70)		200,358			
		VV	"jímka pěny" 2,50*4,40*6,45		70,950			
		VV	"jímka dováženého kalu" 6,00*4,40*6,45		170,280			
		VV	"jímka primárního kalu" 11,55*4,40*6,45		327,789			
		VV	Součet		769,377			
85	K	953171004	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů, hmotnosti přes 150 kg	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953171004					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
		VV	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"ocelový poklop - Z02 3x, Z03, Z04, Z05 2x, Z06" 8			8,000		
	VV		Součet			8,000		
86	M	55241029 r	<i>poklop ocelový Pz pochůzný protiskluzový - dělený, 2,3x2,3 m</i>	kus	3,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"ocelový poklop - Z02 3x" 3			3,000		
	VV		Součet			3,000		
87	M	55241039 r	<i>poklop ocelový Pz pochůzný protiskluzový - dělený, 1,5x1,0 m</i>	kus	1,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"ocelový poklop - Z03" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
88	M	55241049 r	<i>poklop ocelový Pz pochůzný protiskluzový - dělený, 1,0x1,0 m</i>	kus	1,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"ocelový poklop - Z04" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
89	M	55241059 r	<i>poklop ocelový Pz pochůzný protiskluzový, 0,8x1,0 m</i>	kus	2,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"ocelový poklop - Z05 2x" 2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
90	M	55241069 r	<i>poklop ocelový Pz pochůzný protiskluzový, 0,3x0,3 m</i>	kus	1,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"ocelový poklop - Z06" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
91	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	316,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334423					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		270,0 + 46,0			316,000		
	VV		Součet			316,000		
92	K	953336r	Systémová spona pro připojení těsnícího plechu k výztuži stěn, včetně montáže	kus	47,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		25+22			47,000		
	VV		Součet			47,000		
93	K	953339r	Zazubený těsnící prvek pro pracovní spáry	m	148,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"tl. 700 mm" 8,0+2,0*2+14,0*2			40,000		
	VV		"tl. 650 mm" 6,0*12			72,000		
	VV		"tl. 400 mm" 6,0*6			36,000		
	VV		Součet			148,000		
94	K	953340r	Těsnící plech pro zazubený prvek pracovní spáry	m	148,000		0,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
95	K	953921115	Dlaždice betonové na sucho na ploché střechy kladené jednotlivě volně s mezerami např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru 500 x 500 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953921115					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"dlaždice na pochozí střeše" 2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
96	K	953921116	Dlaždice betonové na sucho na ploché střechy kladené jednotlivě volně s mezerami např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru Příplatek k ceně -1115 za podkládané čtverce (s přesahem) z asfaltové lepenky	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953921116					
97	K	953965122	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 220 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953965122					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"Z-11" 8		8,000			
		VV	Součet		8,000			
98	K	975111441	Plošné podchycení konstrukcí systémovými prvky stojkami včetně nosníků výšky přes 4 do 5 m, zatížení přes 11 do 15 kPa zřízení	m2	169,313		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/975111441					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"ŽB horní deska" 153,63		153,630			
		VV	"ŽB podesta rozvodna" 15,683		15,683			
		VV	Součet		169,313			
99	K	975111442	Plošné podchycení konstrukcí systémovými prvky stojkami včetně nosníků výšky přes 4 do 5 m, zatížení přes 11 do 15 kPa příplatek za první a každý další den použití	m2	169,313		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/975111442					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"ŽB horní deska" 153,63		153,630			
		VV	"ŽB podesta rozvodna" 15,683		15,683			
		VV	Součet		169,313			
100	K	975111443	Plošné podchycení konstrukcí systémovými prvky stojkami včetně nosníků výšky přes 4 do 5 m, zatížení přes 11 do 15 kPa odstranění	m2	169,313		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/975111443					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"ŽB horní deska" 153,63		153,630			
		VV	"ŽB podesta rozvodna" 15,683		15,683			
		VV	Součet		169,313			
101	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm	m	0,860		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151116					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"P55" 0,43		0,430			
		VV	"P56" 0,43		0,430			
		VV	Součet		0,860			
102	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	1,450		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151122					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"P03" 0,65		0,65			
	VV		"P15" 0,40		0,40			
	VV		"P27" 0,40		0,40			
	VV		Součet		1,450			
103	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	3,950		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151123					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"P04" 0,65		0,650			
	VV		"P07" 0,65		0,650			
	VV		"P08" 0,65		0,650			
	VV		"P14" 0,40		0,400			
	VV		"P16" 0,40		0,400			
	VV		"P26" 0,40		0,400			
	VV		"P28" 0,40		0,400			
	VV		"P37" 0,40		0,400			
	VV		Součet		3,950			
104	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	1,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151124					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"P21" 0,40		0,400			
	VV		"P22" 0,40		0,400			
	VV		"P23" 0,40		0,400			
	VV		Součet		1,200			
105	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	6,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151125					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"P11" 0,40		0,400			
	VV		"P12" 0,40		0,400			
	VV		"P13" 0,40		0,400			
	VV		"P24" 0,40		0,400			
	VV		"P25" 0,40		0,400			
	VV		"P33" 0,40		0,400			
	VV		"P34" 0,40		0,400			
	VV		"P35" 0,40		0,400			
	VV		"P36" 0,40		0,400			
	VV		"P42" 0,40		0,400			
	VV		"P43" 0,40		0,400			
	VV		"P44" 0,40		0,400			
	VV		"P49" 0,65		0,650			
	VV		"P50" 0,65		0,650			
	VV		"P51" 0,65		0,650			
	VV		Součet		6,750			
106	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	3,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151127					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"P18" 0,40			0,400		
	VV		"P19" 0,40			0,400		
	VV		"P20" 0,40			0,400		
	VV		"P29" 0,40			0,400		
	VV		"P30" 0,40			0,400		
	VV		"P31" 0,40			0,400		
	VV		"P38" 0,40			0,400		
	VV		"P39" 0,40			0,400		
	VV		"P40" 0,40			0,400		
	VV		Součet			3,600		
107	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	2,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151128					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"P05" 0,65			0,650		
	VV		"P06" 0,65			0,650		
	VV		"P47" 0,40			0,400		
	VV		"P48" 0,40			0,400		
	VV		"P52" 0,65			0,650		
	VV		Součet			2,750		
108	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	1,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"P17" 0,40			0,400		
	VV		"P32" 0,40			0,400		
	VV		"P45" 0,40			0,400		
	VV		"P46" 0,40			0,400		
	VV		Součet			1,600		
109	K	977151132	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 400 do 450 mm	m	1,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151132					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"P53" 0,65			0,650		
	VV		"P54" 0,65			0,650		
	VV		Součet			1,300		
110	K	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm	m	2,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151133					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"P01" 0,65			0,650		
	VV		"P02" 0,65			0,650		
	VV		"P09" 0,40			0,400		
	VV		"P10" 0,40			0,400		
	VV		Součet			2,100		
111	K	977211113	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 350 do 420 mm	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211113					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"P41" 0,2*2+0,5*2		1,400			
	VV		"P57" 0,1*2+0,3*2		0,800			
	VV		"P59" 0,1*2+0,3*2		0,800			
	VV		Součet		3,000			
112	K	977211115	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 520 do 680 mm	m	0,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211115					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"P58" 0,1*2+0,3*2		0,800			
	VV		Součet		0,800			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
113	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	3,365		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002611					
114	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	3,365		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013151					
115	K	997006007	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	0,195		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006007					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"prostupy - řezání kci" (0,20*0,50*0,40+0,10*0,30*0,36+0,10*0,30*0,60+0,10*0,30*0,40)*2,41		0,195			
	VV		Součet		0,195			
116	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	3,365		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
117	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,365		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
118	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	3,365		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006551					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
119	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	9 350,574		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142251					
120	K	998142252	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	9 350,574		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142252					
	D	SKL	Skládkovné				0,00	
121	K	997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	3,365		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"prostupy" 3,365		3,365			
	VV		Součet		3,365			
122	K	171201231r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11 347,344		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
VV			"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
VV			výkop_pažený*1,7				11 347,344	
VV			Součet				11 347,344	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
123	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	1 874,082		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711141559					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"kluzná vrstva - 2x" ((12,55*28,6*2)+(7,0*28,6))*2			1 836,120		
		VV	"horní deska" 37,962			37,962		
		VV	Součet			1 874,082		
124	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	2 184,243		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	1874,082*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství			2 184,243		
125	K	711786066	Provedení detailů pryskyřicemi těsnění trubních prostupů HIZOT tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou, průměru do 200 mm	kus	31,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711786066					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"P55, P56 - průměr 0,08 m" 2			2,000		
		VV	"P03, P15, P27 - průměr 0,125 m" 3			3,000		
		VV	"P04, P07, P08, P14, P16, P26, P28, P37 - průměr 0,15 m" 8			8,000		
		VV	"P21, P22, P23 - průměr 0,175 m" 3			3,000		
		VV	"P11, P12, P13, P24, P25, P33, P34, P35, P36, P42, P43, P44, P49, P50, P51 - průměr 0,2 m" 15			15,000		
		VV	Součet			31,000		
126	K	711786166	Provedení detailů pryskyřicemi těsnění trubních prostupů HIZOT tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou, průměru přes 200 do 500 mm	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711786166					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"P18, P19, P20, P29, P30, P31, P38, P39, P40 - průměr 0,25 m" 9			9,000		
		VV	"P05, P06 - průměr 0,275 m" 2			2,000		
		VV	"P47, P48, P52 - průměr 0,3 m" 3			3,000		
		VV	"P17, P32, P45, P46 - průměr 0,4 m" 4			4,000		
		VV	"P53, P54 - průměr 0,45 m" 2			2,000		
		VV	"P01, P02, P09, P10 - průměr 0,5 m" 4			4,000		
		VV	Součet			24,000		
127	K	711782166	Provedení detailů pryskyřicemi hydroizolační přepážky HIZOT tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou bez opracování výztuže na ploše svislé S	m2	1,648		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711782166					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"P41 - tl. 0,4 m" (0,2*2+0,5*2)*0,4			0,560		
		VV	"P57 - tl. 0,36 m" (0,1*2+0,3*2)*0,36			0,288		
		VV	"P58 - tl. 0,6 m" (0,1*2+0,3*2)*0,6			0,480		
		VV	"P59 - tl. 0,4 m" (0,1*2+0,3*2)*0,4			0,320		
		VV	Součet			1,648		
128	M	23521230	pryskyřice epoxidová polymerní nízko viskózní	kg	128,549		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
VV			"pro tl. 3 mm spofeba cca 6 kg/m2"					
VV			"P55, P56 - průměr 0,08 m, tl. 0,43 m" ((PI*0,08*0,43)*2)*6		1,297			
VV			"P03 - průměr 0,125 m, tl. 0,65 m" (PI*0,125*0,65)*6		1,532			
VV			"P15, P27 - průměr 0,125 m, tl. 0,4 m" ((PI*0,125*0,4)*2)*6		1,885			
VV			"P04 - průměr 0,15 m, tl. 0,65" (PI*0,15*0,65)*6		1,838			
VV			"P07, P08, P14, P16, P26, P28, P37 - průměr 0,15 m, tl. 0,4 m" ((PI*0,15*0,4)*7)*6		7,917			
VV			"P21, P22, P23 - průměr 0,175 m, tl. 0,4 m" ((PI*0,175*0,4)*3)*6		3,958			
VV			"P11, P12, P13, P24, P25, P33, P34, P35, P36, P42, P43, P44 - průměr 0,2 m, tl. 0,4 m" ((PI*0,2*0,4)*12)*6		18,096			
VV			"P49, P50, P51 - průměr 0,2 m, tl. 0,65 m" ((PI*0,2*0,65)*3)*6		7,351			
VV			"P18, P19, P20, P29, P30, P31, P38, P39, P40 - průměr 0,25 m, tl. 0,4 m" ((PI*0,25*0,4)*9)*6		16,965			
VV			"P05, P06 - průměr 0,275 m, tl. 0,65 m" ((PI*0,275*0,65)*2)*6		6,739			
VV			"P47, P48 - průměr 0,3 m, tl. 0,4 m" ((PI*0,3*0,4)*2)*6		4,524			
VV			"P52 - průměr 0,3 m, tl. 0,65" (PI*0,3*0,65)*6		3,676			
VV			"P17, P32, P45, P46 - průměr 0,4 m, tl. 0,4 m" ((PI*0,4*0,4)*4)*6		12,064			
VV			"P53, P54 - průměr 0,45 m, tl. 0,65 m" ((PI*0,45*0,65)*2)*6		11,027			
VV			"P01, P02 - průměr 0,5 m, tl. 0,65 m" ((PI*0,5*0,65)*2)*6		12,252			
VV			"P09, P10 - průměr 0,5 m, tl. 0,4 m" ((PI*0,5*0,4)*2)*6		7,540			
VV			"P41 - tl. 0,4 m" ((0,2*2+0,5*2)*0,4)*6		3,360			
VV			"P57 - tl. 0,36 m" ((0,1*2+0,3*2)*0,36)*6		1,728			
VV			"P58 - tl. 0,6 m" ((0,1*2+0,3*2)*0,6)*6		2,880			
VV			"P59 - tl. 0,4 m" ((0,1*2+0,3*2)*0,4)*6		1,920			
VV			Součet		128,549			
129	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	12,696		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
130	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	12,696		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711192					
	D	712	Povlakové krytiny				0,00	
131	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	13,216		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712331111					
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
VV			"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
VV			"strojovna - parozábrana" 13,216		13,216			
VV			Součet		13,216			
132	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilíi na horním povrchu tl 3,0mm	m2	15,403		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	13,216*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		15,403			
133	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	35,702		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712341559					
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
VV			"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
VV			"strojovna - hydroizol. proti prorůstání 2x" 13,216*2 + 10,3*0,45*2		35,702			
VV			Součet		35,702			
134	M	62855022	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože s odolností proti prorůstání kořínků a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu tl 5,3mm	m2	41,611		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	35,702*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		41,611			
135	K	712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy vegetační střechy z fólií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	13,216		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771001					
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
VV			"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"strojovna - ochr. vrstva" 13,216			13,216		
	VV		Součet			13,216		
136	M	69334002	textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2	m2	15,264		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		13,216*1,155 'Přepočtené koeficientem množství			15,264		
137	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	13,216		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771271					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"strojovna - filtr. vrstva" 13,216			13,216		
	VV		Součet			13,216		
138	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	14,538		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		13,216*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			14,538		
139	K	712771333	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií s perforací, kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	13,216		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771333					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"strojovna - nop." 13,216			13,216		
	VV		Součet			13,216		
140	M	69334152	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm	m2	14,538		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		13,216*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			14,538		
141	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	7,846		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771401					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"tl. 80 mm" 13,216-5,37 "odečet kačírek"			7,846		
	VV		Součet			7,846		
142	M	10321001	substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin	m3	0,628		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"tl. 80 mm" 13,216*0,08-(5,37*0,08) "odečet kačírek"			0,628		
	VV		Součet			0,628		
143	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo travníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	7,846		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771521					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"tl. 80 mm" 13,216-5,37			7,846		
	VV		Součet			7,846		
144	M	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střech	m2	7,846		0,00	CS ÚRS 2023 02
145	K	712771601	Provedení ochranných pásů vegetační střechy po obvodu střechy, v místech střešních prostupů napojení na zeď apod. z praného říčního kameniva, tloušťky do 100 mm, šířky do 500 mm	m3	0,034		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771601					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"kačírek" 0,034			0,034		
	VV		Součet			0,034		
146	M	58337401	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16	t	0,056		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		0,034*1,6524 'Přepočtené koeficientem množství		0,056			
147	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	5,370		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771613						
	VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"						
	VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"						
	VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"						
	VV	"kačírek" 5,37						
	VV	Součet						
148	M	69334023	lišta kačírková Al výška 120mm	m	5,477		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV	5,37*1,02 'Přepočtené koeficientem množství						
149	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,762		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712101						
150	K	998712192	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,762		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712192						
D	713	Izolace tepelné						0,00
151	K	713141131	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	13,216		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713141131						
	VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"						
	VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"						
	VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"						
	VV	"strojovna" 13,216						
	VV	Součet						
152	M	28372309	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	13,877		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV	13,216*1,05 'Přepočtené koeficientem množství						
153	K	713141331	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna	m2	14,037		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713141331						
	VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"						
	VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"						
	VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"						
	VV	"strojovna" 13,216+0,821						
	VV	Součet						
154	M	28376142	klín izolační spád do 5% EPS 150	m3	1,322		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"						
	VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"						
	VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"						
	VV	"strojovna" 1,156+0,103						
	VV	Součet						
	VV	1,259*1,05 'Přepočtené koeficientem množství						
155	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,099		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713102						
156	K	998713192	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,099		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713192						
D	762	Konstrukce tesařské						0,00
157	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	8,174		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762361313						
	VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"						
	VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"						
	VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"strojovna - K-01" (3,1*2+6,2)*0,46		5,704			
	VV		"oplechování u okapního žlabu" 5,37*0,46		2,470			
	VV		Součet		8,174			
158	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,129		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762101					
159	K	998762194	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,129		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762194					
D	764		Konstrukce klempířské				0,00	
160	K	764111641	Krytina ze svitků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy do 30°	m2	8,174		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764111641					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"strojovna - K-01" (3,1*2+6,2)*0,46		5,704			
	VV		"oplechování u okapního žlabu" 5,37*0,46		2,470			
	VV		Součet		8,174			
161	K	764501103	Montáž žlabu podokapního půlkruhového žlabu	m	5,370		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764501103					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"strojovna - okapní žlab" 5,37		5,370			
	VV		Součet		5,370			
162	M	55344180	žlab půlkruhový podokapní Pz 250mm	m	6,444		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		5,37*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		6,444			
163	K	764508131	Montáž svodu kruhového, průměru svodu	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764508131					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"strojovna - K-02" 3,5*2		7,000			
	VV		Součet		7,000			
164	M	55344200	svod kruhový Pz 80mm	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
165	K	764508132	Montáž svodu kruhového, průměru objímek	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764508132					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"strojovna - K-02" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
166	M	55344329	objímka svodu Pz 80mm tm 150mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
167	K	764508135	Montáž svodu kruhového, průměru kolen výtokových	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764508135					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"K-02 - koleno" 2		2,000			
	VV		"K-02 - kotlík" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
168	M	55344381	koleno soklové Pz 80mm odskok 60mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"K07-02 - koleno" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
169	M	55344940	kotlík závěsný hranatý Pz 250x80mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 07 - biologická linka - aktivace"					
	VV		"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"					
	VV		"K07-02 - kotlík" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
170	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,077		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764101					
171	K	998764192	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,077		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764192					
D	766		Konstrukce truhlářské				0,00	
172	K	766660611	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do betonové konstrukce jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660611					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"D-01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
173	M	61140500	dveře jednokřídle plastové bílé plné max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	1,773		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"D-01" 0,9*1,97		1,773			
	VV		Součet		1,773			
174	K	766660651	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do betonové konstrukce dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660651					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"D-02" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
175	M	55341169 r	dveře dvoukřídle ocelové vchodové 1000x2400mm	kus	1,000		0,00	r-položka
176	K	766660731	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660731					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"D-01, D-02" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
177	M	54964150	vložka cylindrická 29+35	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
178	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,212		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766101					
179	K	998766192	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,212		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766192					
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
180	K	767163121	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu	m	159,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767163121					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"Z-01a" 80,8		80,800			
		VV	"Z-01b" 78,8		78,800			
		VV	Součet		159,600			
181	M	55342281	zábradlí s prutovou výplní, horní kotvení, kulatý sloupek	m	159,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
182	K	767211011	Montáž výrobků z kompozitů schodišťových stupňů z pochůzných skládaných roštů délky do 1 000 mm	kus	41,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767211011					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"Z-12" 41		41,000			
		VV	Součet		41,000			
183	M	63126090	stupeň schodišťový z kompozitních skládaných roštů 900x300x25mm	kus	41,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
184	K	767221003	Montáž výrobků z kompozitů zábradlí, kotveného do železobetonu	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767221003					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"Z-12" 20		20,000			
		VV	Součet		20,000			
185	M	63126081	zábradlí kompozitní - madlo, dvě vodorovné výplně, výška 1,1m	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
186	K	767591011	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných skládaných roštů hmotnosti do 15 kg/m2	m2	0,350		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767591011					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"13/Z" 0,35		0,350			
		VV	Součet		0,350			
187	M	63126002	rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/30mm A15	m2	0,350		0,00	CS ÚRS 2023 02
188	K	767591021	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest Příplatek k cenám za zkrácení a úpravu roštu	m	2,360		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767591021					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"13/Z" 0,59*4		2,360			
		VV	Součet		2,360			
189	K	767832112	Montáž venkovních požárních žebříků na ocelovou konstrukci bez suchovodu	m	4,950		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767832112					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					
		VV	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
		VV	"Z-07" 4,95		4,950			
		VV	Součet		4,950			
190	M	44983046	žebřík venkovní s přímým výstupem a ochranným košem bez suchovodu z pozinkované oceli celkem do dl 6m	m	4,950		0,00	CS ÚRS 2023 02
191	K	767881115	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do dutinového panelu expanzní kotvou, mechanickým kotvením	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767881115					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jámka kalu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"Z-09" 2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
192	M	70921336	<i>kotvicí bod do prefabrikovaných dutinových panelů dl 600mm</i>	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
193	K	767881141	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu mechanickými kotvami	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767881141					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"Z-08" 3			3,000		
	VV		"Z-10" 1			1,000		
	VV		Součet			4,000		
194	M	70921321	<i>kotvicí bod pro betonové konstrukce do předvrtaného otvoru pomocí hmoždinky nebo chemické kotvy dl 600mm</i>	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
195	K	767881151	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení středových, rohových, dělicích délky vedení do 50 m	soubor	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767881151					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"Z-08" 3			3,000		
	VV		"Z-09" 2+2			4,000		
	VV		Součet			7,000		
196	M	70921437	<i>mobiliní zábrana určená k vymezení nebezpečných zón na střeše (sloupek)</i>	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"Z-08" 3			3,000		
	VV		"Z-09" 2			2,000		
	VV		Součet			5,000		
197	M	31452212	<i>úchytka průběžná rohová k nerez lanu pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení lano tl 8mm</i>	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"Z-09" 2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
198	K	767881161	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767881161					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"Z-09" 2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
199	M	31452200	<i>nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 6mm</i>	m	2,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"Z-09" 2,8			2,800		
	VV		Součet			2,800		
200	M	31452202	<i>koncovka k nerez lanu napínací pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení lano tl 6mm</i>	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"Z-09" 2			2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
201	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	238,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995116					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"Z-11" 122,43			122,430		
	VV		"oc. výztuha převázky" 116			116,000		
	VV		"ocelová koza pro Z-11" 2*3,272*0,026			0,170		
	VV		Součet			238,600		
202	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,125		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"Z-11" 0,009			0,009		
	VV		"oc. výztuha převázky" 0,116			0,116		
	VV		Součet			0,125		
203	M	13010754	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 220	t	0,122		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"Z-11" 0,122			0,122		
	VV		Součet			0,122		
204	M	13010722	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 200	t	0,170		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"ocelová koza pro Z-11" 2*3,272*0,026			0,170		
	VV		Součet			0,170		
205	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,189		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
206	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	3,189		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767192					
	D	777	Podlahy lité				0,00	
207	K	777131105	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad z čerstvého betonu	m2	794,080		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777131105					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"podlahy nad jímkami a ve strojovně" 37,96+15,68+9,20+23,54			86,380		
	VV		"nádrže" 319,2*2+31,9+26,4+11,0			707,700		
	VV		Součet			794,080		
208	K	777511125	Krycí stěrka průmyslová epoxidová, tloušťky přes 2 do 3 mm	m2	86,380		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777511125					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
	VV		"podlahy nad jímkami a ve strojovně" 37,96+15,68+9,20+23,54			86,380		
	VV		Součet			86,380		
209	K	777612109	Uzavírací nátěr podlahy epoxidový protiskluzný	m2	86,380		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777612109					
210	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,913		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777101					
211	K	998777192	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,913		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777192					
D 781			Dokončovací práce - obklady					0,00
212	K	781734111	Montáž obkladů vnějších stěn z obkladaček nebo obkladových pásků cihelných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	7,080		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781734111					
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
VV			"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
VV			"strojovna - sokl" (5,95*0,4*2)+(2,9*0,4*2)					
VV			Součet					
								7,080
								7,080
213	M	59761038	obklad keramický hladký přes 25 do 35ks/m2	m2	8,142		0,00	CS ÚRS 2023 02
VV			7,08*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					
								8,142
214	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,118		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998781101					
215	K	998781192	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,118		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998781192					
D 783			Dokončovací práce - nátěry					0,00
216	K	783826655	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hladkých lícového zdiva	m2	54,037		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783826655					
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
VV			"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"					
VV			"strojovna inter." (5,35*3,0*2)+(2,30*3,0*2)+12,31					
VV			"odečet otvory" - (0,9*1,97+1,0*2,4)					
VV			Součet					
								58,210
								-4,173
								54,037

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:
SO 11 - Nové DN (2 linky), ČS a jímka kalu

Úroveň 3:
SO 11a - Vzduchotechnika

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 45331210-1

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 43.22.12

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 11 - Nové DN (2 linky), ČS a jímka kalu

Úroveň 3:
SO 11a - Vzduchotechnika

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
28 - Zař.č.28 Větrání prostorů čerpací stanice	0,00
29 - Zař.č.29 Těsnící, spojovací a pomocný materiál	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
 Objekt: SO - Stavební objekty
 Soupis: SO 11 - Nové DN (2 linky), ČS a jímka kalu

Úroveň 3:
SO 11a - Vzduchotechnika

Místo: Mladoboleslavská 758
 Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2
 Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025
 Projektant: Sweco a.s.,
 Táborská 31, Praha
 Zpracovatel: Sweco a.s.,
 Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV Práce a dodávky PSV

0,00

D 751 Vzduchotechnika

0,00

1	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,174		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751101

2	K	998751191	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,174		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751191

D 28 Zař.č.28 Větrání prostorů čerpací stanice

0,00

3	K	751611121	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální podstropní s výměnou vzduchu přes 500 do 1000 m3/h	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751611121

VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"
 VV "1x podstropní větrací jednotka s filtrací EU4
 VV "s elektrickým ohřevem vzduchu do vlhkého prostředí, sendvičový plášť, přístup zespodu
 VV "V = 700 m3/h, pext = 190 Pa, Pvent = 182 W/230 V, Ptop = 9 kW/400 V
 VV "včetně kompletní automatické regulace, vč. čidel, pohonů, kompletního prodrátování
 VV "a digitálního ovladače, vše do vlhka
 VV "včetně 2ks rychloupínací pružné spony prům.250 mm
 VV 1,00
 VV Součet

1,000
 1,000

4	M	42956048R	podstropní větrací jednotka	kus	1,000		0,00	R-položka
---	---	-----------	-----------------------------	-----	-------	--	------	-----------

VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"
 VV "1x podstropní větrací jednotka s filtrací EU4
 VV "s elektrickým ohřevem vzduchu do vlhkého prostředí, sendvičový plášť, přístup zespodu
 VV "V = 700 m3/h, pext = 190 Pa, Pvent = 182 W/230 V, Ptop = 9 kW/400 V
 VV "včetně kompletní automatické regulace, vč. čidel, pohonů, kompletního prodrátování
 VV "a digitálního ovladače, vše do vlhka
 VV "včetně 2ks rychloupínací pružné spony prům.250 mm
 VV 1,00
 VV Součet

1,000
 1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
5	K	751111013	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751111013					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"1x nástěnný axiální ventilátor prům. 250mm, V = 700m3/h, p = 39Pa, P = 81W/400V"					
		VV	"se skříň z ocelového plechu opatřeného nátěrem, montážní konzoly a šrouby jsou"					
		VV	"galvanicky pokoveny. Oběžné kolo je vyrobeno ze slitiny Al. Oběžné kolo je staticky"					
		VV	"a dynamicky vyváženo. Natočení lopatek je provedeno výrobcem."					
		VV	"Motor je asynchronní, podle typu s kotvou nakrátko, stator s chladicími žebry, povrchová"					
		VV	"úprava lakem. Motory jsou s izolací třídy F a pracovní teplotou -40 až +70 °C."					
		VV	"Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krytí IP65."					
		VV	1,00		1,000			
		VV	Součet		1,000			
6	M	42914251	ventilátor axiální nástěnný s plastovým oběžným kolem 4 póly IP65 výkon 70-80W D 250mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"1x nástěnný axiální ventilátor prům. 250mm, V = 700m3/h, p = 39Pa, P = 81W/400V"					
		VV	"se skříň z ocelového plechu opatřeného nátěrem, montážní konzoly a šrouby jsou"					
		VV	"galvanicky pokoveny. Oběžné kolo je vyrobeno ze slitiny Al. Oběžné kolo je staticky"					
		VV	"a dynamicky vyváženo. Natočení lopatek je provedeno výrobcem."					
		VV	"Motor je asynchronní, podle typu s kotvou nakrátko, stator s chladicími žebry, povrchová"					
		VV	"úprava lakem. Motory jsou s izolací třídy F a pracovní teplotou -40 až +70 °C."					
		VV	"Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krytí IP65."					
		VV	1,00		1,000			
		VV	Součet		1,000			
7	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398041					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"1x žaluziová klapka samotížná nástěnná pro překrytí otvoru prům. 250mm, materiál plast"					
		VV	1,00		1,000			
		VV	Součet		1,000			
8	M	42972903R	žaluzie protidešťová plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 250mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"1x žaluziová klapka samotížná nástěnná pro překrytí otvoru prům. 250mm, materiál plast"					
		VV	1,00		1,000			
		VV	Součet		1,000			
9	K	751398014	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398014					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"1x plastová krycí nástěnná mřížka prům. 315mm"					
		VV	1,00		1,000			
		VV	Součet		1,000			
10	M	42972904	žaluzie protidešťová plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 315mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"1x protidešťová žaluzie nástěnná pro překrytí otvoru prům. 315mm, materiál plast"					
		VV	1,00		1,000			
		VV	Součet		1,000			
11	K	751514663	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514663					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"1x zpětná klapka motýlková prům. 250mm, materiál pozink. plech"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
12	M	42981007R	klapka kruhová regulační Pz D 250mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"1x zpětná klapka motýlková prům. 250mm, materiál pozink. plech					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
13	K	751311111	Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu do 0,040 m2	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751311111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"4x vyústka na kruhové potrubí 425x 75mm dvouřadá s reg. 1, materiál pozink. plech					
	VV		4,00				4,000	
	VV		Součet				4,000	
14	M	42973014R	výúst' dvouřadá do kruhového potrubí Pz 425x75mm	kus	4,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"4x vyústka na kruhové potrubí 425x 75mm dvouřadá s reg. 1, materiál pozink. plech					
	VV		4,00				4,000	
	VV		Součet				4,000	
15	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	17,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510043					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"17,00m spiropotrubí z pozink. plechu do prům. 250mm, 30 % tvar.					
	VV		17,00				17,000	
	VV		Součet				17,000	
16	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510044					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"1,00m spiropotrubí z pozink. plechu do prům. 315mm, 50% tvar.					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
	D	29	Zař.č.29 Těsnící, spojovací a pomocný materiál				0,00	
17	K	751537141R	Tepelná izolace potrubí komůrková	m2	4,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"4,00m2 tepelná izolace potrubí komůrková např. Mirelon tl.20 mm, samolepicí					
	VV		4,00				4,000	
	VV		Součet				4,000	
18	K	751571001R	Spojovací materiál pozinkovaný	kg	10,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"10,00kg spojovací materiál pozinkovaný					
	VV		10,00				10,000	
	VV		Součet				10,000	
19	K	751571002R	Závěsný materiál pozinkovaný s pryžovými silentbloky	kg	8,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"8,00kg závěsný materiál pozinkovaný s pryžovými silentbloky					
	VV		8,00				8,000	
	VV		Součet				8,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	751571003R	Závitová tyč ocelová pozinkovaná prům 8 mm	m	8,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"8,00m závitová tyč ocelová pozinkovaná prům 8 mm					
	VV		8,00		8,000			
	VV		Součet		8,000			
21	K	751571004R	Těsnění pryžové samolepící	m	6,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"6,00m těsnění pryžové samolepící					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
22	K	751571005R	Těsnící páska na spiropotrubi	sada	2,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"2x těsnící páska na spiropotrubi					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
23	K	HZS1302	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník specialista	hod	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS1302					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"stavební přípomocce					
	VV		8,00		8,000			
	VV		Součet		8,000			
24	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4212					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
	VV		"komplexní vyzkoušení, měření, vyhotovení protokolů, zaškolení obsluhy					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 11 - Nové DN (2 linky), ČS a jímka kalu

Úroveň 3:
SO 11b - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení

KSO:
Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ:
Datum: 27. 2. 2025

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 11 - Nové DN (2 linky), ČS a jímka kalu

Úroveň 3:
SO 11b - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

SO 11 - Nové DN (2 linky), ČS a jímka kalu

Úroveň 3:

SO 11b - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení

Místo:

Mladoboleslavská 758

Datum:

27. 2. 2025

Zadavatel:

INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant:

Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

1	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943211					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"hasicí přístroj práškový 21A" 2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
2	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
3	K	953943212	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny skříně pro hasicí přístroj	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943212					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	"hasicí přístroj práškový 21A" 2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
4	M	44983131	skříňka na RHP	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
5	K	953993326	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky plastové nebo smaltované přivrtáním na zdivo	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953993326					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"					
		VV	8		8,000			
		VV	Součet		8,000			
6	M	73534510	tabulka bezpečnostní plastová s tiskem 2 barvy A4 210x297mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		D 998	Přesun hmot				0,00	
7	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	0,037		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011001					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	998011014	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,037		0,00	CS ÚRS 2023 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011014

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:
SO 14 - Nové objekty měření průtoků a vzorkování
Úroveň 3:
SO 14.1 - Měrný objekt I

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 45454100-5

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 41.00.20

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
DPH snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 14 - Nové objekty měření průtoků a vzorkování
Úroveň 3: **SO 14.1 - Měrný objekt I**

Místo: Mladoboleslavská 758
Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2
Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025
Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha
Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
SKL - Skládkovné	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
712 - Povlakové krytiny	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 14 - Nové objekty měření průtoků a vzorkování
Úroveň 3: **SO 14.1 - Měrný objekt I**

Místo: Mladoboleslavská 758
Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2
Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025
Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha
Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	115001102	Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150	m	150,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001102					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
		VV	"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
		VV	150		150,000			
		VV	Součet		150,000			
2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	720,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101202					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
		VV	"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
		VV	"hladina podz.vody cca 2,0 - 3,0 m pod terénem" 30*24		720,000			
		VV	Součet		720,000			
3	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101302					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
		VV	"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
		VV	"hladina podz.vody cca 2,0 - 3,0 m pod terénem" 30		30,000			
		VV	Součet		30,000			
4	K	131351102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	32,259		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351102					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
		VV	"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
		VV	"svahovaný výkop, na kótu 257,88" 7,25*5,1*(258,6-257,88)+(7,97+2*5,46)*(0,72*0,36/2)		29,070			
		VV	"výkop na kótu 257,58" 3,6*5,03*(257,88-257,58)		5,432			
		VV	"výkop na kótu 256,99" 2,65*6,25*(257,58-256,99)+2*(7,0+3,4)*(0,59*0,295/2)		11,582			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	vykop	Součet			46,084		
	VV		"70 % strojně, 30 % ručně" vykop*0,70			32,259		
	VV		Součet			32,259		
5	K	131313702	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných	m3	13,825		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131313702					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		"70 % strojně, 30 % ručně" vykop*0,30			13,825		
	VV		Součet			13,825		
6	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	69,642		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351123					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		"přesun ze stavby na mezideponii" vykop			46,084		
	VV		"z mezideponie na stavbu" zásyp			23,558		
	VV		Součet			69,642		
7	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	46,084		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		"přesun z mezideponie na skládku" vykop			46,084		
	VV		Součet			46,084		
8	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	69,642		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151102					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		"z mezideponie na skládku" vykop			46,084		
	VV		"z mezideponie na stavbu" zásyp			23,558		
	VV		Součet			69,642		
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	69,642		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		"mezideponie" vykop+zásyp			69,642		
	VV		Součet			69,642		
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	23,558		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		vykop			46,084		
	VV		- "podkl.beton pod žlab, tl.100mm" 2,7*6,3*0,1			-1,701		
	VV		- "podkl.beton pod objektem měření" 4,54			-4,540		
	VV		- "podzemní část žlabu" 1,4*5,045*(258,6-257,09)			-10,665		
	VV		- "podzemní část měřící místnosti" 1,78*2,38*(258,6-257,88)			-3,050		
	VV		- "potrubní kanál ve výkopu" 1,075*1,15*1,0			-1,236		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		- "potrubí PVC ve výkopu" PI*(0,325)^2*1,0			-0,332		
	VV		-"kce zpevněné plochy" 10,021*0,1			-1,002		
	VV	zásyp	Součet			23,558		
11	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	48,390		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"PČOV Kbely - DPS"					
	VV		"SO 14.1"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		zásyp*2,0541			48,390		
	VV		Součet			48,390		
D	2		Zakládání				0,00	
12	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	4,540		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273313511					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		"podkladní beton pod měřicí místnost, tl.300mm, do výkopu" 3,6*2,6*0,3*1,1			3,089		
	VV		"dobetonávka ke kci žlabu na kótu 257,09" 3,6*(0,7*0,49+0,245*0,49/2)			1,451		
	VV		Součet			4,540		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
13	K	380326122	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	5,901		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380326122					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		"ŽB kce pro žlab, dno" 1,4*5,045*0,2			1,413		
	VV		"ŽB kce pro žlab, stěny" (1,4+4,545)*2*1,51*0,25			4,488		
	VV	ŽB	Součet			5,901		
14	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	38,486		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356231					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		"ŽB kce pro žlab, dno" (1,4+5,045)*2*0,2			2,578		
	VV		"ŽB kce pro žlab, stěny" (1,4+4,545)*2*2*1,51			35,908		
	VV		Součet			38,486		
15	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	38,486		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356232					
16	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,885		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361006					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		"ŽB kce pro žlab, předpoklad 150kg/m3" ŽB*0,15			0,885		
	VV		Součet			0,885		
17	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,024		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361011					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		"podkladní beton pod Parshallův žlab, síť při horním povrchu, vč.přesahu" 0,9*4,545*1,1*5,41/1000			0,024		
	VV		Součet			0,024		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
18	K	56284722r	Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže	m	59,010		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		"cca 10 m lišty pro 1 m3" ŽB*10,0		59,010			
	VV		Součet		59,010			
19	K	382122400R	Montáž ŽB prefabrikované pravoúhlé buňky výšky přes 3 m hmotnosti do 22 t	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	M	59226200R	Prefabrikát - domek měření - vnější rozměr 1780x2380x3560mm	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
21	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,871		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311131					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		"podkladní beton žlabu, tl.100mm, do výkopu" 2,7*6,3*0,1*1,1		1,871			
	VV		Součet		1,871			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
22	K	631313114	Vytvarování dna z betonu prostého žlabů, kanálů, nádrží nebo vodárenských rychlofiltrů s bedněním s potěrem z cementové malty hlazeným ocelovým hladítkem žlabů nebo kanálů, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30, poloměr zakřivení přes 500 do 600 mm	m3	1,275		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631313114					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		"výplňový a spádový beton pro osazení Parshallova žlabu" 0,9*4,545*0,25*0,95+ 2*(258,34-257,54)*0,165*1,15		1,275			
	VV		Součet		1,275			
23	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových do písku se zalitím spár cementovou maltou, tl. dlaždic 60 mm	m2	10,021		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/637211122					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		"zpevněná plocha kolem žlabu" 6,05*2,4-(5,045*1,4)		7,457			
	VV		"zpevněná plocha kolem objektu měření" 2,0*3,4-(1,78*2,38)		2,564			
	VV		Součet		10,021			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
24	K	931994111	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím	m	4,592		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931994111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		"ŽB kce pro žlab, těsnění prostupu P1, P2" 2*PI*(0,65/2)+2*(0,7+0,575)		4,592			
	VV		Součet		4,592			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
25	K	935932116R	Osazení Parshallova žlabu - P5	ks	1,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	M	56240001R	Parshallův žlab P5 - kompletní dodávka	ks	1,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	12,890		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/939941112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		"ŽB kce pro žlab, dno x stěny" (1,4+5,045)*2		12,890			
	VV		Součet		12,890			
28	M	56284705	plech těsnící s oboustranným bitumenem do pracovních spár betonových konstrukcí ve svitku š 150mm	m	14,179		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		12,89*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		14,179			
	VV		Součet		14,179			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
29	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	47,977		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142251					
30	K	998142252	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	47,977		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142252					
	D	SKL	Skládkovné				0,00	
31	K	171201231r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	78,343		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		vykop*1,70		78,343			
	VV		Součet		78,343			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
32	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	28,032		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112001					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		"vnější ochrana ŽB kce žlabu, penetrace" 2*(1,4+5,045)*1,71		22,042			
	VV		"vnější ochrana podzemní části prefa buňky, penetrace" 2*(1,78+2,38)*(258,6-257,88)		5,990			
	VV		Součet		28,032			
33	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,010		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		28,032*0,00034 "Přepočtené koeficientem množství"		0,010			
	VV		Součet		0,010			
34	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	56,065		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112002					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		"vnější ochrana ŽB kce žlabu, 2xALN" 2*2*(1,4+5,045)*1,71		44,084			
	VV		"vnější ochrana podzemní části prefa buňky, 2xALN" 2*2*(1,78+2,38)*(258,6-257,88)		11,981			
	VV		Součet		56,065			
35	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,023		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
	VV		56,065*0,00041 "Přepočtené koeficientem množství"		0,023			
	VV		Součet		0,023			
36	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,033		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
37	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,033		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711192					
D		712	Povlakové krytiny				0,00	
38	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	5,772		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712311101					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1.2"					
	VV		"extenzivní vegetační střeš"					
	VV		"vodorovná plocha" 1,78*2,38		4,236			
	VV		"svislá plocha - vytažení na atiky" 2*(1,3+1,9)*0,24		1,536			
	VV		Součet		5,772			
39	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	1,732		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		5,772*0,3 "Přepočtené koeficientem množství"		1,732			
40	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	11,544		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712341559					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1.2"					
	VV		"extenzivní vegetační střeš, modif.asf.pás"					
	VV		"vodorovná plocha" 1,78*2,38		4,236			
	VV		"svislá plocha - vytažení na atiky" 2*(1,3+1,9)*0,24		1,536			
	VV		Mezisoučet		5,772			
	VV		"extenzivní vegetační střeš, modif.pás proti prorůstání kořenů"					
	VV		"vodorovná plocha" 1,78*2,38		4,236			
	VV		"svislá plocha - vytažení na atiky" 2*(1,3+1,9)*0,24		1,536			
	VV		Mezisoučet		5,772			
	VV		Součet		11,544			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilní a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	6,727		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		5,772*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství"		6,727			
42	M	62855022	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože s odolností proti prorůstání kořínků a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu tl 5,3mm	m2	6,727		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		5,772*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství"		6,727			
43	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	5,772		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712391172					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1.2"					
	VV		"extenzivní vegetační střeška"					
	VV		"vodorovná plocha" 1,78*2,38		4,236			
	VV		"svislá plocha - vytažení na atiky" 2*(1,3+1,9)*0,24		1,536			
	VV		Součet		5,772			
44	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	6,667		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		5,772*1,155 "Přepočtené koeficientem množství"		6,667			
45	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střešy z plastových nopových fólií, výšky nopů do 25 mm, sklon střešy do 5°	m2	5,772		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771221					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1.2"					
	VV		"extenzivní vegetační střeška"					
	VV		"vodorovná plocha" 1,78*2,38		4,236			
	VV		"svislá plocha - vytažení na atiky" 2*(1,3+1,9)*0,24		1,536			
	VV		Součet		5,772			
46	M	69334152	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střeš s výškou nopů 20mm	m2	6,364		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		5,772*1,1025 "Přepočtené koeficientem množství"		6,364			
47	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střešy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střešy do 5°	m2	5,772		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771271					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1.2"					
	VV		"extenzivní vegetační střeška"					
	VV		"vodorovná plocha" 1,78*2,38		4,236			
	VV		"svislá plocha - vytažení na atiky" 2*(1,3+1,9)*0,24		1,536			
	VV		Součet		5,772			
48	M	69311197	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 200g/m2	m2	6,349		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		5,772*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		6,349			
49	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střešy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střešy do 5°	m2	5,772		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771401					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1.2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"extenzivní vegetační střecha"					
	VV		"vodorovná plocha" 1,78*2,38			4,236		
	VV		"svislá plocha - vytažení na atiky" 2*(1,3+1,9)*0,24			1,536		
	VV		Součet			5,772		
50	M	10321001	substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin	m3	0,508		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		5,772*0,08*1,1			0,508		
	VV		Součet			0,508		
51	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo travníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	4,236		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771521					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1.2"					
	VV		"extenzivní vegetační střecha"					
	VV		"vodorovná plocha" 1,78*2,38			4,236		
	VV		Součet			4,236		
52	M	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střech	m2	4,236		0,00	CS ÚRS 2023 02
53	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,322		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712101					
	VV		0,322			0,322		
54	K	998712192	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,322		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712192					
D 713			Izolace tepelné				0,00	
55	K	713141351	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm přilepenými za studena zplna	m	8,160		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713141351					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1.2"					
	VV		"extenzivní vegetační střecha"					
	VV		"klín podél atik" 2*(1,7+2,38)			8,160		
	VV		Součet			8,160		
56	M	28376142	klín izolační spád do 5% EPS 150	m3	0,172		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		průměrná výška spád. klínů na atice - 175mm					
	VV		1,1*8,8*(0,2*0,175)/2			0,169		
	VV		0,169*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"			0,172		
57	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,005		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713101					
58	K	998713192	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,005		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713192					
D 764			Konstrukce klempířské				0,00	
59	K	764215606	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 500 mm	m	8,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764215606					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
	VV		2*(1,9+2,5)			8,800		
	VV		Součet			8,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,050		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764101					
61	K	998764192	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,050		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764192					
D 767			Konstrukce zámečnické				0,00	
62	K	767163121	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu	m	11,890		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767163121					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
			VV "podklady: D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
			VV 11,89	11,890				
			VV Součet	11,890				
63	M	55342281	zábradlí s prutovou výplní, horní kotvení, kulatý sloupek	m	11,890		0,00	CS ÚRS 2023 02
64	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,005		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
65	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,005		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767192					
D 783			Dokončovací práce - nátěry				0,00	
66	K	783801403	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru oprášení	m2	23,629		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783801403					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
			VV "podklady: D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
			VV "ochranná povrchová úprava nadzemní části měřící místnosti" 2*(1,78+2,38)*(261,44-258,6)	23,629				
			VV Součet	23,629				
67	K	783813151	Penetrační nátěr omítek hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových) syntetický	m2	23,629		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783813151					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
			VV "podklady: D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
			VV "ochranná povrchová úprava nadzemní části měřící místnosti" 2*(1,78+2,38)*(261,44-258,6)	23,629				
			VV Součet	23,629				
68	K	783817521	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových) syntetický	m2	23,629		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783817521					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
			VV "podklady: D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"					
			VV "ochranná povrchová úprava nadzemní části měřící místnosti" 2*(1,78+2,38)*(261,44-258,6)	23,629				
			VV Součet	23,629				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:
SO 14 - Nové objekty měření průtoků a vzorkování

Úroveň 4:
SO 14.1a - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení

KSO:
Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ:
Datum: 27. 2. 2025

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 14 - Nové objekty měření průtoků a vzorkování
Úroveň 4: **SO 14.1a - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení**

Místo: Mladoboleslavská 758
Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2
Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025
Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha
Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 14 - Nové objekty měření průtoků a vzorkování

Úroveň 4: **SO 14.1a - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

1	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943211					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
		VV	"hasicí přístroj práškový 21A" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
2	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
3	K	953943212	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny skříně pro hasicí přístroj	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943212					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
		VV	"hasicí přístroj práškový 21A" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
4	M	44983131	skříňka na RHP	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
5	K	953993326	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky plastové nebo smaltované přivrtáním na zdivo	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953993326					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 14.1 - nový měrný objekt I"					
		VV	4		4,000			
		VV	Součet		4,000			
6	M	73534510	tabulka bezpečnostní plastová s tiskem 2 barvy A4 210x297mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		D 998	Přesun hmot				0,00	
7	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011001					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	998011014	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2023 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011014

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:
SO 14 - Nové objekty měření průtoků a vzorkování
Úroveň 3:
SO 14.2 - Měrný objekt II

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 45454100-5

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 41.00.20

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 14 - Nové objekty měření průtoků a vzorkování
Úroveň 3:
SO 14.2 - Měrný objekt II

Místo: Mladoboleslavská 758
Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2
Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025
Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha
Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
SKL - Skládkovné	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
712 - Powlakové krytiny	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
 Objekt: SO - Stavební objekty
 Soupis: SO 14 - Nové objekty měření průtoků a vzorkování
 Úroveň 3: **SO 14.2 - Měrný objekt II**

Místo: Mladoboleslavská 758
 Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2
 Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025
 Projektant: Sweco a.s.,
 Táborská 31, Praha
 Zpracovatel: Sweco a.s.,
 Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	115001102	Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150	m	150,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001102					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
			VV "podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.2.1, D.1.1.14.2.2"					
			VV 150		150,000			
			VV Součet		150,000			
2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	720,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101202					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
			VV "podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.2.1, D.1.1.14.2.2"					
			VV "hladina podz.vody cca 2,0 - 3,0 m pod terénem" 30*24		720,000			
			VV Součet		720,000			
3	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101302					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
			VV "podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.2.1, D.1.1.14.2.2"					
			VV "hladina podz.vody cca 2,0 - 3,0 m pod terénem" 30		30,000			
			VV Součet		30,000			
4	K	131351102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	25,701		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351102					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
			VV "podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.2.1, D.1.1.14.2.2"					
			VV "výkop, na kótu 257,68" 3,55*2,6*(258,7-257,68)		9,415			
			VV "výkop na kótu 256,0" 2,6*6,25*(257,68-256,0)		27,300			
			VV výkop Součet		36,715			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"70 % strojně, 30 % ručně" výkop*0,70			25,701		
	VV		Součet			25,701		
5	K	131313702	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 nesoudržných	m3	11,015		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131313702					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.2.1, D.1.1.14.2.2"					
	VV		"70 % strojně, 30 % ručně" výkop*0,30			11,015		
	VV		Součet			11,015		
6	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	10,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101201					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.2.1, D.1.1.14.2.2"					
	VV		"výkop na kótu 256,0" 6,25*(257,68-256,0)			10,500		
	VV		Součet			10,500		
7	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	10,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101211					
8	K	151201901	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření s ponecháním pažin ve výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	30,915		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151201901					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.2.1, D.1.1.14.2.2"					
	VV		"výkop na kótu 256,0" (2*2,6+6,25)*(258,7-256,0)			30,915		
	VV		Součet			30,915		
9	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	45,026		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351123					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.2.1, D.1.1.14.2.2"					
	VV		"přesun ze stavby na mezideponii" výkop			36,715		
	VV		"z mezideponie na stavbu" zasyp			8,311		
	VV		Součet			45,026		
10	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	36,715		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.2.1, D.1.1.14.2.2"					
	VV		"přesun z mezideponie na skládku" výkop			36,715		
	VV		Součet			36,715		
11	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	45,026		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151102					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.2.1, D.1.1.14.2.2"					
	VV		"z mezideponie na skládku" výkop			36,715		
	VV		"z mezideponie na stavbu" zasyp			8,311		
	VV		Součet			45,026		
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	45,026		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 14.2 - nový měrný objekt II" VV "podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.2.1, D.1.1.14.2.2" VV "mezideponie" výkop+zasyp VV Součet				45,026 45,026	
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,311		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 14.2 - nový měrný objekt II" VV "podklady: D.1.1.14.2.1, D.1.1.14.2.2" VV "výkop" výkop VV - "podkl.beton pod žlab, tl.200mm" 2,6*6,25*0,2 VV - "podkl.beton pod objektem měření" 3,046 VV - "podzemní část žlabu" 1,4*5,045*(258,7-256,2) VV - "podzemní část měřicí místnosti" 1,78*2,38*(258,7-257,98) VV - "potrubí PVC ve výkopu" PI*(0,325)^2*0,6*2 VV - "kce zpevněné plochy" 10,021*0,1 VV zasyp VV Součet				36,715 -3,250 -3,046 -17,658 -3,050 -0,398 -1,002 8,311	
14	M	58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	17,072		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 14.2 - nový měrný objekt II" VV "podklady: D.1.1.14.2.1, D.1.1.14.2.2" VV zasyp*2,0541 VV Součet			17,072 17,072		
	D	2	Zakládání				0,00	
15	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	3,046		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273313511 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 14.2 - nový měrný objekt II" VV "podklady: D.1.1.14.2.1, D.1.1.14.2.2" VV "podkladní beton pod měřicí místnost, tl.300mm, do výkopu" 3,55*2,6*0,3*1,1 VV Součet			3,046 3,046		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
16	K	380326122	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	8,844		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380326122 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 14.2 - nový měrný objekt II" VV "podklady: D.1.2.14.3" VV "ŽB kce pro žlab, dno" 1,4*5,045*0,2 VV "ŽB kce pro žlab, stěny" (1,4+4,545)*2*2,5*0,25 VV ŽB VV Součet			1,413 7,431 8,844		
17	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	62,028		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356231 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 14.2 - nový měrný objekt II" VV "podklady: D.1.2.14.3" VV "ŽB kce pro žlab, dno" (1,4+5,045)*2*0,2 VV "ŽB kce pro žlab, stěny" (1,4+4,545)*2*2,5 VV Součet			2,578 59,450 62,028		
18	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	62,028		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356232					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
19	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,327		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361006					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
		VV	"podklady: D.1.2.14.3"					
		VV	"ŽB koe pro žlab, předpoklad 150kg/m3" ŽB*150/1000		1,327			
		VV	Součet		1,327			
20	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,024		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361011					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
		VV	"podklady: D.1.1.14.2.2"					
		VV	"podkladní beton pod Parshallův žlab, síť při horním povrchu, vč.přesahu" 0,9*4,545*1,1*5,41/1000		0,024			
		VV	Součet		0,024			
21	K	56284722r	Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže	m	88,440		0,00	r-položka
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
		VV	"podklady: D.1.1.14.2.2"					
		VV	"cca 10 m lišty pro 1 m3" ŽB*10,0		88,440			
		VV	Součet		88,440			
22	K	382122400R	Montáž ŽB prefabrikované pravoúhlé buňky výšky přes 3 m hmotnosti do 22 t	kus	1,000		0,00	R-položka
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
		VV	"podklady: D.1.1.14.2.2"					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
23	M	59226200R	Prefabrikát - domek měření - vnější rozměr 1780x2380x3560mm	kus	1,000		0,00	R-položka
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
		VV	"podklady: D.1.1.14.2.2"					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
24	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	3,575		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311131					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
		VV	"podklady: D.1.1.14.2.1, D.1.1.14.2.2"					
		VV	"podkladní beton žlabu, tl.200mm, do výkopu" 2,6*6,25*0,2*1,1		3,575			
		VV	Součet		3,575			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
25	K	631313114	Vytvarování dna z betonu prostého žlabů, kanálů, nádrží nebo vodárenských rychlofiltrů s bedněním s potěrem z cementové malty hlazeným ocelovým hladítkem žlabů nebo kanálů, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30, poloměr zakřivení přes 500 do 600 mm	m3	1,275		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631313114					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
		VV	"podklady: D.1.1.14.2.1, D.1.1.14.2.2, D.1.2.14.3"					
		VV	"výplňový a spádový beton pro osazení Parshallova žlabu" 0,9*4,545*0,25*0,95+ 2*(257,5-256,7)*0,165*1,15		1,275			
		VV	Součet		1,275			
26	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových do písku se zalitím spár cementovou maltou, tl. dlaždic 60 mm	m2	10,021		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/637211122					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
VV			"podklady: D.1.1.14.2.1, D.1.1.14.2.2"					
VV			"zpevněná plocha kolem žlabu" 6,05*2,4-(5,045*1,4)		7,457			
VV			"zpevněná plocha kolem objektu měření" 2,0*3,4-(1,78*2,38)		2,564			
VV			Součet		10,021			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
27	K	931994111	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím	m	4,084		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931994111					
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
VV			"podklady: D.1.1.14.2.1, D.1.1.14.2.2"					
VV			"ŽB kce pro žlab, těsnění prostupu P1, P2" 2*PI*(0,65/2)*2		4,084			
VV			Součet		4,084			
28	K	935932116R	Osazení Parshallova žlabu - P5	ks	1,000		0,00	R-položka
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
VV			"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.2.1, D.1.1.14.2.2"					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
29	M	56240001R	Parshallův žlab P5 - kompletní dodávka	ks	1,000		0,00	R-položka
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
VV			"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.2.1, D.1.1.14.2.2"					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
30	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	12,890		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/939941112					
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
VV			"podklady: D.1.2.14.3"					
VV			"ŽB kce pro žlab, dno x stěny" (1,4+5,045)*2		12,890			
VV			Součet		12,890			
31	M	56284705	plech těsnící s oboustranným bitumenem do pracovních spár betonových konstrukcí ve svítku š 150mm	m	14,179		0,00	CS ÚRS 2023 02
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
VV			12,89*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		14,179			
VV			Součet		14,179			
D	998		Přesun hmot				0,00	
32	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	57,639		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142251					
33	K	998142252	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	57,668		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142252					
D	SKL		Skládkovné				0,00	
34	K	171201231r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	62,416		0,00	r-položka
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
VV			výkop*1,70		62,416			
VV			Součet		62,416			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
35	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	38,215		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112001					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
		VV	"podklady: D.1.1.14.2.2"					
		VV	"vnější ochrana ŽB kce žlabu, penetrace" 2*(1,4+5,045)*2,5		32,225			
		VV	"vnější ochrana podzemní části prefa buňky, penetrace" 2*(1,78+2,38)*(258,7-257,98)		5,990			
		VV	Součet		38,215			
36	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,013		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
		VV	38,215*0,00034 "Přepočtené koeficientem množství"		0,013			
		VV	Součet		0,013			
37	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	76,431		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112002					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
		VV	"podklady: D.1.1.14.2.2"					
		VV	"vnější ochrana ŽB kce žlabu, 2xALN" 2*2*(1,4+5,045)*2,5		64,450			
		VV	"vnější ochrana podzemní části prefa buňky, 2xALN" 2*2*(1,78+2,38)*(258,7-257,98)		11,981			
		VV	Součet		76,431			
38	M	11163152	<i>lak hydroizolační asfaltový</i>	t	0,031		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
		VV	76,431*0,00041 "Přepočtené koeficientem množství"		0,031			
		VV	Součet		0,031			
39	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,044		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
40	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,044		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711192					
D	712		Povlakové krytiny				0,00	
41	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	5,772		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712311101					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
		VV	"podklady: D.1.1.14.2.2"					
		VV	"extenzivní vegetační střecha"					
		VV	"vodorovná plocha" 1,78*2,38		4,236			
		VV	"svislá plocha - vytažení na atiky" 2*(1,3+1,9)*0,24		1,536			
		VV	Součet		5,772			
42	M	11163153	<i>emulze asfaltová penetrační</i>	litr	1,732		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
		VV	5,772*0,3 "Přepočtené koeficientem množství"		1,732			
		VV	Součet		1,732			
43	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	11,544		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712341559					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
VV			"podklady: D.1.1.14.2.2"					
VV			"extenzivní vegetační střecha, modif.asf.pás"					
VV			"vodorovná plocha" 1,78*2,38			4,236		
VV			"svíslá plocha - vytažení na atiky" 2*(1,3+1,9)*0,24			1,536		
VV			Mezisoučet			5,772		
VV			"extenzivní vegetační střecha, modif.pás proti prorůstání kořenů"					
VV			"vodorovná plocha" 1,78*2,38			4,236		
VV			"svíslá plocha - vytažení na atiky" 2*(1,3+1,9)*0,24			1,536		
VV			Mezisoučet			5,772		
VV			Součet			11,544		
44	M	62856011	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm</i>	m2	6,727		0,00	CS ÚRS 2023 02
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
VV			5,772*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství"			6,727		
VV			Součet			6,727		
45	M	62855022	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože s odolností proti prorůstání kořínků a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu tl 5,3mm</i>	m2	6,727		0,00	CS ÚRS 2023 02
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
VV			5,772*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství"			6,727		
VV			Součet			6,727		
46	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	5,772		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712391172					
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
VV			"podklady: D.1.1.14.2.2"					
VV			"extenzivní vegetační střecha"					
VV			"vodorovná plocha" 1,78*2,38			4,236		
VV			"svíslá plocha - vytažení na atiky" 2*(1,3+1,9)*0,24			1,536		
VV			Součet			5,772		
47	M	69311068	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i>	m2	6,667		0,00	CS ÚRS 2023 02
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
VV			5,772*1,155 "Přepočtené koeficientem množství"			6,667		
VV			Součet			6,667		
48	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů do 25 mm, sklon střechy do 5°	m2	5,772		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771221					
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
VV			"podklady: D.1.1.14.2.2"					
VV			"extenzivní vegetační střecha"					
VV			"vodorovná plocha" 1,78*2,38			4,236		
VV			"svíslá plocha - vytažení na atiky" 2*(1,3+1,9)*0,24			1,536		
VV			Součet			5,772		
49	M	69334152	<i>fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střeš s výškou nopů 20mm</i>	m2	6,364		0,00	CS ÚRS 2023 02
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
VV			5,772*1,1025 "Přepočtené koeficientem množství"			6,364		
VV			Součet			6,364		
50	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	5,772		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771271					
51	M	69311197	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 200g/m2</i>	m2	6,349		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
	VV		5,772*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		6,349			
	VV		Součet		6,349			
52	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	5,772		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771401					
53	M	10321001	substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin	m3	0,508		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
	VV		5,772*0,08*1,1		0,508			
	VV		Součet		0,508			
54	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávnickové rohože, sklon střechy do 5°	m2	4,236		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771521					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.2.2"					
	VV		"extenzivní vegetační střecha"					
	VV		"vodorovná plocha" 1,78*2,38		4,236			
	VV		Součet		4,236			
55	M	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střech	m2	4,236		0,00	CS ÚRS 2023 02
56	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,322		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712101					
57	K	998712192	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,322		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712192					
D	713		Izolace tepelné				0,00	
58	K	713141351	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm přilepenými za studena zcela	m	8,160		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713141351					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.2.2"					
	VV		"extenzivní vegetační střecha"					
	VV		"klín podél atik" 2*(1,7+2,38)		8,160			
	VV		Součet		8,160			
59	M	28376142	klín izolační spád do 5% EPS 150	m3	0,341		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
	VV		průměrná výška spád. klínů na atice - 175mm					
	VV		1,1*8,8*(0,2*0,175)/2		0,169			
	VV		0,169*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		0,172			
	VV		Součet		0,341			
60	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,005		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713101					
61	K	998713192	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,009		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713192					
D	764		Konstrukce klempířské				0,00	
62	K	764215606	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 500 mm	m	8,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764215606					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
	VV		2*(1,9+2,5)			8,800		
	VV		Součet			8,800		
63	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,050		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764101					
64	K	998764192	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,050		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764192					
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
65	K	767163121	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu	m	11,890		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767163121					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.2.1, D.1.1.14.2.2"					
	VV		11,89			11,890		
	VV		Součet			11,890		
66	M	55342281	zábradlí s prutovou výplní, horní kotvení, kulatý sloupek	m	11,890		0,00	CS ÚRS 2023 02
67	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,005		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
68	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,005		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767192					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				0,00	
69	K	783801403	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru oprášení	m2	23,629		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783801403					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
	VV		23,629 "dle pol.783817521			23,629		
	VV		Součet			23,629		
70	K	783813151	Penetrační nátěr omítek hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových) syntetický	m2	23,629		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783813151					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
	VV		23,629 "dle pol.783817521			23,629		
	VV		Součet			23,629		
71	K	783817521	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových) syntetický	m2	23,629		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783817521					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
	VV		"podklady: D.1.1.14.2.1, D.1.1.14.2.2"					
	VV		"ochranná povrchová úprava nadzemní části měřící místnosti" 2*(1,78+2,38)*(261,54-258,7)			23,629		
	VV		Součet			23,629		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:
SO 14 - Nové objekty měření průtoků a vzorkování

Úroveň 4:
SO 14.2a - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení

KSO:
Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ:
Datum: 27. 2. 2025

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
snížená	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 14 - Nové objekty měření průtoků a vzorkování

Úroveň 4:
SO 14.2a - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 14 - Nové objekty měření průtoků a vzorkování

Úroveň 4: **SO 14.2a - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

1	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943211					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
		VV	"hasicí přístroj práškový 21A" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
2	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
3	K	953943212	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny skříně pro hasicí přístroj	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943212					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
		VV	"hasicí přístroj práškový 21A" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
4	M	44983131	skříňka na RHP	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
5	K	953993326	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky plastové nebo smaltované přivrtáním na zdivo	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953993326					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 14.2 - nový měrný objekt II"					
		VV	4		4,000			
		VV	Součet		4,000			
6	M	73534510	tabulka bezpečnostní plastová s tiskem 2 barvy A4 210x297mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		D 998	Přesun hmot				0,00	
7	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011001					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	998011014	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2023 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011014

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 15 - Demolice - Krumník

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 45454100-5

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 41.00.20

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
DPH snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 15 - Demolice - Krumník**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

SKL - Skládkovné

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 15 - Demolice - Krumník**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	115101204	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min	hod	720,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101204
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 15 - demolice"
 VV "podklady: D.1.1.15.1 - D.1.1.15.3"
 VV "hladina podz.vody cca 2,0 - 3,0 m pod terénem" 30*24
 VV Součet

720,000
720,000

2	K	115101304	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min	den	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101304
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 15 - demolice"
 VV "podklady: D.1.1.15.1 - D.1.1.15.3"
 VV "hladina podz.vody cca 2,0 - 3,0 m pod terénem" 30
 VV Součet

30,000
30,000

3	K	132312332	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných	m3	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132312332
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 15 - demolice"
 VV "podklady: D.1.1.15.1 - D.1.1.15.3"
 VV "vybourání objektu měření" 15
 VV výkop Součet

15,000
15,000

4	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	115,796		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351123
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 15 - demolice"
 VV "podklady: D.1.1.15.1 - D.1.1.15.3"
 VV "přesun ze stavby na mezideponii" výkop
 VV "z mezideponie na stavbu" zásyp
 VV Součet

15,000
100,796
115,796

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 15 - demolice"					
		VV	"podklady: D.1.1.15.1 - D.1.1.15.3"					
		VV	"přesun z mezideponie na skládku" výkop		15,000			
		VV	Součet		15,000			
6	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	115,796		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151102					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 15 - demolice"					
		VV	"podklady: D.1.1.15.1 - D.1.1.15.3"					
		VV	"z mezideponie na skládku" výkop		15,000			
		VV	"z mezideponie na stavbu" zásyp		100,796			
		VV	Součet		115,796			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	115,796		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 15 - demolice"					
		VV	"podklady: D.1.1.15.1 - D.1.1.15.3"					
		VV	"mezideponie" výkop+zásyp		115,796			
		VV	Součet		115,796			
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	100,796		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 15 - demolice"					
		VV	"podklady: D.1.1.15.1 - D.1.1.15.3"					
		VV	suť z dočišťovací nádrže se vsype do ponechaných částí					
		VV	18,69*9,48*2		354,362			
		VV	-8,57*8,52*2*2		-292,066			
		VV	"schody" 3,5		3,500			
		VV	"žlaby šachta, kanál" 20		20,000			
		VV	Mezisoučet		85,796			
		VV	po vybourání objektu měření					
		VV	15		15,000			
		VV	zásyp		100,796			
		VV	Součet		100,796			
9	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	207,045		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 15 - demolice"					
		VV	"podklady: D.1.1.15.1 - D.1.1.15.3"					
		VV	zásyp*2,0541		207,045			
		VV	Součet		207,045			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
10	K	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/810441811					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 15 - demolice"					
		VV	"podklady: D.1.1.15.1 - D.1.1.15.3"					
		VV	15		15,000			
		VV	suť_bet_potr		15,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
11	K	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962042321					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 15 - demolice"					
		VV	"podklady: D.1.1.15.1 - D.1.1.15.3"					
		VV	"betonové kotevní bloky" 0,4*0,5*1*5		1,000			
		VV	sut_beton		1,000			
			Součet					
12	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	285,796		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962052211					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 15 - demolice"					
		VV	"podklady: D.1.1.15.1 - D.1.1.15.3"					
		VV	dočišťovací nádrž					
		VV	18,69*9,48*2		354,362			
		VV	-8,57*8,52*2*2		-292,066			
		VV	"schody" 3,5		3,500			
		VV	"žlaby šachta, kanál, vnitřní příčky" 20		20,000			
		VV	Mezisoučet		85,796			
		VV	Původní objekty ČOV					
		VV	"odhad, rozsah není znám" 200		200,000			
		VV	Mezisoučet		200,000			
		VV	sut_ŽB1		285,796			
			Součet					
13	K	981011416	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, tvárnic na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 30 do 35 %	m3	58,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/981011416					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 15 - demolice"					
		VV	"podklady: D.1.1.15.1 - D.1.1.15.3"					
		VV	objekt měření					
		VV	4*3,85*3,5		53,900			
		VV	vstupní část dočišťovacích nádrží					
		VV	1,5*1,4*2		4,200			
		VV	sut_smes		58,100			
			Součet					
14	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/981513114					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 15 - demolice"					
		VV	"podklady: D.1.1.15.1 - D.1.1.15.3"					
		VV	základy a konstrukce žlabu objektu měření					
		VV	12		12,000			
		VV	sut_ŽB2		12,000			
			Součet					
		D 997	Přesun sutě				0,00	
15	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	767,038		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002611					
16	K	997006006	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového	t	12,700		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006006					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 15 - demolice"					
		VV	sut_bet_potr*0,7		10,500			
		VV	sut_beton*2,2		2,200			
		VV	Součet		12,700			
17	K	997006007	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	714,830		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006007					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 15 - demolice"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		sut_ŽB1*2,40		685,910			
	VV		sut_ŽB2*2,41		28,920			
	VV		Součet		714,830			
18	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	767,038		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013151					
19	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	617,528		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 15 - demolice"					
	VV		sut_bet_potr*0,70		10,500			
	VV		sut_beton*2,20		2,200			
	VV		sut_smes*0,68		39,508			
	VV		sut_ŽB1*2,40		685,910			
	VV		sut_ŽB2*2,41		28,920			
	VV		"odečet suti z dočišťovací nádrže" -(354,362-292,066)*2,40		-149,510			
	VV		Součet		617,528			
20	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	617,528		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 15 - demolice"					
	VV		sut_bet_potr*0,70		10,500			
	VV		sut_beton*2,20		2,200			
	VV		sut_smes*0,68		39,508			
	VV		sut_ŽB1*2,40		685,910			
	VV		sut_ŽB2*2,41		28,920			
	VV		"odečet suti z dočišťovací nádrže" -(354,362-292,066)*2,40		-149,510			
	VV		Součet		617,528			
21	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	617,528		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006551					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 15 - demolice"					
	VV		sut_bet_potr*0,70		10,500			
	VV		sut_beton*2,20		2,200			
	VV		sut_smes*0,68		39,508			
	VV		sut_ŽB1*2,40		685,910			
	VV		sut_ŽB2*2,41		28,920			
	VV		"odečet suti z dočišťovací nádrže" -(354,362-292,066)*2,40		-149,510			
	VV		Součet		617,528			
D	SKL		Skládkovné				0,00	
22	K	171201231r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	25,500		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 15 - demolice"					
	VV		výkop*1,70		25,500			
	VV		Součet		25,500			
23	K	997013861r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	12,700		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 15 - demolice"					
	VV		sut_bet_potr*0,70		10,500			
	VV		sut_beton*2,20		2,200			
	VV		Součet		12,700			
24	K	997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	565,320		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 15 - demolice"					
	VV		sut_ŽB1*2,40		685,910			
	VV		sut_ŽB2*2,41		28,920			
	VV		"odečet suti z dočišťovací nádrže" -(354,362-292,066)*2,40		-149,510			
	VV		Součet		565,320			
25	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	39,508		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013871					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 15 - demolice"					
	VV		sut_smes*0,68		39,508			
	VV		Součet		39,508			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 16 - Terenní a sadové úpravy

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 45112700-2

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 43.39.19

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
DPH snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 16 - Terenní a sadové úpravy**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
SKL - Skládkovné	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 16 - Terenní a sadové úpravy**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	111151221	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5	m2	5 400,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111151221
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 16 - terenní a sadové úpravy"
 VV "podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"
 VV "pokosení trávníku: před zahájením prací a po výsevu" trávník*2
 VV Součet

5 400,000
5 400,000

2	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2	m2	547,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111251101
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 16 - terenní a sadové úpravy"
 VV "podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"
 VV "kácení křovin a náletů"
 VV "pustoryl - č. SK1,SK37" 32,0+38,0
 VV "šeřík obecný - č. SK2,SK33,SK35,SK38" 20,0+4,0+30,0+131,0
 VV "jalovec - č. SK3,SK6" 24,0+17,0
 VV "ptačí zob obecný - č. SK7,SK14,SK18,SK20,SK30,SK31,SK34,SK39" 10,0+8,0+24,0+4,0+5,0+10,0+16,0+19,0
 VV "svída - č. SK12a,SK36" 5,0+46,0
 VV "tavalník vanhoutův - č. SK17,SK29" 4,0+2,4
 VV "líška obecná - č. SK19,SK20a,SK21,SK27" 4,0+4,0+4,0+27,0
 VV "zlatice - č. SK26,SK32b" 35,0+24,0
 VV keře Součet

70,000
185,000
41,000
96,000
51,000
6,400
39,000
59,000
547,400

3	K	112151111	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112151111
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 16 - terenní a sadové úpravy"
 VV "podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"
 VV "LISTNATÉ"
 VV "dřezovec trojtrnný - č. 1,2,3" 3
 VV "slivoň - č. 69,87" 2
 VV "temnoplodec černoplodý - č. 45" 1
 VV "jeřáb ptačí - č. 65,66,67,68" 4

3,000
2,000
1,000
4,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV "jilm habrolistý - č. 66c" 1		1,000			
			VV "jasan ztepilý - č. 74" 1		1,000			
			VV "lípa velkolistá - č. 92" 1		1,000			
			VV "JEHLIČNATÉ"					
			VV "cipřiš - č. 4" 1		1,000			
			VV "borovice černá - č. 107,109" 2		2,000			
			VV "smrk omorika - č. 80,83,84,89,90,96" 6		6,000			
			VV "smrk ztepilý - č. 76" 1		1,000			
			VV "jalovec - č. 66a,66b" 2		2,000			
			VV Součet		25,000			
4	K	112151112	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	36,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112151112					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
			VV "podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
			VV "LISTNATÉ"					
			VV "jeřáb Koehneův - č. 20" 1		1,000			
			VV "ořešák královský - č. 38" 1		1,000			
			VV "slivoň - č. 42" 1		1,000			
			VV "lípa srdčitá - č. 47" 1		1,000			
			VV "bříza bělokora - č. 85,113,114,115" 4		4,000			
			VV "javor babyka - č. 116" 1		1,000			
			VV "JEHLIČNATÉ"					
			VV "borovice černá - č. 15,93,95,97,98,99,100,103,104,106,110,111,112,117" 14		14,000			
			VV "smrk omorika - č. 19,35,36,37,39,81,86,88,91,105" 10		10,000			
			VV "smrk ztepilý - č. 40,77,78" 3		3,000			
			VV Součet		36,000			
5	K	112151113	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112151113					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
			VV "podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
			VV "LISTNATÉ"					
			VV "habr obecný - č. 18" 1		1,000			
			VV "lípa srdčitá - č. 48" 1		1,000			
			VV "jasan ztepilý - č. 51" 1		1,000			
			VV "bříza bělokora - č. 82" 1		1,000			
			VV "JEHLIČNATÉ"					
			VV "borovice černá - č. 94,108" 2		2,000			
			VV Součet		6,000			
6	K	112151114	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112151114					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
			VV "podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
			VV "LISTNATÉ"					
			VV "bříza bělokora - č. 79" 1		1,000			
			VV "JEHLIČNATÉ"					
			VV "borovice černá - č. 16,75" 2		2,000			
			VV Součet		3,000			
7	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	61,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112251101					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
			VV "podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
			VV "listnaté" 22		22,000			
			VV "jehličnaté" 39		39,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		61,000			
8	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112251102					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"listnaté" 5		5,000			
	VV		"jehličnaté" 4		4,000			
	VV		Součet		9,000			
9	K	116951101	Úprava výkopku vlhčením pro dosažení optimální vlhkosti vodou	m3	270,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/116951101					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"sejmutí ornice tl. 0,10m v místě stavby"					
	VV		"rozměry: pl. 2700,00m2" trávnik*0,10		270,000			
	VV	ornice	Součet		270,000			
10	K	116951101R	Ošetření výkopku zemin schopných zúrodnění	m3	270,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"sejmutí ornice tl. 0,10m v místě stavby" ornice		270,000			
	VV		Součet		270,000			
11	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 700,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151123					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"sejmutí ornice tl. 0,10m v místě stavby" 2700,0		2 700,000			
	VV	trávnik	Součet		2 700,000			
12	K	111211211	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	39,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111211211					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"větve - jehličnaté" 39		39,000			
	VV		Součet		39,000			
13	K	111211212	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111211212					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"větve - jehličnaté" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
14	K	111211231	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111211231					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"větve - listnaté" 22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
15	K	111211232	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111211232					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"větve - listnaté" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
16	K	112155115	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene do 300 mm	kus	26,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112155115					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"kácení křovin a náletů"					
	VV		"pustoryl - č. SK1,SK37" 2		2,000			
	VV		"šeřík obecný - č. SK2,SK33,SK35,SK38" 4		4,000			
	VV		"jalovec - č. SK3,SK6" 2		2,000			
	VV		"ptačí zob obecný - č. SK7,SK14,SK18,SK20,SK30,SK31,SK34,SK39" 8		8,000			
	VV		"svída - č. SK12a,SK36" 2		2,000			
	VV		"tavelník vanhoutův - č. SK17,SK29" 2		2,000			
	VV		"líška obecná - č. SK19,SK20a,SK21,SK27" 4		4,000			
	VV		"zlatice - č. SK26,SK32b" 2		2,000			
	VV		Součet		26,000			
17	K	112155215	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene do 300 mm	kus	61,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112155215					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"listnaté" 22		22,000			
	VV		"jehličnaté" 39		39,000			
	VV		Součet		61,000			
18	K	112155221	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112155221					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"listnaté" 5		5,000			
	VV		"jehličnaté" 4		4,000			
	VV		Součet		9,000			
19	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201401					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"větve - listnaté" 22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
20	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301931					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"větve - listnaté" 22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
21	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201402					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"větve - listnaté" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
22	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301932					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"větve - listnaté" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
23	K	162201405	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	39,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201405					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"větve - jehličnaté" 39		39,000			
	VV		Součet		39,000			
24	K	162301941	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	39,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301941					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"větve - jehličnaté" 39		39,000			
	VV		Součet		39,000			
25	K	162201406	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201406					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"větve - jehličnaté" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
26	K	162301942	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301942					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"větve - jehličnaté" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
27	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201411					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"kmeny - listnaté" 22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
28	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301951 "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" "SO 16 - terénní a sadové úpravy" "podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3" "kmeny - listnaté" 22 Součet					
29	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201412 "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" "SO 16 - terénní a sadové úpravy" "podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3" "kmeny - listnaté" 5 Součet					
30	K	162301952	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301952 "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" "SO 16 - terénní a sadové úpravy" "podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3" "kmeny - listnaté" 5 Součet					
31	K	162201415	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	39,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201415 "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" "SO 16 - terénní a sadové úpravy" "podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3" "kmeny - jehličnaté" 39 Součet					
32	K	162301961	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	39,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301961 "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" "SO 16 - terénní a sadové úpravy" "podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3" "kmeny - jehličnaté" 39 Součet					
33	K	162201416	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201416 "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" "SO 16 - terénní a sadové úpravy" "podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3" "kmeny - jehličnaté" 4 Součet					
34	K	162301962	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301962 "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" "SO 16 - terénní a sadové úpravy" "podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3" "kmeny - jehličnaté" 4 Součet					
35	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	61,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201421					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"pařezy - listnaté" 22		22,000			
	VV		"pařezy - jehličnaté" 39		39,000			
	VV		Součet		61,000			
36	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	61,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301971					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"pařezy - listnaté" 22		22,000			
	VV		"pařezy - jehličnaté" 39		39,000			
	VV		Součet		61,000			
37	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201422					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"pařezy - listnaté" 5		5,000			
	VV		"pařezy - jehličnaté" 4		4,000			
	VV		Součet		9,000			
38	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301972					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"pařezy - listnaté" 5		5,000			
	VV		"pařezy - jehličnaté" 4		4,000			
	VV		Součet		9,000			
39	K	162301501	Vodorovné přemístění smýčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	547,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301501					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"mýcené keře a nálety" keře		547,400			
	VV		Součet		547,400			
40	K	162301981	Vodorovné přemístění smýčených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m2	547,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301981					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"mýcené keře a nálety" keře		547,400			
	VV		Součet		547,400			
41	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 500,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"2500,0 m3 přemístění zeminy v I. etapě výstavby - val"		2 500,000			
	VV		"val - na mezeponii" 2500,0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2 500,000			
42	K	162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	540,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162306111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"ornice - na mezideponii a zpět na stavbu" ornice*2		540,000			
	VV		Součet		540,000			
43	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 500,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"2500,0 m3 přemístění zeminy v I. etapě výstavby - val"					
	VV		"val - z mezideponie na skládku" 2500,0		2 500,000			
	VV		Součet		2 500,000			
44	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	540,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167103101					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"ornice - mezideponie, stavba" ornice*2		540,000			
	VV		Součet		540,000			
45	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	5 000,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"2500,0 m3 přemístění zeminy v I. etapě výstavby - val"					
	VV		"val - mezideponie, skládka" 2500,0*2		5 000,000			
	VV		Součet		5 000,000			
46	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním	m3	270,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171206111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"ornice" ornice		270,000			
	VV		Součet		270,000			
47	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	5 000,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"2500,0 m3 přemístění zeminy v I. etapě výstavby - val"					
	VV		"val - mezideponie, skládka" 2500,0*2		5 000,000			
	VV		Součet		5 000,000			
48	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 700,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351113					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		trávník		2 700,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2 700,000			
49	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahžení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 700,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181451131					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		trávník		2 700,000			
	VV		Součet		2 700,000			
50	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	54,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		2700*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		54,000			
51	K	183101215	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183101215					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"náhradní výsadba mimo areál ČOV" 25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
52	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		25*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,500			
53	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184102114					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"náhradní výsadba mimo areál ČOV" 25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
54	M	02650300R	javor babyka /Acer campestre/ 14-16cm	kus	4,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"náhradní výsadba mimo areál ČOV" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
55	M	02650301R	javor stříbrný /Acer Saccharinum/ 14-16cm	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"náhradní výsadba mimo areál ČOV" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	M	02650360R	dub zimní /Quercus petrae/ 14-16cm	kus	3,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"náhradní výsadba mimo areál ČOV" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
57	M	02650531R	lípa malolistá /Tilia cordata/ 14-16cm	kus	10,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"náhradní výsadba mimo areál ČOV" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
58	M	02650532R	hrušeň obecná /Pyrus cummunis/ 14-16cm	kus	3,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"náhradní výsadba mimo areál ČOV" 3			3,000		
	VV		Součet			3,000		
59	M	02650533R	třešeň ptačí /Prunus avium/ 14-16cm	kus	4,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"náhradní výsadba mimo areál ČOV" 4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
60	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184215132					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"náhradní výsadba mimo areál ČOV" 25			25,000		
	VV		Součet			25,000		
61	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	75,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		25*3 'Přepočtené koeficientem množství			75,000		
62	K	184501131	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	31,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184501131					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"náhradní výsadba mimo areál ČOV" 25			25,000		
	VV		Součet			25,000		
	VV		25*1,25 'Přepočtené koeficientem množství			31,250		
63	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184801121					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"náhradní výsadba mimo areál ČOV" 25			25,000		
	VV		Součet			25,000		
64	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184813511					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"náhradní výsadba mimo areál ČOV" 25*1,0			25,000		
	VV		Součet			25,000		
65	K	18481611r	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	25,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"náhradní výsadba mimo areál ČOV" 25			25,000		
	VV		Součet			25,000		
66	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	6,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		25*0,25 'Přepočtené koeficientem množství			6,250		
67	K	184851512	Řez stromů tvarovací hlavový s opakovaným intervalem řezu do 2 let výšky nasazení hlavy přes 2 do 6 m	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184851512					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"náhradní výsadba mimo areál ČOV" 25			25,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		25,000			
68	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184911421					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"náhradní výsadba mimo areál ČOV" 25*1,0		25,000			
	VV		Součet		25,000			
69	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	2,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		25*0,1 Přepočtené koeficientem množství		2,500			
70	K	185804215	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu	m2	2 700,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804215					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		trávník		2 700,000			
	VV		Součet		2 700,000			
71	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,375		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804311					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"náhradní výsadba mimo areál ČOV - 15 l/m2" 25*1,0*0,015		0,375			
	VV		Součet		0,375			
72	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	40,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804312					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"nový trávník - 15 l/m2" trávník*0,015		40,500			
	VV		Součet		40,500			
73	K	185811215R	Následná péče o dřeviny po dobu 5-ti let	soubor	1,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"náhradní výsadba mimo areál ČOV" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	K	185811221	Vyhrabání trávníku souvislé plochy přes 1000 do 10000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 700,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185811221					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		trávník		2 700,000			
	VV		Součet		2 700,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
75	K	434191421R	Osazení schodišťových stupňů prefabrikovaných na terén, s podsypem a úpravou terénu pro osazení stupně	m	13,500		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"přístupové schody" 1,5*(4+5)		13,500			
	VV		Součet		13,500			
76	M	59373756	stupeň schodišťový nosný ŽB 150x35x14,5cm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"přístupové schody" 4+5				9,000	
	VV		Součet				9,000	
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
77	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596811220					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"30,0 m2 betonová dlažba do pískového lože při SO 05 a SO 06" 30,0				30,000	
	VV		Součet				30,000	
78	M	59245601	dlažba desková betonová tl 50mm přírodní	m2	30,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		30*1,03 *Přepočtené koeficientem množství				30,900	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
79	K	919412012R	Provizorní zakrytí příjezdové komunikace - trubního propustku	soubor	1,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"Provizorní zakrytí příjezdové komunikace - trubního propustku					
	VV		"ocelový svařenec					
	VV		"pojezd stavební mechanizace					
	VV		"včetně demontáže					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
D 998			Přesun hmot				0,00	
80	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	21,457		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998231311					
D SKL			Skládkovné				0,00	
81	K	171201231r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4 250,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 16 - terénní a sadové úpravy"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"					
	VV		"2500,0 m3 přemístění zeminy v I. etapě výstavby - val"					
	VV		"val - na skládku" 2500,0*1,70				4 250,000	
	VV		Součet				4 250,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 17 - Spojovací potrubí - MK

KSO:
Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

CC-CZ:
Datum: 27. 2. 2025

IČ:
DIČ: CZ00064581

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ: CZ26475081

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 17 - Spojovací potrubí - MK**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
SKL - Skládkovné	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 17 - Spojovací potrubí - MK**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	371,104		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107322

VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"

VV "SO 17 - spojovací potrubí"

VV "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"

VV "ŠD"

VV "VVB 02"(26,94+4,25)*1,4+36,75*1,1

84,091

VV "VVB 01"7,924*1,1

8,716

VV "VVB 03"3,29*1,1

3,619

VV "VVP 01"38,76*1,1

42,636

VV "VOS 02"2,18*1,1

2,398

VV "VOS 03"50,7*1,3

65,910

VV "VZF 01"27,08*1,1

29,788

VV "VVM 01"6,17*1,4

8,638

VV "ZTL 01"8,16*1,1

8,976

VV "ZTL 02"28,52*1,1

31,372

VV "žlab na SO05" 4,8*5,7 "délka v komunikaci"

27,360

VV "žlab na SO 14.1" 4,8*12

57,600

VV odstr_podkl

Součet

371,104

2	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	371,104		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107322

VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"

VV "SO 17 - spojovací potrubí"

VV "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"

VV "MZK"odstr_podkl

371,104

VV Součet

371,104

3	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	608,165		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 17 - spojovací potrubí" VV "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby" VV "ACP 16+"frezovani VV Součet				608,165 608,165	
4	K	113154122	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	608,165		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 17 - spojovací potrubí" VV "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby" VV "VVB 02"25,7*(1,4+1,0)+41,28*(1,1+1,0) VV "VVB 01"7,924*(1,1+1,0) VV "VVB 03"3,29*(1,1+1,0) VV "VVP 01"38,76*(1,1+1,0) VV "VOS 02"2,18*(1,1+1,0) VV "VOS 03"50,7*(1,3+1,0) VV "VZF 01"27,08*(1,1+1,0) VV "VVM01"6,17*(1,4+1,0) VV "ZTL 01"8,16*(1,1+1,0) VV "ZTL 02"28,52*(1,1+1,0) VV "žlab na SO05" 4,8*5,7 VV "žlab na SO 14.1" 4,8*12 VV frezovani VV Součet				148,368 16,640 6,909 81,396 4,578 116,610 56,868 14,808 17,136 59,892 27,360 57,600 608,165	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 440,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 17 - spojovací potrubí" VV "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby" VV 60*24 VV Součet				1 440,000 1 440,000	
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 17 - spojovací potrubí" VV "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby" VV 60,0 VV Součet				60,000 60,000	
7	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	55,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 17 - spojovací potrubí" VV "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby" VV křížení s podzemními investicemi VV 55,0 VV Součet				55,000 55,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001406					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 17 - spojovací potrubí"					
		VV	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
		VV	křížení s podzemními investicemi					
		VV	50,0		50,000			
		VV	Součet		50,000			
9	K	119001407	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN přes 500 do 700 mm	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001407					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 17 - spojovací potrubí"					
		VV	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
		VV	křížení s podzemními investicemi					
		VV	5,0		5,000			
		VV	Součet		5,000			
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 17 - spojovací potrubí"					
		VV	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
		VV	křížení s podzemními investicemi					
		VV	40,0		40,000			
		VV	Součet		40,000			
11	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	319,021		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151113					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 17 - spojovací potrubí"					
		VV	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
		VV	"VVB 02"1,4*60,09		84,126			
		VV	"VVB 01"1,1*10,9		11,990			
		VV	"VVP 01"1,1*6,15		6,765			
		VV	"VOS 01"1,6*17,21		27,536			
		VV	"VOS 02"1,1*87,14		95,854			
		VV	"VOS 03"1,3*6,66		8,658			
		VV	"VVM 01"1,4*43,99		61,586			
		VV	"ZTL 01"1,1*3,28		3,608			
		VV	"ZTL 02"1,1*17,18		18,898			
		VV	ornice		319,021			
12	K	132354203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	399,820		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354203					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 17 - spojovací potrubí"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"VVB 01"(1,65-0,4)*1,1*7,92		10,890			
	VV		"přípočet"0,26*1,31		0,341			
	VV		Mezisoučet		11,231			
	VV		"VVB 03"(2,9-0,15)*1,1*10,9+(2,9-0,4)*1,1*3,29		42,020			
	VV		Mezisoučet		42,020			
	VV		"VVP 01"(2,0-0,15)*1,1*6,15+(2,0-0,4)*1,1*38,76		80,733			
	VV		"přípočet"0,26*(2,1+1,43)		0,918			
	VV		Mezisoučet		81,651			
	VV		"VOS 01"(1,9-0,15)*1,6*17,21+1,9*1,6*0,65		50,164			
	VV		"přípočet"0,36*(1,63+2,18+1,01)		1,735			
	VV		Mezisoučet		51,899			
	VV		"VZF 01"(1,1-0,4)*1,1*27,08		20,852			
	VV		Mezisoučet		20,852			
	VV		"VVM 01"(1,1-0,15)*1,4*43,99+(1,1-0,4)*1,4*6,17+1,1*1,4*20,84		96,647			
	VV		"přípočet"0,15*(1,19+0,87)		0,309			
	VV		Mezisoučet		96,956			
	VV		"ZTL 02"(2,2-0,15)*1,1*17,18+(2,2-0,4)*1,1*28,52		95,211			
	VV		Mezisoučet		95,211			
	VV	hloub_ryh_1	Součet		399,820			
13	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	746,361		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354204					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		prům.hl.x š x dl,odpočet povrchy,přípočet rozšíření na šachty					
	VV		"VVB 02"(1,9-0,15)*1,4*60,09+(1,9-0,4)*1,4*(85,79-60,09)		201,191			
	VV		"VVB 02"(1,9-0,15)*1,1*3,5+(1,9-0,4)*1,1*41,28		74,850			
	VV		"přípočet"0,26*(1,93+1,91+1,68+1,8+1,76)+0,72*(2,31+2,02+1,45+1,31)		7,466			
	VV		Mezisoučet		283,507			
	VV		"VOS 02"(1,9-0,15)*1,1*87,14+(10,9-0,4)*1,1*2,18+1,9*1,1*19,22		233,093			
	VV		"přípočet"0,26*1,26		0,328			
	VV		Mezisoučet		233,421			
	VV		"VOS 03"(1,9-0,15)*1,3*(2,01+4,65)+(1,9-0,4)*1,3*50,7		114,017			
	VV		Mezisoučet		114,017			
	VV		"ZTL 01"(20-0,15)*1,1*3,28+(2,0-0,4)*1,1*8,16+2,0*1,1*13,38		115,416			
	VV		Mezisoučet		115,416			
	VV	hloub_ryh_2	Součet		746,361			
14	K	131353203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	84,363		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131353203					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"nátokový žlab na SO 14.1"					
	VV		0,5*1,5*12*2+(1,5*1,5)/2*12*2+1,2*1,5*12		66,600			
	VV		"nátokový žlab na SO05"					
	VV		0,5*1,5*8,15*2+(1,5*1,5)/2*8,15*2+1,2*1,5*8,15		45,233			
	VV		-((4,8-2*0,1-2*0,15)*5,7+(4,8-2*0,1-2*0,15)*12)*0,1 "ŠD"		-7,611			
	VV		-((4,8-2*0,1)*5,7+(4,8-2*0,1)*12)*0,15 "MZK"		-12,213			
	VV		-(4,8*5,7+4,8*12)*0,05 "podkl živičný"		-4,248			
	VV		-(4,8*5,7+4,8*12)*0,04 "ACP 16+"		-3,398			
	VV		Mezisoučet		84,363			
	VV	hloub_jam	Součet		84,363			
15	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	400,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 17 - spojovací potrubí" VV "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby" VV "křížení s podzemními investicemi" VV 400,0 VV Součet				400,000 400,000	
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 709,234		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101101 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 17 - spojovací potrubí" VV "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby" VV "VVB 02"130,57*1,9*2 VV "VVB 01"8,26*1,65*2 VV "VVP 01"44,9*2,0*2 VV "VOS 01"18,22*1,9*2 VV "VOS 02"110,17*1,9*2 VV "VOS 03"57,36*1,9*2 VV "ZTL 01"24,82*2,0*2 VV "ZTL 02"45,7*2,2*2 VV Součet				496,166 27,258 179,600 69,236 418,646 217,968 99,280 201,080 1 709,234	
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	1 709,234		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 17 - spojovací potrubí" VV "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby" VV 1709,234 VV Součet				1 709,234 1 709,234	
18	K	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	82,302		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151201102 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 17 - spojovací potrubí" VV "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby" VV "VVB 03"14,19*2,9*2 VV Součet				82,302 82,302	
19	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	82,302		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151201112 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 17 - spojovací potrubí" VV "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby" VV 82,302 VV Součet				82,302 82,302	
20	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 041,293		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351123 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 17 - spojovací potrubí" VV "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby" VV "ze stavby na mezideponii"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ornice*0,15		47,853			
	VV		hloub_ryh_1+hloub_ryh_2+hloub_jam		1 230,544			
	VV		"z mezideponie na stavbu"					
	VV		ornice*0,15		47,853			
	VV		zásyp_zeminou		519,309			
	VV		obsyp-obs_ŠP-obs_kam_0_4		195,734			
	VV		Součet		2 041,293			
21	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 230,544		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"z mezideponie na skládku"					
	VV		hloub_ryh_1+hloub_ryh_2+hloub_jam		1 230,544			
	VV		Součet		1 230,544			
22	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	47,853		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"z mezideponie na stavbu"					
	VV		ornice*0,15		47,853			
	VV		Součet		47,853			
23	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 945,587		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"z mezideponie na stavbu"					
	VV		zásyp_zeminou+obsypy_zpet		715,043			
	VV		"z mezideponie na skládku"					
	VV		hloub_ryh_1+hloub_ryh_2+hloub_jam		1 230,544			
	VV		Součet		1 945,587			
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 993,440		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"mezideponie"					
	VV		hloub_ryh_1+hloub_ryh_2+hloub_jam		1 230,544			
	VV		zásyp_zeminou+obsypy_zpet+ornice*0,15		762,896			
	VV		Součet		1 993,440			
25	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	203,469		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"zásyp v komunikaci"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"výkop -(obsyp +potrubí+lože)					
	VV		"VVB 02"122,082-(51,72+3,14*0,3*0,3*25,7+3,14*0,2*0,2*41,28)+8,523		66,437			
	VV		"VOS 02"3,597-(0,959+0,275)		2,363			
	VV		"VVB 01"11,231-(5,106+3,14*0,2*0,2*7,924+0,872)		4,258			
	VV		"VVB 03"9,047-(1,939+3,14*0,15*0,15*3,29+0,362)		6,514			
	VV		"VVP 01"68,217-(22,843+3,14*0,15*0,15*38,76+4,263)		38,373			
	VV		"VOS 03"98,865-(42,778+3,14*0,25*0,25*50,7+6,708)		39,429			
	VV		"ZTL 01"14,361-(3,59+0,898)		9,873			
	VV		"ZTL 02"56,469-(14,741+3,14*0,13*0,13*28,52+3,993)		36,222			
	VV	zásyp v komun	Součet		203,469			
26	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	417,946		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		203,469*2,0541 Přeypočtené koeficientem množství		417,946			
27	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	519,309		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"zásyp zemina"					
	VV		"VVB 03"(42,02-9,047)-(6,424+3,14*0,15*0,15*3,29+1,199)		25,118			
	VV		"VVP 01"(81,651-68,217)-(3,625+3,14*0,15*0,15*6,15+0,676)		8,699			
	VV		"VOS 01"51,899-(22,913+3,14*0,4*0,4*18,22+7,144)		12,688			
	VV		"VOS 02"(233,421-3,597)-(47,692+11,844)		170,288			
	VV		"ZTL 02"38,74-(9,482+3,14*0,13*0,13*13,38+1,034)		27,514			
	VV		"VVB 02"(283,507-122,082)-(44,763+3,14*0,3*0,3*60,09+8,413)		91,268			
	VV		"VOS 03"(114,017-98,865)-(5,619+3,14*0,25*0,25*6,66+0,748)		7,478			
	VV		"ZTL 01"(115,416-14,361)-(7,33+1,832)		91,893			
	VV		"žlaby" hloub_jam		84,363			
	VV	zásyp zeminou	Součet		519,309			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	349,971		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"VVB 01" 1,1*(0,6+0,3)*60,09-3,14*0,3*0,3*60,09		42,508			
	VV		"komunikace"1,4*(0,6+0,3)*(85,79-60,09)-3,14*0,3*0,3*25,7		25,119			
	VV		"komunikace"1,1*(0,4+0,3)*41,28-3,14*0,2*0,2*41,28		26,601			
	VV		1,1*(0,4+0,3)*3,5-3,14*0,2*0,2*3,5		2,255			
	VV		Mezisoučet		96,483			
	VV		"VVB 02"					
	VV		"komunikace"1,1*(0,4+0,3)*6,25-3,14*0,2*0,2*6,25+0,77*2,0-3,14*0,2*0,2*2,0		5,316			
	VV		Mezisoučet		5,316			
	VV		"VVB 03"1,1*(0,3+0,3)*10,9-3,14*0,15*0,15*10,9		6,424			
	VV		"komunikace"1,1*(0,3+0,3)*3,29-3,14*0,15*0,15*3,29		1,939			
	VV		Mezisoučet		8,363			
	VV		"VVP 01"1,1*(0,3+0,3)*6,15-3,14*0,15*0,15*6,15		3,625			
	VV		"komunikace"1,1*(0,3+0,3)*38,76-3,14*0,15*0,15*38,76		22,843			
	VV		Mezisoučet		26,468			
	VV		"VOS 01"1,6*(0,8+0,3)*18,22-3,14*0,4*0,4*18,22		22,913			
	VV		Mezisoučet		22,913			
	VV		"VOS 02"1,1*(0,1+0,3)*87,53+1,1*(0,1+0,3)*20,86		47,692			
	VV		"komunikace"1,1*(0,1+0,3)*2,18		0,959			
	VV		Mezisoučet		48,651			
	VV		"VOS 03"1,3*(0,5+0,3)*6,66-3,14*0,25*0,25*6,66		5,619			
	VV		"komunikace"1,3*(0,5+0,3)*50,7-3,14*0,25*0,25*50,7		42,778			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Mezisoučet		48,397			
	VV		"ZTL 01"1,1*(0,1+0,3)*3,28+1,1*(0,1+0,3)*13,38		7,330			
	VV		"komunikace"1,1*(0,1+0,3)*8,16		3,590			
	VV		Mezisoučet		10,920			
	VV		"ZTL 02"1,1*(0,25+0,3)*17,18-3,14*0,13*0,13*17,18		9,482			
	VV		"komunikace"1,1*(0,25+0,3)*28,52-3,14*0,13*0,13*28,52		15,741			
	VV		Mezisoučet		25,223			
	VV		"VVM 01"1,4*(0,6+0,3)*36,3-3,14*0,3*0,3*36,3		35,480			
	VV		"komunikace"1,4*(0,6+0,3)*7,26-3,14*0,3*0,3*7,26		7,096			
	VV		1,4*(0,6+0,3)*15,0-3,14*0,3*0,3*15,0		14,661			
	VV		Mezisoučet		57,237			
	VV	obsyp	Součet		349,971			
29	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	269,315		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		25,119+26,601+3,776+1,939+22,843+0,959+42,778+7,096		131,111			
	VV	obs_ŠP	Součet		131,111			
	VV		131,111*2,0541 'Přepočtené koeficientem množství		269,315			
30	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	47,503		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"VVB 01,VVB 02,ZTL 01,ZTL 02-ocel nerez					
	VV		2,255+1,54+3,59+15,741		23,126			
	VV	obs_kam_0_4	Součet		23,126			
	VV		23,126*2,0541 'Přepočtené koeficientem množství		47,503			
31	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	319,021		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351003					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		ornice		319,021			
	VV		Součet		319,021			
32	K	181451311	Založení trávníku strojně výševem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	319,021		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181451311					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		ornice		319,021			
	VV		Součet		319,021			
33	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	7,976		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		319,021*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		7,976			
34	K	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhuštěním	m2	371,104		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951114					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		odstr_podkl		371,104			
	VV		Součet		371,104			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
35	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	395,620		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901111					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 17 - spojovací potrubí"					
		VV	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
		VV	monitoring_potr			395,620		
		VV	Součet			395,620		
36	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	395,620		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901211					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 17 - spojovací potrubí"					
		VV	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
		VV	51,6+5,05+44,9+41,28+6,25+5,75+2,34+85,79+18,22+45,7+49,73+24,82+14,19			395,620		
		VV	monitoring_potr			395,620		
		VV	Součet			395,620		
37	K	380311531	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15, tl. přes 80 do 150 mm	m3	10,055		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380311531					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 17 - spojovací potrubí"					
		VV	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
		VV	"podkladní beton a svahy zářezu					
		VV	"nátokový žlab na SO 14.1					
		VV	1,4*0,15*12,0+1,84*2*0,15*7,6			6,715		
		VV	"nátokový žlab na SO 05					
		VV	1,6*0,15*6,65+2,1*0,15*1,5+1,73*2*0,15*2,45			3,340		
		VV	Součet			10,055		
38	K	380316121	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 80 do 150 mm	m3	1,426		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380316121					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 17 - spojovací potrubí"					
		VV	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
		VV	nátokový žlab na SO 14.1-spádový beton					
		VV	0,6*0,1*12,0			0,720		
		VV	nátokový žlab na SO 05-spádový beton vč.rozšíření					
		VV	0,8*0,1*6,65+1,2*(0,8+1,4)/2*0,1+0,3*0,1*1,4			0,706		
		VV	Součet			1,426		
39	K	380326132	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	16,965		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380326132					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 17 - spojovací potrubí"					
		VV	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
		VV	nátokový žlab na SO 14.1					
		VV	"dno"1,2*0,3*12,0			4,320		
		VV	"stěny"0,8*0,3*12,0*2			5,760		
		VV	nátokový žlab na SO 05					
		VV	"dno" 6,65*1,4*0,3+1,2*(0,8+1,4)/2*0,3+0,3*1,4*0,3			3,315		
		VV	"stěny"0,73*0,3*8,15*2			3,570		
		VV	Součet			16,965		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
40	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	40,824		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356211					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 17 - spojovací potrubí"					
			VV "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
			VV nátokový žlab na SO 14.1-v záspy			18,480		
			VV 4,4*1,3*2+4,4*0,8*2					
			VV nátokový žlab na SO 05-v záspy			22,344		
			VV 5,7*1,23*2+5,7*0,73*2					
			VV Součet			40,824		
41	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	40,824		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356212					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 17 - spojovací potrubí"					
			VV "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
			VV 40,824			40,824		
			VV Součet			40,824		
42	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	41,524		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356231					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 17 - spojovací potrubí"					
			VV "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
			VV nátokový žlab na SO 14.1-volně			31,920		
			VV (12,0-4,4)*1,3*2+(12,0-4,4)*0,8*2					
			VV nátokový žlab na SO 05-volně			9,604		
			VV (8,15-5,7)*1,23*2+(8,15-5,7)*0,73*2					
			VV Součet			41,524		
43	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	41,524		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356232					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 17 - spojovací potrubí"					
			VV "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
			VV 41,524			41,524		
			VV Součet			41,524		
44	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,610		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361006					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 17 - spojovací potrubí"					
			VV "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
			VV nátokový žlab na SO 14.1,SO 05			0,610		
			VV 0,610					
			VV Součet			0,610		
45	K	388129720R	Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm krycích desek, hmotnosti do 1 t	kus	15,000		0,00	r-položka
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 17 - spojovací potrubí"					
			VV "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
			VV nátokový žlab na SO 05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		staveništní prefabrikát 1,4x0,8 tl.0,2					
	VV		5,0		5,000			
	VV		staveništní prefabrikát 1,4x0,25 tl.0,2					
	VV		1,0		1,000			
	VV		staveništní prefabrikát atyp 0,96m2 tl.0,2					
	VV		1,0		1,000			
	VV		staveništní prefabrikát atyp 1,14m2 tl.0,2					
	VV		1,0		1,000			
	VV		staveništní prefabrikát 2,0x0,3 tl.0,2					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Mezisoučet		9,000			
	VV		nátokový žlab na SO 14.1					
	VV		staveništní prefabrikát 1,2x0,8 tl.0,2					
	VV		5,0		5,000			
	VV		staveništní prefabrikát 1,2x0,4 tl.0,2					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		Součet		15,000			
46	M	59380001R	staveništní prefabrikát 1,4x0,8 tl.0,2	kus	5,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		nátokový žlab na SO 05					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
47	M	59380002R	staveništní prefabrikát 1,4x0,25 tl.0,2	kus	1,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		nátokový žlab na SO 05					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	M	59380003R	atyp staveništní prefabrikát 0,96m2	kus	1,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		nátokový žlab na SO 05					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	M	59380004R	atyp staveništní prefabrikát 1,14m2	kus	1,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		nátokový žlab na SO 05					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	M	59380005R	staveništní prefabrikát 2,0x0,3 tl.0,2	kus	1,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		nátokový žlab na SO 05					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
51	M	59380006R	staveništní prefabrikát 1,2x0,8 tl.0,2	kus	5,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		nátokový žlab na SO 14.1					
	VV		5,0			5,000		
	VV		Součet			5,000		
52	M	59380007R	staveništní prefabrikát 1,2x0,4 tl.0,2	kus	1,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		nátokový žlab na SO 14.1					
	VV		1,0			1,000		
	VV		Součet			1,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
53	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	0,729		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451541111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"nátoková šachta na ČS GOLF					
	VV		1,46*3,33*0,15			0,729		
	VV	lože_ŠD	Součet			0,729		
54	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	59,638		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451572111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"zeleň, komunikace"					
	VV		"VVB 02"1,4*0,1*60,09+1,4*0,1*25,7+1,1*0,1*44,78			16,936		
	VV		"VVB 01"1,1*0,1*7,924			0,872		
	VV		"VVB 03"1,1*0,1*14,19			1,561		
	VV		"VVP 01"1,1*0,1*44,9			4,939		
	VV		"VOS 02"1,1*0,1*105,12+1,1*0,1*5,05			12,119		
	VV		"VOS 03"1,3*0,1*51,6+1,3*0,1*5,75			7,456		
	VV		"VVM 01"1,4*0,1*7,4			1,036		
	VV		1,4*0,1*15,0			2,100		
	VV		1,4*0,1*34,73			4,862		
	VV		"ZTL 01"1,1*0,1*24,82			2,730		
	VV		"ZTL 02"1,1*0,1*45,7			5,027		
	VV	lože kam těž	Součet			59,638		
55	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112112					
56	M	59224010	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
57	M	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
58	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
59	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
60	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112122					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"VVP 01"2		2,000			
	VV		"VVB 02"3+1+1		5,000			
	VV		Součet		7,000			
61	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
62	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	10,133		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311131					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"VOS 01"1,6*0,1*18,22		2,915			
	VV		"VFZ 01"1,1*0,1*27,08		2,979			
	VV		"podkladní desky pod šachtou					
	VV		1,3*1,3*0,1*5+1,8*1,8*0,1*4+1,3*1,3*0,1*4+1,8*1,8*0,1*3+1,5*1,5*0,1*2		4,239			
	VV		Součet		10,133			
63	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	4,373		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452312131					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"VOS 01"1,6*0,15*18,22		4,373			
	VV		Součet		4,373			
64	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,090		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452368211					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"VZF 01 obetonování potrubí"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1,1*27,08*3,014/1000			0,090		
	VV		Součet			0,090		
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
65	K	564861011	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	286,144		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564861011					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		286,144			286,144		
	VV		Součet			286,144		
66	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	286,144		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564952111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		286,144			286,144		
	VV		Součet			286,144		
67	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	608,165		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/565145121					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		frezování			608,165		
	VV		Součet			608,165		
68	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	608,165		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573111113					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		frezování			608,165		
	VV		Součet			608,165		
69	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	608,165		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573211112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		frezování			608,165		
	VV		Součet			608,165		
70	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	608,165		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577134121					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		frezování			608,165		
	VV		Součet			608,165		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
71	K	627991001R	Těsnící bobtnavý tmel	m	4,710		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		nátoková šachta na ČS Golf-prostupy potrubí					
	VV		3,14*0,6*2"ks"+3,14*0,3		4,710			
	VV		Součet		4,710			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
72	K	831442121R	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 600	m	18,220		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"VOS 01"18,22		18,220			
	VV		Součet		18,220			
73	M	59710860R	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 600 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	12,754		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"VOS 01"18,22*0,7		12,754			
	VV		Součet		12,754			
74	K	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	132,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871255202					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"VOS 02"105,12		105,120			
	VV		"VFZ 01"27,08		27,080			
	VV		Součet		132,200			
75	M	28613384R	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 90x8,2mm	m	134,183		0,00	r-položka
	VV		132,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		134,183			
76	K	87118520R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 d32	m	238,060		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"celková délka"		238,060			
	VV		238,06		238,060			
77	M	28613385R	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou d32 vč.elektrotvarovek a trubního příslušenství - koncové manžety, ukotvení k zhlaví nádrže	m	241,631		0,00	r-položka
	VV		238,06*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		241,631			
78	K	871185201R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 d20	m	238,060		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"celková délka"		238,060			
	VV		238,06		238,060			
79	M	28613386R	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 90x8,2mm	m	241,631		0,00	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		238,06*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		241,631			
80	K	871395201R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 500	m	51,600		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žláby"					
	VV		"VOS 03"51,6		51,600			
	VV		Součet		51,600			
81	M	28613408R	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 tyče 12m 500x45,5mm vč.tvarovek	m	52,374		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žláby"					
	VV		"VOS 03" 51,6		51,600			
	VV		Součet		51,600			
	VV		51,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		52,374			
82	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315	m	64,140		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871373121					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žláby"					
	VV		"VOS 02"5,05		5,050			
	VV		"VVP 01"44,9		44,900			
	VV		"VVB 03" 14,19		14,190			
	VV		Součet		64,140			
83	M	28611233R	trubka kanalizační PVC-U DN 315x3000mm SN12	m	66,064		0,00	r-položka
	VV		64,14*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		66,064			
84	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	47,530		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871393121					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žláby"					
	VV		"VVB 02"41,28		41,280			
	VV		"VVB 01"6,25		6,250			
	VV		Součet		47,530			
85	M	28611234R	trubka kanalizační PVC-U DN 400x3000mm SN12	m	48,956		0,00	r-položka
	VV		47,53*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		48,956			
86	K	871443121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 600	m	93,880		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871443121					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žláby"					
	VV		"VOS 03"5,75		5,750			
	VV		"VVM 01"2,34		2,340			
	VV		"VVB 02"85,79		85,790			
	VV		Součet		93,880			
87	M	28612037R	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 600x6000mm SN16	m	96,696		0,00	r-položka
	VV		93,88*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		96,696			
88	K	871395811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	882,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871395811					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		882,0			882,000		
	VV		Součet			882,000		
89	K	890211851	Bourání šachet a jámek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prostého betonu	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/890211851					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"rušené vpusti -9ks"			6,000		
	VV		6,0			6,000		
	VV		Součet			6,000		
90	K	890411851	Bourání šachet a jámek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/890411851					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"rušené šachty-6ks"			10,000		
	VV		10,0			10,000		
	VV		Součet			10,000		
91	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891247112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"proplachovací souprava"2,0			2,000		
	VV		Součet			2,000		
92	M	422735R	<i>proplachovací souprava</i>	kus	2,000		0,00	<i>r-položka</i>
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		2,0			2,000		
	VV		Součet			2,000		
93	K	891372322	Montáž kanalizačních armatur na potrubí stavítek DN 300	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891372322					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"VOS U1,VPP U1"2			2,000		
	VV		"VVB U3"1			1,000		
	VV		Součet			3,000		
94	M	42221471	<i>stavítka kanálové do 1,2 bar DN 300-300</i>	kus	2,000		0,00	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		2,0			2,000		
	VV		Součet			2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
95	M	4222140R	šoupátko trojcestné z tvárné litiny GGG 50 DN 100x580mm	kus	1,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
96	K	891392322	Montáž kanalizačních armatur na potrubí stavítek DN 400	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891392322					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
97	M	42221472	stavítka kanálové do 1,2 bar DN 400-400	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
98	K	892271111R	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	633,220		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		105,2+27,08+238,06+238,06+24,82		633,220			
	VV		Součet		633,220			
99	K	892381111R	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	109,840		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		5,05+45,7+14,19+44,9		109,840			
	VV		Součet		109,840			
100	K	892421111R	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	99,130		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		51,6+41,28+6,25		99,130			
	VV		Součet		99,130			
101	K	892471111R	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 800	m	157,460		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		5,75+49,73+13,85+2,34+85,79		157,460			
	VV		Součet		157,460			
102	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150	úsek	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892312121					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"PPE d20"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
103	K	894102111	Ostatní konstrukce na trubním vedení zděné stěny šachet z cihel kanalizačních pálených lícových na cementovou maltu MC 10, tloušťky 120 mm	m3	0,792		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894102111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"nátoková šachta na ČS GOLF"					
	VV		1,0*(1,15+0,62)*0,13+(2,0*2*1,08*0,13)			0,792		
	VV		Součet			0,792		
104	K	894105111	Ostatní konstrukce na trubním vedení zděné dlažby šachet z cihel kanalizačních pálených lícových na cementovou maltu MC 10 čtyř a vícehranných	m3	0,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894105111					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"nátoková šachta na ČS GOLF"					
	VV		0,3			0,300		
	VV		Součet			0,300		
105	K	894201112	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,762		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894201112					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"nátoková šachta na ČS GOLF-podkladní beton"					
	VV		2,36*3,23*0,1			0,762		
	VV		Součet			0,762		
106	K	894201151	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894201151					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"nátoková šachta na ČS GOLF-výplňový beton"					
	VV		1,5			1,500		
	VV		Součet			1,500		
107	K	894201161	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,414		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894201161					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"nátoková šachta na ČS GOLF"					
	VV		2,06*2,93*0,4			2,414		
	VV		Součet			2,414		
108	K	894201261	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	8,045		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894201261					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"nátoková šachta na ČS GOLF"					
	VV		2,93*2,4*0,4*2+1,26*2,4*0,4*2			8,045		
	VV		Součet			8,045		
109	K	894302262	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,417		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894302262 "11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely" "SO 17 - spojovací potrubí" "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby" "nátoková šachta na ČS GOLF 2,06*2,93*0,3-(3,14*0,4*0,4*0,3+0,9*0,9*0,3) Součet					
110	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411311 "11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely" "SO 17 - spojovací potrubí" "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby" 3,0 Součet					
111	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV VV VV VV VV					
			"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely" "SO 17 - spojovací potrubí" "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby" 3,0 Součet					
112	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV VV VV VV VV					
			"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely" "SO 17 - spojovací potrubí" "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby" 3,0 Součet					
113	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV VV VV VV VV					
			"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely" "SO 17 - spojovací potrubí" "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby" 3,0 Součet					
114	M	59224436	skruž betonové šachty DN 1500 kanalizační 150x50x14cm, stupadla poplastovaná	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV VV VV VV VV					
			"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely" "SO 17 - spojovací potrubí" "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby" 2,0 Součet					
115	M	59224438	skruž betonové šachty DN 1500 kanalizační 150x100x14cm, stupadla poplastovaná	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV VV VV VV VV					
			"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely" "SO 17 - spojovací potrubí" "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby" 2,0 Součet					
116	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV VV VV VV VV					
			"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely" "SO 17 - spojovací potrubí" "TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby" 3+1+2+2+3+2+2+1 Součet					
117	M	59224341	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV VV					
			"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely" "SO 17 - spojovací potrubí"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
118	M	59224342	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
119	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894412411					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"VVB 02"1		1,000			
	VV		"VOS 02"1		1,000			
	VV		"VVP 01"1+1		2,000			
	VV		"VVB 02"1+1+1+1		4,000			
	VV		Součet		8,000			
120	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
121	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894414111					
122	M	59224301R	šachtové dno TBZ-Q.1 100/600 KOM	kus	3,000		0,00	r-položka
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
123	M	59224302R	šachtové dno TBZ-Q.1 100/800 KOM	kus	2,000		0,00	r-položka
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
124	M	59224303R	šachtové dno TBZ Q.1 100/1000 KOM	kus	4,000		0,00	r-položka
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
125	M	59224304R	šachtové dno TBZ Q.1 120/1055 KOM	kus	2,000		0,00	r-položka
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
126	M	59224305R	šachtové dno TBZ Q.1 150/1188 KOM	kus	8,000		0,00	r-položka
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
			"150/1088, 150/1188, 150/1288 "					
			1+4+3		8,000			
			Součet		8,000			
127	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894414211					
128	M	59224422R	deska betonová zákrytová šachty DN 1000 kanalizační 100-63/17	kus	1,000		0,00	r-položka
			"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
			"SO 17 - spojovací potrubí"					
			"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
129	M	59224422	deska betonová zákrytová šachty DN 1200 kanalizační 147/62,5x16,5cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
			"SO 17 - spojovací potrubí"					
			"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
			2,0		2,000			
			Součet		2,000			
130	M	59224434	deska betonová zákrytová šachty DN 1500 kanalizační 180/62,5x16,5cm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
			"SO 17 - spojovací potrubí"					
			"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
			9,0		9,000			
131	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	48,140		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894502201					
			"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
			"SO 17 - spojovací potrubí"					
			"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
			nátoková šachta					
			(2,06+2,93)*2*3,1+(2,13+1,26)*2*2,4+1,0*0,93		48,140			
			Součet		48,140			
132	K	894503111	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	3,205		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894503111					
			"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
			"SO 17 - spojovací potrubí"					
			"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
			nátoková šachta na ČS Golf					
			(2,13*1,26)-(3,14*0,4*0,4+0,9*0,9)+3,14*0,8*0,3+4*0,9*0,3		3,205			
			Součet		3,205			
133	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,520		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894608211					
			"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
			"SO 17 - spojovací potrubí"					
			"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
			nátoková šachta na ČS GOLF-strop					
			(2,06*2,93-"poklopy"1,312)*0,055*2		0,520			
			Součet		0,520			
134	K	899102112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899102112					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		10				10,000	
	VV		Součet				10,000	
135	M	28661932	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15</i>	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		SO 17					
	VV		TZ D.1.17.1,PP D.1.1.17.3-D.1.1.17.13,TŠ D.1.1.14					
	VV		10				10,000	
	VV		Součet				10,000	
136	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899103112					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		nátokový žlab na SO 14.1-poklop 600x900 B125					
	VV		1,0				1,000	
	VV		Součet				1,000	
137	M	2860000R	<i>poklop 600x900 B125 uzamykatelný</i>	kus	1,000		0,00	r-položka
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		poklop 600x900 B125-nátokový žlab na SO 14.1					
	VV		1,0				1,000	
	VV		Součet				1,000	
138	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899103211					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"rušené šachty-7 ks"					
	VV		7,0				7,000	
	VV		Součet				7,000	
139	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112					
140	M	55241030	<i>poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz</i>	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		8				8,000	
	VV		Součet				8,000	
141	M	5524103R	<i>poklop DN600 D400 Begu s ovětráním</i>	kus	1,000		0,00	r-položka
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112					
		VV	"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
		VV	"SO 17 - spojovací potrubí"					
		VV	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
		VV	nátoková šachta na ČS GOLF					
		VV	2,0		2,000			
		VV	Součet		2,000			
143	M	5524104R	litinový poklop D400 DN 800, vodotěsný, uzamykatelný	kus	1,000		0,00	r-položka
		VV	"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
		VV	"SO 17 - spojovací potrubí"					
		VV	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
144	M	5524105R	nerezový poklop D400,900x900, vodotěsný, uzamykatelný	kus	1,000		0,00	r-položka
		VV	"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
		VV	"SO 17 - spojovací potrubí"					
		VV	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
145	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899202211					
		VV	"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
		VV	"SO 17 - spojovací potrubí"					
		VV	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
		VV	"rušené vpusti-9 ks"					
		VV	9,0		9,000			
		VV	Součet		9,000			
146	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401113					
		VV	"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
		VV	"SO 17 - spojovací potrubí"					
		VV	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
		VV	"proplachovací souprava"2,0					
		VV	Součet		2,000			
147	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
148	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899501221					
		VV	"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
		VV	"SO 17 - spojovací potrubí"					
		VV	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
		VV	nátoková šachta na ČS GOLF					
		VV	16,0		16,000			
		VV	Součet		16,000			
149	K	899633131	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem železovým v otevřeném výkopu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	8,943		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899633131					
		VV	"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
		VV	"SO 17 - spojovací potrubí"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"VFZ 01"27,1*1,1*0,3			8,943		
	VV		Součet			8,943		
150	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	633,220		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721111					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		633,22			633,220		
	VV		Součet			633,220		
151	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	366,430		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721112					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		109,84+99,13+157,46			366,430		
	VV		Součet			366,430		
152	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	999,650		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722112					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		633,22+366,43			999,650		
	VV		Součet			999,650		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
153	K	93994000R	Těsnění	kpl	1,000		0,00	r-položka
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		nátoková šachta na Čs GOLF					
	VV		1,0			1,000		
	VV		Součet			1,000		
	D	997	Přesun sutě				0,00	
154	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	463,158		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002611					
155	K	997006007	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdíva železobetonového	t	29,760		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006007					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"bourané šachty, vpusti					
	VV		10,560+19,2			29,760		
	VV		Součet			29,760		
156	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	463,158		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013151					
157	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	463,158		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
158	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	463,158		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
159	K	997006551	Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění	t	463,158		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006551					
D	998	Přesun hmot					0,00	
160	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	613,077		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101					
161	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	613,077		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276124					
D	SKL	Skládkovné					0,00	
162	K	171201231r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	705,248		0,00	r-položka
VV	"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"							
VV	"SO 17 - spojovací potrubí"							
VV	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"							
VV	"přebytečný výkopek (hloub_ryh_1+hloub_ryh_2+hloub_jam)-(zášyp_zeminou+obsypy_zpet)				515,501			
VV	"komunikace"133,796+55,951				189,747			
VV	Součet				705,248			
163	K	997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	29,760		0,00	r-položka
VV	"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"							
VV	"SO 17 - spojovací potrubí"							
VV	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"							
VV	"bourané šachty,vpusti							
VV	10,560+19,2				29,760			
VV	Součet				29,760			
164	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	26,460		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013813					
VV	"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"							
VV	"SO 17 - spojovací potrubí"							
VV	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"							
VV	"rušené potrubí"26,46				26,460			
VV	Součet				26,460			
165	K	997221875r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	189,747		0,00	r-položka
VV	"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"							
VV	"SO 17 - spojovací potrubí"							
VV	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"							
VV	"komunikace"133,796+55,951				189,747			
VV	Součet				189,747			
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					0,00	
166	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	26,560		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711141559					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		nátokový žlab na SO 14.1					
	VV		1,2*12,0		14,400			
	VV		nátokový žlab na SO 05					
	VV		1,4*6,65+1,9*1,5		12,160			
	VV		Součet		26,560			
167	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,5mm	m2	30,956		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		26,56*1,1655 Přepočtené koeficientem množství		30,956			
168	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	28,092		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711142559					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		nátokový žlab na SO 14.1					
	VV		0,6*2*12,0		14,400			
	VV		nátokový žlab na SO 05					
	VV		0,84*2*6,65+0,84*2*1,5		13,692			
	VV		Součet		28,092			
169	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,5mm	m2	34,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		28,092*1,221 Přepočtené koeficientem množství		34,300			
170	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,335		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
171	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,335		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711192					
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00	
172	K	722232122	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnoprůtokové vnitřní závit G 1/2"	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722232122					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"kulový kohout DN 15"					
	VV		"CZS"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
173	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,001		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998722101					
174	K	998722192	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,001		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998722192					
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
175	K	767163121	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767163121					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		nátokový žlab na SO 05					
	VV		2*4,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
176	M	55342281	zábradlí s prutovou výplní, horní kotvení, kulatý sloupek	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
177	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
178	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767192					
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	23-M		Montáže potrubí				0,00	
179	K	230011072	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 108 mm, tl. 10,0 mm	m	24,820		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230011072					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"VVM 01"0		0,000			
	VV		"ZTL 01" 24,82		24,820			
	VV		Součet		24,820			
180	M	55261160R	trubka ocelová vni/vně Pz lisovací spoj dl 6m d 108	m	24,820		0,00	r-položka
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		24,82		24,820			
	VV		Součet		24,820			
181	K	230011114	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 273 mm, tl. 10,0 mm	m	45,700		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230011114					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"					
	VV		"ZTL 02"45,7		45,700			
	VV		Součet		45,700			
182	M	14011110R	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 273x7,0mm	m	45,700		0,00	r-položka
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		45,7		45,700			
	VV		Součet		45,700			
183	K	230011189	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 630 mm, tl. 8,0 mm	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230011189					
184	M	14033000R	potrubí ocelové nerezové s protikorozní ochranou D630	m	15,000		0,00	r-položka
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 17 - spojovací potrubí"					
	VV		15,0		15,000			
	VV		Součet		15,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 18 - Přeložky - JÁNSKÁ

KSO:
Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ:
Datum: 27. 2. 2025

IČ:
DIČ: CZ00064581

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 18 - Přeložky - JÁNSKÁ**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SKL - Skládkovné

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

762 - Konstrukce tesařské

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 18 - Přeložky - JÁNSKÁ**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	16,188		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107322
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 18 - přeložky"
 VV TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3
 VV provizorní obtok SO 0
 VV 1,2*13,49
 VV Součet

16,188
16,188

2	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	16,188		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107322
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 18 - přeložky"
 VV TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3
 VV provizorní obtok SO 04
 VV 16,188
 VV Součet

16,188
16,188

3	K	113154124	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	29,678		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113154124
 VV PČOV Kbely-DPS
 VV SO 18
 VV TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3
 VV provizorní obtok SO 04
 VV ACP 16
 VV 29,678
 VV Součet

29,678
29,678

4	K	113154122	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	29,678		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113154122
 VV PČOV Kbely-DPS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
	VV		provizorní obtok SO 04					
	VV		ACO 11					
	VV		29,678			29,678		
	VV		Součet			29,678		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	960,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201					
	VV		PČOV Kbely-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
	VV		40*24			960,000		
	VV		Součet			960,000		
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101301					
	VV		PČOV KBELY-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
	VV		40,0			40,000		
	VV		Součet			40,000		
7	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001405					
	VV		PČOV KBELY-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
	VV		10,0			10,000		
	VV		Součet			10,000		
8	K	119001407	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 500 do 700 mm	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001407					
	VV		PČOV KBELY-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
	VV		5,0			5,000		
	VV		Součet			5,000		
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421					
	VV		PČOV KBELY-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
	VV		10,0			10,000		
	VV		Součet			10,000		
10	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	70,348		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151103					
	VV		PČOV KBELY-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
	VV		provizorní obtok SO 04					
	VV		1,2*26,54+7,0*5,5			70,348		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV Součet		70,348			
11	K	132312222	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných	m3	99,811		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132312222					
			VV PČOV KBELY-DPS					
			VV SO 18					
			VV TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
			VV provizorní obtok SO 04					
			VV šxhl.xdl.-odpočet na povrchy					
			VV 1,2*(1,2-0,15)*32,54			41,000		
			VV "komunikace"1,2*(1,8-0,4)*(1,14+0,73+11,62)			22,663		
			VV rozšíření pro provizorní měrný objekt P4					
			VV 3,7*7,0*1,72-1,2*1,0*7,0			36,148		
			VV Součet			99,811		
12	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	50,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101					
			VV PČOV KBELY-DPS					
			VV SO 18					
			VV TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
			VV 50,0			50,000		
			VV Součet			50,000		
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	93,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101101					
			VV PČOV KBELY-DPS					
			VV SO 18					
			VV TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
			VV provizorní obtok SO 04					
			VV 39,0*1,2*2			93,600		
			VV Součet			93,600		
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	93,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111					
			VV PČOV KBELY-DPS					
			VV SO 18					
			VV TZ D.1.1.03.1,PP D.1.1.18.3					
			VV 93,6			93,600		
			VV Součet			93,600		
15	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	20,324		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103					
			VV PČOV KBELY-DPS					
			VV SO 18					
			VV TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
			VV provizorní obtok SO 04					
			VV ornice na meziskládku a zpět					
			VV 70,348*0,15+(70,348-5,2)*0,15			20,324		
			VV Součet			20,324		
16	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	174,538		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351123					
			VV PČOV KBELY-DPS					
			VV SO 18					
			VV TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
			VV provizorní obtok SO 04					
			VV "výkop rýha+zářez na meziskládku" 41,0+22,663+36,148			99,811		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV "obsyp z meziskládky na stavbu" 30,262-9,637		20,625			
			VV "zásyp rýha+zářez z meziskládky na stavbu" (26,684-9,312)+23,269		40,641			
			VV "lože z meziskládky na stavbu" lože_1+lože_2		7,795			
			VV "podklad ŠD z meziskládky na stavbu" ŠD*0,20		3,238			
			VV "podklad MZK z meziskládky na stavbu" MZK*0,15		2,428			
			VV Součet		174,538			
17	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	99,811		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
			VV PČOV KBELY-DPS					
			VV SO 18					
			VV TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
			VV provizorní obtok SO 04					
			VV výkop rýha+zářez z meziskládky na skládku					
			VV 41,0+22,663+36,148		99,811			
			VV Součet		99,811			
18	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,714		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101					
			VV PČOV KBELY-DPS					
			VV SO 18					
			VV TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
			VV ornice zpět					
			VV 64,758*0,15		9,714			
			VV Součet		9,714			
19	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	174,538		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151102					
			VV PČOV KBELY-DPS					
			VV SO 18					
			VV TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
			VV "výkop rýha+zářez z meziskládky na skládku" 41,0+22,663+36,148		99,811			
			VV "zásyp zpět"40,641		40,641			
			VV "obsyp zpět"20,625		20,625			
			VV "lože z meziskládky na stavbu" lože_1+lože_2		7,795			
			VV "podklad ŠD na meziskládku" ŠD*0,20		3,238			
			VV "podklad MZK na meziskládku" MZK*0,15		2,428			
			VV Součet		174,538			
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	184,252		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
			VV PČOV KBELY-DPS					
			VV SO 18					
			VV TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
			VV "ornice na meziskládku" 64,758*0,15		9,714			
			VV "výkop rýha+zářez na meziskládku" 41,0+22,663+36,148		99,811			
			VV "zásyp na meziskládku"40,641		40,641			
			VV "obsyp na meziskládku"20,625		20,625			
			VV "lože na meziskládku" lože_1+lože_2		7,795			
			VV "podklad ŠD na meziskládku" ŠD*0,20		3,238			
			VV "podklad MZK na meziskládku" MZK*0,15		2,428			
			VV Součet		184,252			
21	K	174112101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	26,684		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174112101					
			VV PČOV KBELY-DPS					
			VV SO 18					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
	VV		63,663			63,663		
	VV		-"odpočet obsyp+potrubí"(30,262-2,856+3,14*0,2*0,2*39,0)			-32,304		
	VV		-"odpočet lože"(5,083-0,408)			-4,675		
	VV		Součet			26,684		
22	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	19,128		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		PČOV KBELY-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
	VV		22,263			22,263		
	VV		-"odpočet obsyp + potrubí"1,2*(0,4+0,3)*13,49			-11,332		
	VV		-"lože"1,2*0,1*13,49			-1,619		
	VV		Součet			9,312		
	VV		9,312*2,0541 'Přepočtené koeficientem množství			19,128		
23	K	174112103	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích	m3	23,269		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174112103					
	VV		PČOV KBELY-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
	VV		36,148			36,148		
	VV		-"odpočet obsyp + potrubí"1,2*(0,4+0,3)*3,4			-2,856		
	VV		-"odpočet lože"1,2*0,1*3,4			-0,408		
	VV		-"odpočet obj.P4"4,3*1,3*1,72			-9,615		
	VV		Součet			23,269		
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	30,262		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101					
	VV		PČOV KBELY-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
	VV		provizorní obtok SO 04					
	VV		1,2*(0,4+0,3)*42,36-3,14*0,2*0,2*42,36			30,262		
	VV		Součet			30,262		
25	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	19,795		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		PČOV KBELY-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
	VV		1,2*(0,4+0,3)*13,49-3,14*0,2*0,2*13,49			9,637		
	VV		Součet			9,637		
	VV		9,637*2,0541 'Přepočtené koeficientem množství			19,795		
26	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	64,758		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351003					
	VV		PČOV Kbely-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
	VV		70,348-4,3*1,3			64,758		
27	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,619		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		PČOV Kbely-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
	VV		64,758			64,758		
	VV		Součet			64,758		
	VV		64,758*0,025 'Přepočtené koeficientem množství			1,619		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	181951114	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	16,188		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951114					
		VV	PČOV Kbely-DPS					
		VV	SO 18					
		VV	TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
		VV	16,188		16,188			
		VV	Součet		16,188			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
29	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	362,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901111					
		VV	PČOV Kbely-DPS					
		VV	SO 18					
		VV	TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
		VV	362,0		362,000			
		VV	Součet		362,000			
30	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	362,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901211					
31	K	380311863	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	1,059		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380311863					
		VV	PČOV Kbely-DPS					
		VV	SO 18					
		VV	TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3,D.1.1.18.4					
		VV	spádový beton-provizorní měrný objekt P4					
		VV	0,65*2*0,15*0,5+0,7*0,1*0,5+3,15*0,42*0,7		1,059			
		VV	Součet		1,059			
32	K	380321662	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	4,002		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380321662					
		VV	PČOV Kbely-DPS					
		VV	SO 18					
		VV	TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3,D.1.1.18.4					
		VV	provizorní měrný objekt P4					
		VV	"dno"4,3*1,3*0,3		1,677			
		VV	"stěny"4,3*1,55*0,3+0,7*1,55*0,3		2,325			
		VV	ŽB		4,002			
33	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	36,009		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356231					
		VV	PČOV Kbely-DPS					
		VV	SO 18					
		VV	TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3,D.1.1.18.4					
		VV	(4,3+1,3)*2*1,85+(3,7+0,7)*2*1,55+0,65*2*0,5+3,14*0,53*0,3*2"ks"		36,009			
		VV	Součet		36,009			
34	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	36,009		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356232					
35	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361006					
		VV	PČOV Kbely-DPS					
		VV	SO 18					
		VV	TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3,D.1.1.18.4					
		VV	provizorní měrný objekt P4					
		VV	"ŽB kce - 150 kg/m3" ŽB*0,15		0,600			
		VV	Součet		0,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
36	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,003		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361011					
		VV	PČOV Kbely-DPS					
		VV	SO 18					
		VV	TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3,D.1.1.18.4					
		VV	síť při horním povrchu 4/100-4/100					
		VV	0,003		0,003			
		VV	Součet		0,003			
37	K	56284722r	Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže	m	40,020		0,00	r-položka
		VV	PČOV Kbely-DPS					
		VV	SO 18					
		VV	TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3,D.1.1.18.4					
		VV	"cca 10 m lišty pro 1 m3" ŽB*10,0		40,020			
		VV	Součet		40,020			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
38	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	2,712		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451541111					
		VV	provizorní měrný objekt P4					
		VV	2,4*5,65*0,2		2,712			
		VV	lože_1		2,712			
39	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	5,083		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111					
		VV	PČOV KBELY-DPS					
		VV	SO 18					
		VV	TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
		VV	provizorní obtok SO 04					
		VV	1,2*0,1*42,36		5,083			
		VV	lože_2		5,083			
40	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112122					
		VV	PČOV KBELY-DPS					
		VV	SO 18					
		VV	TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
		VV	provizor.obtok SO 04-šachta P 05					
		VV	3,0		3,000			
		VV	Součet		3,000			
41	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	PČOV KBELY-DPS					
		VV	SO 18					
		VV	TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
		VV	provizor.obtok SO 04-šachta P 05					
		VV	3,0		3,000			
		VV	Součet		3,000			
42	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,675		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311121					
		VV	provizorní měrný objekt P4					
		VV	1,5*4,5*0,1		0,675			
		VV	Součet		0,675			
43	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,324		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311131					
		VV	PČOV KBELY-DPS					
		VV	SO 18					
		VV	TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		provizor.obtok SO 04-šachta P 05					
	VV		1,8*1,8*0,1			0,324		
	VV		Součet			0,324		
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
44	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	16,188		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564861011					
	VV		PČOV KBELY-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
	VV		provizorní obtok SO 04					
	VV		1,2*13,49			16,188		
	VV	ŠD	Součet			16,188		
45	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	16,188		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564952111					
	VV		PČOV KBELY-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
	VV		provizorní obtok SO 04					
	VV		1,2*13,49			16,188		
	VV	MZK	Součet			16,188		
46	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	29,678		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/565145121					
	VV		PČOV KBELY-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
	VV		provizorní obtok SO 04					
	VV		29,678			29,678		
	VV		Součet			29,678		
47	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	29,678		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573111113					
	VV		PČOV KBELY-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
	VV		provizorní obtok SO 04					
	VV		29,678			29,678		
	VV		Součet			29,678		
48	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	29,678		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573211112					
	VV		PČOV KBELY-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
	VV		provizorní obtok SO 04					
	VV		29,678			29,678		
	VV		Součet			29,678		
49	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	29,678		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577134121					
	VV		PČOV KBELY-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
	VV		provizorní obtok SO 04					
	VV		29,678			29,678		
	VV		Součet			29,678		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	627991001r	Těsnící bobtnavý tmel	m	2,512		0,00	r-položka
	VV		PČOV Kbely-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3,D.1.1.18.4					
	VV		provizorní měrný objekt P4					
	VV		3,14*0,4*2		2,512			
	VV		Součet		2,512			
51	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových do písku se zalitím spár cementovou maltou, tl. dlaždic 60 mm	m2	6,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/637211122					
	VV		PČOV Kbely-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3,D.1.1.18.4					
	VV		provizorní měrný objekt P4					
	VV		(4,3+2,3)*2*0,5		6,600			
	VV		Součet		6,600			
D	8		Trubní vedení				0,00	
52	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	69,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871241211					
	VV		provizorní čerpání vedlejšího nátoky					
	VV		18,0		18,000			
	VV		provizorní potrubí fugátu					
	VV		51,0		51,000			
	VV		Součet		69,000			
53	M	28613115	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 90x8,2mm	m	70,035		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		69*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		70,035			
54	K	871290001r	Přeložka provozní vody u SO 03	kpl	1,000		0,00	r-položka
	VV		PČOV Kbely-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		S D.1.1.18.2					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	K	871290002r	Přeložka pitné vody u SO 14.1	kpl	1,000		0,00	r-položka
	VV		PČOV Kbely-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		S D.1.1.18.2					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	871290003r	Přeložka provozní vody u SO 06	kpl	1,000		0,00	r-položka
	VV		PČOV Kbely-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		S D.1.1.18.2					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	871290004r	Přeložka provozní vody u SO 06	kpl	1,000		0,00	r-položka
	VV		PČOV Kbely-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		S D.1.1.18.2					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	871290005r	Přeložka provozní vody mezi SO 07 a SO 11	kpl	1,000		0,00	r-položka
	VV		PČOV Kbely-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		S D.1.1.18.2					
	VV		1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
59	K	871290006r	Přeložka provozní vody pod komunikací u SO 35	kpl	1,000		0,00	r-položka
	VV		PČOV Kbely-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		S D.1.1.18.2					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	K	871290007r	Provizorní přeložka odtoku vyčištěné vody	kpl	1,000		0,00	r-položka
	VV		PČOV Kbely-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		S D.1.1.18.2					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	871290008r	Přeložka provozní vody-mtž,dmtž vč.dodávky	kpl	1,000		0,00	r-položka
	VV		potrubí vedeno po zhlaví SO 07 v průběhu výstavby,opatřeno otopným kabelem					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	K	871361211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 250 x 22,7 mm	m	155,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871361211					
	VV		PČOV Kbely-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		S D.1.1.18.2					
	VV		provizorní potrubí vratného kalu					
	VV		155,0		155,000			
	VV		Součet		155,000			
63	M	28613182	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 250x22,7mm	m	157,325		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		155*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		157,325			
64	K	871442211	Montáž potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 600	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871442211					
	VV		PČOV Kbely-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		S D.1.1.18.2					
	VV		provizorní potrubí vyčištěné vody					
	VV		25,0		25,000			
	VV		Součet		25,000			
65	M	28641270	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 600	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
66	K	891000000r	Parshallův žlab M+D	kus	1,000		0,00	r-položka
	VV		PČOV Kbely-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3,D.1.1.18.4					
	VV		provizorní měrný objekt P4					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	42,360		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871393121					
	VV		PČOV KBELY-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
	VV		provizor.obtok SO 04-šachta P 05					
	VV		46,03-3,67		42,360			
	VV		Součet		42,360			
68	M	28611234	trubka kanalizační PVC-U DN 400x3000mm SN12	m	42,360		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		PČOV KBELY-DPS					
	VV		SO 18					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
	VV		provizor.obtok SO 04-šachta P 05					
	VV		42,36		42,360			
	VV		Součet		42,360			
69	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	69,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892271111					
	VV		69,0		69,000			
	VV		Součet		69,000			
70	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	155,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892381111					
	VV		155,0		155,000			
	VV		Součet		155,000			
71	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	46,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892421111					
	VV		46,0		46,000			
	VV		Součet		46,000			
72	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411311					
	VV		PČOV KBELY-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
	VV		provizor.obtok SO 04-šachta P 05					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	M	59224436	skruž betonové šachty DN 1500 kanalizační 150x50x14cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV					
			PČOV KBELY-DPS					
			SO 18					
			TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
			provizor.obtok SO 04-šachta P 05					
			1,0		1,000			
			Součet		1,000			
74	M	59224342	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV					
			PČOV KBELY-DPS					
			SO 18					
			TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
			provizor.obtok SO 04-šachta P 05					
			1,0		1,000			
			Součet		1,000			
75	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894414111					
	VV		PČOV KBELY-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
	VV		provizor.obtok SO 04-šachta P 05					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
76	M	59224305r	šachtové dno TBZ Q.1/150/1568 KOM	kus	1,000		0,00	r-položka
			VV					
			PČOV KBELY-DPS					
			SO 18					
			TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
			provizor.obtok SO 04-šachta P 05					
			1,0		1,000			
			Součet		1,000			
77	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zakrytových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894414211					
	VV		PČOV KBELY-DPS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
	VV		provizor.obtok SO 04-šachta P 05					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	M	59224434	deska betonová zakrytová šachty DN 1500 kanalizační 180/62,5x16,5cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		PČOV KBELY-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
	VV		provizor.obtok SO 04-šachta P 05					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
79	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	148,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721111					
	VV		148,0		148,000			
	VV		Součet		148,000			
80	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	362,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721112					
	VV		362,0		362,000			
81	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	510,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722112					
	VV		362,0+148,0		510,000			
	VV		Součet		510,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
82	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	7,697		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/933901111					
	VV		PČOV Kbely-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3,D.1.1.18.4					
	VV		měrný žlab P4					
	VV		1,15*0,70*3,70		2,979			
	VV		šachta P05					
	VV		(PI*(1,50/2)^2)*2,67		4,718			
	VV		Součet		7,697			
83	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	7,697		0,00	CS ÚRS 2023 02
84	K	953330000r	Těsnění pracovních spar plechem bituminovaným	kpl	1,000		0,00	r-položka
	VV		PČOV Kbely-DPS					
	VV		SO 18					
	VV		TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3,D.1.1.18.4					
	VV		provizorní měrný objekt P4					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
85	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	18,945		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002611					
86	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m vsle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	18,945		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013151					
87	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	18,945		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
88	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	18,945		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
89	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	18,945		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006551					
D 998			Přesun hmot					0,00
90	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	58,349		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101					
91	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	58,349		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276124					
D SKL			Skládkovné					0,00
92	K	997221875r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	9,556		0,00	r-položka
VV			"frézování asfalt" 9,556					9,556
VV			Součet					9,556
93	K	171201231r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	47,935		0,00	r-položka
VV			PČOV KBELY-DPS					
VV			SO 18					
VV			TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
VV			přebytečný výkopek					
VV			99,811-(17,372+23,269+20,625)					38,545
VV			9,39					9,390
VV			Součet					47,935
D PSV			Práce a dodávky PSV					0,00
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					0,00
94	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	15,680		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112001					
VV			PČOV Kbely-DPS					
VV			SO 18					
VV			TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3,D.1.1.18.4					
VV			provizorní měrný objekt P4					
VV			(4,3+1,3)*2*1,4					15,680
VV			Součet					15,680
95	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,005		0,00	CS ÚRS 2023 02
VV			15,68*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství					0,005
96	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	31,360		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711142559					
VV			PČOV Kbely-DPS					
VV			SO 18					
VV			TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3,D.1.1.18.4					
VV			provizorní měrný objekt P4					
VV			(4,3+1,3)*2*1,4*2					31,360
VV			Součet					31,360
97	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,5mm	m2	38,291		0,00	CS ÚRS 2023 02
VV			31,36*1,221 'Přepočtené koeficientem množství					38,291
98	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,201		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,201		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711192					
D 762			Konstrukce tesařské					0,00
100	K	762120001r	Provizorní přístřešek pro dmychadla	kpl	1,000		0,00	r-položka
VV			PČOV KBELY-DPS					
VV			SO 18					
VV			TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3					
VV			přemístění stávajících dmychadel do prostoru SO 09					
VV			1,0		1,000			
VV			Součet		1,000			
101	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762101					
102	K	998762194	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762194					
D 767			Konstrukce zámečnické					0,00
103	K	767163121	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767163121					
VV			PČOV Kbely-DPS					
VV			SO 18					
VV			TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3,D.1.1.18.4					
VV			provizorní měřný objekt P4					
VV			10,0		10,000			
VV			Součet		10,000			
104	M	55342281	zábradlí s prutovou výplní, horní kotvení, kulatý sloupek	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
105	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,125		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
106	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,125		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767192					
D M			Práce a dodávky M					0,00
D 23-M			Montáže potrubí					0,00
107	K	230011072	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 108 mm, tl. 10,0 mm	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230011072					
VV			provizorní potrubí vzduchu					
VV			40,0		40,000			
VV			Součet		40,000			
108	M	55261160R	trubka ocel nerez 108x10 s protikorozní ochranou	m	40,000		0,00	r-položka
109	K	230011114	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 273 mm, tl. 10,0 mm	m	62,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230011114					
VV			provizorní potrubí vzduchu					
VV			62,0		62,000			
VV			Součet		62,000			
110	M	14011110R	trubka ocel nerez 273x10 s protikorozní ochranou	m	62,000		0,00	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 19 - Areálová kanalizace

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 42.21.22

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
DPH snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 19 - Areálová kanalizace**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
SKL - Skládkovné	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 19 - Areálová kanalizace**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	224,192		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107322
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 19 - areálová kanalizace"
 VV TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3,VPŘ D.1.1.19.8-9,S D.1.1.19.2
 VV "VDE 01"1,2*61,71
 VV "VDE 02"1,0*80,26
 VV "VDE 03"1,0*53,82
 VV "VDE 04"1,0*16,06
 VV Součet

74,052
80,260
53,820
16,060
224,192

2	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	224,192		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107322
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 19 - areálová kanalizace"
 VV TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3,VPŘ D.1.1.19.8-9,S D.1.1.19.2
 VV MZK
 VV 224,192
 VV Součet

224,192
224,192

3	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	355,782		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107342
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 19 - areálová kanalizace"
 VV TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3,VPŘ D.1.1.19.8-9,S D.1.1.19.2
 VV "VDE 01"2,2*61,71
 VV "VDE 02"1,0*80,26
 VV "VDE 03"2,0*53,82
 VV "VDE 04"2,0*16,06
 VV Součet

135,762
80,260
107,640
32,120
355,782

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
4	K	113154122	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	355,782		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113154122					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3,VPŘ D.1.1.19.8-9,S D.1.1.19.2					
		VV	355,782			355,782		
		VV	Součet			355,782		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	960,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3,VPŘ D.1.1.19.8-9,S D.1.1.19.2					
		VV	"hladina podz.vody cca 2,0 - 4,0 m pod terénem" 40*24			960,000		
		VV	Součet			960,000		
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101301					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3,VPŘ D.1.1.19.8-9,S D.1.1.19.2					
		VV	"hladina podz.vody cca 2,0 - 4,0 m pod terénem" 40			40,000		
		VV	Součet			40,000		
7	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001405					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8					
		VV	křížení s podzemními investicemi					
		VV	20,0			20,000		
		VV	Součet			20,000		
8	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001406					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8					
		VV	křížení s podzemními investicemi					
		VV	10,0			10,000		
		VV	Součet			10,000		
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8					
		VV	křížení s podzmními investicemi					
		VV	25,0			25,000		
		VV	Součet			25,000		
10	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	92,322		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151103					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3,VPŘ D.1.1.19.8-9,S D.1.1.19.2,S D.1.1.19.2					
	VV		"VDE 01"1,2*61,71		74,052			
	VV		"VDE 02"1,0*1,55		1,550			
	VV		"VDE 03"1,0*16,72		16,720			
	VV	ornice	Součet		92,322			
11	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	490,655		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354204					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8					
	VV		výkopy:š x hl. x dl.(odpočet povrchy,přípočet rozšíření na šachty)					
	VV		"VDE 01"1,2*(2,0-0,15)*61,71+1,2*(2,0-0,4)*(101,31-61,7)		213,047			
	VV		"přípočet"0,13*(1,85+2,2+1,9+1,95+1,36+0,45)		1,262			
	VV		Mezisoučet		214,309			
	VV		"VDE 02"1,0*(2,0-0,15)*1,55+1,0*(2,0-0,4)*(81,81-1,55)		131,284			
	VV		"přípočet"0,39*(1,9+1,78+1,21+1,17+1,12)		2,800			
	VV		Mezisoučet		134,084			
	VV		"VDE 03"1,0*(1,4-0,15)*16,72+1,0*(1,4-0,4)*(70,54-16,72)		74,720			
	VV		"přípočet"0,39*(1,26+0,64+1,63+1,62+0,83+1,28)		2,831			
	VV		Mezisoučet		77,551			
	VV		"VDE 04"1,0*(1,75-0,4)*16,06		21,681			
	VV		"přípočet"0,39*(1,48+1,1)		1,006			
	VV		Mezisoučet		22,687			
	VV		"dešťové vpusti"1,0*1,2*35,02		42,024			
	VV		Mezisoučet		42,024			
	VV	výkop	Součet		490,655			
12	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	95,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8					
	VV		95,0		95,000			
	VV		Součet		95,000			
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 064,050		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101101					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8					
	VV		"VDE 01"101,31*2,0*2		405,240			
	VV		"VDE 02"80,26*2,0*2		321,040			
	VV		"VDE 03"70,54*1,4*2		197,512			
	VV		"VDE 04"16,06*1,75*2		56,210			
	VV		"dešť.vpusti"35,02*1,2*2		84,048			
	VV		Součet		1 064,050			
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	1 064,050		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111					
15	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	346,305		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3,VPŘ D.1.1.19.8-9,S D.1.1.19.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"ornice na mezideponii a zpět" ornice*0,15*2			27,697		
	VV		"z mezideponie na stavbu" zasyp_v_kom+obsyp+lože			318,608		
	VV		Součet			346,305		
16	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	643,182		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351123					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3,VPŘ D.1.1.19.8-9,S D.1.1.19.2					
	VV		"přesun ze stavby na mezideponii" výkop			490,655		
	VV		"z mezideponie na stavbu" zásyp			152,527		
	VV		Součet			643,182		
17	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	338,128		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3,VPŘ D.1.1.19.8-9,S D.1.1.19.2					
	VV		"přesun z mezideponie na skládku" výkop-zásyp			338,128		
	VV		Součet			338,128		
18	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	332,456		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3,VPŘ D.1.1.19.8-9,S D.1.1.19.2					
	VV		"z mezideponie na stavbu" (ornice*0,15)+zasyp_v_kom+obsyp+lože			332,456		
	VV		Součet			332,456		
19	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	490,655		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3,VPŘ D.1.1.19.8-9,S D.1.1.19.2					
	VV		"z mezideponie na skládku" výkop-zásyp			338,128		
	VV		"z mezideponie na stavbu" zásyp			152,527		
	VV		Součet			490,655		
20	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	144,771		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8					
	VV		výkopy-(obsyp+potrubí+lože) -komunikace					
	VV		"VDE 01"(214,309-136,99)-(28,29+3,14*0,2*0,2*39,6+7,4)			36,655		
	VV		"VDE 02"(135,06-2,86)-(42,809+3,14*0,15*0,15*80,26+8,242)			75,479		
	VV		"VDE 04"22,867-(8,501+3,14*0,15*0,15*16,06+1,606)			11,625		
	VV		"dešť.vpusti"42,024-(17,51+3,502)			21,012		
	VV	zasyp_v_kom	Součet			144,771		
21	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	297,374		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8					
	VV		zasyp_v_kom*2,0541			297,374		
	VV		Součet			297,374		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
22	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	152,527		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8					
		VV	zásyp zeminou					
		VV	"VDE 01"1,2*(2,0-0,15)*61,71		136,996			
		VV	"VDE 02"1,0*(2,0-0,15)*1,55		2,868			
		VV	"VDE 03"1,0*(1,4-0,15)*10,13		12,663			
		VV	zásyp		152,527			
			Součet					
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	147,378		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3,VPŘ D.1.1.19.8-9,S D.1.1.19.2					
		VV	"VDE 01"1,2*(0,4+0,3)*61,71-3,14*0,2*0,2*61,71		44,086			
		VV	"komunikace"1,2*(0,4+0,3)*(101,31-61,71)-3,14*0,2*(101,31-61,71)		28,290			
		VV	"VDE 02"1,0*(0,3+0,3)*1,55-3,14*0,15*0,15*1,55		0,820			
		VV	"komunikace"1,0*(0,3+0,3)*(82,42-1,55)-3,14*0,15*0,15*(82,42-1,55)		42,809			
		VV	"VDE 03"1,0*(0,3+0,3)*10,13-3,14*0,15*0,15*10,13		5,362			
		VV	"VDE 04"					
		VV	"komunikace"1,0*(0,3+0,3)*16,06-3,14*0,15*0,15*16,06		8,501			
		VV	"dešťové vpusti komunikace"1,0*(0,2+0,3)*35,02		17,510			
		VV	obsyp		147,378			
			Součet					
24	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	302,729		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8					
		VV	obsyp*2,0541		302,729			
		VV	Součet		302,729			
25	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	92,322		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351003					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8					
		VV	ornice		92,322			
		VV	Součet		92,322			
26	K	181451311	Založení trávníku strojně výsevem včetně utážení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	92,322		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181451311					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8					
		VV	ornice		92,322			
		VV	Součet		92,322			
27	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,308		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	92,322*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		2,308			
28	K	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	224,192		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951114					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8					
		VV	224,192		224,192			
		VV	Součet		224,192			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
29	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	304,740		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901111					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8					
		VV	304,74			304,740		
		VV	Součet			304,740		
30	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	304,740		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901211					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8					
		VV	304,74			304,740		
		VV	Součet			304,740		
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
31	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	26,459		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3,VPŘ D.1.1.19.8-9,S D.1.1.19.2					
		VV	"VDE 01"1,2*0,1*101,31			12,157		
		VV	"VDE 02"1,0*0,1*81,81			8,181		
		VV	"VDE 03"1,0*0,1*10,13			1,013		
		VV	"VDE 04"1,0*0,1*16,06			1,606		
		VV	"dešťové vpusti"1,0*0,1*35,02			3,502		
		VV lože	Součet			26,459		
32	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	21,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112112					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,TŠ D.1.1.19.10					
		VV	21,0			21,000		
		VV	Součet			21,000		
33	M	59224010	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	2,0			2,000		
		VV	Součet			2,000		
34	M	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	4,0			4,000		
		VV	Součet			4,000		
35	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	6,0			6,000		
		VV	Součet			6,000		
36	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	9,0			9,000		
		VV	Součet			9,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
37	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112122					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	6,0		6,000			
		VV	Součet		6,000			
38	M	59224188	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
39	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	9,083		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311131					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3,VPŘ D.1.1.19.8-9,S D.1.1.19.2					
		VV	"VDE 03"1,0*0,1*(70,54-10,13)		6,041			
		VV	"podkladní beton pod šachty"1,3*1,3*0,1*18		3,042			
		VV	Součet		9,083			
40	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,182		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452368211					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3,VPŘ D.1.1.19.8-9,S D.1.1.19.2					
		VV	"VDE 03"1,0*60,41*3,014/1000		0,182			
		VV	Součet		0,182			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
41	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	224,192		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564861011					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8					
		VV	224,192		224,192			
		VV	Součet		224,192			
42	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	224,192		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564952111					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8					
		VV	224,192		224,192			
		VV	Součet		224,192			
43	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	355,782		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/565145121					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8					
		VV	355,782		355,782			
		VV	Součet		355,782			
44	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	355,782		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573111113					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 19 - areálová kanalizace"					
		VV	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8					
		VV	355,782		355,782			
		VV	Součet		355,782			
45	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	355,782		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573211112 "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" "SO 19 - areálová kanalizace" TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8 355,782 Součet				355,782 355,782	
46	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm	m2	355,782		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577134121 "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" "SO 19 - areálová kanalizace" TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8 355,782 Součet				355,782 355,782	
	D	8	Trubní vedení				0,00	
47	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	35,020		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871353121 "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" "SO 19 - areálová kanalizace" TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8 dešťové vpusti DV 01-11 4,37+7,28+2,62+1,36+4,61+3,51+2,63+3,36+1,07+2,7+1,51 Součet				35,020 35,020	
48	M	28611231R	trubka kanalizační PVC-U DN 200x3000mm SN12	m	36,071		0,00	R-položka
			VV 35,02*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				36,071	
49	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315	m	168,410		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871373121 "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" "SO 19 - areálová kanalizace" TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8 "VDE 02"81,81 "VDE 03"70,54 "VDE 04"16,06 Součet				81,810 70,540 16,060 168,410	
50	M	28611233R	trubka kanalizační PVC-U DN 315x3000mm SN12	m	173,462		0,00	r-položka
			VV 168,41*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				173,462	
51	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	101,310		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871393121 "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" "SO 19 - areálová kanalizace" TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8 "VDE 01"101,31 Součet				101,310 101,310	
52	M	28611234R	trubka kanalizační PVC-U DN 400x3000mm SN12	m	104,349		0,00	r-položka
			VV 101,31*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				104,349	
53	K	892351111R	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	35,020		0,00	r-položka
			VV VV VV VV VV Součet					
			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" "SO 19 - areálová kanalizace" TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8 35,02 Součet				35,020 35,020	
54	K	892381111R	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	168,410		0,00	r-položka
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8					
	VV		168,41				168,410	
	VV		Součet				168,410	
55	K	892421111R	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	101,310		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8					
	VV		101,31				101,310	
	VV		Součet				101,310	
56	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411311					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,TŠ D.1.1.19.10					
	VV		"VDE S16,VDE S2,VDE S3,VDE S4,VDE S7,VDE S15-100/25"					
	VV		1+1+1+1+1+1				6,000	
	VV		VDE S1,VDE S2,VDE S3,VDE S4,VDE S7,VDE S8,VDE S13,VDE S14,					
	VV		1+1+1+1+1+1				7,000	
	VV		Součet				13,000	
57	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		6,0				6,000	
	VV		Součet				6,000	
58	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		7,0				7,000	
	VV		Součet				7,000	
59	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	32,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		32,0				32,000	
	VV		Součet				32,000	
60	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894412411					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,TŠ D.1.1.19.10					
	VV		VDE S1,VDE S10,VDE S13,VDE S17 ,VDE S2,VDE S3,VDE S4,VDE S5,VDE S7,VDE S8,VDE S9,VDE S11,VDE S13,VDE S14					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1				14,000	
	VV		Součet				14,000	
61	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		14,0				14,000	
	VV		Součet				14,000	
62	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894414111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,TŠ D.1.1.19.10					
	VV		"100/800"					
	VV		6,0				6,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"100/600"					
	VV		12,0			12,000		
	VV		Součet			18,000		
63	M	59224302r	TBZ-Q.1 100/800 KOM	kus	6,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		VDE S1,VDE S2,VDE S3,VDE S4,VDE S5,VDE S6					
	VV		1+1+1+1+1+1			6,000		
	VV		Součet			6,000		
64	M	59224301r	TBZ-Q.1 100/600 KOM	kus	12,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		VDE S10,VDE S16,VDE S17,VDE S7,VDE S8,VDE S9,VDE S11,VDE S12,VDE S13,VDE S14,VDE S14A,VDE S15					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1			12,000		
	VV		Součet			12,000		
65	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894414211					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,TŠ D.1.1.19.10					
	VV		VDE S6,VDE S12,VDE S14A,VDE S15					
	VV		1+1+1+1			4,000		
66	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
67	K	895941302R	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalištěm	kus	10,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,TŠ D.1.1.19.10					
	VV		10,0			10,000		
	VV		Součet			10,000		
68	K	899102112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899102112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,TŠ D.1.1.19.10					
	VV		5,0			5,000		
	VV		Součet			5,000		
69	M	28661932	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		5,0			5,000		
	VV		Součet			5,000		
70	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,TŠ D.1.1.19.10					
	VV		13,0			13,000		
	VV		Součet			13,000		
71	M	5524103r	poklop D400 Begu -S-K s ovětráním,uzamykatelný	kus	13,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		13,0			13,000		
	VV		Součet			13,000		
72	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899204112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,TŠ D.1.1.19.10					
	VV		10,0			10,000		
	VV		Součet			10,000		
73	M	55242323R	mříž D 400 - konkávní 300x500mm	kus	10,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		10,0			10,000		
	VV		Součet			10,000		
74	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	m3	31,999		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899623141					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.8					
	VV		"VDE 03*1,0*0,6*60,45-3,14*0,15*0,15*60,45			31,999		
	VV		Součet			31,999		
75	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	304,740		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8					
	VV		304,74			304,740		
	VV		Součet			304,740		
76	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	304,740		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8					
	VV		304,74			304,740		
	VV		Součet			304,740		
	D	997	Přesun sutě				0,00	
77	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	241,035		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002611					
78	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	241,035		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013151					
79	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	241,035		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
80	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	241,035		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
81	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	241,035		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006551					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
82	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	136,461		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101					
83	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	136,461		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276124					
	D	SKL	Skládkovné				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
84	K	171201231r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	468,160		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		65,016+65,016		130,032			
	VV		výkop-zásyp		338,128			
	VV		Součet		468,160			
85	K	997221875r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	111,004		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 19 - areálová kanalizace"					
	VV		78,272+32,732		111,004			
	VV		Součet		111,004			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy - MK

KSO:
Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

CC-CZ:
Datum: 27. 2. 2025

IČ:
DIČ: CZ00064581

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ: CZ26475081

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy - MK**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
SKL - Skládkovné	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy - MK**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113154232	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	3 724,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113154232
 VV "11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"
 VV "SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy"
 VV "TZ D.1.1.20.1,D.1.1.20.3"
 VV "stávající komunikace"
 VV 4375,0-651,0
 VV Součet

3 724,000
3 724,000

2	K	122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m3	m3	301,050		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122452204
 VV "11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"
 VV "SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy"
 VV "TZ D.1.1.20.1,D.1.1.20.3"
 VV "nová komunikace"
 VV (651+18,0)*0,45
 VV Součet

301,050
301,050

3	K	132351103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	44,155		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132351103
 VV "11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"
 VV "SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy"
 VV "TZ D.1.1.20.1,D.1.1.20.3"
 VV "drenážní rýha-nová komunikace"
 VV 588,73/2*0,15
 VV Součet

44,155
44,155

4	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	345,205		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351123
 VV "11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"
 VV "SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy"
 VV "TZ D.1.1.20.1,D.1.1.20.3"
 VV "na mezideponii"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"nová komunikace					
	VV		292,95+18,0*0,45		301,050			
	VV		"drenážní rýha					
	VV		44,155		44,155			
	VV	vykopy	Součet		345,205			
5	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	345,205		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy"					
	VV		"TZ D.1.1.20.1,D.1.1.20.3					
	VV		"na skládku" vykopy		345,205			
	VV		Součet		345,205			
6	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	345,205		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151102					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy"					
	VV		"TZ D.1.1.20.1,D.1.1.20.3					
	VV		"z mezideponie na skládku" vykopy		345,205			
	VV		Součet		345,205			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	345,205		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy"					
	VV		"TZ D.1.1.20.1,D.1.1.20.3					
	VV		"mezideponie" vykopy		345,205			
	VV		Součet		345,205			
8	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	669,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181152302					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy"					
	VV		"TZ D.1.1.20.1,D.1.1.20.3					
	VV		"nová komunikace					
	VV		651+18,0		669,000			
	VV		Součet		669,000			
	D	2	Zakládání				0,00	
9	K	212752131	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 neperforovaná DN 100	m	309,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212752131					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy"					
	VV		"TZ D.1.1.20.1,D.1.1.20.3					
	VV		"nová komunikace-drenážní rýha					
	VV		309,4		309,400			
	VV		Součet		309,400			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
10	K	564211011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm	m2	328,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564211011					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy"					
	VV		"TZ D.1.1.20.1,D.1.1.20.3					
	VV		"panelová komunikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		328,0			328,000		
	VV		Součet			328,000		
11	K	564730001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	328,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564730001					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy"					
	VV		"TZ D.1.1.20.1,D.1.1.20.3"					
	VV		"panelová komunikace"					
	VV		328,0			328,000		
	VV		Součet			328,000		
12	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	669,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564861011					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy"					
	VV		"TZ D.1.1.20.1,D.1.1.20.3"					
	VV		"nová komunikace"					
	VV		651,0+18,0			669,000		
	VV		Součet			669,000		
13	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	669,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564952111					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy"					
	VV		"TZ D.1.1.20.1,D.1.1.20.3"					
	VV		"nová komunikace"					
	VV		651,0+18,0			669,000		
	VV		Součet			669,000		
14	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	4 393,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/565145121					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy"					
	VV		"TZ D.1.1.20.1,D.1.1.20.3"					
	VV		"nová komunikace"					
	VV		651,0+18,0			669,000		
	VV		"rekonstruovaná komunikace"					
	VV		3724			3 724,000		
	VV		Součet			4 393,000		
15	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	669,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573111113					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy"					
	VV		"TZ D.1.1.20.1,D.1.1.20.3"					
	VV		"nová komunikace"					
	VV		651,0+18,0			669,000		
	VV		Součet			669,000		
16	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	4 393,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573211112					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy"					
	VV		"TZ D.1.1.20.1,D.1.1.20.3"					
	VV		"stávající komunikace+nová komunikace"					
	VV		4375,0+18,0			4 393,000		
	VV		Součet			4 393,000		
17	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	4 393,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577134121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy"					
	VV		"TZ D.1.1.20.1,D.1.1.20.3"					
	VV		"nová komunikace"					
	VV		651,0+18,0			669,000		
	VV		"rekonstruovaná komunikace"					
	VV		3724,0			3 724,000		
	VV		Součet			4 393,000		
18	K	584121112	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 200 m2	m2	328,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/584121112					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy"					
	VV		"TZ D.1.1.20.1,D.1.1.20.3"					
	VV		"panelová komunikace"					
	VV		328,0			328,000		
	VV		Součet			328,000		
19	M	59381001	panel silniční 3,00x1,20x0,15m	kus	91,184		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		328*0,278 *Přepočtené koeficientem množství			91,184		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
20	K	911331111	Silniční svodidlo ocelové se zabráněním sloupků jednostranné úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/911331111					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy"					
	VV		"TZ D.1.1.20.1,D.1.1.20.3"					
	VV		"svodidla u SO 05"					
	VV		4,0			4,000		
	VV		Součet			4,000		
21	K	911331123	Silniční svodidlo ocelové se zabráněním sloupků jednostranné úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/911331123					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy"					
	VV		"TZ D.1.1.20.1,D.1.1.20.3"					
	VV		"svodidla u SO 09"					
	VV		20,0			20,000		
	VV		Součet			20,000		
22	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	618,730		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916131213					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy"					
	VV		"TZ D.1.1.20.1,D.1.1.20.3"					
	VV		"nová komunikace"					
	VV		588,73+30			618,730		
	VV		Součet			618,730		
23	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	631,105		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		618,73*1,02 *Přepočtené koeficientem množství			631,105		
24	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	371,238		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919726122					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy"					
	VV		"TZ D.1.1.20.1,D.1.1.20.3"					
	VV		"nová komunikace-drenážní rýha"					
	VV		(588,73+30)/2*1,2			371,238		
	VV		Součet			371,238		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
25	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	3 724,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938908411					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy"					
	VV		"TZ D.1.1.20.1,D.1.1.20.3"					
	VV		"rekonstruovaná komunikace"					
	VV		3724,0		3 724,000			
	VV		Součet		3 724,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
26	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	379,848		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002611					
27	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	379,848		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013151					
28	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	379,848		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
29	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	379,848		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
30	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	379,848		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006551					
D	998		Přesun hmot				0,00	
31	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	335,768		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111					
32	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	335,768		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225191					
D	SKL		Skládkovné				0,00	
33	K	171201231r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	586,849		0,00	r-položka
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy"					
	VV		"TZ D.1.1.20.1,D.1.1.20.3"					
	VV		vykopy*1,70		586,849			
	VV		Součet		586,849			
34	K	997221875r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	342,608		0,00	r-položka
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy"					
	VV		"rekonstruovaná komunikace"					
	VV		342,608		342,608			
	VV		Součet		342,608			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:
SO 23 - Rozšíření veřejného osvětlení

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 51110000-6

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 43.21.10

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
DPH snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 23 - Rozšíření veřejného osvětlení**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00
SKL - Skládkovné	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 23 - Rozšíření veřejného osvětlení**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 5 Komunikace pozemní

0,00

1	K	596811120R	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	kus	19,000		0,00	R-položka
---	---	------------	---	-----	--------	--	------	-----------

VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 23 - rozšíření VO"
 VV "19x dlaždice pod stožár
 VV 19,00
 VV Součet

19,000
 19,000

2	M	59245320R	dlažba plošná betonová 400x400x45mm přírodní	kus	19,570		0,00	R-položka
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	-----------

VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 23 - rozšíření VO"
 VV "19x dlaždice pod stožár
 VV 19,00
 VV Součet
 VV 19*1,03 'Přepočtené koeficientem množství

19,000
 19,000
 19,570

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

3	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm	m	1,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151119
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 23 - rozšíření VO"
 VV "4x průrazy podlahou do průměru 100mm
 VV 4*0,40
 VV Součet

1,600
 1,600

D 998 Přesun hmot

0,00

4	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	4,563		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998223011

5	K	998223091	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	4,563		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998223091

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				0,00	
6	K	741122222	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2	m	650,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122222					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 23 - rozšíření VO"					
		VV	"650,00m kabel CYKY-J 4x10mm2, uložený ve výkopu"			650,000		
		VV	650,00					
		VV	Součet			650,000		
7	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	747,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 23 - rozšíření VO"					
		VV	"650,00m kabel CYKY-J 4x10mm2, uložený ve výkopu"			650,000		
		VV	650,00					
		VV	Součet			650,000		
		VV	650*1,15 *Přepočtené koeficientem množství			747,500		
8	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	200,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 23 - rozšíření VO"					
		VV	"200,00m kabel CYKY-J 3x1,5mm2, volně uložený (ve stožáru)"			200,000		
		VV	200,00					
		VV	Součet			200,000		
		VV	200*1,15 *Přepočtené koeficientem množství			230,000		
9	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	230,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 23 - rozšíření VO"					
		VV	"200,00m kabel CYKY-J 3x1,5mm2, volně uložený (ve stožáru)"			200,000		
		VV	200,00					
		VV	Součet			200,000		
		VV	200*1,15 *Přepočtené koeficientem množství			230,000		
10	K	741122652	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 12x2,5 až 4 mm2	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122652					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 23 - rozšíření VO"					
		VV	"100,00m kabel CYKY-J 12x2,5mm2, uložený na kabelových lávkách"			100,000		
		VV	100,00					
		VV	Součet			100,000		
11	M	34111134	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x2,5mm2	m	115,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 23 - rozšíření VO"					
		VV	"100,00m kabel CYKY-J 12x2,5mm2, uložený na kabelových lávkách"			100,000		
		VV	100,00					
		VV	Součet			100,000		
		VV	100*1,15 *Přepočtené koeficientem množství			115,000		
12	K	741123811	Demontáž kabelů měděných uložených pevně plných kulatých počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2, 3x1,5 až 10 mm2, 4x1,5 až 10 mm2, 5x1,5 až 6 mm2, 7x1,5 až 4 mm2, 12x1,5 mm2	m	500,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741123811					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 23 - rozšíření VO"					
		VV	"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI"					
		VV	"500m demontáž stávajících napájecích kabelů"			500,000		
		VV	500,00					
		VV	Součet			500,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
13	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	50,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128002					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 23 - rozšíření VO"					
		VV	"50x označení kabelů					
		VV	50,00		50,000			
		VV	Součet		50,000			
14	M	35442114	štítek plastový - bez označení	kus	50,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
15	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	260,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128021					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 23 - rozšíření VO"					
		VV	"260,00m zatažení kabelu do korugovaná plastová chránička HDPE pr. 110mm					
		VV	260,00		260,000			
		VV	Součet		260,000			
16	K	741130115	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x0,35 až 4 mm2	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130115					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 23 - rozšíření VO"					
		VV	"38x koncovka kabelu CYKY-J 3x1,5mm2					
		VV	38,00		38,000			
		VV	Součet		38,000			
17	K	741130134	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 4x10 mm2	kus	50,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130134					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 23 - rozšíření VO"					
		VV	"50x koncovka kabelu CYKY-J 4x10mm2					
		VV	50,00		50,000			
		VV	Součet		50,000			
18	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210001					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 23 - rozšíření VO"					
		VV	"1x ovládací skříňka veřejného osvětlení					
		VV	"400V, 10A, IP min. 43/20, rozměry cca 300x300x150mm (ŠxVxH), včetně výzbroje,					
		VV	"utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
		VV	1,00		1,000			
		VV	Součet		1,000			
19	M	35711001R	ovládací skříňka veřejného osvětlení	kus	1,000		0,00	R-položka
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 23 - rozšíření VO"					
		VV	"1x ovládací skříňka veřejného osvětlení					
		VV	"400V, 10A, IP min. 43/20, rozměry cca 300x300x150mm (ŠxVxH), včetně výzbroje,					
		VV	"utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
		VV	1,00		1,000			
		VV	Součet		1,000			
20	K	741210125	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk hmotnosti do 100 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210125					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 23 - rozšíření VO"					
		VV	"1x nástěnný rozvaděč kompletní pro veřejné osvětlení					
		VV	"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 500x600x250mm (ŠxVxH), včetně výzbroje,					
		VV	"utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
		VV	"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
21	M	35713104R	rozvaděč RVO	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"1x nástěnný rozvaděč kompletní pro veřejné osvětlení"					
	VV		"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 500x600x250mm (ŠxVxH), včetně výzbroje,					
	VV		"utěsnění kabelů do rozvaděče, pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál"					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení."					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
22	K	741211861	Demontáž rozvodnic kovových, uložených volně stojících (skříňových), krytí přes IPx 4, plochy do 1 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741211861					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"demontáž stávajícího rozvaděče VO"					
	VV		"s veškerým vybavením a příslušenstvím"					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
23	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozveden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741240022					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"1x nástěnný rozvaděč kompletní pro veřejné osvětlení"					
	VV		"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 500x600x250mm (ŠxVxH), včetně výzbroje,					
	VV		"utěsnění kabelů do rozvaděče, pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál"					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení."					
	VV		1,00				1,000	
	VV		"1x ovládací skříňka veřejného osvětlení"					
	VV		"400V, 10A, IP min. 43/20, rozměry cca 300x300x150mm (ŠxVxH), včetně výzbroje,					
	VV		"utěsnění kabelů do rozvaděče, pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál"					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				2,000	
24	M	35442240	bezpečnostní tabulka samolepící (A4)	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
25	K	741372833	Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do suti) průmyslových výbojkových venkovních na stožáru přes 3 m	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741372833					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI"					
	VV		"17x demontáž stávajícího svítidla a světelného zdroje"					
	VV		17,00				17,000	
	VV		Součet				17,000	
26	K	741373002	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741373002					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"19x LED svítidlo, s výkonem cca 50W, teplotou světla do 3000K"					
	VV		19,00				19,000	
	VV		Součet				19,000	
27	M	34774011R	svítidlo veřejného osvětlení na dřík/výložník zdroj LED 50W 3000K	kus	19,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"19x LED svítidlo, s výkonem cca 50W, teplotou světla do 3000K"					
	VV		19,00				19,000	
	VV		Součet				19,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	741410022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	680,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741410022					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"680,00m pásek FeZn 120mm ² , ve výkopu s izolací spojů					
	VV		"včetně ukončení a svorkování					
	VV		680,00		680,000			
	VV		Součet		680,000			
29	M	35442062	pás zemní 30x4mm FeZn	kg	646,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"680,00m pásek FeZn 120mm ² , ve výkopu s izolací spojů					
	VV		"včetně ukončení a svorkování					
	VV		"přepočít na metry je 0,95kg = 1,00m					
	VV		680,00*0,95		646,000			
	VV		Součet		646,000			
30	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420022					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"10x svorka spojovací/odbočovací propásek FeZn					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
31	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4mm, FeZn	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"10x svorka spojovací/odbočovací propásek FeZn					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
32	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420022					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"25x uzemňovací svorka SR					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
33	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4mm, FeZn	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"25x uzemňovací svorka SR					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
34	K	741420912R	Nátěry hromosvodných zařízení (odrezivění, očištění, základní a vrchní nátěr)	kus	19,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"19x ochranný asfaltový lak pro nátěr spodní části stožáru					
	VV		19,00		19,000			
	VV		Součet		19,000			
35	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810003					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"1x zkoušky, měření a výchozí revize elektro					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810011					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 23 - rozšíření VO"					
		VV	2,00		2,000			
		VV	Součet		2,000			
37	K	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811011					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 23 - rozšíření VO"					
		VV	"1x nástěnný rozvaděč kompletní pro veřejné osvětlení					
		VV	"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 500x600x250mm (ŠxVxH), včetně výzbroje,					
		VV	"utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
		VV	"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
		VV	1,00		1,000			
		VV	Součet		1,000			
38	K	741811021	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811021					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 23 - rozšíření VO"					
		VV	"1x nástěnný rozvaděč kompletní pro veřejné osvětlení					
		VV	"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 500x600x250mm (ŠxVxH), včetně výzbroje,					
		VV	"utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
		VV	"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
		VV	1,00		1,000			
		VV	Součet		1,000			
39	K	741910301	Montáž roštů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení úchytných prvků typových se stojinou, výložníky a odbočkami pozinkovaných nástěnných nebo závěsných jednostranných	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910301					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 23 - rozšíření VO"					
		VV	"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
		VV	"15,00m kabelové nosné lávky 100/50					
		VV	"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
		VV	"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
		VV	15,00		15,000			
		VV	Součet		15,000			
40	M	34575217R	lávka kabelová ocelová děrovaná ŽZ protipožární P90-R 100x50x1,50mm	m	15,000		0,00	R-položka
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 23 - rozšíření VO"					
		VV	"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
		VV	"15,00m kabelové nosné lávky 100/50					
		VV	"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
		VV	"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
		VV	15,00		15,000			
		VV	Součet		15,000			
41	M	34575376	výložník žlabu/lávky kabelové ocelové děrované ŽZ protipožární P-90R šířky 100mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 23 - rozšíření VO"					
		VV	"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
		VV	"dodávka a montáž 7,00m drátěné kabelové žlaby 100/50					
		VV	"10x konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu					
		VV	"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárově zinkované					
		VV	10,00		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
		VV	Součet		10,000			
42	K	741920391R	Protipožární ucpávky svazků kabelů prostup stěnou tloušťky 200 mm rukávem, požární odolnost EI 60 při 50% zaplnění prostupu kabely průměr prostupu do 200 mm	kus	1,000		0,00	R-položka
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 23 - rozšíření VO"					
		VV	"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
		VV	"1x utěsnění kabelový požární prostup, odolnost EI60					
		VV	1,00		1,000			
		VV	Součet		1,000			
43	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál	kus	1,000		0,00	R-položka
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 23 - rozšíření VO"					
		VV	"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
		VV	"1x pomocný materiál (rozvodnicové krabice, atd.)					
		VV	"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
		VV	"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
		VV	"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
		VV	1,00		1,000			
		VV	Součet		1,000			
44	K	741990064R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební přípomoci	kus	1,000		0,00	R-položka
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 23 - rozšíření VO"					
		VV	"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
		VV	"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce					
		VV	"- vysekání, vyvrtání a vnechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky					
		VV	"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
		VV	1,00		1,000			
		VV	Součet		1,000			
45	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,436		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741101					
46	K	998741192	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	1,436		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741192					
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				0,00	
47	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742190003					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 23 - rozšíření VO"					
		VV	"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
		VV	"stahovací páska pro stažení kabelů, spojení a uchycení kabelů cca 2,00m					
		VV	"15,00m kabelové nosné lávky 100/50					
		VV	"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
		VV	"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
		VV	15,00		15,000			
		VV	Součet		15,000			
48	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	0,075		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 23 - rozšíření VO"					
		VV	"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
		VV	"stahovací páska pro stažení kabelů, spojení a uchycení kabelů cca 2,00m					
		VV	"15,00m kabelové nosné lávky 100/50					
		VV	"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
		VV	"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
		VV	(15,00/2)/100		0,075			
		VV	Součet		0,075			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	21-M		Elektromontáže				0,00	
49	K	210030921R	Montáž tabulky s označením stožáru	kus	19,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"19x označovací štítek stožáru					
	VV		19,00		19,000			
	VV		Součet		19,000			
50	M	35442114	štítek plastový - bez označení	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
51	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení samostatně stojících ocelových, délky do 12 m	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210204011					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"19x stožár VO, ocelový, třístupňový, žárově zinkovaný, výšky 8m					
	VV		19,00		19,000			
	VV		Součet		19,000			
52	M	31674107	stožár osvětlovací uliční Pz 159/133/114 v 8,2m	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"19x stožár VO, ocelový, třístupňový, žárově zinkovaný, výšky 8m					
	VV		19,00		19,000			
	VV		Součet		19,000			
53	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210204103					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"19x výložník pro umístění svítidla na stožár					
	VV		19,00		19,000			
	VV		Součet		19,000			
54	M	31674001	výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 1000mm	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"19x výložník pro umístění svítidla na stožár					
	VV		19,00		19,000			
	VV		Součet		19,000			
55	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210204201					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"19x stožárová výzbroj pro koncové a průběžné kabely včetně stožárových pojistek					
	VV		19,00		19,000			
	VV		Součet		19,000			
56	M	10.030.737R	Svorka stožárová výzbroj	kus	19,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"19x stožárová výzbroj pro koncové a průběžné kabely včetně stožárových pojistek					
	VV		19,00		19,000			
	VV		Součet		19,000			
57	K	210220003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu do 50 mm ²	m	60,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220003					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"60,00m uzemnění vodičem CYA 6mm ²					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		60,00			60,000		
	VV		Součet			60,000		
58	M	34140844	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x6mm2	m	69,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"60,00m uzemnění vodičem CYA 6mm2					
	VV		60,00			60,000		
	VV		Součet			60,000		
	VV		60*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			69,000		
59	K	210220375R	Montáž pouzdra pro osazení stožáru	kus	19,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"19x stožárové pouzdro pro osazení stožáru					
	VV		19,00			19,000		
	VV		Součet			19,000		
60	M	54879092R	pouzdro stožárové	kus	19,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"19x stožárové pouzdro pro osazení stožáru					
	VV		19,00			19,000		
	VV		Součet			19,000		
61	K	218040011	Demontáž sloupů a stožárů venkovního vedení nn bez výstroje ocelových včetně oddělení stožáru od základu, položení a rozebrání dřívku na jednotlivé díly, užití základového dílu, manipulace dílů na staveništi a naložení, bez bourání betonového základu trubkových jednoduchých do 12 m	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218040011					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"17x demontáž stávající ocelový stožár, vč. patky					
	VV		17,00			17,000		
	VV		Součet			17,000		
62	K	218204103	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218204103					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"17x demontáž stávající jednoramenný výložník					
	VV		17,00			17,000		
	VV		Součet			17,000		
63	K	218204201	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218204201					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"17x demontáž stávající vnitřní prodrátování a výbava stožáru					
	VV		17,00			17,000		
	VV		Součet			17,000		
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
64	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,550		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010024					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"550,00m vytýčení kabelových tras					
	VV		550,00/1000			0,550		
	VV		Součet			0,550		
65	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,500		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010024 "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" "SO 23 - rozšíření VO" "500,00m zaměření stávajících kabelových tras 500,00/1000 Součet			0,500 0,500		
66	K	460131114	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	11,172		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460131114 "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" "SO 23 - rozšíření VO" "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI "hloubení jámy pro betonový základ 700/700/1200mm 19,00*(0,70*0,70*1,20) Součet			11,172 11,172		
67	K	460161153	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	440,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460161153 "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" "SO 23 - rozšíření VO" "440,00m kabelová rýha 35x60cm, ruční výkop, zemina tř. 4, zhutnění, zához 440,00 Součet			440,000 440,000		
68	K	460161313	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	110,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460161313 "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" "SO 23 - rozšíření VO" "110,00m kabelová rýha 50x120cm, ruční výkop, zemina tř. 4, zhutnění, zához 110,00 Součet			110,000 110,000		
69	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	41,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460341113 "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" "SO 23 - rozšíření VO" "DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI "550,00m kabelové lože z písku včetně obsypu 2x10cm, zakrytí PE deskami 440,00*0,20*0,35+110,00*0,20*0,50 Součet			41,800 41,800		
70	K	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	376,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460341121 "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" "SO 23 - rozšíření VO" "DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI "550,00m kabelové lože z písku včetně obsypu 2x10cm, zakrytí PE deskami 440,00*0,20*0,35+110,00*0,20*0,50 Součet 41,8*9 'Přepočtené koeficientem množství			41,800 41,800 376,200		
71	K	460431163	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	440,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460431163 "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"440,00m zásyp výkopu 35x60cm, pískové, hutnění"					
	VV		440,00				440,000	
	VV		Součet				440,000	
72	K	460431333	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	110,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460431333					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"110,00m zásyp výkopu 50x120cm, pískové, hutnění"					
	VV		110,00				110,000	
	VV		Součet				110,000	
73	K	460641113R	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 25/30 XC1	m3	11,172		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI"					
	VV		"19x betonový základ pro stožár min. rozměrů 700/700/1200 mm,					
	VV		"beton třídy C 30/37 XC1"					
	VV		19,00*(0,70*0,70*1,20)				11,172	
	VV		Součet				11,172	
74	K	460661412	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 25 do 50 cm	m	550,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460661412					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI"					
	VV		"550,00m kabelové lože z písku včetně obsypu 2x10cm, zakrytí PE deskami"					
	VV		550,00				550,000	
	VV		Součet				550,000	
75	M	34575112	deska kabelová krycí PE červená, 250x2mm	m	2 200,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"550,00m kabelové lože zakrytí PE deskami"					
	VV		550,00				550,000	
	VV		Součet				550,000	
	VV		550*4 'Přepočtené koeficientem množství				2 200,000	
76	K	460742131R	Obetonování trub plastových do rýhy průměru do 10 cm	m	10,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"10,00m3 obetonování chráničky AROT o110mm (vjezdy, komunikace), beton typ C16/20"					
	VV		10,00				10,000	
	VV		Součet				10,000	
77	K	460791212	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460791212					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"20,00m ochranná plastová trubka D50mm pro kabely"					
	VV		"včetně upevňovacího materiálu (odvod kondenzátu ze základu, přívod kabelu)"					
	VV		20,00				20,000	
	VV		Součet				20,000	
78	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	21,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"20,00m ochranná plastová trubka D50mm pro kabely"					
	VV		"včetně upevňovacího materiálu (odvod kondenzátu ze základu, přívod kabelu)"					
	VV		20,00				20,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV Součet			20,000		
			VV 20*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			21,000		
79	K	460791214	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	260,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460791214					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 23 - rozšíření VO"					
			VV "260,00m korugovaná plastová chránička HDPE pr. 110mm					
			VV 260,00			260,000		
			VV Součet			260,000		
80	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	273,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 23 - rozšíření VO"					
			VV "260,00m korugovaná plastová chránička HDPE pr. 110mm					
			VV 260,00			260,000		
			VV Součet			260,000		
			VV 260*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			273,000		
81	K	468051121	Bourání základu betonového	m3	9,996		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/468051121					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 23 - rozšíření VO"					
			VV "DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
			VV "17x bourání stávajícího stožárového betonového základu					
			VV 17,00*(0,70*0,70*1,20)			9,996		
			VV Součet			9,996		
82	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	24,977		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469972111					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 23 - rozšíření VO"					
			VV "DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
			VV "17x bourání stávajícího stožárového betonového základu					
			VV "BETON hmotnost celkem 21,991t					
			VV 21,991			21,991		
			VV "17x demontáž stávající ocelový stožár, vč. patky					
			VV "KOV hmotnost celkem 2,270t					
			VV 2,270			2,270		
			VV "500m demontáž stávajících napájecích kabelů					
			VV "KOV hmotnost celkem 0,240t					
			VV 0,240			0,240		
			VV "17x demontáž stávající jednoramenný výložník					
			VV "KOV hmotnost celkem 0,210t					
			VV 0,210			0,210		
			VV "17x demontáž stávajícího svítidla a světelného zdroje					
			VV "KOV hmotnost celkem 0,128t					
			VV 0,128			0,128		
			VV "demontáž stávajícího rozváděče VO					
			VV "s veškerým vybavením a příslušenstvím					
			VV "KOV hmotnost celkem 0,100t					
			VV 0,100			0,100		
			VV "4x průrazy podlahou do průměru 100mm					
			VV "BETON hmotnost celkem 0,034t					
			VV 0,034			0,034		
			VV "17x demontáž stávající vnitřní prodrátování a výbava stožáru					
			VV "KOV hmotnost celkem 0,004t					
			VV 0,004			0,004		
			VV Součet			24,977		
83	K	469972121	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	224,793		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469972121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 23 - rozšíření VO"					
VV			"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI"					
VV			"17x bourání stávajícího stožárového betonového základu"					
VV			"BETON hmotnost celkem 21,991t"					
VV			21,991		21,991			
VV			"17x demontáž stávající ocelový stožár, vč. patky"					
VV			"KOV hmotnost celkem 2,270t"					
VV			2,270		2,270			
VV			"500m demontáž stávajících napájecích kabelů"					
VV			"KOV hmotnost celkem 0,240t"					
VV			0,240		0,240			
VV			"17x demontáž stávající jednoramenný výložník"					
VV			"KOV hmotnost celkem 0,210t"					
VV			0,210		0,210			
VV			"17x demontáž stávajícího svítidla a světelného zdroje"					
VV			"KOV hmotnost celkem 0,128t"					
VV			0,128		0,128			
VV			"demontáž stávajícího rozváděče VO"					
VV			"s veškerým vybavením a příslušenstvím"					
VV			"KOV hmotnost celkem 0,100t"					
VV			0,100		0,100			
VV			"4x průrazy podlahou do průměru 100mm"					
VV			"BETON hmotnost celkem 0,034t"					
VV			0,034		0,034			
VV			"17x demontáž stávající vnitřní prodrátování a výbava stožáru"					
VV			"KOV hmotnost celkem 0,004t"					
VV			0,004		0,004			
VV			Součet		24,977			
VV			24,977*9 'Přepočtené koeficientem množství"		224,793			
84	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	138,342		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469981111					
85	K	469981211	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	t	138,342		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469981211					
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby					0,00
86	K	HZS4222	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet specialista	hod	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4222					
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 23 - rozšíření VO"					
VV			"vytýčení nových tras a pozic stožárů"					
VV			8,00		8,000			
VV			Součet		8,000			
D		SKL	Skládkovné					0,00
87	K	171201231r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	83,600		0,00	r-položka
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 23 - rozšíření VO"					
VV			"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI"					
VV			"550,00m kabelové lože z písku včetně obsypu 2x10cm, zakrytí PE deskami"					
VV			440,00*0,20*0,35+110,00*0,20*0,50		41,800			
VV			Součet		41,800			
VV			41,8*2 'Přepočtené koeficientem množství"		83,600			
88	K	997013843	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 12 01 16	t	0,128		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013843					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"17x demontáž stávajícího svítidla a světelného zdroje					
	VV		"KOV hmotnost celkem 0,128t					
	VV		0,128				0,128	
	VV		Součet				0,128	
89	K	997013861r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	22,025		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 23 - rozšíření VO"					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"17x bourání stávajícího stožárového betonového základu					
	VV		"BETON hmotnost celkem 21,991t					
	VV		21,991				21,991	
	VV		"4x průrazy podlahou do průměru 100mm					
	VV		"BETON hmotnost celkem 0,034t					
	VV		0,034				0,034	
	VV		Součet				22,025	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 24 - Obnova oplocení

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 45342000-6

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 43.39.19

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
DPH snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 24 - Obnova oplocení**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
SKL - Skládkovné	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 24 - Obnova oplocení**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	131111333	Vrtání jamek ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	35,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131111333					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 24 - obnova oplocení"					
			VV "podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
			VV 44*0,80		35,200			
			VV jamky Součet		35,200			
2	K	132312132	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132312132					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 24 - obnova oplocení"					
			VV "podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
			VV "podhrabová deska zapuštěná 200 mm do terénu" 40*(2,5*0,05*0,2)		1,000			
			VV rýhy Součet		1,000			
3	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	3,488		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351123					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 24 - obnova oplocení"					
			VV "podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
			VV "na mezideponii" ((PI*(0,15)*2)*jamky)+rýhy		3,488			
			VV výkopky Součet		3,488			
4	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,488		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 24 - obnova oplocení"					
			VV "podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
			VV "na skládku" výkopky		3,488			
			VV Součet		3,488			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	6,976		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 24 - obnova oplocení"					
			VV "podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
			VV "mezideponie, skládka" výkopky*2		6,976			
			VV Součet		6,976			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	6,976		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 24 - obnova oplocení"					
			VV "podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
			VV "mezideponie, skládka" výkopky*2		6,976			
			VV Součet		6,976			
	D	2	Zakládání				0,00	
7	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	2,444		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275313711					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 24 - obnova oplocení"					
			VV "podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
			VV $44*((PI*(0,15)^2)*0,8)$		2,488			
			VV "odečet sloupků" - $44*((PI*(0,03)^2)*0,35)$		-0,044			
			VV Součet		2,444			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
8	K	348171135	Montáž oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky, výšky přes 2,0 m	m	120,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348171135					
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 24 - obnova oplocení"					
			VV "podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
			VV 100,0		100,000			
			VV "obnova oplocení u SO 29.2" 20,0		20,000			
			VV Součet		120,000			
9	M	55342431	plotový panel svařovaný v 2,0-2,5m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x100mm s horizontálním prolisem a drátem 6mm povrchová úprava PZ komaxit	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 24 - obnova oplocení"					
			VV "podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
			VV 40		40,000			
			VV "obnova oplocení u SO 29.2" 8		8,000			
			VV Součet		48,000			
10	M	59231511	držák plotového pole Pz 40x40mm	kus	180,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 24 - obnova oplocení"					
			VV "podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
			VV "4 kusy na plot.dílec"					
			VV 37*4		148,000			
			VV "obnova oplocení u SO 29.2" 8*4		32,000			
			VV Součet		180,000			
11	M	59231513	držák plotového pole pro rohový sloupek Pz	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
			VV "SO 24 - obnova oplocení"					
			VV "podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
			VV "4 kusy na plot.dílec" 3*4		12,000			
			VV Součet		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	M	55342276	vzpěra plotová Pz 2500/38x1,5mm	kus	96,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 24 - obnova oplocení"					
	VV		"podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
	VV		"2 kusy na plot.dílec"					
	VV		40*2		80,000			
	VV		"obnova oplocení u SO 29.2" 8*2		16,000			
	VV		Součet		96,000			
13	K	33817112r	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky 2,8 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	53,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 24 - obnova oplocení"					
	VV		"podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
	VV		44		44,000			
	VV		"obnova oplocení u SO 29.2" 9		9,000			
	VV		Součet		53,000			
14	M	55342167	plotový sloupek pro svařované panely profilovaný oválný 70x100mm dl 2,5-3,0m povrchová úprava Pz a kromaxit	kus	53,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 24 - obnova oplocení"					
	VV		"podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
	VV		44		44,000			
	VV		"obnova oplocení u SO 29.2" 9		9,000			
	VV		Součet		53,000			
15	M	55342163	nasazovací patka pod sloupek pro svařované panely profilovaný oválný 50x70mm	kus	53,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 24 - obnova oplocení"					
	VV		"podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
	VV		44		44,000			
	VV		"obnova oplocení u SO 29.2" 9		9,000			
	VV		Součet		53,000			
16	K	348172214	Montáž vjezdových bran samonosných posuvných dvoukřídlových plochy přes 5 do 10 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348172214					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 24 - obnova oplocení"					
	VV		"podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
	VV		"brána" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	348101250	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 8 do 10 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348101250					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 24 - obnova oplocení"					
	VV		"podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
	VV		"branka" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	M	55342349 r	brána plotová dvoukřídlá Pz 4000x2200mm s automatickým pohonem	kus	1,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 24 - obnova oplocení"					
	VV		"podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	M	59231515	panť vratový Pz dl 350mm v 60mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 24 - obnova oplocení"					
	VV		"podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
20	M	55342335	branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x2030mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 24 - obnova oplocení"					
	VV		"podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	M	59231516	panť na vrátka Pz dl 350mm v 60mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 24 - obnova oplocení"					
	VV		"podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
22	K	348121221	Osazení podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m	kus	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348121221					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 24 - obnova oplocení"					
	VV		"podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
23	M	59233129 r	deska plotová betonová 2500x50x300mm	kus	40,000		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 24 - obnova oplocení"					
	VV		"podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
24	K	348401411	Montáž oplocení z pletiva bavoletu jednostranného	kus	53,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348401411					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 24 - obnova oplocení"					
	VV		"podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
	VV		44		44,000			
	VV		"obnova oplocení u SO 29.2" 9		9,000			
	VV		Součet		53,000			
25	M	31324829	plotový jednostranný bavolet dl 400-600mm pro 3 dráty na profilovaný sloupek oválný 70x100mm povrchová úprava Al komaxit	kus	53,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 24 - obnova oplocení"					
	VV		"podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
	VV		44		44,000			
	VV		"obnova oplocení u SO 29.2" 9		9,000			
	VV		Součet		53,000			
26	M	55342199	rozpěrný pomocný držák bavoletu jednostranný povrchová úprava Pz a komaxit	kus	53,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 24 - obnova oplocení"					
	VV		"podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
	VV		44		44,000			
	VV		"obnova oplocení u SO 29.2" 9		9,000			
	VV		Součet		53,000			
27	M	31324825	drát žiletkový rovný 200m pozinkovaný	m	360,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 24 - obnova oplocení"					
	VV		"podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
	VV		100,0*3		300,000			
	VV		"obnova oplocení u SO 29.2" 20,0*3		60,000			
	VV		Součet		360,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
28	K	966072811	Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m	m	98,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966072811					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 24 - obnova oplocení"					
		VV	"podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
		VV	98			98,000		
		VV	Součet			98,000		
29	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 6 do 10 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966073812					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 24 - obnova oplocení"					
		VV	"podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
		VV	1			1,000		
		VV	Součet			1,000		
D	997		Přesun sutě				0,00	
30	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	1,192		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002611					
31	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	1,192		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013151					
32	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,192		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
33	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,192		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
34	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	1,192		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006551					
D	998		Přesun hmot				0,00	
35	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	21,659		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998232110					
36	K	998232121	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	21,659		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998232121					
D	SKL		Skládkovné				0,00	
37	K	171201231r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,930		0,00	r-položka
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 24 - obnova oplocení"					
		VV	"podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
		VV	výkopky*1,7			5,930		
		VV	Součet			5,930		
38	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	1,192		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013871					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	766		Konstrukce truhlářské				0,00	
39	K	76660719 r	Montáž samozavírače mechanického	kus	2,000		0,00	r-položka
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 24 - obnova oplocení"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
40	M	54917259 r	samozavírač	kus	2,000		0,00	r-položka
41	K	766660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítku s klikou	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660733					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 24 - obnova oplocení"					
	VV		"podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
42	M	54914110	kování bezpečnostní koule/klika R1	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
43	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,009		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766101					
44	K	998766192	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,009		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766192					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 25 - Výústní objekt - MK

KSO:
Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

CC-CZ:
Datum: 27. 2. 2025

IČ:
DIČ: CZ00064581

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ: CZ26475081

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 25 - Výústní objekt - MK**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
SKL - Skládkovné	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 25 - Výústní objekt - MK**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001105
 VV "11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"
 VV "SO 25 - Výústní objekt"
 VV "dočasné převedení odtoku z ČOV"
 VV 10

10,000

2	K	115001106	Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900	m	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001106
 VV "11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"
 VV "SO 25 - Výústní objekt"
 VV "převedení vody korytem potoka během stavby"
 VV 11

11,000

3	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	240,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101203
 VV "11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"
 VV "SO 25 - Výústní objekt"
 VV 10*24
 VV Součet

240,000

240,000

4	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101303
 VV "11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"
 VV "SO 25 - Výústní objekt"
 VV 10
 VV Součet

10,000

10,000

5	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	38,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122251101
 VV "11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"
 VV "SO 25 - Výústní objekt"
 VV "odkop terénu na základovou kótu zpevnění v místě svahů, dna i VU
 VV odkopávky 11*7*0,5

38,500

6	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	6,525		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251100 VV "11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely" VV "SO 25 - Výústní objekt" VV "Předpokládaná těžitelnost: 3.tř." VV "stavební jáma pro výústní objekt" VV (7+1,7)/2*1,5 VV Stavebni_jama Mezisoučet			6,525 6,525		
7	K	132251701	Hloubení rýh šířky do 800 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	2,720		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251701 VV "11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely" VV "SO 25 - Výústní objekt" VV "hloubení rýh pro stabilizační prahy" VV (1,95+1,9+2,95)*0,5*0,8 VV hloubeni_prahy Součet			2,720 2,720		
8	K	132251791	Hloubení rýh šířky do 800 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III Příplatek k cenám za hloubení rýh v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	2,720		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251791 VV "11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely" VV "SO 25 - Výústní objekt" VV "hloubení rýh pro stabilizační prahy" VV (1,95+1,9+2,95)*0,5*0,8 VV Součet			2,720 2,720		
9	K	153191R	Zřízení těsnícího valu z jutových pytlů naplněných písčitým jílem nebo pískem	m3	27,000		0,00	R-položka
			VV "11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely" VV "SO 25 - Výústní objekt" VV 3*9			27,000		
10	K	153191131R	Odstranění těsnících pytlů	m3	27,000		0,00	R-položka
11	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	62,057		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351123 VV "11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely" VV "SO 25 - Výústní objekt" VV "ze stavby na mezideponii" VV Stavebni_jama+odkopávky VV "z mezideponie na stavbu" VV Zasyp VV Součet			45,025 17,032 62,057		
12	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	45,025		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137 VV "11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely" VV "SO 25 - Výústní objekt" VV "z mezideponie na skládku" VV Stavebni_jama+odkopávky VV Součet			45,025 45,025		
13	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	62,057		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151102 VV "11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely" VV "SO 25 - Výústní objekt" VV "z mezideponie na stavbu" VV Zasyp			17,032		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"z mezideponie na skládku"					
	VV		Stavebni_jama+odkopávky			45,025		
	VV		Součet			62,057		
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	62,057		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 25 - Výústní objekt"					
	VV		"mezideponie"					
	VV		Stavebni_jama+odkopávky+Zasyp			62,057		
	VV		Součet			62,057		
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	17,032		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174101101					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 25 - Výústní objekt"					
	VV		Stavebni_jama+odkopávky			45,025		
	VV		-zákl_deska-zákl_pasy-opěr_stěna			-19,824		
	VV		- podkl_bet			-5,019		
	VV		- polstare			-3,150		
	VV	Zasyp	Součet			17,032		
16	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	34,985		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 25 - Výústní objekt"					
	VV		Zasyp*2,0541			34,985		
	VV		Součet			34,985		
	D	2	Zakládání				0,00	
17	K	213311113	Polštáře ztuhnuté pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	3,150		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/213311113					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 25 - Výústní objekt"					
	VV		"střední šířka" $((1,75+1)/2+(1+1,1)/2+(1,1+2,4)/2)^{*}délka((2,6+1,73)/2+(0,74+1,61)/2+(3,42+4,99)/2)^{*}tloušťka0,1$			3,150		
	VV	polstare	Součet			3,150		
18	K	273326121	Základy z betonu železového desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	4,527		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273326121					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 25 - Výústní objekt"					
	VV		$((1,73+2,6)/2+(0,74+1,61)/2+(3,42+4,99)/2)^{*}šířka1,5^{*}hloubka0,4$			4,527		
	VV	zákl_deska	Součet			4,527		
19	K	273366002R	Výztuž základových desek z betonářské oceli B 500 B	t	0,543		0,00	R-položka
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 25 - Výústní objekt"					
	VV		"opěrná ŽB stěna, ocel B 500 B 120 kg/m3"					
	VV		0,12*zákl_deska			0,543		
	VV		Součet			0,543		
20	K	273356021	Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení	m2	7,692		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273356021					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 25 - Výústní objekt"					
	VV		"základová deska "					
	VV		$(1,73+0,74+3,42)^{*}0,4+(2,59+1,61+4,99)^{*}0,4+čela(1,75+2,4)^{*}0,4$			7,692		
	VV		Součet			7,692		
21	K	273356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění	m2	7,692		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273356022					
22	K	274326121	Základy z betonu železového pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	5,484		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274326121					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 25 - Výústní objekt"					
	VV		"základové pasy"					
	VV		(0,25+1,7+1,9+2,7+0,25)*0,5*0,8			2,720		
	VV		(0,25+1,7+2+2,71+0,25)*0,5*0,8			2,764		
	VV	zákl_pasy	Součet			5,484		
23	K	274366002R	Výztuž základových pasů z betonářské oceli B 500 B	t	0,658		0,00	R-položka
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 25 - Výústní objekt"					
	VV		"opěrná ŽB stěna, ocel B 500 B 120 kg/m3"					
	VV		0,12*zákl_pasy			0,658		
	VV		Součet			0,658		
24	K	274356021	Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné zřízení	m2	24,336		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274356021					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 25 - Výústní objekt"					
	VV		"základové pasy "					
	VV		(0,25+1,7+1,9+2,7+0,5)*0,8*2+0,5*0,8*2			12,080		
	VV		(0,25+1,7+2,0+2,71+0,5)*0,8*2+0,5*0,8*2			12,256		
	VV		Součet			24,336		
25	K	274356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné odstranění	m2	24,336		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274356022					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 25 - Výústní objekt"					
	VV		"základové pasy - prahy"					
	VV		(0,25+1,7+1,9+2,7+0,5)*0,8*2+0,5*0,8*2			12,080		
	VV		(0,25+1,7+2,0+2,71+0,5)*0,8*2+0,5*0,8*2			12,256		
	VV		Součet			24,336		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
26	K	380326233	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	9,813		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380326233					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 25 - Výústní objekt"					
	VV		"opěrná ŽB stěna"					
	VV		(2,4*(2,0+0,4))/2+1,5*2+4,7*(2,0+0,4/2))*(0,5+0,71)/2			9,813		
	VV	opěr_stěna	Součet			9,813		
27	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	29,056		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356211					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 25 - Výústní objekt"					
	VV		"opěrná ŽB stěna - čelo a křídla"					
	VV		(0,4+2)/2*2,6*2+0,4*0,5+2*0,5+2*0,5+2*0,5+2*0,5+2*0,5+2*0,5+2*0,5+2*0,5			29,056		
	VV		Součet			29,056		
28	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	29,056		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356212					
29	K	380361002R	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli B 500 B	t	1,178		0,00	R-položka
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 25 - Výústní objekt"					
	VV		"výztuž opěrné ŽB stěny, ocel B 500 B 120 kg/m3"					
	VV		0,12*opěr_stěna			1,178		
	VV		Součet			1,178		
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
30	K	452311121R	Podkladní beton tř. C 8/10 tl. 100 mm	m3	3,150		0,00	R-položka
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 25 - Výústní objekt"					
	VV		"plocha u VU"					
	VV	podkl_beton	"střední šířka" $((1,75+1)/2+(1+1,1)/2+(1,1+2,4)/2)$ **délka $((2,6+1,73)/2+(0,74+1,61)/2+(3,42+4,99)/2)$ **tloušťka $0,1$		3,150			
31	K	463211142	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	4,309		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/463211142					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 25 - Výústní objekt"					
	VV		"obložení křídel a čela, tl. 0,35 m"					
	VV		$(0,4+2)/2*2,6*0,35+2*1,6*0,35+(0,4+2)/2*2,6*0,35$		3,304			
	VV		"obložení dna, tl. 0,25 m"					
	VV		4,02 "m2"*0,25		1,005			
	VV		Součet		4,309			
	VV		50"m2" * 0,4"m" xxx					
32	K	452312151R	Lože z betonu prostého tř. C 20/25 tl. 150 mm	m3	1,718		0,00	R-položka
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 25 - Výústní objekt"					
	VV		"plocha u VU"					
	VV	lože_bet_C20_25	$(4,02+2,85)*0,25$		1,718			
33	K	465513228	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou, tl. 250 mm	m2	6,870		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/465513228					
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 25 - Výústní objekt"					
	VV		"plocha u VU"					
	VV		$(4,02+2,85)$		6,870			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
34	K	891445321R	Zpětná klapka DN 600 ukotvená na čelo výpusti, umístěna do potrubí	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 25 - Výústní objekt"					
	VV		1		1,000			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
35	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	65,092		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142251					
36	K	998142252	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	65,092		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142252					
	D	SKL	Skládkovné				0,00	
37	K	171201231r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	47,588		0,00	r-položka
	VV		"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"					
	VV		"SO 25 - Výústní objekt"					
	VV		(Stavebni_jama+odkopávky-Zasyp) * 1,7		47,588			
	VV		Součet		47,588			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:
SO 26 - Nová rozpínací stanice-kabely - viz PS - D.1.4

Úroveň 3:
SO 26a - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení

KSO:
Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ:
Datum: 27. 2. 2025

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 26 - Nová rozpínací stanice-kabely - viz PS - D.1.4

Úroveň 3:
SO 26a - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení

Místo: Mladoboleslavská 758
Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2
Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025
Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha
Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 26 - Nová rozpínací stanice-kabely - viz PS - D.1.4

Úroveň 3:
SO 26a - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

1	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943211
VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
VV "SO 26 - Nová rozpínací stanice-kabely"
VV "hasicí přístroj práškový 21A - u el.rozvaděče" 1
VV Součet

1,000
1,000

2	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	-----	-------	--	------	----------------

3	K	953943212	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny skříně pro hasicí přístroj	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943212
VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
VV "SO 26 - Nová rozpínací stanice-kabely"
VV "hasicí přístroj práškový 21A - u el.rozvaděče" 1
VV Součet

1,000
1,000

4	M	44983131	skříňka na RHP	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	----------------	-----	-------	--	------	----------------

5	K	953993326	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky plastové nebo smaltované přivrtáním na zdivo	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953993326
VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
VV "SO 26 - Nová rozpínací stanice-kabely"
VV "u el.rozvaděče" 1
VV Součet

1,000
1,000

6	M	73534510	tabulka bezpečnostní plastová s tiskem 2 barvy A4 210x297mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	---	-----	-------	--	------	----------------

D 998 Přesun hmot

0,00

7	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011001

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	998011014	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2023 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011014

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:
SO 29.2 - Nový objekt dezodorizace

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 45454100-5

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 41.00.20
IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081
IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
DPH snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 29.2 - Nový objekt dezodorizace**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SKL - Skládkovné

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 29.2 - Nový objekt dezodorizace**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	960,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101202
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"
 VV "podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"
 VV 40*24
 VV Součet

960,000
960,000

2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101302
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"
 VV "podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"
 VV 40,0
 VV Součet

40,000
40,000

3	K	131213712	Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	38,610		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131213712
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"
 VV "podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"
 VV vykopy "prům.plocha výkopu v řezu - m2" 6,50 * "délka" 19,80
 VV Součet
 VV "70 % strojně, 30 % ručně" vykopy*0,30
 VV Součet

128,700
128,700
38,610
38,610

4	K	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	90,090		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251203
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"
 VV "podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"
 VV "70 % strojně, 30 % ručně" vykopy*0,70
 VV Součet

90,090
90,090

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
5	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporny pískem délky od 0 do 8 m	m	109,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151711111					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"					
		VV	"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"					
		VV	"HEB 240"					
		VV	6,0*10		60,000			
		VV	5,5*9		49,500			
		VV	Součet		109,500			
6	M	13010984	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 240	t	9,110		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"					
		VV	"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"					
		VV	"HEB 240 = 83,20 kg/m"					
		VV	"HEB 240" 109,5*83,20/1000		9,110			
		VV	Součet		9,110			
7	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	141,413		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"					
		VV	"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"					
		VV	"ze stavby na mezideponii" vykopy		128,700			
		VV	"z mezideponie na stavbu" zasypy		12,713			
		VV	Součet		141,413			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	128,700		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"					
		VV	"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"					
		VV	"z mezideponie na skládku" vykopy		128,700			
		VV	Součet		128,700			
9	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	12,818		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351123					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"					
		VV	"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"					
		VV	"vrtý: " P1*0,2*0,2*(6,0*17)		12,818			
		VV vrtý	Součet		12,818			
		VV	"ze stavby na mezideponii" vrtý		12,818			
		VV	Součet		12,818			
10	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,818		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"					
		VV	"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"					
		VV	"z mezideponie na skládku" vrtý		12,818			
		VV	Součet		12,818			
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	141,413		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 29.2 - nový objekt dezodorizace" VV "podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2" VV "z mezideponie na stavbu" zasypy VV "z mezideponie na skládku" vykopy VV Součet				12,713 128,700 141,413	
12	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	12,818		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 29.2 - nový objekt dezodorizace" VV "podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2" VV "z mezideponie na skládku" vrtý VV Součet				12,818 12,818	
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,713		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 29.2 - nový objekt dezodorizace" VV "podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2" VV 2,53*0,25*20,1 VV zasypy VV Součet				12,713 12,713	
14	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	26,114		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 29.2 - nový objekt dezodorizace" VV "podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2" VV zasypy*2,0541 VV Součet				26,114 26,114	
		D 2	Zakládání				0,00	
15	K	226111214	Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 400 do 450 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	102,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 29.2 - nový objekt dezodorizace" VV "podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2" VV "vrtý: 6,0*17" VV Součet				102,000 102,000	
16	K	231111111	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 245 do 450 mm	m	51,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 29.2 - nový objekt dezodorizace" VV "podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2" VV 3,0*17 VV Součet				51,000 51,000	
17	M	58932310	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8	m3	6,409		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 29.2 - nový objekt dezodorizace" VV "podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2" VV "Vrtý o průměru 400 mm" VV PI*0,2*0,2*(3,0*17) VV PATKY VV Součet				6,409 6,409	
18	K	292211111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb dřevěná z terénu zřízení	m3	7,272		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100" VV "SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"					
	VV		"pažiny - výdřeva nehraněné fošny 60 mm"					
	VV		20,2*6,0*0,06			7,272		
	VV	PAŽENÍ	Součet			7,272		
19	M	60511125	řezivo stavební fošny prismatické středové š do 160mm dl 2-5m	m3	7,272		0,00	CS ÚRS 2023 02
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
20	K	327313215	Opěrné zdi a valy z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 12/15	m3	16,820		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/327313215					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"					
	VV		podkladní beton					
	VV		4,0*19,8*0,15			11,880		
	VV		nabetonávka					
	VV		2,6*19,0*0,1			4,940		
	VV		Součet			16,820		
21	K	327313217	Opěrné zdi a valy z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30	m3	0,466		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/327313217					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"					
	VV		široký žlab ve spádu					
	VV		1,0*0,025*18,65			0,466		
	VV		Součet			0,466		
22	K	327324127	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30	m3	77,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/327324127					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"					
	VV		opěrná zeď					
	VV		(1,0+19,8)*0,35*2,5			18,200		
	VV		dno					
	VV		4,0*19,8*0,75			59,400		
	VV		Součet			77,600		
23	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	120,350		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/327351211					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"					
	VV		2*4,0*0,75+19,8*0,75+(1,0+19,0)*2,5+19,8*2,5			120,350		
	VV		Součet			120,350		
24	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	120,350		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/327351221					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"					
	VV		120,35			120,350		
	VV		Součet			120,350		
25	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	7,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/327361006					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"					
	VV		7,8			7,800		
	VV		Součet			7,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
26	K	451504114	Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu tl. přes 200 do 250 mm	m2	19,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451504114					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"					
		VV	"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"					
		VV	1,0*19,8			19,800		
		VV	Součet			19,800		
27	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	10,395		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	19,8*0,525 *Přepočtené koeficientem množství			10,395		
28	K	465921411	Kladení dlažby z betonových nebo železobetonových desek a tvárnic na sucho na plochách vodorovných nebo ve sklonu hmotnosti přes 60 do 200 kg s vyplněním spár pískem	m2	12,870		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/465921411					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"					
		VV	"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"					
		VV	0,65*19,8			12,870		
		VV	Součet			12,870		
29	M	59227035	žlab odvodňovací betonový 510x650x157mm	m	19,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"					
		VV	"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"					
		VV	19,8			19,800		
		VV	Součet			19,800		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
30	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových do písku se zalitím spár cementovou maltou, tl. dlaždic 60 mm	m2	3,850		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/637211122					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"					
		VV	"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"					
		VV	19,25*0,2			3,850		
		VV	Součet			3,850		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
31	K	93195111R	Výplň dilatačních spár dřevovláknitými deskami máčenými z obou stran v asfaltu, tl. přes 25 do 50 mm	m2	17,325		0,00	r-položka
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"					
		VV	"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"					
		VV	(0,75+0,15)*19,25			17,325		
		VV	Součet			17,325		
32	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966071711					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"					
		VV	"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"					
		VV	9,0			9,000		
		VV	Součet			9,000		
33	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966071822					
		VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
		VV	"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"					
		VV	"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"					
		VV	20,0			20,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		20,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
34	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	1,535		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002611					
35	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	1,535		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013151					
36	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,535		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
37	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,535		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
38	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	1,535		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006551					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
39	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	285,090		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998153131					
40	K	998153132	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	285,090		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998153132					
	D	SKL	Skládkovné				0,00	
41	K	171201231r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	240,581		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"					
	VV		(vykopy+vrty)*1,7		240,581			
	VV		Součet		240,581			
42	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	1,535		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013871					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"					
	VV		"oplocení" 1,535		1,535			
	VV		Součet		1,535			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
43	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	16,785		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711142559					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"					
	VV		(0,75+0,15)*18,65		16,785			
	VV		Součet		16,785			
44	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,5mm	m2	20,494		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		16,785*1,221 *Přepočtené koeficientem množství		20,494			
45	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,105		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101								
46	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,105		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711192								
D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
47	K	783836401	Ochranný protikarbonatační nátěr omítek epoxidový	m2	121,770		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783836401								
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"					
	VV		"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"					
	VV		2,5*19,8+3,65*19,8			121,770		
	VV		Součet			121,770		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 29.2 - Nový objekt dezodorizace

Úroveň 3:
SO 29.2a - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení

KSO:
Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ:
Datum: 27. 2. 2025

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 29.2 - Nový objekt dezodorizace

Úroveň 3:
SO 29.2a - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 29.2 - Nový objekt dezodorizace

Úroveň 3:
SO 29.2a - PBŘ - požárně-bezpečnostní řešení

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

1	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943211
VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
VV "SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"
VV "hasicí přístroj práškový 21A" 1
VV Součet

1,000
1,000

2	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	-----	-------	--	------	----------------

3	K	953943212	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny skříně pro hasicí přístroj	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943212
VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
VV "SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"
VV "hasicí přístroj práškový 21A" 1
VV Součet

1,000
1,000

4	M	44983131	skříňka na RHP	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	----------------	-----	-------	--	------	----------------

5	K	953993326	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky plastové nebo smaltované přivrtáním na zdivo	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953993326
VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
VV "SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"
VV 4
VV Součet

4,000
4,000

6	M	73534510	tabulka bezpečnostní plastová s tiskem 2 barvy A4 210x297mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	---	-----	-------	--	------	----------------

D 998 Přesun hmot

0,00

7	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011001

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	998011014	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2023 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011014

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 34 - Trafostanice

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 45454100-5

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 41.00.20

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 34 - Trafostanice**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

31 - Zdi pozemních staveb

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SKL - Skládkovné

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

715 - Izolace proti chemickým vlivům

0,00

764 - Konstrukce klempířské

0,00

766 - Konstrukce truhlářské

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

777 - Podlahy lité

0,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 34 - Trafostanice**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00

D 31 Zdi pozemních staveb 0,00

1	K	310238411	Zazdívkva otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu cementovou	m3	0,853		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/310238411
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 34 - Trafostanice"
 VV "podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"
 VV (0,65*1,0) + (0,45*0,45)
 VV Součet

0,853
0,853

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

2	K	611315402	Oprava vápenné omítky vnitřních ploch hrubé, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	124,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/611315402
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 34 - Trafostanice"
 VV "podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"
 VV 64,0+60,0
 VV Součet

124,000
124,000

3	K	612315402	Oprava vápenné omítky vnitřních ploch hrubé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	217,080		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612315402
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 34 - Trafostanice"
 VV "podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"
 VV (32,0+32,8)*3,35
 VV Součet

217,080
217,080

4	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	146,486		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/619995001
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 34 - Trafostanice"
 VV "podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"
 VV "oboustranně"
 VV "okna" (((2,4*2+1,5*2)*4)*2) + ((1,2*2+1,5*2)*2)

73,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"dveře" $((2,02*2+1,0)*2) + ((2,02*2+2,5)*2)$		46,320			
	VV		prostupy		26,966			
	VV		Součet		146,486			
5	K	631311224	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	13,040		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311224					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		"podlaha" 130,4*0,1		13,040			
	VV		Součet		13,040			
6	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,395		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631362021					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		"podlaha KARI 6x150x150" 130,4*0,00303		0,395			
	VV		Součet		0,395			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
7	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	12,612		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965042141					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		126,12*0,1		12,612			
	VV		Součet		12,612			
8	K	965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m3	12,612		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965049111					
9	K	968072356	Výbourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	16,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/968072356					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		$((2,4*1,5)*4) + (1,2*1,5)$		16,200			
	VV		Součet		16,200			
10	K	968072456	Výbourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	14,140		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/968072456					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		$((2,02*1,0)*2) + ((2,02*2,5)*2)$		14,140			
	VV		Součet		14,140			
11	K	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm	m	1,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151133					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		"P2" 0,45		0,450			
	VV		"P3" 0,30		0,300			
	VV		"P4" 0,30		0,300			
	VV		"P6" 0,45		0,450			
	VV	vrt 500	Součet		1,500			
12	K	977211124	Řezání konstrukcí stěnovou pilou z cihel nebo tvárnice hloubka řezu přes 420 do 520 mm	m	7,200		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211124					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady; D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		"P1" 0,7*2+1,1*2			3,600		
	VV		"P5" 0,7*2+1,1*2			3,600		
	VV		Součet			7,200		
D	997		Přesun sutě				0,00	
13	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	30,868		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002611					
14	K	997006007	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	29,971		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006007					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		27,746+0,555+(0,7*1,1*0,45*2*2,41)			29,971		
	VV		Součet			29,971		
15	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	30,868		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013151					
16	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	30,868		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
17	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	30,868		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
18	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	30,868		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006551					
D	998		Přesun hmot				0,00	
19	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	40,233		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142251					
20	K	998142252	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	40,233		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142252					
D	SKL		Skládkovné				0,00	
21	K	997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	30,616		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		27,746+0,555+0,645+(0,7*1,1*0,45*2*2,41)			30,616		
	VV		Součet			30,616		
22	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	1,922		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013871					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		0,859+0,891+0,052+0,12			1,922		
	VV		Součet			1,922		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	715		Izolace proti chemickým vlivům				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
23	K	715242089r	Provedení zapeňení prostupů	m	26,966		0,00	r-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		"oboustranně"					
	VV		"P1, P5" ((0,7*2+1,1*2)*2)		14,400			
	VV		"P2, P3, P4, P6" ((P1*0,5)*4)*2		12,566			
	VV	prostupy	Součet		26,966			
24	M	23170002	pěna montážní PUR dvousložková	litr	8,764		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		prostupy*0,325		8,764			
	VV		Součet		8,764			
25	K	998715101	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,044		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998715101					
26	K	998715192	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,044		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998715192					
	D	764	Konstrukce klempířské				0,00	
27	K	764216606	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 500 mm	m	10,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764216606					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		(2,4*4) + 1,2		10,800			
	VV		Součet		10,800			
28	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,047		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764101					
29	K	998764192	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,047		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764192					
	D	766	Konstrukce truhlářské				0,00	
30	K	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdíva, výšky do 1,5 m	m2	16,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766622131					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		1,5*1,2		1,800			
	VV		1,5*2,4*4		14,400			
	VV		Součet		16,200			
31	M	61140051	okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	16,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
32	K	766660731	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660731					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
33	M	54924010	zámek zadlabací protipožární rozteč 90x55,5mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
34	M	54914110	<i>kování bezpečnostní koule/klika R1</i>	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
35	M	54914122	<i>kování bezpečnostní klika/klika RC4</i>	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	K	766694126	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm	m	10,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766694126					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		(2,4*4) + 1,2		10,800			
	VV		Součet		10,800			
37	M	61144403	<i>parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 350mm</i>	m	10,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		(2,4*4) + 1,2		10,800			
	VV		Součet		10,800			
38	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660002					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	M	61140500	<i>dveře jednokřídle plastové bílé plné max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2</i>	m2	1,773		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		1,97*0,9		1,773			
	VV		Součet		1,773			
40	K	766660012	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660012					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	61140506	<i>dveře dvoukřídle plastové bílé plné max rozměru otvoru 4,84m2 bezpečnostní třídy RC2</i>	m2	4,728		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		1,97*2,4		4,728			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		4,728			
42	K	766691924	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel plastových dveřních s křídly otevíravými, plochy do 2 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766691924						
	VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"						
	VV	"SO 34 - Trafostanice"						
	VV	"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"						
	VV	2						
	VV	2,000						
	VV	Součet						
	VV	2,000						
43	K	766691925	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel plastových dveřních s křídly otevíravými, plochy přes 2 m2	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766691925						
	VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"						
	VV	"SO 34 - Trafostanice"						
	VV	"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"						
	VV	4						
	VV	4,000						
	VV	Součet						
	VV	4,000						
44	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,697		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766101						
45	K	998766192	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,697		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766192						
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
46	K	767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767640111						
	VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"						
	VV	"SO 34 - Trafostanice"						
	VV	"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"						
	VV	1						
	VV	1,000						
	VV	Součet						
	VV	1,000						
47	M	55341183	dveře jednokřídle ocelové interierové protipožární EW 15, 30, 45 D1 speciální zárubeň 900x1970mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
48	K	767640221	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlové bez nadsvětlíku	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767640221						
	VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"						
	VV	"SO 34 - Trafostanice"						
	VV	"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"						
	VV	1						
	VV	1,000						
	VV	Součet						
	VV	1,000						
49	M	55341169 r	dveře dvoukřídle ocelové vchodové 2400x1970mm	kus	1,000		0,00	r-položka
50	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	170,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995114						
	VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"						
	VV	"SO 34 - Trafostanice"						
	VV	"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"						
	VV	"zakrytí stávajících otvorů v podlaze" 6+164						
	VV	170,000						
	VV	Součet						
	VV	170,000						
51	M	13611220	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 6mm tabule	t	0,006		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"						
	VV	"SO 34 - Trafostanice"						
	VV	"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"						
	VV	"zakrytí stávajícího otvoru v podlaze" 0,4*0,3*0,05						
	VV	0,006						
	VV	Součet						
	VV	0,006						
52	M	13611309	plech ocelový černý žebrovaný S235JR slza tl 6mm tabule	t	0,164		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		"zakrytí stávajícího otvoru v podlaze" 4,1*0,8*0,05		0,164			
	VV		Součet		0,164			
53	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,463		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
54	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,463		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767192					
	D	777	Podlahy lité				0,00	
55	K	777131105	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad z čerstvého betonu	m2	130,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777131105					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		130,4		130,400			
	VV		Součet		130,400			
56	K	777611141	Krycí nátěr podlahy antistatický chemicky odolný epoxidový	m2	130,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777611141					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		130,4		130,400			
	VV		Součet		130,400			
57	K	777611161	Krycí nátěr podlahy protiskluzová úprava prosyp křemenným pískem	m2	130,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777611161					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		130,4		130,400			
	VV		Součet		130,400			
58	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,853		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777101					
59	K	998777192	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,853		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777192					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
60	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	341,080		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784111001					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		"stropy" 64,0+60,0		124,000			
	VV		"stěny" (32,0+32,8)*3,35		217,080			
	VV		Součet		341,080			
61	K	784181111	Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	341,080		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784181111					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"					
	VV		"stropy" 64,0+60,0		124,000			
	VV		"stěny" (32,0+32,8)*3,35		217,080			
	VV		Součet		341,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	341,080		0,00	CS ÚRS 2023 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784211101

VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"

VV "SO 34 - Trafostanice"

VV "podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"

VV "stropy" 64,0+60,0

VV "stěny" (32,0+32,8)*3,35

VV Součet

124,000

217,080

341,080

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 34 - Trafostanice

Úroveň 3:
SO 34.1 - Vzduchotechnika

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 45331210-1

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 43.22.12

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 34 - Trafostanice

Úroveň 3:
SO 34.1 - Vzduchotechnika

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
01 - Zař.č.1 Větrání a klimatizace rozvodny	0,00
02 - Zař.č.2 Větrání trafostanice	0,00
03 - Zař.č.3 Větrání kabelových prostorů	0,00
04 - Zař.č.4 Těsnící, spojovací a pomocný materiál	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 34 - Trafostanice

Úroveň 3:
SO 34.1 - Vzduchotechnika

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV Práce a dodávky PSV

0,00

D 713 Izolace tepelné

0,00

1	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713463211
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 34 - Trafostanice"
 VV "10,00m měděné izolované potrubí-plyn
 VV 10,00
 VV "10,00m měděné izolované potrubí-kapalina
 VV 10,00
 VV Součet
 20,000

10,000

10,000

20,000

2	M	28377106	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 18/20mm	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	---	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713102
 VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"
 VV "SO 34 - Trafostanice"
 VV "10,00m měděné izolované potrubí-plyn
 VV 10,00
 VV "10,00m měděné izolované potrubí-kapalina
 VV 10,00
 VV Součet
 20,000

10,000

10,000

20,000

3	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,005		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713192

4	K	998713192	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,005		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713192

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

0,00

5	K	733222103	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 18/1	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733222103

VV "ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"

VV "SO 34 - Trafostanice"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"10,00m měděné izolované potrubí-plyn					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"10,00m měděné izolované potrubí-kapalina					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		20,000			
6	K	998733102	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,012		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998733102					
7	K	998733193	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,012		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998733193					
D	751		Vzduchotechnika				0,00	
8	K	751793001	Doplnění chladiva do systému	kg	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751793001					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"5,00kg ekologické chladivo		5,000			
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
9	M	10892004	chlادivo R32 9kg	kg	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
10	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	1,178		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751101					
D	01		Zař.č.1 Větrání a klimatizace rozvodny				0,00	
11	K	751721122R	Montáž inverterová jednotka tepelného čerpadla venkovní	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"1x venkovní inverterová jednotka tepelného čerpadla Split systému					
	VV		"Qchl = 0,9/5,0/5,5 kW, Qtop = 0,9/5,8/6,4 kW					
	VV		"Pchl/top = 1,94/2 kW 230 V jistění 16 A, char. „C“					
	VV		"včetně konzolí					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	M	42952023R	inverterová jednotka tepelného čerpadla	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"1x venkovní inverterová jednotka tepelného čerpadla Split systému					
	VV		"Qchl = 0,9/5,0/5,5 kW, Qtop = 0,9/5,8/6,4 kW					
	VV		"Pchl/top = 1,94/2 kW 230 V jistění 16 A, char. „C“					
	VV		"včetně konzolí					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	751611112	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální nástěnné s výměnou vzduchu přes 500 m3/h	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751611112					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"1x vnitřní nástěnná klimatizační jednotka Split systému					
	VV		"Qchl = 0,9/5,0/5,5 kW, Qtop = 0,9/5,8/6,4 kW					
	VV		"včetně kabelového ovladače					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	M	42956049R	nástěnná klimatizační jednotka	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"1x vnitřní nástěnná klimatizační jednotka Split systému					
	VV		"Qchl = 0,9/5,0/5,5 kW, Qtop = 0,9/5,8/6,4 kW					
	VV		"včetně kabelového ovladače					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	751111133	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru přes 300 do 400 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751111133					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"1x axiální ventilátor do potrubí prům. 400mm, V = 3200m3/h, p = 85Pa, P = 268W/400V					
	VV		"se skříní z ocelového plechu opatřeného černým lakem, montážní konzoly a šrouby jsou					
	VV		"galvanicky pokoveny. Oběžné kolo je vyrobeno ze slitiny Al. Oběžné kolo je staticky					
	VV		"a dynamicky vyváženo. Natočení lopatek je provedeno výrobcem. Motor je asynchronní,					
	VV		"podle typu s kotvou nakrátko, stator s chladičmi žebry, povrchová úprava lakem. Motory					
	VV		"jsou s izolací třídy F a pracovní teplotou -40 až +70 °C.					
	VV		"Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krytí IP65.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	M	42914475	ventilátor axiální potrubní ocelový 4 póly IP54 výkon 240-280W D 400mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"1x axiální ventilátor do potrubí prům. 400mm, V = 3200m3/h, p = 85Pa, P = 268W/400V					
	VV		"se skříní z ocelového plechu opatřeného černým lakem, montážní konzoly a šrouby jsou					
	VV		"galvanicky pokoveny. Oběžné kolo je vyrobeno ze slitiny Al. Oběžné kolo je staticky					
	VV		"a dynamicky vyváženo. Natočení lopatek je provedeno výrobcem. Motor je asynchronní,					
	VV		"podle typu s kotvou nakrátko, stator s chladičmi žebry, povrchová úprava lakem. Motory					
	VV		"jsou s izolací třídy F a pracovní teplotou -40 až +70 °C.					
	VV		"Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krytí IP65.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	751111014	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 300 do 400 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751111014					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"1x nástěnný axiální ventilátor prům. 400mm, V = 3200m3/h, p = 85Pa, P = 283W/400V					
	VV		"se skříní z ocelového plechu opatřeného černým lakem, montážní konzoly a šrouby jsou					
	VV		"galvanicky pokoveny. Oběžné kolo je vyrobeno ze slitiny Al. Oběžné kolo je staticky					
	VV		"a dynamicky vyváženo. Natočení lopatek je provedeno výrobcem. Motor je asynchronní,					
	VV		"podle typu s kotvou nakrátko, stator s chladičmi žebry, povrchová úprava lakem.					
	VV		"Motory jsou s izolací třídy F a pracovní teplotou -40 až +70 °C.					
	VV		"Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krytí IP65.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	M	42914257R	ventilátor axiální nástěnný s plastovým oběžným kolem 4 póly IP65 výkon 250-280W D 400mm	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"1x nástěnný axiální ventilátor prům. 400mm, V = 3200m3/h, p = 85Pa, P = 283W/400V					
	VV		"se skříní z ocelového plechu opatřeného černým lakem, montážní konzoly a šrouby jsou					
	VV		"galvanicky pokoveny. Oběžné kolo je vyrobeno ze slitiny Al. Oběžné kolo je staticky					
	VV		"a dynamicky vyváženo. Natočení lopatek je provedeno výrobcem. Motor je asynchronní,					
	VV		"podle typu s kotvou nakrátko, stator s chladičmi žebry, povrchová úprava lakem.					
	VV		"Motory jsou s izolací třídy F a pracovní teplotou -40 až +70 °C.					
	VV		"Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krytí IP65.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	751398042	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398042

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"1x žaluziová klapka samotížná nástěnná pro překrytí otvoru prům. 400mm, materiál plast					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	M	42972906R	žaluziová klapka plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 400mm	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"1x žaluziová klapka samotížná nástěnná pro překrytí otvoru prům. 400mm, materiál plast					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	M	42972907R	žaluziová klapka Pz s pevnými lamelami, pro potrubí D 400mm	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"1x žaluziová klapka samotížná prům. 400mm na konec potrubí.					
	VV		"příruba a osičky z pozink. oceli, listy hliníkové					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	751398043	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru přes 400 do 500 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398043					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"1x protidešťová žaluzie nástěnná pro překrytí otvoru prům. 450mm, materiál plast					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	M	42972907	žaluzie protidešťová plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 450mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"1x protidešťová žaluzie nástěnná pro překrytí otvoru prům. 450mm, materiál plast					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510044					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"1,00m spiropotrubí z pozink. plechu do prům. 400mm, 50% tvar					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	751510045	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 400 do 500 mm	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510045					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"1,00m spiropotrubí z pozink. plechu do prům. 450mm, 100% tvar.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	02	Zař.č.2 Větrání trafostanice				0,00	
26	K	751111134	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru přes 400 do 500 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751111134					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"2x axiální ventilátor do potrubí prům. 500mm, V = 5000m ³ /h, p = 165Pa, P = 0,641kW/400V					
	VV		"se skříní z ocelového plechu opatřeného černým lakem, montážní konzoly a šrouby jsou					
	VV		"galvanicky pokoveny. Oběžné kolo je vyrobeno ze slitiny Al. Oběžné kolo je staticky					
	VV		"a dynamicky vyváženo. Natočení lopatek je provedeno výrobcem. Motor je asynchronní,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"podle typu s kotvou nakrátko, stator s chladičnými žebry, povrchová úprava lakem.					
	VV		"Motory jsou s izolací třídy F a pracovní teplotou -40 až +70 °C.					
	VV		"Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krytí IP65.					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
27	M	42914479	ventilátor axiální potrubní ocelový 4 póly IP65 výkon 600-680W D 500mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"2x axiální ventilátor do potrubí prům. 500mm, V = 5000m3/h, p = 165Pa, P = 0,641kW/400V					
	VV		"se skříňní z ocelového plechu opatřeného černým lakem, montážní konzoly a šrouby jsou					
	VV		"galvanicky pokoveny. Oběžné kolo je vyrobeno ze slitiny Al. Oběžné kolo je staticky					
	VV		"a dynamicky vyváženo. Natočení lopatek je provedeno výrobcem. Motor je asynchronní,					
	VV		"podle typu s kotvou nakrátko, stator s chladičnými žebry, povrchová úprava lakem.					
	VV		"Motory jsou s izolací třídy F a pracovní teplotou -40 až +70 °C.					
	VV		"Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krytí IP65.					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
28	K	751111014	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 300 do 400 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751111014					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"2x nástěnný axiální ventilátor prům. 400mm, V = 3200m3/h, p = 85Pa, P = 283W/400V					
	VV		"se skříňní z ocelového plechu opatřeného černým lakem, montážní konzoly a šrouby jsou					
	VV		"galvanicky pokoveny. Oběžné kolo je vyrobeno ze slitiny Al. Oběžné kolo je staticky					
	VV		"a dynamicky vyváženo. Natočení lopatek je provedeno výrobcem. Motor je asynchronní,					
	VV		"podle typu s kotvou nakrátko, stator s chladičnými žebry, povrchová úprava lakem.					
	VV		"Motory jsou s izolací třídy F a pracovní teplotou -40 až +60 °C.					
	VV		"Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krytí IP65.					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
29	M	42914258R	ventilátor axiální nástěnný s plastovým oběžným kolem 4 póly IP65 výkon 250-280W D 400mm	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"2x nástěnný axiální ventilátor prům. 400mm, V = 3200m3/h, p = 85Pa, P = 283W/400V					
	VV		"se skříňní z ocelového plechu opatřeného černým lakem, montážní konzoly a šrouby jsou					
	VV		"galvanicky pokoveny. Oběžné kolo je vyrobeno ze slitiny Al. Oběžné kolo je staticky					
	VV		"a dynamicky vyváženo. Natočení lopatek je provedeno výrobcem. Motor je asynchronní,					
	VV		"podle typu s kotvou nakrátko, stator s chladičnými žebry, povrchová úprava lakem.					
	VV		"Motory jsou s izolací třídy F a pracovní teplotou -40 až +60 °C.					
	VV		"Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krytí IP65.					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
30	K	751398042	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398042					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"2x žaluziová klapka samotížná nástěnná pro překrytí otvoru prům. 400mm, materiál plast					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
31	M	42972906R	žaluziová klapka plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 400mm	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"2x žaluziová klapka samotížná nástěnná pro překrytí otvoru prům. 400mm, materiál plast					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
32	K	751514579	Montáž spojky do plechového potrubí pružné kruhové s přírubou, průměru přes 400 do 500 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514579					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"2x pružná vložka prům. 500mm, rámeček z pozink. plechu,					
	VV		"vložka z neprodyšné tkaniny. Tepelná odolnost -30oC až +60oC,					
	VV		"tlaková odolnost -500 až +1000 Pa					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
33	M	42975268	spojka potrubí k ventilátoru pružná, Pz příruba s PVC a PA tkaninou D 500mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"2x pružná vložka prům. 500mm, rámeček z pozink. plechu,					
	VV		"vložka z neprodyšné tkaniny. Tepelná odolnost -30oC až +60oC,					
	VV		"tlaková odolnost -500 až +1000 Pa					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
34	K	751398015	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 400 do 500 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398015					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"1x krycí mřížka prům. 500mm, rámeček z pozink. plechu, mřížka z tahokovu					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
35	M	42972573R	mřížka větrací plastová na kruhové potrubí D 500mm	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"1x krycí mřížka prům. 500mm, rámeček z pozink. plechu, mřížka z tahokovu					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
36	K	751344121	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751344121					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"10x vložka tlumící kulisová 100x630 délky 1000 mm.					
	VV		"plášť z děrovaného pozinkovaného plechu, výplň z hluk pohlcujícího materiálu					
	VV		10,00				10,000	
	VV		Součet				10,000	
37	M	42976029R	tlumič hluku čtyřhranný Pz 100x630x1000mm	kus	10,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"10x vložka tlumící kulisová 100x630 délky 1000 mm.					
	VV		"plášť z děrovaného pozinkovaného plechu, výplň z hluk pohlcujícího materiálu					
	VV		10,00				10,000	
	VV		Součet				10,000	
38	K	751514620	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,560 do 0,630 m2	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514620					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"14x přetlaková klapka 1000x 630mm na konec potrubí					
	VV		"příruba a osičky z pozink. oceli, listy hliníkové					
	VV		14,00				14,000	
	VV		Součet				14,000	
39	M	42982472	klapka čtyřhranná regulační Pz 1000x600mm	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"14x přetlaková klapka 1000x 630mm na konec potrubí					
	VV		"příruba a osičky z pozink. oceli, listy hliníkové					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		14,00				14,000	
	VV		Součet				14,000	
40	K	751514665	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 400 do 500 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514665					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"1x přetlaková klapka prům. 500mm na konec potrubí"					
	VV		"příruba a osičky z pozink. oceli, listy hliníkové"					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
41	M	42971053R	klapka regulační, Pz, D 500mm	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"1x přetlaková klapka prům. 500mm na konec potrubí"					
	VV		"příruba a osičky z pozink. oceli, listy hliníkové"					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
42	K	751398055	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,600 do 0,750 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398055					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"1x protidešťová žaluzie 1000x630mm, materiál pozink. plech"					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
43	M	42972925R	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 1000x630mm	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"1x protidešťová žaluzie 1000x630mm, materiál pozink. plech"					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
44	K	751510016	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,50 do 0,79 m2	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510016					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"6,00m čtyřhranné ocelové potrubí z pozink. plechu do obvodu 3500mm,					
	VV		"30% tvarovek"					
	VV		6,00				6,000	
	VV		Součet				6,000	
45	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510044					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"2,00m spiropotrubí z pozink. plechu do prům. 400 mm, 0 % tvar.					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
46	K	751510045	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 400 do 500 mm	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510045					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"1,00m spiropotrubí z pozink. plechu do prům. 500mm, 0% tvar.					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
D	03		Zař.č.3 Větrání kabelových prostorů				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
47	K	751111133	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru přes 300 do 400 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751111133					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"2x nástěnný axiální ventilátor prům. 315mm, V = 1200m3/h, p = 70Pa, P = 125W/400V"					
	VV		"se skříň z ocelového plechu opatřeného černým lakem, montážní konzoly a šrouby jsou"					
	VV		"galvanicky pokoveny. Oběžné kolo je vyrobeno z ocelového plechu. Oběžné kolo"					
	VV		"je staticky a dynamicky vyváženo. Natočení lopatek je provedeno výrobcem. Motor je"					
	VV		"asynchronní, podle typu s kotvou nakrátko, stator s chladicími žebry, povrchová úprava"					
	VV		"lakem. Motory jsou s izolací třídy F a pracovní teplotou -40 až +60 °C."					
	VV		"Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krytí IP65."					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
48	M	42914472	ventilátor axiální potrubní ocelový 4 póly IP54 výkon 90-110W D 315mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"2x nástěnný axiální ventilátor prům. 315mm, V = 1200m3/h, p = 70Pa, P = 125W/400V"					
	VV		"se skříň z ocelového plechu opatřeného černým lakem, montážní konzoly a šrouby jsou"					
	VV		"galvanicky pokoveny. Oběžné kolo je vyrobeno z ocelového plechu. Oběžné kolo"					
	VV		"je staticky a dynamicky vyváženo. Natočení lopatek je provedeno výrobcem. Motor je"					
	VV		"asynchronní, podle typu s kotvou nakrátko, stator s chladicími žebry, povrchová úprava"					
	VV		"lakem. Motory jsou s izolací třídy F a pracovní teplotou -40 až +60 °C."					
	VV		"Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krytí IP65."					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
49	K	751398042	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398042					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"2x žaluziová klapka samotížná nástěnná pro překrytí otvoru prům. 315mm, materiál plast"					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"2x protidešťová žaluzie pro překrytí otvoru prům. 355mm, materiál plast"					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		4,000			
50	M	42972904R	žaluzie protidešťová plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 315mm	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"2x žaluziová klapka samotížná nástěnná pro překrytí otvoru prům. 315mm, materiál plast"					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
51	M	42972905	žaluzie protidešťová plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 355mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"2x protidešťová žaluzie pro překrytí otvoru prům. 355mm, materiál plast"					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
52	K	751398042R	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm s pohonem	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"2x žaluziová klapka samotížná nástěnná pro překrytí otvoru prům. 315mm, materiál plast"					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
53	M	42972905R	žaluziová klapka plastová s pevnými lamelami s pohonem, pro potrubí D 355mm	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"2x žaluziová elektricky ovládaná klapka prům. 355mm s vratnou pružinou P = 10W/230V					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
54	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510044					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"2,00m spiropotrubí z pozink. plechu do prům. 355mm, 0% tvarovek					
	VV		2,00				2,000	
	VV		"2,00m spiropotrubí z pozink. plechu do prům. 315mm, 0% tvarovek					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				4,000	
	D	04	Zař.č.4 Těsnící, spojovací a pomocný materiál				0,00	
55	K	751537141R	Tepelná izolace potrubí komůrková	m2	25,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"25,00m2 tepelná izolace potrubí komůrková např. Mirelon tl.20 mm, samolepící					
	VV		25,00				25,000	
	VV		Součet				25,000	
56	K	751571001R	Spojovací materiál pozinkovaný	kg	8,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"8,00kg spojovací materiál pozinkovaný					
	VV		8,00				8,000	
	VV		Součet				8,000	
57	K	751571002R	Závěsný materiál pozinkovaný s pryžovými silentbloky	kg	5,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"5,00kg závěsný materiál pozinkovaný s pryžovými silentbloky					
	VV		5,00				5,000	
	VV		Součet				5,000	
58	K	751571003R	Závitová tyč ocelová pozinkovaná prům 8 mm	m	6,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"6,00m závitová tyč ocelová pozinkovaná prům 8 mm					
	VV		6,00				6,000	
	VV		Součet				6,000	
59	K	751571004R	Těsnění pryžové samolepící	m	35,000		0,00	R-položka
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"35,00m těsnění pryžové samolepící					
	VV		35,00				35,000	
	VV		Součet				35,000	
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
60	K	HZS1302	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník specialista	hod	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS1302					
	VV		"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
	VV		"SO 34 - Trafostanice"					
	VV		"stavební přípomoc					
	VV		16,00				16,000	
	VV		Součet				16,000	
61	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4212					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"					
VV			"SO 34 - Trafostanice"					
VV			"komplexní vyzkoušení, měření, vyhotovení protokolů, zaškolení obsluhy"					
VV			16,00		16,000			
VV			Součet		16,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
PS - Provozní soubory

Soupis:
PS 50 - Hrubé předčištění, mechanické čištění DPS 01

KSO:
Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

CC-CZ:
Datum: 27. 2. 2025

IČ:
DIČ: CZ00064581

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ: CZ26475081

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: **PS 50 - Hrubé předčištění, mechanické čištění DPS 01**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - HSV

0,00

D1 - Stroje a zařízení

0,00

D2 - Armatury

0,00

D3 - Potrubí

0,00

D4 - Demontáže

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:

PS - Provozní soubory

Soupis:

PS 50 - Hrubé předčištění, mechanické čištění DPS 01

Místo:

Mladoboleslavská 758

Datum:

27. 2. 2025

Zadavatel:

INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant:

Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV HSV

0,00

D D1 Stroje a zařízení

0,00

1	K	01EMR02	Drapak štěrku	kpl	1,000		0,00	r-položka
2	K	01EMR03	Česle	kpl	1,000		0,00	r-položka
3	K	01EMR04.01-02	Česle	kpl	2,000		0,00	r-položka
4	K	01EMR05	Separátor písku	kpl	1,000		0,00	r-položka
5	K	01EMR08	Fotokatalytická jednotka desodorizace	kpl	1,000		0,00	r-položka
6	K	01EMR09.01-02	Kompresor pro lapák písku	kpl	2,000		0,00	r-položka
7	K	01EMM02	Šnekový dopravník	kpl	1,000		0,00	r-položka
8	K	01EMM03	Lis na shrabky s promýváním	kpl	1,000		0,00	r-položka
9	K	01EMM06, 01EMM06.01	Kalové čerpadlo odpadní vody	kpl	2,000		0,00	r-položka
10	K	01EMM07.01-02	Ponorné kalové čerpadlo odpadní vody	kpl	2,000		0,00	r-položka
11	K	01EMM10	Přenosné ELEKTRO zařízení pro ovládání ručních stavidel	kpl	1,000		0,00	r-položka
12	K	01EMA02	Kontejner	kpl	1,000		0,00	r-položka
13	K	01EMA03.01-02	Mamutkové čerpadlo – vystrojení lapáku písku	kpl	2,000		0,00	r-položka
14	K	01EMA04	Kontejner	kpl	1,000		0,00	r-položka
15	K	01EMA06	Jeřábek + patka	kpl	1,000		0,00	r-položka
16	K	01EMA07.01-02	Kontejner	kpl	2,000		0,00	r-položka

D D2 Armatury

0,00

17	K	01VGE01	Stavidlo s el. Pohonem	kpl	1,000		0,00	r-položka
18	K	01VGR01	Stavidlo s el. Pohonem	kpl	1,000		0,00	r-položka
19	K	01VGR02	Stavidlo s prodlouženým rámem kotveno na stěnu kanálu. (po dobu výstavby)	kpl	1,000		0,00	r-položka
20	K	01VGE03.01- 03.04	Stavidlo s el. Pohonem	kpl	4,000		0,00	r-položka
21	K	01VGM01.01 - 01.02	Stavidlo manuální	kpl	2,000		0,00	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
22	K	01VGM02.01-02.02	Stavidlo manuální	kpl	2,000		0,00	r-položka
23	K	01VGM05.01-05.02	Stavidlo manuální	kpl	2,000		0,00	r-položka
24	K	01VGM06.01-06.02	Stavidlo manuální	kpl	2,000		0,00	r-položka
25	K	01VMA01	Zpětná klapka	kpl	1,000		0,00	r-položka
26	K	01VMA02	Nožové šoupě ručně ovládané s řetězem DN400	kpl	1,000		0,00	r-položka
27	K	01VMA03.01-03.02	Zpětná klapka DN80	kpl	2,000		0,00	r-položka
28	K	01VMA04.01-04.03	Nožové šoupě ručně ovládané DN80	kpl	3,000		0,00	r-položka
29	K	01VMA06.01-06.02	Mobilní hrazení	kpl	2,000		0,00	r-položka
30	K	01VMA07.01-07.02	Mobilní hrazení	kpl	2,000		0,00	r-položka
31	K	01VMA08.01-08.02	Mobilní hrazení	kpl	2,000		0,00	r-položka
32	K	01VMA09	Mobilní hrazení	kpl	1,000		0,00	r-položka
33	K	01VMA10	Nožové šoupě ručně ovládané DN300	kpl	1,000		0,00	r-položka

D D3 Potrubí 0,00

34	K	01PSS01	Výtlačk ČS v SO02, DN80, PN10.	kpl	1,000		0,00	r-položka
35	K	01PSS02	Výtlačk a sání ČS u vírového separátoru, DN400, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
36	K	01PSS03	Přejímací stanice, DN100, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
37	K	01PSS04	Hydroměs z LP, DN150, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
38	K	01PSS05	Odsazená voda ze separátoru SO04, DN100, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
39	K	01PSS06.01	Vzduch od kompresoru pro LP, DN50, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
40	K	01PSS06.02	Vzduch od kompresoru pro LP, DN50, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
41	K	01PPE07.01	Provozní voda, DN50, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
42	K	01PPE07.02	Provozní voda, DN50, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
43	K	01PSS99	Ostatní potrubí provozního souboru PS50	kpl	1,000		0,00	r-položka

D D4 Demontáže 0,00

44	K	01DEM01	Demontáže	kpl	1,000		0,00	r-položka
----	---	---------	-----------	-----	-------	--	------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt:
PS - Provozní soubory
Soupis:
PS 51 - Biologické čištění

KSO:
Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ:
Datum: 27. 2. 2025

IČ:
DIČ: CZ00064581

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: **PS 51 - Biologické čištění**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - HSV

0,00

D1 - Stroje a zařízení

0,00

D2 - Armatury

0,00

D3 - Potrubí

0,00

D4 - Demontáže

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: **PS 51 - Biologické čištění**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV HSV

0,00

D D1 Stroje a zařízení

0,00

1	K	02EMR01.01-02	Vystrojení dosazovací nádrže	kpl	2,000		0,00	r-položka
2	K	02EMM01.01-02, 01.04	Odvětrvení OV do regenerace - čerpadlo v suchém provedení	kpl	3,000		0,00	r-položka
3	K	02EMM02.01-02, 02.04	Míchadlo REG	kpl	3,000		0,00	r-položka
4	K	02EMM03.01-02, 03.04	Míchadlo DEN	kpl	3,000		0,00	r-položka
5	K	02EMM04.01-02, 04.04	Čerpadlo Interní recirkulace	kpl	3,000		0,00	r-položka
6	K	02EMM05.01-02	Sběr plovoucích nečistot v DN	kpl	2,000		0,00	r-položka
7	K	02EMM06.01-02	Shrabovač hladiny	kpl	2,000		0,00	r-položka
8	K	02EMM07.01-02	Shrabovač dna	kpl	2,000		0,00	r-položka
9	K	02EMM08.01-02, 08.04	Čerpadlo VK, odťah kalu z DN	kpl	3,000		0,00	r-položka
10	K	02EMM09.01-05	Čerpadlo průsaku	kpl	5,000		0,00	r-položka
11	K	02EMM10.01-03	Dmýchadlo REG	kpl	3,000		0,00	r-položka
12	K	02EMM11.01-03	Šroubové dmýchadlo NIT	kpl	3,000		0,00	r-položka
13	K	02EMM12.01-03	Dmýchadlo pro jímký kalu	kpl	3,000		0,00	r-položka
14	K	02EMM14.01-02	Sběr plovoucích nečistot NIT	kpl	2,000		0,00	r-položka
15	K	02EMM15.01-04, 15.06	Míchadlo v NIT	kpl	5,000		0,00	r-položka
16	K	02EMM16.01-02, 16.04	Míchadlo v DEN/NIT	kpl	3,000		0,00	r-položka
17	K	02EMM17.01-02	Sběr plovoucích nečistot REG	kpl	2,000		0,00	r-položka
18	K	02EMM18.01-02	Čerpadlo pěny z ROX do JP u REG	kpl	2,000		0,00	r-položka
19	K	02EMM19.01-02	Čerpadlo pěny z JP u REG	kpl	2,000		0,00	r-položka
20	K	02EMM21.01-02	Čerpadlo pěny z JP u NIT	kpl	2,000		0,00	r-položka
21	K	02EMA01.01-02	Aerační systém REG	kpl	2,000		0,00	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
22	K	02EMA02.01-02	Aerační systém NIT	kpl	2,000		0,00	r-položka
23	K	02EMA03.01-02	Žlab ROX	kpl	2,000		0,00	r-položka
24	K	02EMA04.01-02	Žlab NIT	kpl	2,000		0,00	r-položka
25	K	02EMA07	Objekt čerpání z ROX (čerpadlo pěny)	kpl	1,000		0,00	r-položka
26	K	02EMA11	Jeřábek + patka	kpl	1,000		0,00	r-položka

D	D2	Armatury					0,00	
27	K	02VGM01.01-03	Stavidlo v rozdělovacím objektu	kpl	3,000		0,00	r-položka
28	K	02VGM02	Stavidlo v rozdělovacím objektu	kpl	1,000		0,00	r-položka
29	K	02VER01.01-02	Měkkotěsnící šoupě s regulačním-elektropohonem DN 400 PN 10	kpl	2,000		0,00	r-položka
30	K	02VEL02.01-02.02	Nožové šoupě s elektropohonem DN 200 PN 10	kpl	2,000		0,00	r-položka
31	K	02VEL03.01-03.02	Nožové šoupě s elektropohonem DN 200 PN10	kpl	2,000		0,00	r-položka
32	K	02VEL04.01-04.02	Uzavírací klapka s elektropohonem DN100 PN10	kpl	2,000		0,00	r-položka
33	K	02VEL05.01-05.02	Uzavírací klapka s elektropohonem DN250 PN 10	kpl	2,000		0,00	r-položka
34	K	02VEL06.01-06.02	Uzavírací klapka s elektropohonem DN100 PN 10	kpl	2,000		0,00	r-položka
35	K	02VMA01.01-01.02	Nožové šoupátko DN100 PN10	kpl	2,000		0,00	r-položka
36	K	02VMA03.01-03.02	Nožové šoupátko DN80 PN10	kpl	2,000		0,00	r-položka
37	K	02VMA04.01-04.02	Kulový kohout – dávkování chemie DN50	kpl	2,000		0,00	r-položka
38	K	02VMA05.01-05.02	Kulový kohout – dávkování chemie DN50	kpl	2,000		0,00	r-položka
39	K	02VMA06.01-06.03	Nožové šoupátko DN200 PN10	kpl	3,000		0,00	r-položka
40	K	02VMA07.01-07.02	Nožové šoupátko DN 200 PN 10	kpl	2,000		0,00	r-položka
41	K	02VMA08.01-08.02	Kulový kohout – dávkování chemie DN50	kpl	2,000		0,00	r-položka
42	K	02VMA09.01-09.02	Kulový kohout – dávkování chemie DN50	kpl	2,000		0,00	r-položka
43	K	02VMA10 02VMA10.01-1	Nožové šoupátko DN300 PN10	kpl	3,000		0,00	r-položka
44	K	02VMA11.01-11.03	Uzavírací klapka ruční DN100 PN10	kpl	3,000		0,00	r-položka
45	K	02VMA12.01-12.03	Uzavírací klapka ruční DN150 PN10	kpl	3,000		0,00	r-položka
46	K	02VMA13.01-13.03	Uzavírací klapka ruční DN100 PN10	kpl	3,000		0,00	r-položka
47	K	02VMA14	Nožové šoupátko DN100 PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
48	K	02VMA15	Zpětná klapka DN80 PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
49	K	02VMA16	Nožové šoupátko DN80 PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
50	K	02VMA17.01-06	Uzavírací klapka ruční DN100 PN10	kpl	6,000		0,00	r-položka
51	K	02VMA18.01-06	Uzavírací klapka ruční DN100 PN10	kpl	6,000		0,00	r-položka
52	K	02VMA19.01-02	Uzavírací klapka ruční DN100 PN10	kpl	2,000		0,00	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D D3			Potrubí					0,00
53	K	02PSS01.01-03	Potrubí nátok do NIT, DN350, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
54	K	02PSS02.01-03	Odvětrné čerpání OV, DN80-100, PN10.	kpl	1,000		0,00	r-položka
55	K	02PSS03.01-03	Potrubí vratného a přebytečného kalu, DN200, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
56	K	02PSS04	Potrubí pro čerpadlo pěny z JP u REG, DN80-100, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
57	K	02PSS05 02PSS05.01-0	Potrubí nátok z NIT do DN, DN400, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
58	K	02PSS06	Potrubí pro čerpadlo pěny z JP u NIT, DN80, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
59	K	02PSS07.01-02	Potrubí pěny z NIT do jímky pěny u NIT, DN300, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
60	K	02PSS08.01-02	Potrubí interního reciklu, DN300, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
61	K	02PSS09.01-02	Potrubí pro čerpadlo pěny z ROX do JP u REG, DN300, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
62	K	02PSS10.01-03	Potrubí vzduchu do REG, DN100, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
63	K	02PSS11.01-03	Potrubí vzduchu do NIT, DN100-250, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
64	K	02PSS12.01-03	Potrubí vzduchu do jímky kalu, DN80, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
65	K	02PSS13.01-02	Potrubí nátok AN směsi z ROX do DEN, DN200, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
66	K	02PSS14.01-02	Potrubí odtok vody z DN, DN400, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
67	K	02PSS15.01-03	Potrubí plovoucí nečistoty z DN, DN300, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
68	K	02PSS16	Provozní voda SO06+SO07+SO08, DN50, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
69	K	02PSS17	Ostatní potrubí provozního souboru PS50	kpl	1,000		0,00	r-položka
D D4			Demontáže					0,00
70	K	02DEM01	Demontáže	kpl	1,000		0,00	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt:
PS - Provozní soubory
Soupis:
PS 52 - Kalové hospodářství DPS03

KSO:
Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ:
Datum: 27. 2. 2025

IČ:
DIČ: CZ00064581

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: **PS 52 - Kalové hospodářství DPS03**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - HSV

0,00

D1 - Stroje a zařízení

0,00

D2 - Armatury

0,00

D3 - Potrubí

0,00

D5 - Provizoria

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: **PS 52 - Kalové hospodářství DPS03**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV HSV

0,00

D D1 Stroje a zařízení

0,00

1	K	03EMR01	Přejímací stanice kalu	kpl	1,000		0,00	r-položka
2	K	03EMM01.01-03, 01.04	Čerpadlo kalu	kpl	4,000		0,00	r-položka
3	K	03EMM02.01-02.02	Míchadlo jímek kalu	kpl	2,000		0,00	r-položka
4	K	03EMM02.03	Míchadlo jímek kalu	kpl	1,000		0,00	r-položka
5	K	03EMM02.06	Skladová rezerva pro hyperboloidní míchadla	kpl	1,000		0,00	r-položka
6	K	03EMM02.04-05	Míchadlo jímek kalu	kpl	2,000		0,00	r-položka
7	K	03EMM03.01-03, 03.04	Odtah kalové vody - čerpadlo na hadici	kpl	4,000		0,00	r-položka
8	K	03EMM04.01-03	Macerátor	kpl	3,000		0,00	r-položka
9	K	03EMM08	Elektrický řetězový kladkostroj 1t 12 m	kpl	1,000		0,00	r-položka
10	K	03EMA02.01	Aerační systém	kpl	1,000		0,00	r-položka
11	K	03EMA02.02	Aerační systém	kpl	1,000		0,00	r-položka

D D2 Armatury

0,00

12	K	03VEL02.01-02.02	Nožové šoupě s elektropohonem DN 100 PN 10	kpl	2,000		0,00	r-položka
13	K	03VEL03	Nožové šoupě s elektropohonem DN 100 PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
14	K	03VEL04.01-04.03	Nožové šoupě s elektropohonem DN 100 PN 10	kpl	3,000		0,00	r-položka
15	K	03VEL06	Nožové šoupě s elektropohonem DN 100 PN 10	kpl	1,000		0,00	r-položka
16	K	03VMA01.01-01.02	Zpětná klapka DN100 PN10	kpl	2,000		0,00	r-položka
17	K	03VMA02	Zpětná klapka DN100 PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
18	K	03VMA03.01-03.03	Nožové šoupátko DN100 PN10	kpl	3,000		0,00	r-položka
19	K	03VMA04.01-04.03	Nožové šoupátko DN100 PN10	kpl	3,000		0,00	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
20	K	03VMA05.01-05.03	Nožové šoupátko DN100 PN10	kpl	3,000		0,00	r-položka
21	K	03VMA16.01-02	Nožové šoupátko ruční ovládání řetězem DN65		2,000		0,00	r-položka
22	K	03VMA17	Nožové šoupátko ruční ovládání kolem DN100		1,000		0,00	r-položka
23	K	03VMA18.01-03	Nožové šoupátko ruční ovládání kolem DN100		3,000		0,00	r-položka
24	K	03VMA19.01-03	Zpětná klapka DN100 PN10		3,000		0,00	r-položka
25	K	03VMA20.01-03	Nožové šoupátko ruční ovládání kolem DN100		3,000		0,00	r-položka
D D3			Potrubí				0,00	
26	K	03PSS01	Odtah kalové vody DN65-100, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
27	K	03PSS0203PSS02.01-03	Odtah kalu z jímek DN100, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
28	K	03PSS03	Odtah kalu z jímek DN100, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
29	K	03PSS04	Přepad DN300, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
30	K	03PSS05	Dovoz kalu DN100, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
31	K	03PPE06	Provozní voda SO11, DN50, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
32	K	03PSS07	Ostatní potrubí provozního souboru PS52.	kpl	1,000		0,00	r-položka
D D5			Provizoria				0,00	
33	K	03PRO01	Přeložky potrubí	kpl	1,000		0,00	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
PS - Provozní soubory

Soupis:
PS 53 - Chemické hospodářství

KSO:
Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

CC-CZ:
Datum: 27. 2. 2025

IČ:
DIČ: CZ00064581

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ: CZ26475081

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: **PS 53 - Chemické hospodářství**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - HSV

0,00

D1 - Stroje a zařízení

0,00

D2 - Armatury

0,00

D3 - Potrubí

0,00

D4 - Demontáže

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: **PS 53 - Chemické hospodářství**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV HSV

0,00

D D1 Stroje a zařízení

0,00

1	K	04EMR01	Dávkování externího substrátu	kpl	1,000		0,00	r-položka
2	K	04EMR02	Dávkování síranu železitého	kpl	1,000		0,00	r-položka
3	K	04EMA01.01-02	Skladovací nádrž ext. substrátu	kpl	2,000		0,00	r-položka
4	K	04EMA02.01-02	Skladovací nádrž sír. železitého	kpl	2,000		0,00	r-položka
5	K	04EMA03	Bezpečnostní sprcha venkovní	kpl	1,000		0,00	r-položka

D D2 Armatury

0,00

6	K	04VMA01.01-09	Kulový kohout – dávkování chemie DN50	kpl	9,000		0,00	r-položka
7	K	04VMA02.01-09	Kulový kohout – dávkování chemie DN50	kpl	9,000		0,00	r-položka

D D3 Potrubí

0,00

8	K	04PPP01	Chemie DN25, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka
9	K	04PPP02	Chemie DN25, PN10	kpl	1,000		0,00	r-položka

D D4 Demontáže

0,00

10	K	04DEM01	Demontáže	kpl	1,000		0,00	r-položka
----	---	---------	-----------	-----	-------	--	------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
PS - Provozní soubory

Soupis:
PS 71 - Motorové rozvody

Úroveň 3:
B.2.1 - rozvodna VN R1 22kV

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 51111000-3

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 43.21.10

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: PS 71 - Motorové rozvody

Úroveň 3:
B.2.1 - rozvodna VN R1 22kV

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
SKL - Skládkovné	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: PS 71 - Motorové rozvody

Úroveň 3: **B.2.1 - rozvodna VN R1 22kV**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

1	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm	m	2,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151119

VV "6x průrazy podlahou do průměru 100mm

VV 6*0,40

2,400

VV Součet

2,400

D PSV Práce a dodávky PSV

0,00

D 741 Elektroinstalace - silnoprúd

0,00

2	K	741122621	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2	m	160,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122621

VV "160,00m kabel napájení PRE, CYKY 4x2,5mm2 včetně montáže a ukončení

VV 160,00

160,000

VV Součet

160,000

3	M	34111064	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x2,5mm2	m	184,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	---	---	---------	--	------	----------------

VV "160,00m kabel napájení PRE, CYKY 4x2,5mm2 včetně montáže a ukončení

VV 160,00

160,000

VV Součet

160,000

VV 160*1,15 'Přepočtené koeficientem množství

184,000

4	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122641

VV "20,00m kabel měření CYKY 5x2,5mm2 včetně montáže a ukončení do RE1

VV 20,00

20,000

VV Součet

20,000

5	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	23,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	---	---	--------	--	------	----------------

VV "20,00m kabel měření CYKY 5x2,5mm2 včetně montáže a ukončení do RE1

VV 20,00

20,000

VV Součet

20,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		23,000			
6	K	741122648	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 7x4 mm2	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122648					
	VV		"20,00m kabel měření CYKY 7x4mm2 včetně montáže a ukončení do RE1					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
7	M	3411114R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 7x4mm2	m	23,000		0,00	R-položka
	VV		"20,00m kabel měření CYKY 7x4mm2 včetně montáže a ukončení do RE1					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
	VV		20*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		23,000			
8	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128002					
	VV		"6x označení kabelů					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
9	M	35442114	štítek plastový - bez označení	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
10	K	741130151	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 7x0,5 až 4 mm2	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130151					
	VV		"6x ukončení kabelů na přístroji a zařízení					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
11	K	741136201R	Ukončení kabelů a vodičů do 36 kV celoplastových koncovkou	kus	6,000		0,00	R-položka
	VV		"6x konektory na kabel VN 24kV					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
12	M	35436553	koncovka kabelová venkovní, 70-120mm2 dl 650mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"6x konektory na kabel VN 24kV					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
13	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm2	m	60,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741410001					
	VV		"60,00m pásek FeZn 120mm2,s upevněním na povrchu s izolací spojů					
	VV		"včetně ukončení a svorkování					
	VV		60,00		60,000			
	VV		Součet		60,000			
14	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	57,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"60,00m pásek FeZn 120mm2,s upevněním na povrchu s izolací spojů					
	VV		"včetně ukončení a svorkování					
	VV		"přepočet na metry 0,95kg = 1,00m					
	VV		60,00*0,95		57,000			
	VV		Součet		57,000			
15	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420022					
	VV		"10x svorka spojovací/odbočovací propásek FeZn					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
16	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4mm, FeZn	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"10x svorka spojovací/odbočovací propásek FeZn					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
17	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810003					
	VV		"PI18018 Modernizace ÚVŽ, 3.stavba (rekonstrukce F1)					
	VV		"PS 03-05 trafostanice					
	VV		"D.17.2 Technická specifikace					
	VV		"MONTÁŽ ČÁSTI TRAFOSTANICE					
	VV		"1x zkoušky, měření a výchozí revize elektro					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
18	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810011					
	VV		5,00				5,000	
	VV		Součet				5,000	
19	K	741810004R	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy Technická inspekce České republiky (TIČR)	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"DODÁVKA ELEKTRO-TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy TIČR					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
20	K	741920391R	Protipožární ucpávky svazků kabelů prostup stěnou tloušťky 200 mm rukávem, požární odolnost EI 60 při 50% zaplnění prostupu kabely průměr prostupu do 200 mm	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"1x utěsnění kabelový požární prostup, odolnost EI60, do D200mm					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
21	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
22	K	741990064R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební přípomoci	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynesání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
23	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,124		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741101					
24	K	998741192	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,124		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741192					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	21-M	Elektromontáže				0,00	
25	K	210171157	Montáž třífázových transformátorů vn/nn, bez zapojení vodičů vzduchových instalace přístrojů výkonu do 1000 kVA	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210171157					
	VV		"1x transformátor 22/0,4kV, 1000kVA, suchý ve skříni IP21					
	VV		"včetně příslušenství a modulu teploty vinutí					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
26	M	35671118R	transformátor suchý 22/0,4kV, 1,0MVA	kus	1,000		0,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"1x transformátor 22/0,4kV, 1000kVA, suchý ve skříni IP21					
	VV		"včetně příslušenství a modulu teploty vinutí					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	210171172	Montáž třífázových transformátorů vn/nn, bez zapojení vodičů uvedení do provozu přístrojů otevřených s převodem 22/0,4 kV	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210171172					
	VV		"1x transformátor 22/0,4kV, 1000kVA, suchý ve skříni IP21					
	VV		"včetně příslušenství a modulu teploty vinutí					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	210171172R	Montáž uzemnění kabelů v stanici včetně propojení stíněných kabelů a připojení na zemnicí svorník, zapojení uzemňovacího svodu na zemnicí pásek, změření odporu uzemnění transformační	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"1x transformátor 22/0,4kV, 1000kVA, suchý ve skříni IP21					
	VV		"včetně příslušenství a modulu teploty vinutí					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	210171181	Montáž třífázových transformátorů vn/nn, bez zapojení vodičů uvedení do provozu přístrojů skříňových s převodem 6 nebo 10/0,4 kV	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210171181					
	VV		"1x transformátor 22/0,4kV, 1000kVA, suchý ve skříni IP21					
	VV		"včetně příslušenství a modulu teploty vinutí					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	210173531	Montáž silových transformátorů převod vn/vn a vvn/vn uložených v revizní věži nebo přímo u základu do vzdálenosti 2 m Příplatek k cenám za manipulaci s transformátorem v pracovní zóně s použitím dopravního prostředku na vzdálenost přes 2 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210173531					
	VV		"1x transformátor 22/0,4kV, 1000kVA, suchý ve skříni IP21					
	VV		"včetně příslušenství a modulu teploty vinutí					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	210173701	Uvedení transformátoru do provozu třífázové jednotky, včetně trakčního trafa 2 MVA, o výkonu do 6,3 MVA	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210173701					
	VV		"1x transformátor 22/0,4kV, 1000kVA, suchý ve skříni IP21					
	VV		"včetně příslušenství a modulu teploty vinutí					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	210174711	Ostatní práce při montáži transformátorů 400 kV, 250 MVA montáž elektrické instalace pomocných obvodů	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210174711					
	VV		"1x transformátor 22/0,4kV, 1000kVA, suchý ve skříni IP21					
	VV		"včetně příslušenství a modulu teploty vinutí					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	210190403	Montáž rozváděčů vn bez zapojení vodičů vnitřních 22 kV	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210190403					
	VV		"1x kompaktní rozváděč 22kV, SF6					
	VV		"skládající se z:					
	VV		"přívodní modul s kabelovým třípolohovým odpínačem a uzemňovačem, sběrnicemi,					
	VV		"blokování a uzemňovací pasy, oblouku vzdorným kabelovým krytem,					
	VV		"kompletní s blokováním, mžikovým mechanismem pro ruční ovládání, kabelovými					
	VV		"průchodkami, kapacitní napětovou indikací pevnou, typ 10-24 kV, kabelovými podpěrami,					
	VV		"standardní modul vývodu pro trafa s kombinací odpínače a pojistek, obsahující třípolohový					
	VV		"odpínač a uzemňovač, pojistkové držáky, vybavování pojistek, sběrnice,					
	VV		"blokování, zásuvnou jednotku s průchodkami pro čelní kabelové připojení, uzemňovací pas					
	VV		"a střídací pružinový mechanismus, kombinace odpínač a pojistky 24kV,					
	VV		"oblouku vzdorným kabelovým krytem, kompletní s blokováním, mžikovým mechanismem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		" pro ruční ovládání, kabelovými průchodkami, rozhraním (šroubovacím) 200A,					
	VV		"kapacitní napěťovou indikací pevnou, typ 10-24 kV, kabelovými podpěrami, standardní,					
	VV		"připraveno pro pojistky 24kV, 25A					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
34	M	35711671R	rozváděče R1	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"1x kompaktní rozváděč 22kV, SF6					
	VV		"skládající se z:					
	VV		"přívodní modul s kabelovým třífázovým odpínačem a uzemňovačem, sběrnicemi,					
	VV		"blokování a uzemňovací pasy, oblouku vzdorným kabelovým krytem,					
	VV		"kompletní s blokováním, mžikovým mechanismem pro ruční ovládání, kabelovými					
	VV		"průchodkami, kapacitní napěťovou indikací pevnou, typ 10-24 kV, kabelovými podpěrami,					
	VV		"standardní modul vývodu pro trafo s kombinací odpínače a pojistek, obsahující třífázový					
	VV		"odpínač a uzemňovač, pojistkové držáky, vybavování pojistek, sběrnice,					
	VV		"blokování, zásuvnou jednotku s průchodkami pro čelní kabelové připojení, uzemňovací pas					
	VV		"a střádací pružinový mechanismus, kombinace odpínač a pojistky 24kV,					
	VV		"oblouku vzdorným kabelovým krytem, kompletní s blokováním, mžikovým mechanismem					
	VV		" pro ruční ovládání, kabelovými průchodkami, rozhraním (šroubovacím) 200A,					
	VV		"kapacitní napěťovou indikací pevnou, typ 10-24 kV, kabelovými podpěrami, standardní,					
	VV		"připraveno pro pojistky 24kV, 25A					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	210192722	Montáž ostatního příslušenství rozveden kabelových vývodů do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení tabulek výstražných a označovací pro přístroje, s uchycením lepením	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210192722					
	VV		"1x kompaktní rozváděč 22kV, SF6					
	VV		"skládající se z:					
	VV		"přívodní modul s kabelovým třífázovým odpínačem a uzemňovačem, sběrnicemi,					
	VV		"blokování a uzemňovací pasy, oblouku vzdorným kabelovým krytem,					
	VV		"kompletní s blokováním, mžikovým mechanismem pro ruční ovládání, kabelovými					
	VV		"průchodkami, kapacitní napěťovou indikací pevnou, typ 10-24 kV, kabelovými podpěrami,					
	VV		"standardní modul vývodu pro trafo s kombinací odpínače a pojistek, obsahující třífázový					
	VV		"odpínač a uzemňovač, pojistkové držáky, vybavování pojistek, sběrnice,					
	VV		"blokování, zásuvnou jednotku s průchodkami pro čelní kabelové připojení, uzemňovací pas					
	VV		"a střádací pružinový mechanismus, kombinace odpínač a pojistky 24kV,					
	VV		"oblouku vzdorným kabelovým krytem, kompletní s blokováním, mžikovým mechanismem					
	VV		" pro ruční ovládání, kabelovými průchodkami, rozhraním (šroubovacím) 200A,					
	VV		"kapacitní napěťovou indikací pevnou, typ 10-24 kV, kabelovými podpěrami, standardní,					
	VV		"připraveno pro pojistky 24kV, 25A					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	M	35442240	bezpečnostní tabulka samolepící (A4)	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
37	K	210280121	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů vn, (1 pole) bez nastavení ochrany	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210280121					
	VV		"1x kompaktní rozváděč 22kV, SF6					
	VV		"skládající se z:					
	VV		"přívodní modul s kabelovým třífázovým odpínačem a uzemňovačem, sběrnicemi,					
	VV		"blokování a uzemňovací pasy, oblouku vzdorným kabelovým krytem,					
	VV		"kompletní s blokováním, mžikovým mechanismem pro ruční ovládání, kabelovými					
	VV		"průchodkami, kapacitní napěťovou indikací pevnou, typ 10-24 kV, kabelovými podpěrami,					
	VV		"standardní modul vývodu pro trafo s kombinací odpínače a pojistek, obsahující třífázový					
	VV		"odpínač a uzemňovač, pojistkové držáky, vybavování pojistek, sběrnice,					
	VV		"blokování, zásuvnou jednotku s průchodkami pro čelní kabelové připojení, uzemňovací pas					
	VV		"a střádací pružinový mechanismus, kombinace odpínač a pojistky 24kV,					
	VV		"oblouku vzdorným kabelovým krytem, kompletní s blokováním, mžikovým mechanismem					
	VV		" pro ruční ovládání, kabelovými průchodkami, rozhraním (šroubovacím) 200A,					
	VV		"kapacitní napěťovou indikací pevnou, typ 10-24 kV, kabelovými podpěrami, standardní,					
	VV		"připraveno pro pojistky 24kV, 25A					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		2,00			2,000		
	VV		Součet			2,000		
38	K	210280122R	Kontrola rozváděčů vn, nastavení ochran	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"1x kompaktní rozváděč 22kV, SF6					
	VV		"skládající se z:					
	VV		"přívodní modul s kabelovým třípolehovým odpínačem a uzemňovačem, sběrnicemi,					
	VV		"blokování a uzemňovací pasy, oblouku vzdorným kabelovým krytem,					
	VV		"kompletní s blokováním, mžikovým mechanismem pro ruční ovládání, kabelovými					
	VV		"průchodkami, kapacitní napětovou indikací pevnou, typ 10-24 kV, kabelovými podpěrami,					
	VV		"standardní modul vývodu pro trafo s kombinací odpínače a pojistek, obsahující třípolehový					
	VV		"odpínač a uzemňovač, pojistkové držáky, vybavování pojistek, sběrnice,					
	VV		"blokování, zásuvnou jednotku s průchodkami pro čelní kabelové připojení, uzemňovací pas					
	VV		"a střádací pružinový mechanismus, kombinace odpínač a pojistky 24kV,					
	VV		"oblouku vzdorným kabelovým krytem, kompletní s blokováním, mžikovým mechanismem					
	VV		" pro ruční ovládání, kabelovými průchodkami, rozhraním (šroubovacím) 200A,					
	VV		"kapacitní napětovou indikací pevnou, typ 10-24 kV, kabelovými podpěrami, standardní,					
	VV		"připraveno pro pojistky 24kV, 25A					
	VV		2,00			2,000		
	VV		Součet			2,000		
39	K	210280161	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210280161					
	VV		"1x kompaktní rozváděč 22kV, SF6					
	VV		"skládající se z:					
	VV		"přívodní modul s kabelovým třípolehovým odpínačem a uzemňovačem, sběrnicemi,					
	VV		"blokování a uzemňovací pasy, oblouku vzdorným kabelovým krytem,					
	VV		"kompletní s blokováním, mžikovým mechanismem pro ruční ovládání, kabelovými					
	VV		"průchodkami, kapacitní napětovou indikací pevnou, typ 10-24 kV, kabelovými podpěrami,					
	VV		"standardní modul vývodu pro trafo s kombinací odpínače a pojistek, obsahující třípolehový					
	VV		"odpínač a uzemňovač, pojistkové držáky, vybavování pojistek, sběrnice,					
	VV		"blokování, zásuvnou jednotku s průchodkami pro čelní kabelové připojení, uzemňovací pas					
	VV		"a střádací pružinový mechanismus, kombinace odpínač a pojistky 24kV,					
	VV		"oblouku vzdorným kabelovým krytem, kompletní s blokováním, mžikovým mechanismem					
	VV		" pro ruční ovládání, kabelovými průchodkami, rozhraním (šroubovacím) 200A,					
	VV		"kapacitní napětovou indikací pevnou, typ 10-24 kV, kabelovými podpěrami, standardní,					
	VV		"připraveno pro pojistky 24kV, 25A					
	VV		2,00			2,000		
	VV		Součet			2,000		
40	K	210280558R	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů revize, seřízení a nastavení ochranných relé včetně vyhotovení protokolu	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"1x transformátor 22/0,4kV, 1000kVA, suchý ve skříni IP21					
	VV		"včetně příslušenství a modulu teploty vinutí					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
41	K	210931035	Montáž kabelů hliníkových vn 22 kV a 35 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze sítěného polyetylénu nebo bezhalogenových (např. AXEKVCE, AXEKCE) uložených pevně, počtu a průřezu žil 1x120 mm2	m	505,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210931035					
	VV		"505,00m kabel jednožilový 22kV 22-AVXEKVCE 1x120/16 včetně montáže,					
	VV		"utěsnění prostupu stěnou proti vodě, a ukončení (3 fáze)					
	VV		505,00			505,000		
	VV		Součet			505,000		
42	M	34115056	kabel energetický stíněný s ochranou proti podélnému šíření vody pod pláštěm jádro Al izolace XLPE plášť PVC 12,7/22kV (22-AXEKVCE) 1x120/16mm2	m	580,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"505,00m kabel jednožilový 22kV 22-AVXEKVCE 1x120/16 včetně montáže,					
	VV		"utěsnění prostupu stěnou proti vodě, a ukončení (3 fáze)					
	VV		505,00			505,000		
	VV		Součet			505,000		
	VV		505*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			580,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
43	K	218173001	Demontáž silových transformátorů převod vn/vn a vvn/vn uložených v revizní věži nebo přímo u základu do vzdálenosti 2 m tělesa transformátoru třífázová jednotka do 220 kV bez chlazení, výkon do 6,3 MVA	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218173001					
		VV	"1x demontáž transformátoru T1, 630kVA, včetně příslušenství					
		VV	1,00		1,000			
		VV	Součet		1,000			
44	K	218190403	Demontáž rozváděčů vn bez odpojení vodičů vnitřních 22 kV	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218190403					
		VV	"4x demontáž rušených VN rozváděčů 22kV s veškerým vybavením a příslušenstvím					
		VV	4,00		4,000			
		VV	Součet		4,000			
45	K	218190521R	Demontáž konstrukcí vn ostatních do 400 kg s odpojením vodičů	kus	1,000		0,00	R-položka
		VV	"1x demontáž pomocných konstrukcí transformátoru T1, 630kVA, včetně příslušenství					
		VV	1,00		1,000			
		VV	Součet		1,000			
46	K	218921045	Demontáž kabelů hliníkových vn do 10 kV bez odpojení vodičů stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze sítěného polyetylénu nebo bezhalogenových (např. AXEKVCE-R, AXEKVCEY) uložených pevně, počtu a průřezu žil 1x120 mm ²	m	870,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218921045					
		VV	"870,00m demontáž stávajícího VN kabelu 22-AVXEKVCE 1x120/16					
		VV	870,00		870,000			
		VV	Součet		870,000			
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				0,00	
47	K	220301601	Položení koberce včetně uříznutí podlahoviny na míru a připevnění dielektrického	m ²	3,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220301601					
		VV	"1x dielektrický koberec 1,2x3m před rozváděč 22kV					
		VV	1,20*3,00		3,600			
		VV	Součet		3,600			
48	M	27251120	koberec dielektrický do 26kV š 1200mm tl 4,5mm	m ²	3,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"1x dielektrický koberec 1,2x3m před rozváděč 22kV					
		VV	1,20*3,00		3,600			
		VV	Součet		3,600			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
49	K	460171322	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	140,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460171322					
		VV	"140,00m výkop pro kabely VN 50x120cm					
		VV	"včetně pískového lože, zakrytí deskami, opětovným zásypem, zhutnění					
		VV	"a provizorní úpravy povrchu					
		VV	140,00		140,000			
		VV	Součet		140,000			
50	K	460451332	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovňání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	140,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460451332					
		VV	"140,00m výkop pro kabely VN 50x120cm					
		VV	"včetně pískového lože, zakrytí deskami, opětovným zásypem, zhutnění					
		VV	"a provizorní úpravy povrchu					
		VV	140,00		140,000			
		VV	Součet		140,000			
51	K	460661412	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovňání povrchu pro kabely nn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 25 do 50 cm	m	140,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460661412					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"140,00m výkop pro kabely VN 50x120cm					
	VV		"včetně pískového lože, zakrytí deskami, opětovným zásypem, zhutnění					
	VV		"a provizorní úpravy povrchu					
	VV		140,00				140,000	
	VV		Součet				140,000	
52	M	34575112	deska kabelová krycí PE červená, 250x2mm	m	140,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"140,00m výkop pro kabely VN 50x120cm					
	VV		"včetně pískového lože, zakrytí deskami, opětovným zásypem, zhutnění					
	VV		"a provizorní úpravy povrchu					
	VV		140,00				140,000	
	VV		Součet				140,000	
53	K	46903122R	Zazdění a začištění stavebních úprav	m2	2,000		0,00	R-položka
	VV		"2,00m2 začištění stavebních úprav					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
54	K	469971111	Odvoz sutí a vybouraných hmot svislá doprava sutí a vybouraných hmot za první podlaží	t	9,279		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469971111					
	VV		"DEMONTÁŽ ČÁSTI TRAFOSTANICE					
	VV		"870,00m demontáž stávajícího VN kabelu 22-AVXEKVCE 1x120/16					
	VV		"KOV hmotnost celkem 5,429t					
	VV		5,429				5,429	
	VV		"1x demontáž transformátoru T1, 630kVA, včetně příslušenství					
	VV		"KOV hmotnost celkem 3,000t					
	VV		3,000				3,000	
	VV		"1x demontáž pomocných konstrukcí transformátoru T1, 630kVA, včetně příslušenství					
	VV		"KOV hmotnost celkem 0,800t					
	VV		0,800				0,800	
	VV		"6x průrazy podlahou do průměru 100mm					
	VV		"BETON hmotnost celkem 0,050t					
	VV		0,050				0,050	
	VV		Součet				9,279	
55	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	9,279		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469972111					
	VV		"DEMONTÁŽ ČÁSTI TRAFOSTANICE					
	VV		"870,00m demontáž stávajícího VN kabelu 22-AVXEKVCE 1x120/16					
	VV		"KOV hmotnost celkem 5,429t					
	VV		5,429				5,429	
	VV		"1x demontáž transformátoru T1, 630kVA, včetně příslušenství					
	VV		"KOV hmotnost celkem 3,000t					
	VV		3,000				3,000	
	VV		"1x demontáž pomocných konstrukcí transformátoru T1, 630kVA, včetně příslušenství					
	VV		"KOV hmotnost celkem 0,800t					
	VV		0,800				0,800	
	VV		"6x průrazy podlahou do průměru 100mm					
	VV		"BETON hmotnost celkem 0,050t					
	VV		0,050				0,050	
	VV		Součet				9,279	
56	K	469972121	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	83,511		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469972121					
	VV		"DEMONTÁŽ ČÁSTI TRAFOSTANICE					
	VV		"870,00m demontáž stávajícího VN kabelu 22-AVXEKVCE 1x120/16					
	VV		"KOV hmotnost celkem 5,429t					
	VV		5,429				5,429	
	VV		"1x demontáž transformátoru T1, 630kVA, včetně příslušenství					
	VV		"KOV hmotnost celkem 3,000t					
	VV		3,000				3,000	
	VV		"1x demontáž pomocných konstrukcí transformátoru T1, 630kVA, včetně příslušenství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"KOV hmotnost celkem 0,800t					
VV			0,800		0,800			
VV			"6x průrazy podlahou do průměru 100mm					
VV			"BETON hmotnost celkem 0,050t					
VV			0,050		0,050			
VV			Součet		9,279			
VV			9,279*9 'Přepočtené koeficientem množství		83,511			
57	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	28,101		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469981111					
D SKL			Skládkovné				0,00	
58	K	997013843	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 12 01 16	t	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013843					
VV			"DEMONTÁŽ ČÁSTI TRAFOSTANICE					
VV			"1x demontáž transformátoru T1, 630kVA, včetně příslušenství					
VV			"KOV hmotnost celkem 3,000t					
VV			3,000		3,000			
VV			Součet		3,000			
59	K	997013861r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,050		0,00	r-položka
VV			"DEMONTÁŽ ČÁSTI TRAFOSTANICE					
VV			"6x průrazy podlahou do průměru 100mm					
VV			"BETON hmotnost celkem 0,050t					
VV			0,050		0,050			
VV			Součet		0,050			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
PS - Provozní soubory

Soupis:
PS 71 - Motorové rozvody

Úroveň 3:
B.2.2 - rozvodna RH1, RM1, Trafostanice

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 51111000-3

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 43.21.10

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: PS 71 - Motorové rozvody

Úroveň 3:
B.2.2 - rozvodna RH1, RM1, Trafostanice

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: PS 71 - Motorové rozvody

Úroveň 3: **B.2.2 - rozvodna RH1, RM1, Trafostanice**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV Práce a dodávky PSV

0,00

D 741 Elektroinstalace - silnoprúd

0,00

1	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	500,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110002

VV	"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST		
VV	"kabelové nosné lávky v kabelovém prostoru		
VV	"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy		
VV	"100,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek		
VV	100,00	100,000	
VV	"kabelové nosné lávky v kolektoru ČOV		
VV	"400,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek		
VV	400,00	400,000	
VV	Součet	500,000	

2	M	34571094	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3m	m	525,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	---	---------	--	------	----------------

VV	"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST		
VV	"kabelové nosné lávky v kabelovém prostoru		
VV	"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy		
VV	"100,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek		
VV	100,00	100,000	
VV	"kabelové nosné lávky v kolektoru ČOV		
VV	"400,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek		
VV	400,00	400,000	
VV	Součet	500,000	
VV	500*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	525,000	

3	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112021

VV	"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST		
VV	"1x svorková přechodová krabice pro napojení na optoelektronický převodník do RE1		
VV	1,00	1,000	
VV	Součet	1,000	

4	M	34571564R	instalační krabice se svorkovnicí	kus	1,000		0,00	R-položka
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	--	------	-----------

VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"1x svorková přechodová krabice pro napojení na optoelektronický převodník do RE1					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
5	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"70,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 3x2,5mm2					
	VV		70,00			70,000		
	VV		Součet			70,000		
6	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	80,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"70,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 3x2,5mm2					
	VV		70,00			70,000		
	VV		Součet			70,000		
	VV		70*1,15 *Přepočtené koeficientem množství			80,500		
7	K	741122621	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2	m	400,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122621					
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"400,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 4x2,5mm2					
	VV		400,00			400,000		
	VV		Součet			400,000		
8	M	34111064	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x2,5mm2	m	460,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"400,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 4x2,5mm2					
	VV		400,00			400,000		
	VV		Součet			400,000		
	VV		400*1,15 *Přepočtené koeficientem množství			460,000		
9	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	105,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122642					
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"105,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 5x4mm2					
	VV		105,00			105,000		
	VV		Součet			105,000		
10	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	120,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"105,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 5x4mm2					
	VV		105,00			105,000		
	VV		Součet			105,000		
	VV		105*1,15 *Přepočtené koeficientem množství			120,750		
11	K	741122647	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	m	300,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122647					
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"300,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 7x1,5mm2					
	VV		300,00			300,000		
	VV		Součet			300,000		
12	M	34111110	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 7x1,5mm2	m	345,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"300,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 7x1,5mm2					
	VV		300,00			300,000		
	VV		Součet			300,000		
	VV		300*1,15 *Přepočtené koeficientem množství			345,000		
13	K	741122651	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 12x1,5 mm2	m	1 010,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122651 VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST VV "1010,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 12x1,5mm2 VV 1010,00 VV Součet				1 010,000 1 010,000	
14	M	34111130	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x1,5mm2	m	1 161,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST VV "1010,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 12x1,5mm2 VV 1010,00 VV Součet VV 1010*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				1 010,000 1 010,000 1 161,500	
15	K	741122711	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých pancéřovaných (např. CYKYDY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 2,5 mm2	m	240,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122711 VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST VV "240,00m napájecí kabely NYCWY 3x2,5/2,5mm2 VV 240,00 VV Součet				240,000 240,000	
16	M	34111215R	kabel silový stíněný Cu koncentrickým vodičem s Cu protispirálou jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYCWY) 3x2,5/2,5mm2	m	276,000		0,00	R-položka
			VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST VV "240,00m napájecí kabely NYCWY 3x2,5/2,5mm2 VV 240,00 VV Součet VV 240*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				240,000 240,000 276,000	
17	K	741122713	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých pancéřovaných (např. CYKYDY) počtu a průřezu žil 3x10 až 16 mm2	m	300,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122713 VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST VV "300,00m napájecí kabely NYCWY 3x10/10mm2 VV 300,00 VV Součet				300,000 300,000	
18	M	34111215	kabel silový stíněný Cu koncentrickým vodičem s Cu protispirálou jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYCWY) 3x10/10mm2	m	345,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST VV "300,00m napájecí kabely NYCWY 3x10/10mm2 VV 300,00 VV Součet VV 300*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				300,000 300,000 345,000	
19	K	741122713R	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých pancéřovaných (např. NYCWY) počtu a průřezu žil 3x16 / 16 mm2	m	170,000		0,00	R-položka
			VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST VV "170,00m napájecí kabely NYCWY 3x16/16mm2 VV 170,00 VV Součet				170,000 170,000	
20	M	34111216	kabel silový stíněný Cu koncentrickým vodičem s Cu protispirálou jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYCWY) 3x16/16mm2	m	195,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST VV "170,00m napájecí kabely NYCWY 3x16/16mm2 VV 170,00 VV Součet VV 170*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				170,000 170,000 195,500	
21	K	741123318	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených pevně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 3x150+70 až 240+120 mm2	m	35,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741123318 VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST VV "35,00m napájecí kabely z RH1 AYKY 3x150+70 včetně montáže a ukončení do RM1 VV 35,00				35,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV Součet		35,000			
22	M	34113229	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x150+70mm2	m	40,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "35,00m napájecí kabely z RH1 AYKY 3x150+70 včetně montáže a ukončení do RM1		35,00			
			VV 35,00		35,000			
			VV Součet		35,000			
			VV 35*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		40,250			
23	K	741123318	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených pevně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 3x150+70 až 240+120 mm2	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741123318					
			VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "80,00m napájecí kabely z R1 AYKY 3x240+120 včetně montáže a ukončení do RH1		80,00			
			VV 80,00		80,000			
			VV "20,00m napájecí kabely z RH1 AYKY 3x240+120 včetně montáže a ukončení do RC1		20,00			
			VV 20,00		20,000			
			VV Součet		100,000			
			VV 100*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		115,000			
24	M	34113241	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x240+120mm2	m	115,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "80,00m napájecí kabely z R1 AYKY 3x240+120 včetně montáže a ukončení do RH1		80,00			
			VV 80,00		80,000			
			VV "20,00m napájecí kabely z RH1 AYKY 3x240+120 včetně montáže a ukončení do RC1		20,00			
			VV 20,00		20,000			
			VV Součet		100,000			
			VV 100*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		115,000			
25	K	741123831R	Vyvěšení stávajících kabelů	m	250,000		0,00	R-položka
			VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "250,00m vyvěšení stávajících kabelů při výměně kabelových lávek,		250,00			
			VV " opětvorné uložení do lávek nových		250,00			
			VV 250,00		250,000			
			VV Součet		250,000			
26	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	50,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128002					
			VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "50x označení kabelů		50,00			
			VV 50,00		50,000			
			VV Součet		50,000			
27	M	35442114	štítek plastový - bez označení	kus	50,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
28	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnice tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	500,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128021					
			VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "kabelové nosné lávky v kabelovém prostoru		100,00			
			VV "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy		100,00			
			VV "100,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek		100,00			
			VV 100,00		100,000			
			VV "kabelové nosné lávky v kolektoru ČOV		400,00			
			VV "400,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek		400,00			
			VV 400,00		400,000			
			VV Součet		500,000			
29	K	741132103	Ukončení kabelů smršťovací záklpkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741132103					
			VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "8x ukončení kabelů na přístroji a zařízení		8,00			
			VV 8,00		8,000			
			VV Součet		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
30	K	741132125	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x150+70 mm2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741132125					
			VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "2x ukončení kabelů na přístroji a zařízení					
			VV 2,00		2,000			
			VV Součet		2,000			
31	K	741132127	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x240+120 mm2	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741132127					
			VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "4x ukončení kabelů na přístroji a zařízení					
			VV 4,00		4,000			
			VV Součet		4,000			
32	K	741132153	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 12x1,5 až 4 mm2	kus	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741132153					
			VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "40x ukončení kabelů na přístroji a zařízení					
			VV 40,00		40,000			
			VV Součet		40,000			
33	K	741136111	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní litinovou kabelů nebo vodičů celoplastových, počtu a průřezu žil do 1x300 mm2	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741136111					
			VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "15x kabelová spojka pro kabel do 120mm2					
			VV 15,00		15,000			
			VV Součet		15,000			
34	M	35436171	spojka 22kV venkovní pro kabely s plastovou izolací, 120-240mm2	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "15x kabelová spojka pro kabel do 120mm2					
			VV 15,00		15,000			
			VV Součet		15,000			
35	K	741210122	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk hmotnosti do 20 kg	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210122					
			VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "8x plastové ovládací skřínky 300x250mm, krytí IP54					
			VV "1ks otočný přepínač AUT-0-RUČ, 3ks tlačítkový spínač, 2ks signálka, svorkovnice a příslušenství					
			VV "včetně nosné konstrukce					
			VV 8,00		8,000			
			VV Součet		8,000			
36	M	35713131R	plastová nástěnná skříň místního ovládání	kus	8,000		0,00	R-položka
			VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "8x plastové ovládací skřínky 300x250mm, krytí IP54					
			VV "1ks otočný přepínač AUT-0-RUČ, 3ks tlačítkový spínač, 2ks signálka, svorkovnice a příslušenství					
			VV "včetně nosné konstrukce					
			VV 8,00		8,000			
			VV Součet		8,000			
37	K	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210201					
			VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "1x skříňový rozvaděč RH1 kompletní sestávající z 6 polí					
			VV "400V, In=1600A, Ir= 1000A, IP 54/00, rozměry 4000x500x2000+100mm,					
			VV "do rozvodny NN trafostanice, včetně soklu s oddělenou plombovatelnou částí					
			VV "pro měření PRE měření napětí s přepínačem. In = 1600A,					
			VV "dva přívody (s vzájemnou blokadou).					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"Rozvaděč bude obsahovat měření dle požadavku PREdi, svodič přepětí, analyzátor sítě,					
VV			"pojistky, jističe, pomocná relé, svorky, signálky, ovládací tlačítka, vnitřní osvětlení,					
VV			"servisní zásuvka, podrobnosti viz schéma zapojení RH1					
VV			"utěsnění kabelů do rozváděče					
VV			"pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
VV			6,00		6,000			
VV			"1x skříňový rozvaděč RM1 kompletní sestávající ze 4 polí, vývody spodem					
VV			"400V, In=400A, Ir= 250A, IP 54/00, rozměry 3200x500x2000+100mm, do rozvodny NN					
VV			"trafostanice, včetně soklu, měření napětí s přepínačem.					
VV			"Rozvaděč bude obsahovat svodič přepětí, pojistky, motorové spouštěče, jističe,					
VV			"pomocná relé, svorky, signálky, ovládací tlačítka, vnitřní osvětlení, servisní					
VV			"zásuvka, podrobnosti viz schéma zapojení RM1.					
VV			"V polích, kde budou osazeny frekvenční měniče bude instalováno nucené větrání					
VV			"s termostatem.					
VV			"utěsnění kabelů do rozváděče pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
VV			4,00		4,000			
VV			Součet		10,000			
38	M	35713101R	rozvaděč RH1	kus	1,000		0,00	R-položka
VV			"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"1x skříňový rozvaděč RH1 kompletní sestávající z 6 polí					
VV			"400V, In=1600A, Ir= 1000A, IP 54/00, rozměry 4000x500x2000+100mm,					
VV			"do rozvodny NN trafostanice, včetně soklu s oddělenou plombovatelnou částí					
VV			"pro měření PRE měření napětí s přepínačem. In = 1600A,					
VV			"dva přívody (s vzájemnou blokadou).					
VV			"Rozvaděč bude obsahovat měření dle požadavku PREdi, svodič přepětí, analyzátor sítě,					
VV			"pojistky, jističe, pomocná relé, svorky, signálky, ovládací tlačítka, vnitřní osvětlení,					
VV			"servisní zásuvka, podrobnosti viz schéma zapojení RH1					
VV			"utěsnění kabelů do rozváděče					
VV			"pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		1,000			
39	M	35713102R	rozvaděč RM1	kus	1,000		0,00	R-položka
VV			"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"1x skříňový rozvaděč RM1 kompletní sestávající ze 4 polí, vývody spodem					
VV			"400V, In=400A, Ir= 250A, IP 54/00, rozměry 3200x500x2000+100mm, do rozvodny NN					
VV			"trafostanice, včetně soklu, měření napětí s přepínačem.					
VV			"Rozvaděč bude obsahovat svodič přepětí, pojistky, motorové spouštěče, jističe,					
VV			"pomocná relé, svorky, signálky, ovládací tlačítka, vnitřní osvětlení, servisní					
VV			"zásuvka, podrobnosti viz schéma zapojení RM1.					
VV			"V polích, kde budou osazeny frekvenční měniče bude instalováno nucené větrání					
VV			"s termostatem.					
VV			"utěsnění kabelů do rozváděče pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		1,000			
40	K	741210210R	Montáž rozváděče - doplnění elektrovýzbroje rozvaděče	kus	1,000		0,00	R-položka
VV			"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"1x úprava stávající skříňové měření PRE					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		1,000			
41	K	741211861	Demontáž rozvodnic kovových, uložených volně stojících (skříňových), krytí přes IPx 4, plochy do 1 m2	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741211861					
VV			"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"demontáž stávajícího skříňového rozváděče RH1 o 5 polích					
VV			"s veškerým vybavením a příslušenstvím					
VV			5,00		5,000			
VV			"demontáž stávajícího skříňového rozváděče RH2 o 7 polích					
VV			"s veškerým vybavením a příslušenstvím					
VV			7,00		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"demontáž stávajícího skříňového kompenzačního rozváděče RC1 o 1 poli					
	VV		"s veškerým vybavením a příslušenstvím					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		13,000			
42	K	741220106	Montáž skříní ostatních bez zapojení vodičů kompenzace	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741220106					
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x rozváděč kompenzační víceúrovňový, 300kVAr					
	VV		"hrazený s tlumivkami pro frekvenční měniče s mikroprocesorovým regulátorem, IP54,					
	VV		"oceloplechová skříň 1000x 600x 2000mm, kabely spodem					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	M	35713111R	kompenzační rozvaděč	kus	1,000		0,00	R-polozka
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x rozváděč kompenzační víceúrovňový, 300kVAr					
	VV		"hrazený s tlumivkami pro frekvenční měniče s mikroprocesorovým regulátorem, IP54,					
	VV		"oceloplechová skříň 1000x 600x 2000mm, kabely spodem					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozvoden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741240022					
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"8x plastové ovládací skříňky 300x250mm, krytí IP54					
	VV		"1ks otočný přepínač AUT-0-RUČ, 3ks tlačítkový spínač, 2ks signálka, svorkovnice a příslušenství					
	VV		"včetně nosné konstrukce					
	VV		8,00		8,000			
	VV		"1x rozváděč kompenzační víceúrovňový, 300kVAr					
	VV		"hrazený s tlumivkami pro frekvenční měniče s mikroprocesorovým regulátorem, IP54,					
	VV		"oceloplechová skříň 1000x 600x 2000mm, kabely spodem					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"1x skříňový rozvaděč RH1 kompletní sestávající z 6 polí					
	VV		"400V, In=1600A, Ir= 1000A, IP 54/00, rozměry 4000x500x2000+100mm,					
	VV		"do rozvodny NN trafostanice, včetně soklu s oddělenou plombovatelnou částí					
	VV		"pro měření PRE měření napětí s přepínačem. In = 1600A,					
	VV		"dva přívoody (s vzájemnou blokací).					
	VV		"Rozvaděč bude obsahovat měření dle požadavku PREdi, svodič přepětí, analyzátor sítě,					
	VV		"pojistky, jističe, pomocná relé, svorky, signálky, ovládací tlačítka, vnitřní osvětlení,					
	VV		"servisní zásuvka, podrobnosti viz schéma zapojení RH1					
	VV		"utěsnění kabelů do rozváděče					
	VV		"pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
	VV		6,00		6,000			
	VV		"1x skříňový rozvaděč RM1 kompletní sestávající ze 4 polí, vývody spodem					
	VV		"400V, In=400A, Ir= 250A, IP 54/00, rozměry 3200x500x2000+100mm, do rozvodny NN					
	VV		"trafostanice, včetně soklu, měření napětí s přepínačem.					
	VV		"Rozvaděč bude obsahovat svodič přepětí, pojistky, motorové spouštěče, jističe,					
	VV		"pomocná relé, svorky, signálky, ovládací tlačítka, vnitřní osvětlení, servisní					
	VV		"zásuvka, podrobnosti viz schéma zapojení RM1.					
	VV		"V polích, kde budou osazeny frekvenční měniče bude instalováno nucené větrání					
	VV		"s termostatem.					
	VV		"utěsnění kabelů do rozváděče pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		19,000			
45	M	35442240	bezpečnostní tabulka samolepící (A4)	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
46	K	741331007	Montáž měřících přístrojů bez zapojení vodičů hlídače napětí	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741331007					
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"11x multifunkční měřící přístroj s grafickým displejem umístěný ve dveřích rozvaděče					
	VV		"komunikační protokol Modbus TCP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"externí měřicí transformátory proudu a napětí					
	VV		"měřicí funkce – měření proudu, napětí, činného a jalového výkonu, měření kmitočtu.					
	VV		"napájení 230V/50Hz, IP65					
	VV		"včetně kabelů pro seriové propojení v rozvaděči RH1					
	VV		"pozice Mx					
	VV		11,00				11,000	
	VV		Součet				11,000	
47	M	40467021R	multifunkční měřicí přístroj	kus	11,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"11x multifunkční měřicí přístroj s grafickým displejem umístěný ve dveřích rozvaděče					
	VV		"komunikační protokol Modbus TCP					
	VV		"externí měřicí transformátory proudu a napětí					
	VV		"měřicí funkce – měření proudu, napětí, činného a jalového výkonu, měření kmitočtu.					
	VV		"napájení 230V/50Hz, IP65					
	VV		"včetně kabelů pro seriové propojení v rozvaděči RH1					
	VV		"pozice Mx					
	VV		11,00				11,000	
	VV		Součet				11,000	
48	K	741331081	Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů převodníku	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741331081					
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x optoelektronický převodník pro přenos údajů do ŘIS					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
49	M	38822140R	převodník optoelektronický	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x optoelektronický převodník pro přenos údajů do ŘIS					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
50	K	741360031	Montáž diod, usměrňovačů a střídačů se zapojením usměrňovačů výkonových měničů, typ S 2300	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741360031					
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x frekvenční měnič pro motor 22kW					
	VV		"vstupní napětí měniče (tolerance +/- 10%) 400V, momentová charakteristika VT,					
	VV		"provozní teplota +5/+28 °C, komunikace Modbus TCP,					
	VV		"EMC požadavek (EN55011 ed.4, EN61800-3 ed.3) C3,					
	VV		"integrované vyhodnocení TCP v měniči,					
	VV		"predikce stavu izolace statorového vinutí motoru,					
	VV		"lakování plošných spojů 3C3, krytí FM IP55, síťový vypínač součástí FM,					
	VV		"včetně nosné konstrukce (osazeno na stěně v rozvodně NN)					
	VV		"v případě nutnosti krytí zadní chladič měniče plechem (pokud nebude osazený na zdi,					
	VV		" ale například na konzoli)					
	VV		"Další požadované parametry měniče jsou uvedeny v tomto dokumentu v obecné					
	VV		" části specifikace.					
	VV		1,00				1,000	
	VV		"2x frekvenční měnič pro motor 15kW					
	VV		"vstupní napětí měniče (tolerance +/- 10%) 400V, momentová charakteristika CT,					
	VV		"provozní teplota +5/+28 °C, komunikace Modbus TCP					
	VV		"EMC požadavek (EN55011 ed.4, EN61800-3 ed.3) C3					
	VV		"integrované vyhodnocení TCP v měniči					
	VV		"predikce stavu izolace statorového vinutí motoru					
	VV		"lakování plošných spojů 3C3, krytí FM IP55, síťový vypínač součástí FM					
	VV		"včetně nosné konstrukce (osazeno na stěně v rozvodně NN)					
	VV		"v případě nutnosti krytí zadní chladič měniče plechem (pokud nebude osazený na zdi,					
	VV		" ale například na konzoli)					
	VV		"Další požadované parametry měniče jsou uvedeny v tomto dokumentu v obecné					
	VV		" části specifikace.					
	VV		2,00				2,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"2x frekvenční měnič pro motor 1,5kW					
VV			"vstupní napětí měniče (tolerance +/- 10%) 400V					
VV			"momentová charakteristika VT, provozní teplota +5/+28 °C, komunikace Modbus TCP,					
VV			"EMC požadavek (EN55011 ed.4, EN61800-3 ed.3) C3					
VV			"integrované vyhodnocení TCP v měniči					
VV			"predikce stavu izolace statorového vinutí motoru					
VV			"lakování plošných spojů 3C3, krytí FM IP20, síťový vypínač součástí FM					
VV			"umístěno v rozvaděči RM1					
VV			"Další požadované parametry měniče jsou uvedeny v tomto dokumentu v obecné					
VV			" části specifikace.					
VV			2,00			2,000		
VV			Součet			5,000		
51	M	38822153R	<i>převodník frekvenční 22kW</i>	kus	1,000		0,00	R-položka
VV			"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"1x frekvenční měnič pro motor 22kW					
VV			"vstupní napětí měniče (tolerance +/- 10%) 400V, momentová charakteristika VT,					
VV			"provozní teplota +5/+28 °C, komunikace Modbus TCP,					
VV			"EMC požadavek (EN55011 ed.4, EN61800-3 ed.3) C3,					
VV			"integrované vyhodnocení TCP v měniči,					
VV			"predikce stavu izolace statorového vinutí motoru,					
VV			"lakování plošných spojů 3C3, krytí FM IP55, síťový vypínač součástí FM,					
VV			"včetně nosné konstrukce (osazeno na stěně v rozvodně NN)					
VV			"v případě nutnosti kryt zadní chladič měniče plechem (pokud nebude osazený na zdi,					
VV			" ale například na konzoli)					
VV			"Další požadované parametry měniče jsou uvedeny v tomto dokumentu v obecné					
VV			" části specifikace.					
VV			1,00			1,000		
VV			Součet			1,000		
52	M	38822154R	<i>převodník frekvenční 15kW</i>	kus	2,000		0,00	R-položka
VV			"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"2x frekvenční měnič pro motor 15kW					
VV			"vstupní napětí měniče (tolerance +/- 10%) 400V, momentová charakteristika CT,					
VV			"provozní teplota +5/+28 °C, komunikace Modbus TCP					
VV			"EMC požadavek (EN55011 ed.4, EN61800-3 ed.3) C3					
VV			"integrované vyhodnocení TCP v měniči					
VV			"predikce stavu izolace statorového vinutí motoru					
VV			"lakování plošných spojů 3C3, krytí FM IP55, síťový vypínač součástí FM					
VV			"včetně nosné konstrukce (osazeno na stěně v rozvodně NN)					
VV			"v případě nutnosti kryt zadní chladič měniče plechem (pokud nebude osazený na zdi,					
VV			" ale například na konzoli)					
VV			"Další požadované parametry měniče jsou uvedeny v tomto dokumentu v obecné					
VV			" části specifikace.					
VV			2,00			2,000		
VV			Součet			2,000		
53	M	38822155R	<i>převodník frekvenční 1,5kW</i>	kus	2,000		0,00	R-položka
VV			"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"2x frekvenční měnič pro motor 1,5kW					
VV			"vstupní napětí měniče (tolerance +/- 10%) 400V					
VV			"momentová charakteristika VT, provozní teplota +5/+28 °C, komunikace Modbus TCP,					
VV			"EMC požadavek (EN55011 ed.4, EN61800-3 ed.3) C3					
VV			"integrované vyhodnocení TCP v měniči					
VV			"predikce stavu izolace statorového vinutí motoru					
VV			"lakování plošných spojů 3C3, krytí FM IP20, síťový vypínač součástí FM					
VV			"umístěno v rozvaděči RM1					
VV			"Další požadované parametry měniče jsou uvedeny v tomto dokumentu v obecné					
VV			" části specifikace.					
VV			2,00			2,000		
VV			Součet			2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
54	K	741360111	Montáž kondenzátorů a reaktorů se zapojením kondenzátorů kompenzačních třífázových nn, do 20 kVAr	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741360111					
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x kondenzátor kompenzační pro kompenzaci chodu naprázdno transformátoru 10kVAr					
	VV		"umístěný v RH1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	M	35713112R	kondenzátor kompenzační	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x kondenzátor kompenzační pro kompenzaci chodu naprázdno transformátoru 10kVAr					
	VV		"umístěný v RH1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm ²	m	400,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741410001					
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"400,00m pásek FeZn 120mm ² ,s upevněním na povrchu s izolací spojů					
	VV		"včetně ukončení a svorkování					
	VV		400,00		400,000			
	VV		Součet		400,000			
57	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	380,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"400,00m pásek FeZn 120mm ² ,s upevněním na povrchu s izolací spojů					
	VV		"včetně ukončení a svorkování					
	VV		"přepočít na metry 0,95kg = 1,00m					
	VV		400,00*0,95		380,000			
	VV		Součet		380,000			
58	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810003					
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x zkoušky, měření a výchozí revize elektro					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810011					
	VV		11,00		11,000			
	VV		Součet		11,000			
60	K	741810004R	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy Technická inspekce České republiky (TIČR)	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTRO-TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy TIČR					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811011					
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x rozváděč kompenzační víceúrovňový, 300kVAr					
	VV		"hrazený s tlumivkami pro frekvenční měniče s mikroprocesorovým regulátorem, IP54,					
	VV		"oceloplechová skříň 1000x 600x 2000mm, kabely spodem					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"1x skříňový rozváděč RH1 kompletní sestávající z 6 polí					
	VV		"400V, In=1600A, Ir= 1000A, IP 54/00, rozměry 4000x500x2000+100mm,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "do rozvodny NN trafostanice, včetně soklu s oddělenou plombovatelnou částí					
			VV "pro měření PRE měření napětí s přepínačem. In = 1600A,					
			VV "dva přívody (s vzájemnou blokací).					
			VV "Rozvaděč bude obsahovat měření dle požadavku PREdi, svodič přepětí, analyzátor sítě,					
			VV "pojistky, jističe, pomocná relé, svorky, signálky, ovládací tlačítka, vnitřní osvětlení,					
			VV "servisní zásuvka, podrobnosti viz schéma zapojení RH1					
			VV "utěsnění kabelů do rozváděče					
			VV "pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
			VV 6,00				6,00	
			VV "1x skříňový rozvaděč RM1 kompletní sestávající ze 4 polí, vývody spodem					
			VV "400V, In=400A, Ir= 250A, IP 54/00, rozměry 3200x500x2000+100mm, do rozvodny NN					
			VV "trafostanice, včetně soklu, měření napětí s přepínačem.					
			VV "Rozvaděč bude obsahovat svodič přepětí, pojistky, motorové spouštěče, jističe,					
			VV "pomocná relé, svorky, signálky, ovládací tlačítka, vnitřní osvětlení, servisní					
			VV "zásuvka, podrobnosti viz schéma zapojení RM1.					
			VV "V polích, kde budou osazeny frekvenční měniče bude instalováno nucené větrání					
			VV "s termostatem.					
			VV "utěsnění kabelů do rozváděče pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
			VV 4,00				4,00	
			VV Součet				11,000	
62	K	741811021	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811021					
			VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "1x rozvaděč kompenzační víceúrovňový, 300kVAr					
			VV "hrazený s tlumivkami pro frekvenční měniče s mikroprocesorovým regulátorem, IP54,					
			VV "oceloplechová skříň 1000x 600x 2000mm, kabely spodem					
			VV 1,00				1,000	
			VV "1x skříňový rozvaděč RH1 kompletní sestávající z 6 polí					
			VV "400V, In=1600A, Ir= 1000A, IP 54/00, rozměry 4000x500x2000+100mm,					
			VV "do rozvodny NN trafostanice, včetně soklu s oddělenou plombovatelnou částí					
			VV "pro měření PRE měření napětí s přepínačem. In = 1600A,					
			VV "dva přívody (s vzájemnou blokací).					
			VV "Rozvaděč bude obsahovat měření dle požadavku PREdi, svodič přepětí, analyzátor sítě,					
			VV "pojistky, jističe, pomocná relé, svorky, signálky, ovládací tlačítka, vnitřní osvětlení,					
			VV "servisní zásuvka, podrobnosti viz schéma zapojení RH1					
			VV "utěsnění kabelů do rozváděče					
			VV "pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
			VV 6,00				6,000	
			VV "1x skříňový rozvaděč RM1 kompletní sestávající ze 4 polí, vývody spodem					
			VV "400V, In=400A, Ir= 250A, IP 54/00, rozměry 3200x500x2000+100mm, do rozvodny NN					
			VV "trafostanice, včetně soklu, měření napětí s přepínačem.					
			VV "Rozvaděč bude obsahovat svodič přepětí, pojistky, motorové spouštěče, jističe,					
			VV "pomocná relé, svorky, signálky, ovládací tlačítka, vnitřní osvětlení, servisní					
			VV "zásuvka, podrobnosti viz schéma zapojení RM1.					
			VV "V polích, kde budou osazeny frekvenční měniče bude instalováno nucené větrání					
			VV "s termostatem.					
			VV "utěsnění kabelů do rozváděče pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
			VV 4,00				4,000	
			VV Součet				11,000	
63	K	741910301	Montáž roštů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení úchytných prvků typových se stojinou, výložníky a odbočkami pozinkovaných nástěnných nebo závěsných jednostranných	m	1 355,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910301					
			VV "D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "kabelové nosné lávky v kabelovém prostoru					
			VV "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
			VV "130,00m kabelové nosné lávky 400/50					
			VV "s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
			VV "tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		130,00		130,000			
	VV		"kabelové nosné lávky v kolektoru ČOV					
	VV		"1120,00m kabelové nosné lávky 400/50					
	VV		"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
	VV		"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
	VV		1120,00		1 120,000			
	VV		"kabelové nosné lávky v kolektoru ČOV					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"45,00m kabelové nosné lávky 300/50					
	VV		"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
	VV		"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
	VV		45,00		45,000			
	VV		"kabelové nosné lávky v kolektoru ČOV					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"60,00m kabelové nosné lávky 200/50					
	VV		"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
	VV		"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
	VV		60,00		60,000			
	VV		Součet		1 355,000			
64	M	34575220	<i>lávka kabelová ocelová děrovaná ŽZ protipožární P90-R 400x60x1,50mm</i>	<i>m</i>	<i>1 250,000</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"kabelové nosné lávky v kabelovém prostoru					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"130,00m kabelové nosné lávky 400/50					
	VV		"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
	VV		"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
	VV		130,00		130,000			
	VV		"kabelové nosné lávky v kolektoru ČOV					
	VV		"1120,00m kabelové nosné lávky 400/50					
	VV		"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
	VV		"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
	VV		1120,00		1 120,000			
	VV		Součet		1 250,000			
65	M	34575380	<i>výložník žlabu/lávky kabelové ocelové děrované ŽZ protipožární P-90R šířky 400mm</i>	<i>kus</i>	<i>840,000</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"kabelové nosné lávky v kabelovém prostoru					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka a montáž 130,00m drátěné kabelové žlaby 400/50					
	VV		"90x konzola pro montáž kabelových tras šíře 400mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárově zinkované					
	VV		90,00		90,000			
	VV		"kabelové nosné lávky v kolektoru ČOV					
	VV		"dodávka a montáž 1120,00m drátěné kabelové žlaby 400/50					
	VV		"750x konzola pro montáž kabelových tras šíře 400mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárově zinkované					
	VV		750,00		750,000			
	VV		Součet		840,000			
66	M	34575219	<i>lávka kabelová ocelová děrovaná ŽZ protipožární P90-R 300x60x1,50mm</i>	<i>m</i>	<i>45,000</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"kabelové nosné lávky v kolektoru ČOV					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"45,00m kabelové nosné lávky 300/50					
	VV		"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
	VV		"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
	VV		45,00		45,000			
	VV		Součet		45,000			
67	M	34575379	<i>výložník žlabu/lávky kabelové ocelové děrované ŽZ protipožární P-90R šířky 300mm</i>	<i>kus</i>	<i>30,000</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"kabelové nosné lávky v kolektoru ČOV					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka a montáž 45,00m drátěné kabelové žlaby 300/50					
	VV		"30x konzola pro montáž kabelových tras šíře 300mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárově zinkované					
	VV		30,00				30,00	
	VV		Součet				30,00	
68	M	34575218	lávka kabelová ocelová děrovaná ŽZ protipožární P90-R 200x60x1,50mm	m	60,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"kabelové nosné lávky v kolektoru ČOV					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"60,00m kabelové nosné lávky 200/50					
	VV		"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
	VV		"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
	VV		60,00				60,000	
	VV		Součet				60,000	
69	M	34575378	výložník žlabu/lávky kabelové ocelové děrované ŽZ protipožární P-90R šířky 200mm	kus	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"kabelové nosné lávky v kolektoru ČOV					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka a montáž 60,00m drátěné kabelové žlaby 200/50					
	VV		"40x konzola pro montáž kabelových tras šíře 200mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárově zinkované					
	VV		40,00				40,000	
	VV		Součet				40,000	
70	K	741910502	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro rozvodny z profilů ocelových tenkostěnných	kg	150,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910502					
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"150,00kg pomocné ocelové konstrukce					
	VV		150,00				150,000	
	VV		Součet				150,000	
71	M	13010511R	ocelový profil jakost S235JR (11 375)	kg	150,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"150,00kg pomocné ocelové konstrukce					
	VV		150,00				150,000	
	VV		Součet				150,000	
72	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
73	K	741990064R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební připomoci	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
74	K	741990065R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební připomoci	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"zakrytí nepotřebných a rezervních prostupů v podlaže					
	VV		1,00				1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		1,000			
75	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	10,734		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741102					
76	K	998741192	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	10,734		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741192					
D 742			Elektroinstalace - slaboproud				0,00	
77	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	1 355,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742190003					
VV			"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"stahovací páska pro stažení kabelů, spojení a uchycení kabelů cca 2,00m					
VV			"kabelové nosné lávky v kabelovém prostoru					
VV			"130,00m kabelové nosné lávky 400/50					
VV			"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
VV			"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
VV			130,00		130,000			
VV			"kabelové nosné lávky v kolektoru ČOV					
VV			"1120,00m kabelové nosné lávky 400/50					
VV			"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
VV			"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
VV			1120,00		1 120,000			
VV			"kabelové nosné lávky v kolektoru ČOV					
VV			"45,00m kabelové nosné lávky 300/50					
VV			"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
VV			"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
VV			45,00		45,000			
VV			"kabelové nosné lávky v kolektoru ČOV					
VV			"60,00m kabelové nosné lávky 200/50					
VV			"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
VV			"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
VV			60,00		60,000			
VV			Součet		1 355,000			
78	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	6,775		0,00	CS ÚRS 2023 02
VV			"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"stahovací páska pro stažení kabelů, spojení a uchycení kabelů cca 2,00m					
VV			"kabelové nosné lávky v kabelovém prostoru					
VV			"130,00m kabelové nosné lávky 400/50					
VV			"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
VV			"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
VV			(130,00/2)/100		0,650			
VV			"kabelové nosné lávky v kolektoru ČOV					
VV			"1120,00m kabelové nosné lávky 400/50					
VV			"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
VV			"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
VV			(1120,00/2)/100		5,600			
VV			"kabelové nosné lávky v kolektoru ČOV					
VV			"45,00m kabelové nosné lávky 300/50					
VV			"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
VV			"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
VV			(45,00/2)/100		0,225			
VV			"kabelové nosné lávky v kolektoru ČOV					
VV			"60,00m kabelové nosné lávky 200/50					
VV			"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
VV			"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(60,00/2)/100			0,300		
	VV		Součet			6,775		
79	K	998742102	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,007		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742102					
80	K	998742192	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,007		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742192					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	21-M	Elektromontáže				0,00	
81	K	210021072	Montáž příchytok pro kabely plastových jednoduchých, průměru 24 až 38 mm	kus	500,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210021072					
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"kabelové nosné lávky v kabelovém prostoru					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"uchycení elektroinstalační trubka, ukotvení á 1,00m					
	VV		"100,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a příchytok					
	VV		100,00		100,000			
	VV		"kabelové nosné lávky v kolektoru ČOV					
	VV		"400,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a příchytok					
	VV		400,00		400,000			
	VV		Součet		500,000			
82	M	28654660	příchytka plastová PPR 32mm	kus	500,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"kabelové nosné lávky v kabelovém prostoru					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"uchycení elektroinstalační trubka, ukotvení á 1,00m					
	VV		"100,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a příchytok					
	VV		100,00		100,000			
	VV		"kabelové nosné lávky v kolektoru ČOV					
	VV		"400,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a příchytok					
	VV		400,00		400,000			
	VV		Součet		500,000			
83	K	210220003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu do 50 mm ²	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220003					
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
	VV		"100,00m zemnicí kabel Cu CYA 16					
	VV		100,00		100,000			
	VV		Součet		100,000			
84	M	34141142	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x16mm ²	m	115,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
	VV		"100,00m zemnicí kabel Cu CYA 16					
	VV		100,00		100,000			
	VV		Součet		100,000			
	VV		100*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		115,000			
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				0,00	
85	K	220061531	Montáž kabelu návěštního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE-Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE-Y s jádrem 1,00 mm Cu 3 P	m	710,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220061531					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"710,00m sdělovací kabely TCEKFY 2x2x1mm2			710,000		
	VV		710,00					
	VV		Součet			710,000		
86	M	34126010R	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al folií jádro Cu plně izolace PE plášť PE 150V (TCEKFY) 2x2x1mm2	m	816,500		0,00	R-položka
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"710,00m sdělovací kabely TCEKFY 2x2x1mm2			710,000		
	VV		710,00					
	VV		Součet			710,000		
	VV		710*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			816,500		
87	K	220880073R	Zapůjčení dieselagregátu do 510kVA	kus	60,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"zapůjčení dieselagregátu do 510kVA			60,000		
	VV		60,00					
	VV		Součet			60,000		
88	K	220880074R	Připojení dieselagregátu	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.2 PS8000 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"připojení dieselagregátu do 510kVA			1,000		
	VV		1,00					
	VV		Součet			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
PS - Provozní soubory

Soupis:
PS 71 - Motorové rozvody

Úroveň 3:
B.2.3 - rozvodna RM5, Biologické čištění

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 51111000-3

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 43.21.10

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
DPH snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: PS 71 - Motorové rozvody

Úroveň 3: **B.2.3 - rozvodna RM5, Biologické čištění**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: PS 71 - Motorové rozvody

Úroveň 3: **B.2.3 - rozvodna RM5, Biologické čištění**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV Práce a dodávky PSV

0,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

0,00

1	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	250,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110002

VV "D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
VV "kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor
VV "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy
VV "150,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek
VV 150,00
VV "SO11 (v budově SO11)
VV "100,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek
VV 100,00
VV Součet

150,000

100,000

250,000

2	M	34571094	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3m	m	262,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	---	---------	--	------	----------------

VV "D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
VV "kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor
VV "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy
VV "150,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek
VV 150,00
VV "SO11 (v budově SO11)
VV "100,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek
VV 100,00
VV Součet
VV 250*1,05 'Přepočtené koeficientem množství

150,000

100,000

250,000

262,500

3	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112021

VV "D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
VV "22x přechodová krabice pro připojení integrovaného kabelu pohonu a napájení z rozvaděče
VV "svorkovnicová propojovací krabice ATEX, krytí IP66, vysoká mechanická odolnost,
VV "odolnost proti vibracím a magnetickým vlivům
VV "použité materiály odolné vodě, olejům, tukům a ropným produktům a stárnutí
VV "montáž pomocí vnějších úchytných nebo vnitřních otvorů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		22,00			22,000		
	VV		Součet			22,000		
4	M	34571564R	instalační krabice se svorkovnicí	kus	22,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"22x přechodová krabice pro připojení integrovaného kabelu pohonu a napájení z rozvaděče					
	VV		"svorkovnicová propojovací krabice ATEX, krytí IP66, vysoká mechanická odolnost,					
	VV		"odolnost proti vibracím a magnetickým vlivům					
	VV		"použití materiály odolné vodě, olejům, tukům a ropným produktům a stárnutí					
	VV		"montáž pomocí vnějších úchytnů nebo vnitřních otvorů					
	VV		22,00			22,000		
	VV		Součet			22,000		
5	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	410,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"410,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 3x2,5mm2					
	VV		410,00			410,000		
	VV		Součet			410,000		
6	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	471,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"410,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 3x2,5mm2					
	VV		410,00			410,000		
	VV		Součet			410,000		
	VV		410*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			471,500		
7	K	741122621	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2	m	820,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122621					
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"820,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 4x1,5mm2					
	VV		820,00			820,000		
	VV		Součet			820,000		
8	M	34111060	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x1,5mm2	m	943,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"820,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 4x1,5mm2					
	VV		820,00			820,000		
	VV		Součet			820,000		
	VV		820*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			943,000		
9	K	741122621	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2	m	1 480,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122621					
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1480,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 4x2,5mm2					
	VV		1480,00			1 480,000		
	VV		Součet			1 480,000		
10	M	34111064	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x2,5mm2	m	1 702,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1480,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 4x2,5mm2					
	VV		1480,00			1 480,000		
	VV		Součet			1 480,000		
	VV		1480*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			1 702,000		
11	K	741122621	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2	m	160,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122621					
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"160,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 4x4mm2					
	VV		160,00			160,000		
	VV		Součet			160,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	M	34111068	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x4mm2	m	184,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"160,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 4x4mm2					
	VV		160,00		160,000			
	VV		Součet		160,000			
	VV		160*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		184,000			
13	K	741122624	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2	m	125,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122624					
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"125,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 4x25mm2					
	VV		125,00		125,000			
	VV		Součet		125,000			
14	M	34111610	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x25mm2	m	143,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"125,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 4x25mm2					
	VV		125,00		125,000			
	VV		Součet		125,000			
	VV		125*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		143,750			
15	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	405,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122641					
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"405,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 5x2,5mm2					
	VV		405,00		405,000			
	VV		Součet		405,000			
16	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	465,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"405,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 5x2,5mm2					
	VV		405,00		405,000			
	VV		Součet		405,000			
	VV		405*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		465,750			
17	K	741122647	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	m	450,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122647					
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"450,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 7x1,5mm2					
	VV		450,00		450,000			
	VV		Součet		450,000			
18	M	34111110	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 7x1,5mm2	m	517,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"450,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 7x1,5mm2					
	VV		450,00		450,000			
	VV		Součet		450,000			
	VV		450*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		517,500			
19	K	741122651	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 12x1,5 mm2	m	3 920,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122651					
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"3920,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 12x1,5mm2					
	VV		3920,00		3 920,000			
	VV		Součet		3 920,000			
20	M	34111130	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x1,5mm2	m	4 508,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"3920,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 12x1,5mm2					
	VV		3920,00		3 920,000			
	VV		Součet		3 920,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV 3920*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		4 508,000			
21	K	741122654	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2	m	995,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122654					
			VV "D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "995,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 19x1,5mm2		995,000			
			VV 995,00		995,000			
			VV Součet		995,000			
22	M	34111150	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 19x1,5mm2	m	1 144,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "995,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 19x1,5mm2		995,000			
			VV 995,00		995,000			
			VV Součet		995,000			
			VV 995*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 144,250			
23	K	741122711R	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých pancéřovaných (např. NYCWY) počtu a průřezu žil 3x2,5 / 2,5 mm2	m	210,000		0,00	R-položka
			VV "D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "210,00m napájecí kabely NYCWY 3x2,5/2,5mm2		210,000			
			VV 210,00		210,000			
			VV Součet		210,000			
24	M	34111215R	kabel silový stíněný Cu koncentrickým vodičem s Cu protispíralou jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYCWY) 3x2,5/2,5mm2	m	241,500		0,00	R-položka
			VV "D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "210,00m napájecí kabely NYCWY 3x2,5/2,5mm2		210,000			
			VV 210,00		210,000			
			VV Součet		210,000			
			VV 210*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		241,500			
25	K	741122712R	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých pancéřovaných (např. NYCY) počtu a průřezu žil 3x2,5 / 2,5 mm2	m	180,000		0,00	R-položka
			VV "D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "180,00m napájecí kabely NYCY 3x2,5/2,5mm2		180,000			
			VV 180,00		180,000			
			VV Součet		180,000			
26	M	34111216R	kabel silový stíněný Cu koncentrickým vodičem s Cu protispíralou jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYCY) 3x2,5/2,5mm2	m	207,000		0,00	R-položka
			VV "D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "180,00m napájecí kabely NYCY 3x2,5/2,5mm2		180,000			
			VV 180,00		180,000			
			VV Součet		180,000			
			VV 180*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		207,000			
27	K	741122712	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých pancéřovaných (např. CYKYDY) počtu a průřezu žil 3x4 až 6 mm2	m	280,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122712					
			VV "D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "280,00m napájecí kabely NYCWY 3x6/6mm2		280,000			
			VV 280,00		280,000			
			VV Součet		280,000			
28	M	34111485	kabel silový stíněný Cu koncentrickým vodičem s Cu protispíralou jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYCY) 3x6/6mm2	m	322,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "280,00m napájecí kabely NYCWY 3x6/6mm2		280,000			
			VV 280,00		280,000			
			VV Součet		280,000			
			VV 280*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		322,000			
29	K	741123318	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených pevně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 3x150+70 až 240+120 mm2	m	210,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741123318					
			VV "D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"210,00m napájecí kabel z RH1 AYKY 3x240+120 včetně montáže a ukončení do RH5					
	VV		210,00			210,000		
	VV		Součet			210,000		
30	M	34113241	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x240+120mm2	m	241,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"210,00m napájecí kabel z RH1 AYKY 3x240+120 včetně montáže a ukončení do RH5					
	VV		210,00			210,000		
	VV		Součet			210,000		
	VV		210*1,15 "Přepočtené koeficientem množství			241,500		
31	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	182,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128002					
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"182x označení kabelů					
	VV		182,00			182,000		
	VV		Součet			182,000		
32	M	35442114	štítek plastový - bez označení	kus	182,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
33	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnice tras s komorami nebo do kolektorů, hmotností do 0,75 kg	m	250,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128021					
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"150,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek					
	VV		150,00			150,000		
	VV		"SO11 (v budově SO11)					
	VV		"100,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek					
	VV		100,00			100,000		
	VV		Součet			250,000		
34	K	741130124	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x25+16 mm2	kus	180,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130124					
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"180x ukončení kabelů na přístroji a zařízení					
	VV		180,00			180,000		
	VV		Součet			180,000		
35	K	741132125	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x150+70 mm2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741132125					
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"2x ukončení kabelů na přístroji a zařízení					
	VV		2,00			2,000		
	VV		Součet			2,000		
36	K	741132127	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x240+120 mm2	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741132127					
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"4x ukončení kabelů na přístroji a zařízení					
	VV		4,00			4,000		
	VV		Součet			4,000		
37	K	741210122	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk hmotností do 20 kg	kus	62,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210122					
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"62x plastové ovládací skřínky 300x250mm, krytí IP54					
	VV		"1ks otočný přepínač AUT-0-RUC, 3ks tlačítkový spínač, 2ks signálka, svorkovnice a příslušenství					
	VV		"včetně nosné konstrukce					
	VV		62,00			62,000		
	VV		Součet			62,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
38	M	35713131R	plastová nástěnná skříň místního ovládání	kus	62,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"62x plastové ovládací skříňky 300x250mm, krytí IP54					
	VV		"1ks otočný přepínač AUT-0-RUČ, 3ks tlačítkový spínač, 2ks signálka, svorkovnice a příslušenství					
	VV		"včetně nosné konstrukce					
	VV		62,00		62,000			
	VV		Součet		62,000			
39	K	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210201					
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"skříňový rozváděč RM5 kompletní sestávající z 13 polí, vývody spodem					
	VV		"400V, In=630A, Ir= 400A, IP 54/00, rozměry 10400x500x2000+100mm,					
	VV		"do biologického čištění, včetně soklu, měření napětí s přepínačem,					
	VV		"rozváděč bude obsahovat svodič přepětí, pojistky, motorové jističe, pomocná relé,					
	VV		"svorky, signálky, ovládací tlačítka, vnitřní osvětlení, servisní zásuvka,					
	VV		"podrobnosti viz schéma zapojení RM5					
	VV		"v polích, kde budou osazeny frekvenční měniče bude instalováno nucené větrání					
	VV		" s termostatem.					
	VV		"utěsnění kabelů do rozváděče pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
	VV		13,00		13,000			
	VV		Součet		13,000			
40	M	35713101R	rozváděč RM5	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"skříňový rozváděč RM5 kompletní sestávající z 13 polí, vývody spodem					
	VV		"400V, In=630A, Ir= 400A, IP 54/00, rozměry 10400x500x2000+100mm,					
	VV		"do biologického čištění, včetně soklu, měření napětí s přepínačem,					
	VV		"rozváděč bude obsahovat svodič přepětí, pojistky, motorové jističe, pomocná relé,					
	VV		"svorky, signálky, ovládací tlačítka, vnitřní osvětlení, servisní zásuvka,					
	VV		"podrobnosti viz schéma zapojení RM5					
	VV		"v polích, kde budou osazeny frekvenční měniče bude instalováno nucené větrání					
	VV		" s termostatem.					
	VV		"utěsnění kabelů do rozváděče pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozveden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	75,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741240022					
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"62x plastové ovládací skříňky 300x250mm, krytí IP54					
	VV		"1ks otočný přepínač AUT-0-RUČ, 3ks tlačítkový spínač, 2ks signálka, svorkovnice a příslušenství					
	VV		"včetně nosné konstrukce					
	VV		62,00		62,000			
	VV		"skříňový rozváděč RM5 kompletní sestávající z 13 polí, vývody spodem					
	VV		"400V, In=630A, Ir= 400A, IP 54/00, rozměry 10400x500x2000+100mm,					
	VV		"do biologického čištění, včetně soklu, měření napětí s přepínačem,					
	VV		"rozváděč bude obsahovat svodič přepětí, pojistky, motorové jističe, pomocná relé,					
	VV		"svorky, signálky, ovládací tlačítka, vnitřní osvětlení, servisní zásuvka,					
	VV		"podrobnosti viz schéma zapojení RM5					
	VV		"v polích, kde budou osazeny frekvenční měniče bude instalováno nucené větrání					
	VV		" s termostatem.					
	VV		"utěsnění kabelů do rozváděče pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
	VV		13,00		13,000			
	VV		Součet		75,000			
42	M	35442240	bezpečnostní tabulka samolepící (A4)	kus	75,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
43	K	741331007	Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů hlídače napětí	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741331007					
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"2x multifunkční měřicí přístroj s grafickým displejem umístěný v rozváděči RM5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"komunikační protokol Modbus TCP					
	VV		"externí měřicí transformátory proudu a napětí					
	VV		"měřicí funkce – měření proudu, napětí, činného a jalového výkonu, měření kmitočtu.					
	VV		"napájení 230V/50Hz, IP65, instalace na DIN lištu					
	VV		"včetně kabelů pro seriové propojení v rozvaděči RM5					
	VV		"pozice Mx					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
44	M	40467021R	<i>multifunkční měřicí přístroj</i>	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"2x multifunkční měřicí přístroj s grafickým displejem umístěný v rozvaděči RM5					
	VV		"komunikační protokol Modbus TCP					
	VV		"externí měřicí transformátory proudu a napětí					
	VV		"měřicí funkce – měření proudu, napětí, činného a jalového výkonu, měření kmitočtu.					
	VV		"napájení 230V/50Hz, IP65, instalace na DIN lištu					
	VV		"včetně kabelů pro seriové propojení v rozvaděči RM5					
	VV		"pozice Mx					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
45	K	741331007	Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů hlídače napětí	kus	23,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741331007					
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"23x monitorovací modul s ochrannou, diagnostickou a měřicí funkcí					
	VV		"bez integrovaných prvků pro výkonové spínání a ochranu při zkratu					
	VV		"zpětné hlášení na základě naměřených hodnot proudu					
	VV		"univerzální digitální vstupy a výstupy					
	VV		"softwarově definovaná ovládací logika a parametry vývodu					
	VV		"bezpečnostní vypnutí motoru, monitorování teploty, napětí, výkonu, účinníku,					
	VV		" frekvence, detekce sledu fází, detekce uzemnění					
	VV		"přívod termistoru					
	VV		"včetně modulu pro měření napětí a proudu (230/400V), omezovače napětí (RC články),					
	VV		" kabelu pro sériové propojení modulů v rozvaděči RM5					
	VV		"komunikační protokol Profinet					
	VV		"napětí vstupní 110-240V, instalace na DIN lištu, IP20					
	VV		"zařízení primárně určené pro měření spotřeby, ochrany, diagnostiky koncového zařízení					
	VV		"a sbírání informací pro potřeby Energy managementu.					
	VV		23,00				23,000	
	VV		Součet				23,000	
46	M	4046702R	<i>monitorovací modul s ochrannou, diagnostickou a měřicí funkcí</i>	kus	23,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"23x monitorovací modul s ochrannou, diagnostickou a měřicí funkcí					
	VV		"bez integrovaných prvků pro výkonové spínání a ochranu při zkratu					
	VV		"zpětné hlášení na základě naměřených hodnot proudu					
	VV		"univerzální digitální vstupy a výstupy					
	VV		"softwarově definovaná ovládací logika a parametry vývodu					
	VV		"bezpečnostní vypnutí motoru, monitorování teploty, napětí, výkonu, účinníku,					
	VV		" frekvence, detekce sledu fází, detekce uzemnění					
	VV		"přívod termistoru					
	VV		"včetně modulu pro měření napětí a proudu (230/400V), omezovače napětí (RC články),					
	VV		" kabelu pro sériové propojení modulů v rozvaděči RM5					
	VV		"komunikační protokol Profinet					
	VV		"napětí vstupní 110-240V, instalace na DIN lištu, IP20					
	VV		"zařízení primárně určené pro měření spotřeby, ochrany, diagnostiky koncového zařízení					
	VV		"a sbírání informací pro potřeby Energy managementu.					
	VV		23,00				23,000	
	VV		Součet				23,000	
47	K	741360031	Montáž diod, usměrňovačů a střídačů se zapojením usměrňovačů výkonových měničů, typ S 2300	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741360031					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"6x frekvenční měnič pro motor 11kW					
VV			"vstupní napětí měniče (tolerance +/- 10%) 400V					
VV			"momentová charakteristika VT, provozní teplota +5/+28 °C					
VV			"komunikace Modbus TCP, EMC požadavek (EN55011 ed.4, EN61800-3 ed.3) C3					
VV			"integrované vyhodnocení TCP v měniči					
VV			"predikce stavu izolace statorového vinutí motoru					
VV			"lakování plošných spojů 3C3, krytí FM IP55, síťový vypínač součástí FM					
VV			"včetně nosné konstrukce (osazeno na stěně v rozvodně NN)					
VV			"v případě nutnosti krytí zadní chladič měniče plechem (pokud nebude osazený na zdi,					
VV			" ale například na konzoli)					
VV			"Další požadované parametry měniče jsou uvedeny v tomto dokumentu v obecné					
VV			" části specifikace.					
VV			6,00		6,000			
VV			"5x frekvenční měnič pro motor 3,0kW					
VV			"vstupní napětí měniče (tolerance +/- 10%) 400V					
VV			"momentová charakteristika VT, provozní teplota +5/+28 °C					
VV			"komunikace Modbus TCP, EMC požadavek (EN55011 ed.4, EN61800-3 ed.3) C3					
VV			"integrované vyhodnocení TCP v měniči					
VV			"predikce stavu izolace statorového vinutí motoru					
VV			"lakování plošných spojů 3C3, krytí FM IP20, síťový vypínač součástí FM					
VV			"umístěno v rozvaděči RM5					
VV			"Další požadované parametry měniče jsou uvedeny v tomto dokumentu v obecné					
VV			" části specifikace.					
VV			5,00		5,000			
VV			"2x frekvenční měnič pro motor 4,0kW					
VV			"vstupní napětí měniče (tolerance +/- 10%) 400V					
VV			"momentová charakteristika VT, provozní teplota +5/+28 °C					
VV			"komunikace Modbus TCP, EMC požadavek (EN55011 ed.4, EN61800-3 ed.3) C3					
VV			"integrované vyhodnocení TCP v měniči					
VV			"predikce stavu izolace statorového vinutí motoru, lakování plošných spojů 3C3					
VV			"krytí FM IP20, síťový vypínač součástí FM, umístěno v rozvaděči RM5					
VV			"Další požadované parametry měniče jsou uvedeny v tomto dokumentu v obecné					
VV			" části specifikace.					
VV			2,00		2,000			
VV			Součet		13,000			
48	M	38822154R	<i>převodník frekvenční 11kW</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R-položka</i>
VV			"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"6x frekvenční měnič pro motor 11kW					
VV			"vstupní napětí měniče (tolerance +/- 10%) 400V					
VV			"momentová charakteristika VT, provozní teplota +5/+28 °C					
VV			"komunikace Modbus TCP, EMC požadavek (EN55011 ed.4, EN61800-3 ed.3) C3					
VV			"integrované vyhodnocení TCP v měniči					
VV			"predikce stavu izolace statorového vinutí motoru					
VV			"lakování plošných spojů 3C3, krytí FM IP55, síťový vypínač součástí FM					
VV			"včetně nosné konstrukce (osazeno na stěně v rozvodně NN)					
VV			"v případě nutnosti krytí zadní chladič měniče plechem (pokud nebude osazený na zdi,					
VV			" ale například na konzoli)					
VV			"Další požadované parametry měniče jsou uvedeny v tomto dokumentu v obecné					
VV			" části specifikace.					
VV			6,00		6,000			
VV			Součet		6,000			
49	M	38822155R	<i>převodník frekvenční 3kW</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R-položka</i>
VV			"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"5x frekvenční měnič pro motor 3,0kW					
VV			"vstupní napětí měniče (tolerance +/- 10%) 400V					
VV			"momentová charakteristika VT, provozní teplota +5/+28 °C					
VV			"komunikace Modbus TCP, EMC požadavek (EN55011 ed.4, EN61800-3 ed.3) C3					
VV			"integrované vyhodnocení TCP v měniči					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"predikce stavu izolace statorového vinutí motoru					
	VV		"lakování plošných spojů 3C3, krytí FM IP20, síťový vypínač součástí FM					
	VV		"umístěno v rozvaděči RM5					
	VV		"Další požadované parametry měniče jsou uvedeny v tomto dokumentu v obecné					
	VV		" části specifikace.					
	VV		5,00				5,00	
	VV		Součet				5,00	
50	M	38822156R	převodník frekvenční 4kW	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"2x frekvenční měnič pro motor 4,0kW					
	VV		"vstupní napětí měniče (tolerance +/- 10%) 400V					
	VV		"momentová charakteristika VT, provozní teplota +5/+28 °C					
	VV		"komunikace Modbus TCP, EMC požadavek (EN55011 ed.4, EN61800-3 ed.3) C3					
	VV		"integrované vyhodnocení TCP v měniči					
	VV		"predikce stavu izolace statorového vinutí motoru, lakování plošných spojů 3C3					
	VV		"krytí FM IP20, síťový vypínač součástí FM, umístěno v rozvaděči RM5					
	VV		"Další požadované parametry měniče jsou uvedeny v tomto dokumentu v obecné					
	VV		" části specifikace.					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
51	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm2	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741410001					
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"100,00m pásek FeZn 120mm2,s upevněním na povrchu s izolací spojů					
	VV		"včetně ukončení a svorkování					
	VV		100,00				100,000	
	VV		Součet				100,000	
52	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	95,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"100,00m pásek FeZn 120mm2,s upevněním na povrchu s izolací spojů					
	VV		"včetně ukončení a svorkování					
	VV		"přepočet na metry 0,95kg = 1,00m					
	VV		100,00*0,95				95,000	
	VV		Součet				95,000	
53	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810003					
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x zkoušky, měření a výchozí revize elektro					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
54	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810011					
	VV		10,00				10,000	
	VV		Součet				10,000	
55	K	741810004R	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy Technická inspekce České republiky (TIČR)	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy TIČR					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
56	K	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811011					
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"skříňový rozvaděč RM5 kompletní sestávající z 13 polí, vývody spodem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV "400V, In=630A, Ir= 400A, IP 54/00, rozměry 10400x500x2000+100mm, VV "do biologického čištění, včetně soklu, měření napětí s přepínačem, VV "rozvaděč bude obsahovat svodič přepětí, pojistky, motorové jističe, pomocná relé, VV "svorky, signálky, ovládací tlačítka, vnitřní osvětlení, servisní zásuvka, VV "podrobnosti viz schéma zapojení RM5 VV "v polích, kde budou osazeny frekvenční měniče bude instalováno nucené větrání VV " s termostatem. VV "utěsnění kabelů do rozvaděče pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál VV 13,00 VV Součet				13,000 13,000	
57	K	741811021	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozvaděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811021 VV "D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST VV "skříňový rozvaděč RM5 kompletní sestávající z 13 polí, vývody spodem VV "400V, In=630A, Ir= 400A, IP 54/00, rozměry 10400x500x2000+100mm, VV "do biologického čištění, včetně soklu, měření napětí s přepínačem, VV "rozvaděč bude obsahovat svodič přepětí, pojistky, motorové jističe, pomocná relé, VV "svorky, signálky, ovládací tlačítka, vnitřní osvětlení, servisní zásuvka, VV "podrobnosti viz schéma zapojení RM5 VV "v polích, kde budou osazeny frekvenční měniče bude instalováno nucené větrání VV " s termostatem. VV "utěsnění kabelů do rozvaděče pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál VV 13,00 VV Součet				13,000 13,000	
58	K	741910301	Montáž roštů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení úchytných prvků typových se stojinou, výložníky a odbočkami pozinkovaných nástěnných nebo závěsných jednostranných	m	190,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910301 VV "D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST VV "kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor VV "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy VV "35,00m kabelové nosné lávky 500/100 VV "s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink, VV "tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm VV 35,00 VV "25,00m kabelové nosné lávky 300/100 VV "s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink, VV "tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm VV 25,00 VV "SO11 (v budově SO11) VV "10,00m kabelové nosné lávky 300/100 VV "s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink, VV "tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm VV 10,00 VV "100,00m kabelové nosné lávky 200/50 VV "s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink, VV "tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm VV 100,00 VV "SO11 (v budově SO11) VV "10,00m kabelové nosné lávky 200/50 VV "s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink, VV "tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm VV 10,00 VV "SO11 (v budově SO11) VV "10,00m kabelové nosné lávky 100/50 VV "s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink, VV "tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm VV 10,00 VV Součet				35,000 25,000 10,000 100,000 10,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
59	M	34575221R	lávka kabelová ocelová děrovaná ŽZ protipožární P90-R 500x100x1,50mm	m	35,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"35,00m kabelové nosné lávky 500/100					
	VV		"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
	VV		"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
	VV		35,00			35,000		
	VV		Součet			35,000		
60	M	34575381R	výložník žlabu/lávky kabelové ocelové děrované ŽZ protipožární P-90R šířky 500mm	kus	24,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka a montáž 130,00m drátěné kabelové žlabu 500/100					
	VV		"24x konzola pro montáž kabelových tras šíře 500mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárově zinkované					
	VV		24,00			24,000		
	VV		Součet			24,000		
61	M	34575219R	lávka kabelová ocelová děrovaná ŽZ protipožární P90-R 300x100x1,50mm	m	35,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"25,00m kabelové nosné lávky 300/100					
	VV		"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
	VV		"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
	VV		25,00			25,000		
	VV		"SO11 (v budově SO11)					
	VV		"10,00m kabelové nosné lávky 300/100					
	VV		"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
	VV		"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
	VV		10,00			10,000		
	VV		Součet			35,000		
62	M	34575379	výložník žlabu/lávky kabelové ocelové děrované ŽZ protipožární P-90R šířky 300mm	kus	26,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka a montáž 45,00m drátěné kabelové žlabu 300/100					
	VV		"18x konzola pro montáž kabelových tras šíře 300mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárově zinkované					
	VV		18,00			18,000		
	VV		"SO11 (v budově SO11)					
	VV		"dodávka a montáž 10,00m drátěné kabelové žlabu 300/100					
	VV		"8x konzola pro montáž kabelových tras šíře 300mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárově zinkované					
	VV		8,00			8,000		
	VV		Součet			26,000		
63	M	34575218	lávka kabelová ocelová děrovaná ŽZ protipožární P90-R 200x60x1,50mm	m	110,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"100,00m kabelové nosné lávky 200/50					
	VV		"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
	VV		"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
	VV		100,00			100,000		
	VV		"SO11 (v budově SO11)					
	VV		"10,00m kabelové nosné lávky 200/50					
	VV		"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
	VV		"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10,00			10,000		
	VV		Součet			110,000		
64	M	34575378	výložník žlabu/lávky kabelové ocelové děrované ŽZ protipožární P-90R šířky 200mm	kus	76,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka a montáž 60,00m drátěné kabelové žlabu 200/50					
	VV		"68x konzola pro montáž kabelových tras šíře 200mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárově zinkované					
	VV		68,00			68,000		
	VV		"SO11 (v budově SO11)					
	VV		"dodávka a montáž 10,00m drátěné kabelové žlabu 200/50					
	VV		"8x konzola pro montáž kabelových tras šíře 200mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárově zinkované					
	VV		8,00			8,000		
	VV		Součet			76,000		
65	M	34575217R	lávka kabelová ocelová děrovaná ŽZ protipožární P90-R 100x50x1,50mm	m	10,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"SO11 (v budově SO11)					
	VV		"10,00m kabelové nosné lávky 100/50					
	VV		"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
	VV		"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
	VV		10,00			10,000		
	VV		Součet			10,000		
66	M	34575376	výložník žlabu/lávky kabelové ocelové děrované ŽZ protipožární P-90R šířky 100mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"SO11 (v budově SO11)					
	VV		"dodávka a montáž 10,00m drátěné kabelové žlabu 100/50					
	VV		"8x konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárově zinkované					
	VV		8,00			8,000		
	VV		Součet			8,000		
67	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
68	K	741990064R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební připomoci	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
69	K	741990065R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební připomoci	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"zakrytí nepotřebných a rezervních prostupů v podlaže					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
70	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,402		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741102						
71	K	998741192	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	5,402		0,00	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741192						
D		742	Elektroinstalace - slaboproud					0,00	
72	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	190,000		0,00	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742190003						
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST						
	VV		"kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor						
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy						
	VV		"stahovací páska pro stažení kabelů, spojení a uchycení kabelů cca 2,00m						
	VV		"35,00m kabelové nosné lávky 500/100						
	VV		35,00		35,000				
	VV		"25,00m kabelové nosné lávky 300/100						
	VV		25,00		25,000				
	VV		"SO11 (v budově SO11)						
	VV		"10,00m kabelové nosné lávky 300/100						
	VV		10,00		10,000				
	VV		"100,00m kabelové nosné lávky 200/50						
	VV		100,00		100,000				
	VV		"SO11 (v budově SO11)						
	VV		"10,00m kabelové nosné lávky 200/50						
	VV		10,00		10,000				
	VV		"SO11 (v budově SO11)						
	VV		"10,00m kabelové nosné lávky 100/50						
	VV		10,00		10,000				
	VV		Součet		190,000				
73	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	0,950		0,00	CS ÚRS 2023 02	
	VV		"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST						
	VV		"kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor						
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy						
	VV		"stahovací páska pro stažení kabelů, spojení a uchycení kabelů cca 2,00m						
	VV		"35,00m kabelové nosné lávky 500/100						
	VV		(35,00/2)/100		0,175				
	VV		"25,00m kabelové nosné lávky 300/100						
	VV		(25,00/2)/100		0,125				
	VV		"SO11 (v budově SO11)						
	VV		"10,00m kabelové nosné lávky 300/100						
	VV		(10,00/2)/100		0,050				
	VV		"100,00m kabelové nosné lávky 200/50						
	VV		(100,00/2)/100		0,500				
	VV		"SO11 (v budově SO11)						
	VV		"10,00m kabelové nosné lávky 200/50						
	VV		(10,00/2)/100		0,050				
	VV		"SO11 (v budově SO11)						
	VV		"10,00m kabelové nosné lávky 100/50						
	VV		(10,00/2)/100		0,050				
	VV		Součet		0,950				
74	K	998742102	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,001		0,00	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742102						
75	K	998742192	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,001		0,00	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742192						

D M Práce a dodávky M

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	21-M		Elektromontáže				0,00	
76	K	210021072	Montáž přichytek pro kabely plastových jednoduchých, průměru 24 až 38 mm	kus	250,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210021072					
		VV	"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
		VV	"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
		VV	"uchycení elektroinstalační trubka, ukotvení á 1,00m					
		VV	"kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor					
		VV	"150,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek					
		VV	150,00		150,000			
		VV	"SO11 (v budově SO11)					
		VV	"100,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek					
		VV	100,00		100,000			
		VV	Součet		250,000			
77	M	28654660	přichytky plastové PPR 32mm	kus	250,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
		VV	"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
		VV	"uchycení elektroinstalační trubka, ukotvení á 1,00m					
		VV	"kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor					
		VV	"150,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek					
		VV	150,00		150,000			
		VV	"SO11 (v budově SO11)					
		VV	"100,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek					
		VV	100,00		100,000			
		VV	Součet		250,000			
78	K	210220003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu do 50 mm ²	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220003					
		VV	"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
		VV	"100,00m zemnicí kabel Cu CYA 16					
		VV	100,00		100,000			
		VV	Součet		100,000			
79	M	34141142	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x16mm ²	m	115,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
		VV	"100,00m zemnicí kabel Cu CYA 16					
		VV	100,00		100,000			
		VV	Součet		100,000			
		VV	100*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		115,000			
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				0,00	
80	K	220061531	Montáž kabelu návěšního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE-Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE-Y s jádrem 1,00 mm Cu 3 P	m	765,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220061531					
		VV	"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
		VV	"765,00m sdělovací kabely TCEKFY 2x2x1mm ²					
		VV	765,00		765,000			
		VV	Součet		765,000			
81	M	34126010R	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al folií jádro Cu plně izolace PE plášť PE 150V (TCEKFY) 2x2x1mm ²	m	879,750		0,00	R-položka
		VV	"D.2.3 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
		VV	"765,00m sdělovací kabely TCEKFY 2x2x1mm ²					
		VV	765,00		765,000			
		VV	Součet		765,000			
		VV	765*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		879,750			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
PS - Provozní soubory

Soupis:
PS 71 - Motorové rozvody

Úroveň 3:
B.2.4 - rozvodna RM6, Hrubé předčištění

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 51111000-3

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 43.21.10

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

Účastník:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Tábořská 31, Praha 4

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Sweco a.s., Tábořská 31, Praha 4

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: PS 71 - Motorové rozvody

Úroveň 3:
B.2.4 - rozvodna RM6, Hrubé předčištění

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: PS 71 - Motorové rozvody

Úroveň 3: **B.2.4 - rozvodna RM6, Hrubé předčištění**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV Práce a dodávky PSV

0,00

D 741 Elektroinstalace - silnoprúd

0,00

1	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	220,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110002

VV "D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 VV "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy
 VV "kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor
 VV "150,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a příchytek
 VV 150,00
 VV "SO11 (v budově SO11)
 VV "70,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a příchytek
 VV 70,00
 VV Součet

150,000

70,000

220,000

2	M	34571094	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3m	m	231,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	---	---------	--	------	----------------

VV "D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 VV "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy
 VV "kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor
 VV "150,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a příchytek
 VV 150,00
 VV "SO11 (v budově SO11)
 VV "70,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a příchytek
 VV 70,00
 VV Součet
 VV 220*1,05 'Přepočtené koeficientem množství

150,000

70,000

220,000

231,000

3	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	60,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611

VV "D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 VV "60,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 3x2,5mm2
 VV 60,00
 VV Součet

60,000

60,000

4	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	69,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	---	---	--------	--	------	----------------

VV "D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"60,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 3x2,5mm2					
	VV		60,00			60,00		
	VV		Součet			60,00		
	VV		60*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			69,00		
5	K	741122621	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2	m	345,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122621					
	VV		"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"345,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 4x1,5mm2					
	VV		345,00			345,000		
	VV		Součet			345,000		
6	M	34111060	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x1,5mm2	m	396,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"345,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 4x1,5mm2					
	VV		345,00			345,000		
	VV		Součet			345,000		
	VV		345*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			396,750		
7	K	741122621	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2	m	165,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122621					
	VV		"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"165,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 4x2,5mm2					
	VV		165,00			165,000		
	VV		Součet			165,000		
8	M	34111064	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x2,5mm2	m	189,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1650,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 4x2,5mm2					
	VV		165,00			165,000		
	VV		Součet			165,000		
	VV		165*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			189,750		
9	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	250,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122641					
	VV		"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"250,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 5x2,5mm2					
	VV		250,00			250,000		
	VV		Součet			250,000		
10	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	287,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"250,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 5x2,5mm2					
	VV		250,00			250,000		
	VV		Součet			250,000		
	VV		250*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			287,500		
11	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122642					
	VV		"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"70,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 5x6mm2					
	VV		70,00			70,000		
	VV		Součet			70,000		
12	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	80,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"70,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 5x6mm2					
	VV		70,00			70,000		
	VV		Součet			70,000		
	VV		70*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			80,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
13	K	741122647	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	m	175,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122647					
			VV "D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "175,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 7x1,5mm2					
			VV 175,00			175,000		
			VV Součet			175,000		
14	M	34111110	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 7x1,5mm2	m	201,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "175,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 7x1,5mm2					
			VV 175,00			175,000		
			VV Součet			175,000		
			VV 175*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			201,250		
15	K	741122651	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 12x1,5 mm2	m	415,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122651					
			VV "D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "415,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 12x1,5mm2					
			VV 415,00			415,000		
			VV Součet			415,000		
16	M	34111130	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x1,5mm2	m	477,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "415,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 12x1,5mm2					
			VV 415,00			415,000		
			VV Součet			415,000		
			VV 415*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			477,250		
17	K	741122654	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2	m	255,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122654					
			VV "D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "255,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 19x1,5mm2					
			VV 255,00			255,000		
			VV Součet			255,000		
18	M	34111150	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 19x1,5mm2	m	293,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "255,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 19x1,5mm2					
			VV 255,00			255,000		
			VV Součet			255,000		
			VV 255*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			293,250		
19	K	741123318	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených pevně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 3x150+70 až 240+120 mm2	m	110,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741123318					
			VV "D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "110,00m napájecí kabel z RH1 AYKY 3x150+70 včetně montáže a ukončení do RH6					
			VV 110,00			110,000		
			VV Součet			110,000		
20	M	34113229	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x150+70mm2	m	126,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "110,00m napájecí kabel z RH1 AYKY 3x150+70 včetně montáže a ukončení do RH6					
			VV 110,00			110,000		
			VV Součet			110,000		
			VV 110*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			126,500		
21	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	50,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128002					
			VV "D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "50x označení kabelů					
			VV 50,00			50,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			50,000			
22	M	35442114	štítek plastový - bez označení	kus	50,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
23	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	220,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128021						
VV		"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST						
VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy						
VV		"kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor						
VV		"150,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek						
VV		150,00			150,000			
VV		"SO11 (v budově SO11)						
VV		"70,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek						
VV		70,00			70,000			
VV		Součet			220,000			
24	K	741130001	Ukončení vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130001						
VV		"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST						
VV		"30x ukončení kabelů na přístroji a zařízení						
VV		30,00			30,000			
VV		Součet			30,000			
25	K	741130156	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 19x0,5 až 2,5 mm2	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130156						
VV		"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST						
VV		"48x ukončení kabelů na přístroji a zařízení						
VV		48,00			48,000			
VV		Součet			48,000			
26	K	741132125	Ukončení kabelů smršťovací zákloučkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x150+70 mm2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741132125						
VV		"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST						
VV		"2x ukončení kabelů na přístroji a zařízení						
VV		2,00			2,000			
VV		Součet			2,000			
27	K	741210122	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk hmotnosti do 20 kg	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210122						
VV		"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST						
VV		"10x plastové ovládací skřínky 300x250mm, krytí IP54						
VV		"slíňka obsahuje:						
VV		" 1ks otočný přepínač AUT-0-RUČ, 3ks tlačítkový spínač, 2ks signálka,						
VV		" svorkovnice a příslušenství						
VV		"včetně nosné konstrukce						
VV		10,00			10,000			
VV		Součet			10,000			
28	M	35713131R	plastová nástěnná skříň místního ovládání	kus	10,000		0,00	R-položka
VV		"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST						
VV		"10x plastové ovládací skřínky 300x250mm, krytí IP54						
VV		"slíňka obsahuje:						
VV		" 1ks otočný přepínač AUT-0-RUČ, 3ks tlačítkový spínač, 2ks signálka,						
VV		" svorkovnice a příslušenství						
VV		"včetně nosné konstrukce						
VV		10,00			10,000			
VV		Součet			10,000			
29	K	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210201						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"1x skříňový rozvaděč RM6 kompletní sestávající ze 3 polí, vývody vrchem					
VV			"400V, In=250A, Ir= 160A, IP 54/00, rozměry 2400x500x2000+100mm, do hrubého					
VV			" předčištění, včetně soklu, měření napětí s přepínačem.					
VV			"rozvaděč bude obsahovat svodič přepětí, pojistky, motorové jističe, pomocná relé,					
VV			" svorky, signálky, ovládací tlačítka, vnitřní osvětlení, servisní zásuvka					
VV			"podrobnosti viz schéma zapojení RM6.					
VV			"utěsnění kabelů do rozváděče					
VV			"pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
VV			3,00					
VV			Součet					
30	M	35713101R	rozvaděč RM6	kus	1,000		0,00	R-položka
VV			"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"1x skříňový rozvaděč RM6 kompletní sestávající ze 3 polí, vývody vrchem					
VV			"400V, In=250A, Ir= 160A, IP 54/00, rozměry 2400x500x2000+100mm, do hrubého					
VV			" předčištění, včetně soklu, měření napětí s přepínačem.					
VV			"rozvaděč bude obsahovat svodič přepětí, pojistky, motorové jističe, pomocná relé,					
VV			" svorky, signálky, ovládací tlačítka, vnitřní osvětlení, servisní zásuvka					
VV			"podrobnosti viz schéma zapojení RM6.					
VV			"utěsnění kabelů do rozváděče					
VV			"pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
VV			1,00					
VV			Součet					
31	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozveden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741240022					
VV			"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"10x plastové ovládací skříňky 300x250mm, krytí IP54					
VV			"sifířka obsahuje:					
VV			" 1ks otočný přepínač AUT-0-RUČ, 3ks tlačítkový spínač, 2ks signálka,					
VV			" svorkovnice a příslušenství					
VV			"včetně nosné konstrukce					
VV			10,00					
VV							10,00	
VV			"1x skříňový rozvaděč RM6 kompletní sestávající ze 3 polí, vývody vrchem					
VV			"400V, In=250A, Ir= 160A, IP 54/00, rozměry 2400x500x2000+100mm, do hrubého					
VV			" předčištění, včetně soklu, měření napětí s přepínačem.					
VV			"rozvaděč bude obsahovat svodič přepětí, pojistky, motorové jističe, pomocná relé,					
VV			" svorky, signálky, ovládací tlačítka, vnitřní osvětlení, servisní zásuvka					
VV			"podrobnosti viz schéma zapojení RM6.					
VV			"utěsnění kabelů do rozváděče					
VV			"pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
VV			3,00					
VV			Součet					
32	M	35442240	bezpečnostní tabulka samolepící (A4)	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
33	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm2	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741410001					
VV			"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"70,00m pásek FeZn 120mm2,s upevněním na povrchu s izolací spojů					
VV			"včetně ukončení a svorkování					
VV			70,00					
VV							70,00	
VV			Součet					
34	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	66,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
VV			"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"70,00m pásek FeZn 120mm2,s upevněním na povrchu s izolací spojů					
VV			"včetně ukončení a svorkování					
VV			"přepočet na metry 0,95kg = 1,00m					
VV			70,00*0,95					
VV							66,500	
VV			Součet					
							66,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
35	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810003					
			VV "D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "1x zkoušky, měření a výchozí revize elektro					
			VV 1,00		1,000			
			VV Součet		1,000			
36	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810011					
			VV 1,00		1,000			
			VV Součet		1,000			
37	K	741810004R	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy Technická inspekce České republiky (TIČR)	kus	1,000		0,00	R-položka
			VV "D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy TIČR					
			VV 1,00		1,000			
			VV Součet		1,000			
38	K	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811011					
			VV "D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "1x skříňový rozvaděč RM6 kompletní sestávající ze 3 polí, vývody vrchem					
			VV "400V, In=250A, Ir= 160A, IP 54/00, rozměry 2400x500x2000+100mm, do hrubého					
			VV " předčištění, včetně soklu, měření napětí s přepínačem.					
			VV "rozvaděč bude obsahovat svodič přepětí, pojistky, motorové jističe, pomocná relé,					
			VV " svorky, signálky, ovládací tlačítka, vnitřní osvětlení, servisní zásuvka					
			VV "podrobnosti viz schéma zapojení RM6.					
			VV "utěsnění kabelů do rozváděče					
			VV "pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
			VV 3,00		3,000			
			VV Součet		3,000			
39	K	741811021	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811021					
			VV "D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "1x skříňový rozvaděč RM6 kompletní sestávající ze 3 polí, vývody vrchem					
			VV "400V, In=250A, Ir= 160A, IP 54/00, rozměry 2400x500x2000+100mm, do hrubého					
			VV " předčištění, včetně soklu, měření napětí s přepínačem.					
			VV "rozvaděč bude obsahovat svodič přepětí, pojistky, motorové jističe, pomocná relé,					
			VV " svorky, signálky, ovládací tlačítka, vnitřní osvětlení, servisní zásuvka					
			VV "podrobnosti viz schéma zapojení RM6.					
			VV "utěsnění kabelů do rozváděče					
			VV "pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
			VV 3,00		3,000			
			VV Součet		3,000			
40	K	741910301	Montáž roštů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení úchytných prvků typových se stojinou, výložníky a odbočkami pozinkovaných nástěnných nebo závěsných jednostranných	m	190,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910301					
			VV "D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
			VV "kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor					
			VV "35,00m kabelové nosné lávky 500/100					
			VV "s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
			VV "tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
			VV 35,00		35,000			
			VV "kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor					
			VV "25,00m kabelové nosné lávky 300/100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
VV			"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
VV			25,00		25,000			
VV			"SO11 (v budově SO11)					
VV			"10,00m kabelové nosné lavy 300/100					
VV			"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
VV			"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
VV			10,00		10,000			
VV			"kabelové nosné lavy mezi SO07 a SO11 venkovní prostor					
VV			"100,00m kabelové nosné lavy 200/50					
VV			"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
VV			"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
VV			100,00		100,000			
VV			"SO11 (v budově SO11)					
VV			"10,00m kabelové nosné lavy 200/50					
VV			"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
VV			"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
VV			10,00		10,000			
VV			"SO11 (v budově SO11)					
VV			"10,00m kabelové nosné lavy 100/50					
VV			"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
VV			"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
VV			10,00		10,000			
VV			Součet		190,000			
41	M	34575221R	<i>lávka kabelová ocelová děrovaná ŽZ protipožární P90-R 500x100x1,50mm</i>	<i>m</i>	<i>35,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R-položka</i>
VV			"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"kabelové nosné lavy mezi SO07 a SO11 venkovní prostor					
VV			"35,00m kabelové nosné lavy 500/100					
VV			"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
VV			"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
VV			35,00		35,000			
VV			Součet		35,000			
42	M	34575381R	<i>výložník žlabu/lávky kabelové ocelové děrované ŽZ protipožární P-90R šířky 500mm</i>	<i>kus</i>	<i>24,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R-položka</i>
VV			"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"kabelové nosné lavy mezi SO07 a SO11 venkovní prostor					
VV			"dodávka a montáž 130,00m drátěné kabelové žlaby 500/100					
VV			"24x konzola pro montáž kabelových tras šíře 500mm, montáž na stěnu					
VV			"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárově zinkované					
VV			24,00		24,000			
VV			Součet		24,000			
43	M	34575219R	<i>lávka kabelová ocelová děrovaná ŽZ protipožární P90-R 300x100x1,50mm</i>	<i>m</i>	<i>35,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R-položka</i>
VV			"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"kabelové nosné lavy mezi SO07 a SO11 venkovní prostor					
VV			"25,00m kabelové nosné lavy 300/100					
VV			"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
VV			"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
VV			25,00		25,000			
VV			"SO11 (v budově SO11)					
VV			"10,00m kabelové nosné lavy 300/100					
VV			"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
VV			"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
VV			10,00		10,000			
VV			Součet		35,000			
44	M	34575379	<i>výložník žlabu/lávky kabelové ocelové děrované ŽZ protipožární P-90R šířky 300mm</i>	<i>kus</i>	<i>26,000</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
VV			"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky	Cenová soustava
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy						
	VV		"kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor						
	VV		"dodávka a montáž 25,00m drátěné kabelové žlaby 300/100						
	VV		"18x konzola pro montáž kabelových tras šíře 300mm, montáž na stěnu						
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárově zinkované						
	VV		18,00				18,000		
	VV		"SO11 (v budově SO11)						
	VV		"dodávka a montáž 10,00m drátěné kabelové žlaby 300/100						
	VV		"8x konzola pro montáž kabelových tras šíře 300mm, montáž na stěnu						
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárově zinkované						
	VV		8,00				8,000		
	VV		Součet				26,000		
45	M	34575218	lávka kabelová ocelová děrovaná ŽZ protipožární P90-R 200x60x1,50mm	<i>m</i>	110,000		0,00		CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST						
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy						
	VV		"kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor						
	VV		"100,00m kabelové nosné lávky 200/50						
	VV		"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,						
	VV		"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm						
	VV		100,00				100,000		
	VV		"SO11 (v budově SO11)						
	VV		"10,00m kabelové nosné lávky 200/50						
	VV		"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,						
	VV		"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm						
	VV		10,00				10,000		
	VV		Součet				110,000		
46	M	34575378	výložník žlabu/lávky kabelové ocelové děrované ŽZ protipožární P-90R šířky 200mm	<i>kus</i>	76,000		0,00		CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST						
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy						
	VV		"kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor						
	VV		"dodávka a montáž 60,00m drátěné kabelové žlaby 200/50						
	VV		"68x konzola pro montáž kabelových tras šíře 200mm, montáž na stěnu						
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárově zinkované						
	VV		68,00				68,000		
	VV		"SO11 (v budově SO11)						
	VV		"dodávka a montáž 10,00m drátěné kabelové žlaby 200/50						
	VV		"8x konzola pro montáž kabelových tras šíře 200mm, montáž na stěnu						
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárově zinkované						
	VV		8,00				8,000		
	VV		Součet				76,000		
47	M	34575217R	lávka kabelová ocelová děrovaná ŽZ protipožární P90-R 100x50x1,50mm	<i>m</i>	10,000		0,00		R-položka
	VV		"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST						
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy						
	VV		"SO11 (v budově SO11)						
	VV		"10,00m kabelové nosné lávky 100/50						
	VV		"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,						
	VV		"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm						
	VV		10,00				10,000		
	VV		Součet				10,000		
48	M	34575376	výložník žlabu/lávky kabelové ocelové děrované ŽZ protipožární P-90R šířky 100mm	<i>kus</i>	8,000		0,00		CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST						
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy						
	VV		"SO11 (v budově SO11)						
	VV		"dodávka a montáž 10,00m drátěné kabelové žlaby 100/50						
	VV		"8x konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu						
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárově zinkované						
	VV		8,00				8,000		
	VV		Součet				8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
49	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	K	741990064R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební přípomoci	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, vstupů pro rozvody a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, vstupů					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,698		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741102					
52	K	998741192	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	1,698		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741192					
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				0,00	
53	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	190,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742190003					
	VV		"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"stahovací páska pro stažení kabelů, spojení a uchycení kabelů cca 2,00m					
	VV		"kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor					
	VV		"35,00m kabelové nosné lávky 500/100					
	VV		35,00		35,000			
	VV		"kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor					
	VV		"25,00m kabelové nosné lávky 300/100					
	VV		25,00		25,000			
	VV		"SO11 (v budově SO11)					
	VV		"10,00m kabelové nosné lávky 300/100					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor					
	VV		"100,00m kabelové nosné lávky 200/50					
	VV		100,00		100,000			
	VV		"SO11 (v budově SO11)					
	VV		"10,00m kabelové nosné lávky 200/50					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"SO11 (v budově SO11)					
	VV		"10,00m kabelové nosné lávky 100/50					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		190,000			
54	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	0,950		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"stahovací páska pro stažení kabelů, spojení a uchycení kabelů cca 2,00m					
	VV		"kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor					
	VV		"35,00m kabelové nosné lávky 500/100					
	VV		(35,00/2)/100		0,175			
	VV		"kabelové nosné lávky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor					
	VV		"25,00m kabelové nosné lávky 300/100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(25,00/2)/100		0,125			
	VV		"SO11 (v budově SO11)					
	VV		"10,00m kabelové nosné lavyky 300/100					
	VV		(10,00/2)/100		0,050			
	VV		"kabelové nosné lavyky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor					
	VV		"100,00m kabelové nosné lavyky 200/50					
	VV		(100,00/2)/100		0,500			
	VV		"SO11 (v budově SO11)					
	VV		"10,00m kabelové nosné lavyky 200/50					
	VV		(10,00/2)/100		0,050			
	VV		"SO11 (v budově SO11)					
	VV		"10,00m kabelové nosné lavyky 100/50					
	VV		(10,00/2)/100		0,050			
	VV		Součet		0,950			
55	K	998742102	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,001		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742102					
56	K	998742192	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,001		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742192					
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	21-M		Elektromontáže				0,00	
57	K	210021072	Montáž přichytek pro kabely plastových jednoduchých, průměru 24 až 38 mm	kus	220,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210021072					
	VV		"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"uchycení elektroinstalační trubka, ukotvení á 1,00m					
	VV		"kabelové nosné lavyky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor					
	VV		"150,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek		150,000			
	VV		150,00					
	VV		"SO11 (v budově SO11)					
	VV		"70,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek		70,000			
	VV		70,00					
	VV		Součet		220,000			
58	M	28654660	přichytky plastové PPR 32mm	kus	220,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"uchycení elektroinstalační trubka, ukotvení á 1,00m					
	VV		"kabelové nosné lavyky mezi SO07 a SO11 venkovní prostor					
	VV		"150,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek		150,000			
	VV		150,00					
	VV		"SO11 (v budově SO11)					
	VV		"70,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek		70,000			
	VV		70,00					
	VV		Součet		220,000			
59	K	210220003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu do 50 mm2	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220003					
	VV		"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"50,00m zemnicí kabel Cu CYA 16		50,000			
	VV		50,00					
	VV		Součet		50,000			
60	M	34141142	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x16mm2	m	57,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.4 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"50,00m zemnicí kabel Cu CYA 16		50,000			
	VV		50,00					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		50,000			
VV			50*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		57,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
PS - Provozní soubory

Soupis:
PS 71 - Motorové rozvody

Úroveň 3:
B.2.5 - rozvaděč RM7, čerpací stanice SO 02

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 51111000-3

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 43.21.10

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

Účastník:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
DPH snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: PS 71 - Motorové rozvody

Úroveň 3:
B.2.5 - rozvaděč RM7, čerpací stanice SO 02

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: PS 71 - Motorové rozvody

Úroveň 3: **B.2.5 - rozvaděč RM7, čerpací stanice SO 02**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV Práce a dodávky PSV

0,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

0,00

1	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110002

VV "D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
VV "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy
VV "20,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a příchytek
VV 20,00
VV Součet

20,000
20,000

2	M	34571094	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3m	m	21,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	---	--------	--	------	----------------

VV "D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
VV "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy
VV "20,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a příchytek
VV 20,00
VV Součet
VV 20*1,05 'Přepočtené koeficientem množství

20,000
20,000
21,000

3	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112021

VV "D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
VV "2x přechodová krabice pro připojení integrovaného kabelu pohonu a napájení z rozvaděče
VV "svorkovnicová propojovací krabice ATEX, krytí IP66, vysoká mechanická odolnost,
VV "odolnost proti vibracím a magnetickým vlivům
VV "použité materiály odolné vodě, olejům, tukům a ropným produktům a stárnutí
VV "montáž pomocí vnějších úchytných nebo vnitřních otvorů
VV 2,00
VV Součet

2,000
2,000

4	M	34571564R	instalační krabice se svorkovnicí	kus	2,000		0,00	R-položka
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	--	------	-----------

VV "D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
VV "2x přechodová krabice pro připojení integrovaného kabelu pohonu a napájení z rozvaděče
VV "svorkovnicová propojovací krabice ATEX, krytí IP66, vysoká mechanická odolnost,
VV "odolnost proti vibracím a magnetickým vlivům
VV "použité materiály odolné vodě, olejům, tukům a ropným produktům a stárnutí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"montáž pomocí vnějších úchytek nebo vnitřních otvorů					
	VV		2,00			2,000		
	VV		Součet			2,000		
5	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	VV		"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"5,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 3x2,5mm2					
	VV		5,00			5,000		
	VV		Součet			5,000		
6	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	5,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"5,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 3x2,5mm2					
	VV		5,00			5,000		
	VV		Součet			5,000		
	VV		5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			5,750		
7	K	741122621	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122621					
	VV		"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"20,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 4x2,5mm2					
	VV		20,00			20,000		
	VV		Součet			20,000		
8	M	34111064	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x2,5mm2	m	23,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"20,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 4x2,5mm2					
	VV		20,00			20,000		
	VV		Součet			20,000		
	VV		20*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			23,000		
9	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122641					
	VV		"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"5,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 5x2,5mm2					
	VV		5,00			5,000		
	VV		Součet			5,000		
10	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	5,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"5,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 5x2,5mm2					
	VV		5,00			5,000		
	VV		Součet			5,000		
	VV		5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			5,750		
11	K	741122647	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122647					
	VV		"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"20,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 7x1,5mm2					
	VV		20,00			20,000		
	VV		Součet			20,000		
12	M	34111110	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 7x1,5mm2	m	23,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"20,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 7x1,5mm2					
	VV		20,00			20,000		
	VV		Součet			20,000		
	VV		20*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			23,000		
13	K	741122651	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 12x1,5 mm2	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122651 "D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "10,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 12x1,5mm2 10,00 Součet					
14	M	34111130	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x1,5mm2	m	11,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV VV VV VV VV					
			"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "10,00m napájecí, ovládací a signalizační kabelová vedení Cu 12x1,5mm2 10,00 Součet 10*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					
15	K	741123312	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených pevně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 4x25 mm2	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741123312 "D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "40,00m napájecí kabel z RH1 AYKY 4x25 včetně montáže a ukončení do RH7 40,00 Součet					
16	M	34113120	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x25mm2	m	46,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV VV VV VV VV					
			"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "40,00m napájecí kabel z RH1 AYKY 4x25 včetně montáže a ukončení do RH7 40,00 Součet 40*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					
17	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128002 "D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "12x označení kabelů 12,00 Součet					
18	M	35442114	štítek plastový - bez označení	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
19	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnice tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128021 "D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy "20,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a příchyttek 20,00 Součet					
20	K	741130136	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 4x25 mm2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130136 "D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "2x ukončení kabelů na přístroji a zařízení 2,00 Součet					
21	K	741130153	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 12x0,5 až 4 mm2	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130153 "D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "10x ukončení kabelů na přístroji a zařízení 10,00 Součet					
22	K	741210125	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk hmotnosti do 100 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210125 "D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "1x nástěnný rozvaděč RM7 vývody spodem, 400V, In=160A, Ir= 63A, IP 66,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"do hrubého předčištění, rozměry 760x 760x 300mm, měření napětí s přepínačem					
	VV		"rozvaděč bude obsahovat svodič přepětí, pojistky motorové jističe, pomocná relé, svorky,					
	VV		"signálky, ovládací tlačítka, vnitřní osvětlení, servisní zásuvka					
	VV		"ovládání čerpadel bude na dveřích rozvaděče RM6, utěsnění kabelů do rozvaděče,					
	VV		"dále budo ve zděném pilíři osazeny zásuvky 1x400V a 1x230V IP 44					
	VV		"pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
23	M	35713102R	rozvaděč RM7	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x nástěnný rozvaděč RM7 vývody spodem, 400V, In=160A, Ir= 63A, IP 66,					
	VV		"do hrubého předčištění, rozměry 760x 760x 300mm, měření napětí s přepínačem					
	VV		"rozvaděč bude obsahovat svodič přepětí, pojistky motorové jističe, pomocná relé, svorky,					
	VV		"signálky, ovládací tlačítka, vnitřní osvětlení, servisní zásuvka					
	VV		"ovládání čerpadel bude na dveřích rozvaděče RM6, utěsnění kabelů do rozvaděče,					
	VV		"dále budo ve zděném pilíři osazeny zásuvky 1x400V a 1x230V IP 44					
	VV		"pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
24	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozvoden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741240022					
	VV		"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x nástěnný rozvaděč RM7 vývody spodem, 400V, In=160A, Ir= 63A, IP 66,					
	VV		"do hrubého předčištění, rozměry 760x 760x 300mm, měření napětí s přepínačem					
	VV		"rozvaděč bude obsahovat svodič přepětí, pojistky motorové jističe, pomocná relé, svorky,					
	VV		"signálky, ovládací tlačítka, vnitřní osvětlení, servisní zásuvka					
	VV		"ovládání čerpadel bude na dveřích rozvaděče RM6, utěsnění kabelů do rozvaděče,					
	VV		"dále budo ve zděném pilíři osazeny zásuvky 1x400V a 1x230V IP 44					
	VV		"pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
25	M	35442240	bezpečnostní tabulka samolepící (A4)	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
26	K	741331007	Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů hlídače napětí	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741331007					
	VV		"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"2x monitorovací modul s ochrannou, diagnostickou a měřicí funkcí					
	VV		"bez integrovaných prvků pro výkonové spínání a ochranu při zkratu					
	VV		"zpětné hlášení na základě naměřených hodnot proudu					
	VV		"univerzální digitální vstupy a výstupy					
	VV		"softwarově definovaná ovládací logika a parametry vývodu					
	VV		"bezpečnostní vypnutí motoru, monitorování teploty, napětí, výkonu, účinníku,					
	VV		" frekvence, detekce sledu fází, detekce uzemnění					
	VV		"přívod termistoru					
	VV		"včetně modulu pro měření napětí a proudu (230/400V), omezovače napětí (RC články),					
	VV		" kabelu pro sériové propojení modulů v rozvaděči RM5					
	VV		"komunikační protokol Profinet					
	VV		"napětí vstupní 110-240V, instalace na DIN lištu, IP20					
	VV		"zařízení primárně určené pro měření spotřeby, ochrany, diagnostiky koncového zařízení					
	VV		"a sbírání informací pro potřeby Energy managementu.					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
27	M	4046702R	monitorovací modul s ochrannou, diagnostickou a měřicí funkcí	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"2x monitorovací modul s ochrannou, diagnostickou a měřicí funkcí					
	VV		"bez integrovaných prvků pro výkonové spínání a ochranu při zkratu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"zpečné hlášení na základě naměřených hodnot proudu					
VV			"univerzální digitální vstupy a výstupy					
VV			"softwarově definovaná ovládací logika a parametry vývodu					
VV			"bezpečnostní vypnutí motoru, monitorování teploty, napětí, výkonu, účinníku,					
VV			" frekvence, detekce sledu fází, detekce uzemnění					
VV			"přívod termistoru					
VV			"včetně modulu pro měření napětí a proudu (230/400V), omezovače napětí (RC články),					
VV			" kabelu pro sériové propojení modulů v rozvaděči RM5					
VV			"komunikační protokol Profinet					
VV			"napětí vstupní 110-240V, instalace na DIN lištu, IP20					
VV			"zařízení primárně určené pro měření spotřeby, ochrany, diagnostiky koncového zařízení					
VV			"a sbírání informací pro potřeby Energy managementu.					
VV			2,00				2,00	
VV			Součet				2,00	
28	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm2	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741410001					
VV			"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"30,00m pásek FeZn 120mm2,s upevněním na povrchu s izolací spojů					
VV			"včetně ukončení a svorkování					
VV			30,00				30,00	
VV			Součet				30,00	
29	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	28,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
VV			"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"30,00m pásek FeZn 120mm2,s upevněním na povrchu s izolací spojů					
VV			"včetně ukončení a svorkování					
VV			"přepočít na metry 0,95kg = 1,00m					
VV			30,00*0,95				28,500	
VV			Součet				28,500	
30	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810002					
VV			"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"1x zkoušky, měření a výchozí revize elektro					
VV			1,00				1,000	
VV			Součet				1,000	
31	K	741810004R	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávyTechnická inspekce České republiky (TIČR)	kus	1,000		0,00	R-položka
VV			"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy TIČR					
VV			1,00				1,000	
VV			Součet				1,000	
32	K	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811011					
VV			"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"1x nástěnný rozvaděč RM7 vývody spodem, 400V, In=160A, Ir= 63A, IP 66,					
VV			"do hrubého předčištění, rozměry 760x 760x 300mm, měření napětí s přepínačem					
VV			"rozvaděč bude obsahovat svodič přepětí, pojistky motorové jističe, pomocná relé, svorky,					
VV			"signálky, ovládací tlačítka, vnitřní osvětlení, servisní zásuvka					
VV			"ovládání čerpadel bude na dveřích rozvaděče RM6, utěsnění kabelů do rozvaděče,					
VV			"dále bude ve zděném pilíři osazeny zásuvky 1x400V a 1x230V IP 44					
VV			"pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
VV			"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
VV			1,00				1,000	
VV			Součet				1,000	
33	K	741811021	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozvaděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811021					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x nástěnný rozvaděč RM7 vývody spodem, 400V, In=160A, Ir= 63A, IP 66,					
	VV		"do hrubého předčištění, rozměry 760x 760x 300mm, měření napětí s přepínačem					
	VV		"rozvaděč bude obsahovat svodič přepětí, pojistky motorové jističe, pomocná relé, svorky,					
	VV		"signálky, ovládací tlačítka, vnitřní osvětlení, servisní zásuvka					
	VV		"ovládání čerpadel bude na dveřích rozvaděče RM6, utěsnění kabelů do rozvaděče,					
	VV		"dále budo ve zděném pilíři osazeny zásuvky 1x400V a 1x230V IP 44					
	VV		"pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	741910301	Montáž roštů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení úchytných prvků typových se stojinou, výložníky a odbočkami pozinkovaných nástěnných nebo závěsných jednostranných	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910301					
	VV		"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"7,00m kabelové nosné lávky 100/50					
	VV		"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
	VV		"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		7,000			
35	M	34575217R	lávka kabelová ocelová děrovaná ŽZ protipožární P90-R 100x50x1,50mm	m	7,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"7,00m kabelové nosné lávky 100/50					
	VV		"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
	VV		"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		7,000			
36	M	34575376	výložník žlabu/lávky kabelové ocelové děrované ŽZ protipožární P-90R šířky 100mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka a montáž 7,00m drátěné kabelové žlaby 100/50					
	VV		"5x konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárově zinkované					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
37	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	741990064R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební připomoci	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vnechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,106		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
40	K	998741192	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,106		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741192					
D 742			Elektroinstalace - slaboproud					0,00
41	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742190003					
VV			"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"stahovací páska pro stažení kabelů, spojení a uchycení kabelů cca 2,00m					
VV			"7,00m kabelové nosné lávky 100/50					
VV			7,00	7,000				
VV			Součet	7,000				
42	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	0,035		0,00	CS ÚRS 2023 02
VV			"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"stahovací páska pro stažení kabelů, spojení a uchycení kabelů cca 2,00m					
VV			"7,00m kabelové nosné lávky 100/50					
VV			(7,00/2)/100	0,035				
VV			Součet	0,035				
D M			Práce a dodávky M					0,00
D 21-M			Elektromontáže					0,00
43	K	210021072	Montáž příchyttek pro kabely plastových jednoduchých, průměru 24 až 38 mm	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210021072					
VV			"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"uchycení elektroinstalační trubka, ukotvení á 1,00m					
VV			"20,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a příchyttek					
VV			20,00	20,000				
VV			Součet	20,000				
44	M	28654660	příchytka plastová PPR 32mm	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
VV			"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"uchycení elektroinstalační trubka, ukotvení á 1,00m					
VV			"20,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a příchyttek					
VV			20,00	20,000				
VV			Součet	20,000				
45	K	210220003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu do 50 mm ²	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220003					
VV			"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"10,00m zemnicí kabel Cu CYA 16					
VV			10,00	10,000				
VV			Součet	10,000				
46	M	34141142	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x16mm ²	m	11,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
VV			"D.2.5 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"10,00m zemnicí kabel Cu CYA 16					
VV			10,00	10,000				
VV			Součet	10,000				
VV			10*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	11,500				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
PS - Provozní soubory

Soupis:
PS 71 - Motorové rozvody

Úroveň 3:
B.2.6 - Výkopy

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 51111000-3

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 43.21.10

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: PS 71 - Motorové rozvody

Úroveň 3:
B.2.6 - Výkopy

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: PS 71 - Motorové rozvody

Úroveň 3:
B.2.6 - Výkopy

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D M Práce a dodávky M

0,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

1	K	460171172	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	95,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460171172
VV "95,00m výkop pro venkovní kabelové rozvody (hxš) 80x 35cm
VV 95,00
VV Součet

95,000
95,000

2	K	460171322	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460171322
VV "40,00m výkop pro venkovní kabelové rozvody (hxš) 120x 50cm
VV 40,00
VV Součet

40,000
40,000

3	K	460171442	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	55,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460171442
VV "55,00m výkop pro venkovní kabelové rozvody (hxš) 80x 65cm
VV 55,00
VV Součet

55,000
55,000

4	K	460171482	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460171482
VV "30,00m výkop pro venkovní kabelové rozvody (hxš) 120x 65cm
VV 30,00
VV Součet

30,000
30,000

5	K	460451182	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	95,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV "95,00m zásyp výkopu pro venkovní kabelové rozvody (hxš) 80x 35cm VV 95,00 VV Součet				95,000 95,000	
6	K	460451332	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "40,00m zásyp výkopu pro venkovní kabelové rozvody (hxš) 120x 50cm VV 40,00 VV Součet				40,000 40,000	
7	K	460451462	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 65 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	55,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "55,00m zásyp výkopu pro venkovní kabelové rozvody (hxš) 80x 65cm VV 55,00 VV Součet				55,000 55,000	
8	K	460451512	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 65 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "30,00m zásyp výkopu pro venkovní kabelové rozvody (hxš) 120x 65cm VV 30,00 VV Součet				30,000 30,000	
9	K	460661512	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	135,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "pískového lože vve výkopu, ochranné fólie VV 135,00 VV Součet				135,000 135,000	
10	K	460661512R	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 50 cm	m	85,000		0,00	R-položka
			VV "pískového lože vve výkopu, ochranné fólie VV 85,00 VV Součet				85,000 85,000	
11	K	460791214	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	150,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "150,00m korugovaná chránička D 110mm VV 150,00 VV Součet				150,000 150,000	
12	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	157,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
			VV "150,00m korugovaná chránička D 110mm VV 150,00 VV Součet VV 150*1,05 *Přepočtené koeficientem množství				150,000 150,000 157,500	
13	K	460791215R	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 172 mm	m	150,000		0,00	R-položka
			VV "150,00m korugovaná chránička D 200mm VV 150,00 VV Součet				150,000 150,000	
14	M	34571359R	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 150/175mm, HDPE+LDPE	m	157,500		0,00	R-položka
			VV "150,00m korugovaná chránička D 200mm VV 150,00 VV Součet VV 150*1,05 *Přepočtené koeficientem množství				150,000 150,000 157,500	
15	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	0,310		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "150,00m korugovaná chránička D 200mm VV 150,00 VV Součet VV 150*1,05 *Přepočtené koeficientem množství				150,000 150,000 157,500	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
PS - Provozní soubory

Soupis:
PS 71 - Motorové rozvody

Úroveň 3:
B.2.7 - Ostatní činnost

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 51111000-3

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 43.21.10

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: PS 71 - Motorové rozvody

Úroveň 3:
B.2.7 - Ostatní činnost

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: PS 71 - Motorové rozvody

Úroveň 3:
B.2.7 - Ostatní činnost

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV Práce a dodávky PSV

0,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

0,00

1	K	741123811	Demontáž kabelů měděných uložených pevně plných kulatých počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2, 3x1,5 až 10 mm2, 4x1,5 až 10 mm2, 5x1,5 až 6 mm2, 7x1,5 až 4 mm2, 12x1,5 mm2	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741123811
VV "D.2.7 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
VV "Demontáž provizorních zařízení a kabelů
VV 1,00
VV Součet

1,000
1,000

2	K	741210127R	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových	kus	2,000		0,00	R-položka
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	-----------

VV "D.2.7 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
VV "Pokud nebude ve stávajících rozvaděčích dostatečná prostorová rezerva, budou výše
VV "uvedené přístroje umístěny v nové samostatné plechové skříni
VV "o rozměrech (vxšxh) 600x600x250mm, IP65
VV 2,00
VV Součet

2,000
2,000

3	K	741211863	Demontáž rozvodnic kovových, uložených volně stojících (skříňových), krytí přes IPx 4, plochy přes 1 m2	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741211863
VV "D.2.7 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
VV "13x demontáž stávající rozvaděč
VV 13,00
VV Součet

13,000
13,000

4	K	741331007	Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů hlídače napětí	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741331007
VV "D.2.7 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
VV "3x monitorovací modul s ochrannou, diagnostickou a měřicí funkcí
VV "bez integrovaných prvků pro výkonové spínání a ochranu při zkratu
VV "zpětné hlášení na základě naměřených hodnot proudu
VV "univerzální digitální vstupy a výstupy
VV "softwarově definovaná ovládací logika a parametry vývodu
VV "bezpečnostní vypnutí motoru, monitorování teploty, napětí, výkonu, účinníku,
VV " frekvence, detekce sledu fází, detekce uzemnění
VV "přívod termistoru

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"včetně modulu pro měření napětí a proudu (230/400V), omezovače napětí (RC články),					
	VV		" kabelu pro sériové propojení modulů v rozvaděči RM5					
	VV		"komunikační protokol Profinet					
	VV		"napětí vstupní 110-240V, instalace na DIN lištu, IP20					
	VV		"zařízení primárně určené pro měření spotřeby, ochrany, diagnostiky koncového zařízení					
	VV		"a sbírání informací pro potřeby Energy managementu.					
	VV		3,00				3,000	
	VV		Součet				3,000	
5	M	4046702R	monitorovací modul s ochrannou, diagnostickou a měřicí funkcí	kus	3,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.7 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"3x monitorovací modul s ochrannou, diagnostickou a měřicí funkcí					
	VV		"bez integrovaných prvků pro výkonové spínání a ochranu při zkratu					
	VV		"zpětné hlášení na základě naměřených hodnot proudu					
	VV		"univerzální digitální vstupy a výstupy					
	VV		"softwarově definovaná ovládací logika a parametry vývodu					
	VV		"bezpečnostní vypnutí motoru, monitorování teploty, napětí, výkonu, účinníku,					
	VV		" frekvence, detekce sledu fází, detekce uzemnění					
	VV		"přívod termistoru					
	VV		"včetně modulu pro měření napětí a proudu (230/400V), omezovače napětí (RC články),					
	VV		" kabelu pro sériové propojení modulů v rozvaděči RM5					
	VV		"komunikační protokol Profinet					
	VV		"napětí vstupní 110-240V, instalace na DIN lištu, IP20					
	VV		"zařízení primárně určené pro měření spotřeby, ochrany, diagnostiky koncového zařízení					
	VV		"a sbírání informací pro potřeby Energy managementu.					
	VV		3,00				3,000	
	VV		Součet				3,000	
6	K	741331007	Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů hlídače napětí	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741331007					
	VV		"D.2.7 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"2x multifunkční měřicí přístroj s grafickým displejem umístěný v rozvaděči RM5					
	VV		"komunikační protokol Modbus TCP					
	VV		"externí měřicí transformátory proudu a napětí					
	VV		"měřicí funkce – měření proudu, napětí, činného a jalového výkonu, měření kmitočtu.					
	VV		"napájení 230V/50Hz, IP65, instalace na DIN lištu					
	VV		"včetně kabelů pro sériové propojení v rozvaděči RM5					
	VV		"pozice Mx					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
7	M	40467021R	multifunkční měřicí přístroj	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"D.2.7 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"2x multifunkční měřicí přístroj s grafickým displejem umístěný v rozvaděči RM5					
	VV		"komunikační protokol Modbus TCP					
	VV		"externí měřicí transformátory proudu a napětí					
	VV		"měřicí funkce – měření proudu, napětí, činného a jalového výkonu, měření kmitočtu.					
	VV		"napájení 230V/50Hz, IP65, instalace na DIN lištu					
	VV		"včetně kabelů pro sériové propojení v rozvaděči RM5					
	VV		"pozice Mx					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
8	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810002					
	VV		"D.2.7 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x zkoušky, měření a výchozí revize elektro					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
9	K	741913831	Demontáž nosných a doplňkových prvků roštů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek se stojinou, výložníky a odbočkami pozinkovaných nástěnných nebo závěsných jednostranných	m	250,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741913831 VV "D.2.7 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST VV "Demontáž stávajících kabelových lávek, nosných konstrukcí, pomocných konstrukcí, VV "stávajících rozvaděčů a nepotřebných elektrických zařízení a příslušenství v objektech VV "v rámci etapy I. a kabelového kolektoru. VV 250,00 VV Součet			250,00 250,00		
10	K	741920391R	Ucpávka prostupu kabelového svazku otvorem do 0,10 m2 zaplnění prostupu kabely z 50% stěnou tl 200 mm požární odolnost EI 60	kus	72,000		0,00	R-položka
			VV "D.2.7 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST VV "DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI VV "72x kabelový požární průstup, odolnost EI60, do 0,10m2 VV "hodnota požární odolnosti EI dle ČSN EN 13501-2 těsnění průstupů se provádí dle čl. 6.2.1 VV "ČSN 730810 další požadavky jsou uvedeny v příloze "Požární posouzení stavby" VV 72,00 VV Součet			72,000 72,000		
11	K	741920392R	Ucpávka prostupu kabelového svazku otvorem přes 0,25 do 0,50 m2 zaplnění prostupu kabely z 50% stěnou požární odolnost EI 60	kus	1,000		0,00	R-položka
			VV "D.2.7 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST VV "1x kabelový požární průstup, odolnost EI60, přes 0,25 do 0,50m2 VV "hodnota požární odolnosti EI dle ČSN EN 13501-2 těsnění průstupů se provádí dle čl. 6.2.1 VV "ČSN 730810 další požadavky jsou uvedeny v příloze "Požární posouzení stavby" VV "pozice M9 VV 1,00 VV Součet			1,000 1,000		
12	K	741990065R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - provizoria	kus	1,000		0,00	R-položka
			VV "D.2.7 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST VV "V případě nemožnosti odstávky při osazování nových rozvaděčů RMxx v aktuální provozní VV " situaci, bude nutné navrhnout provizorní napájení vybraných spotřebičů VV " včetně kabelů a kabelových spojek VV "V případě rekonstrukce podlahy v trafostanici SO34 vymístění stávajících rozvaděčů RHx VV " a RMx, úprava kabeláže VV "Vymístění stávajících dmýchadel z kolektoru do venkovního prostoru. Dodávka elektro – VV " kabelové spojky a kabely VV "Připojení nového regulační uzávěru na nátoku. Napojení ze stávajícího RM1.1 v SO31 VV " (objekt zahuštění kalu). Ovládací skříň s montáží na stěnu včetně vystrojení VV " vystrojení (přepínač AUT-0-RUČ), jističe, stykače, svorky, signálky a pomocný materiál, VV " včetně kabelů, chráničky. PLC je dodávkou části SRTP. VV 1,00 VV Součet			1,000 1,000		
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
13	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010024 VV "D.2.7 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST VV "Mapování a trasování stávajících kabelových tras zhotovitelem během realizace VV "Nutné pro demontáž stávajících tras a osazení nových kabelů a nosných konstrukcí VV 1,00 VV Součet			1,000 1,000		
14	K	469971111	Odvoz sutí a vybouraných hmot svislá doprava sutí a vybouraných hmot za první podlaží	t	24,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469971111 VV "D.2.7 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST VV "Demontáž stávajících kabelových lávek, nosných konstrukcí, pomocných konstrukcí, VV "stávajících rozvaděčů a nepotřebných elektrických zařízení a příslušenství v objektech VV "v rámci etapy I. a kabelového kolektoru. VV "KOV hmotnost celkem 20,000t					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		20,000		20,000			
	VV		"13x demontáž stávající rozvaděč					
	VV		"KOV hmotnost celkem 2,600t					
	VV		2,600		2,600			
	VV		"Demontáž provizorních zařízení a kabelů					
	VV		"KOV hmotnost celkem 2,000t					
	VV		2,000		2,000			
	VV		Součet		24,600			
15	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	24,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469972111					
	VV		"D.2.7 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"Demontáž stávajících kabelových lávek, nosných konstrukcí, pomocných konstrukcí,					
	VV		"stávajících rozvaděčů a nepotřebných elektrických zařízení a příslušenství v objektech					
	VV		"v rámci etapy I. a kabelového kolektoru.					
	VV		"KOV hmotnost celkem 20,000t					
	VV		20,000		20,000			
	VV		"13x demontáž stávající rozvaděč					
	VV		"KOV hmotnost celkem 2,600t					
	VV		2,600		2,600			
	VV		"Demontáž provizorních zařízení a kabelů					
	VV		"KOV hmotnost celkem 2,000t					
	VV		2,000		2,000			
	VV		Součet		24,600			
16	K	469972121	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	221,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469972121					
	VV		"D.2.7 PS80 ELEKTRO-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"Demontáž stávajících kabelových lávek, nosných konstrukcí, pomocných konstrukcí,					
	VV		"stávajících rozvaděčů a nepotřebných elektrických zařízení a příslušenství v objektech					
	VV		"v rámci etapy I. a kabelového kolektoru.					
	VV		"KOV hmotnost celkem 20,000t					
	VV		20,000		20,000			
	VV		"13x demontáž stávající rozvaděč					
	VV		"KOV hmotnost celkem 2,600t					
	VV		2,600		2,600			
	VV		"Demontáž provizorních zařízení a kabelů					
	VV		"KOV hmotnost celkem 2,000t					
	VV		2,000		2,000			
	VV		Součet		24,600			
	VV		24,6*9 'Přepočtené koeficientem množství		221,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
PS - Provozní soubory

Soupis:
PS 71 - Motorové rozvody

Úroveň 3:
D.1.4 - Elektrostavební část

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 51200000-4

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 43.21.10

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: PS 71 - Motorové rozvody

Úroveň 3:
D.1.4 - Elektrostavební část

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
SKL - Skládkovné	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: PS 71 - Motorové rozvody

Úroveň 3: **D.1.4 - Elektrostavební část**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

1	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151127

VV "15x průrazy podlahou do průměru 250mm

VV 15*0,40

VV Součet

6,000

6,000

D SKL Skládkovné

0,00

D PSV Práce a dodávky PSV

0,00

D 732 Ústřední vytápění - strojovny

0,00

2	K	732211113R	Ohřívač průtokový 3,53kW	soubor	1,000		0,00	R-položka
---	---	------------	--------------------------	--------	-------	--	------	-----------

VV "1x průtokový ohřívač 3,53kW/230V

VV 1,00

VV Součet

1,000

1,000

3	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,088		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998732101

4	K	998732193	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,088		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998732193

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

0,00

5	K	735411105R	Konvektory nástěnné výkonu (W) 750 W	soubor	1,000		0,00	R-položka
---	---	------------	--------------------------------------	--------	-------	--	------	-----------

VV "1x topení nástěnné 0,75kW/230V

VV 1,00

VV Součet

1,000

1,000

6	K	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,008		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998735101

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	998735193	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,008		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998735193					
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				0,00	
8	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	340,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110002					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"340,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek			340,000		
	VV		Součet			340,000		
9	M	34571094	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3m	m	357,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"340,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek			340,000		
	VV		Součet			340,000		
	VV		340*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			357,000		
10	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	80,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112021					
	VV		"80x svorková přechodová krabice			80,000		
	VV		Součet			80,000		
11	M	34571564R	instalační krabice se svorkovnicí	kus	80,000		0,00	R-položka
	VV		"80x svorková přechodová krabice			80,000		
	VV		Součet			80,000		
12	K	741112023R	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. přes 250x250 mm	kus	8,000		0,00	R-položka
	VV		"8x instalační krabice o rozměru cca 300x300mm se svorkovnicí			8,000		
	VV		Součet			8,000		
13	M	34571565R	instalační krabice se svorkovnicí	kus	8,000		0,00	R-položka
	VV		"8x instalační krabice o rozměru cca 300x300mm se svorkovnicí			8,000		
	VV		Součet			8,000		
14	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	1 500,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	VV		"1500,00m kabel typu CYKY-J 3x1,5mm2, vč.uložení, ukončení a zapojení			1 500,000		
	VV		Součet			1 500,000		
15	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	1 725,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"1500,00m kabel typu CYKY-J 3x1,5mm2, vč.uložení, ukončení a zapojení			1 500,000		
	VV		Součet			1 500,000		
	VV		1500*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			1 725,000		
16	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	520,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	VV		"520,00m kabel typu CYKY-O 3x1,5mm2, vč.uložení, ukončení a zapojení			520,000		
	VV		Součet			520,000		
17	M	34111030R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	598,000		0,00	R-položka
	VV		"520,00m kabel typu CYKY-O 3x1,5mm2, vč.uložení, ukončení a zapojení			520,000		
	VV		Součet			520,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				520,000	
	VV		520*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				598,000	
18	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	90,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	VV		"90,00m kabel typu CYKY-J 3x2,5mm2, vč.uložení, ukončení a zapojení				90,000	
	VV		90,00				90,000	
	VV		Součet				90,000	
19	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	103,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"90,00m kabel typu CYKY-J 3x2,5mm2, vč.uložení, ukončení a zapojení				90,000	
	VV		90,00				90,000	
	VV		Součet				90,000	
	VV		90*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				103,500	
20	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	VV		"20,00m kabel typu CYKY-J 3x4mm2, vč.uložení, ukončení a zapojení				20,000	
	VV		20,00				20,000	
	VV		Součet				20,000	
21	M	34111042	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	m	23,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"20,00m kabel typu CYKY-J 3x4mm2, vč.uložení, ukončení a zapojení				20,000	
	VV		20,00				20,000	
	VV		Součet				20,000	
	VV		20*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				23,000	
22	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	240,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122641					
	VV		"240,00m kabel typu CYKY-J 5x1,5mm2, vč.uložení, ukončení a zapojení				240,000	
	VV		240,00				240,000	
	VV		Součet				240,000	
23	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	276,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"240,00m kabel typu CYKY-J 5x1,5mm2, vč.uložení, ukončení a zapojení				240,000	
	VV		240,00				240,000	
	VV		Součet				240,000	
	VV		240*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				276,000	
24	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	200,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122641					
	VV		"200,00m kabel typu CYKY-J 5x2,5mm2, vč.uložení, ukončení a zapojení				200,000	
	VV		200,00				200,000	
	VV		Součet				200,000	
25	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	230,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"200,00m kabel typu CYKY-J 5x2,5mm2, vč.uložení, ukončení a zapojení				200,000	
	VV		200,00				200,000	
	VV		Součet				200,000	
	VV		200*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				230,000	
26	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122642					
	VV		"50,00, kabel typu CYKY-J 5x4mm2, vč.uložení, ukončení a zapojení				50,000	
	VV		50,00				50,000	
	VV		Součet				50,000	
27	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	57,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"50,00, kabel typu CYKY-J 5x4mm2, vč.uložení, ukončení a zapojení				50,000	
	VV		50,00				50,000	
	VV		Součet				50,000	
	VV		50*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				57,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
28	K	741122643	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm ²	m	580,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122643					
		VV	"580,00m kabel typu CYKY-J 5x10mm ² , vč.uložení, ukončení a zapojení		580,000			
		VV	580,00		580,000			
		VV	Součet		580,000			
29	M	34113034	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm ²	m	667,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"580,00m kabel typu CYKY-J 5x10mm ² , vč.uložení, ukončení a zapojení		580,000			
		VV	580,00		580,000			
		VV	Součet		580,000			
		VV	580*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		667,000			
30	K	741122651	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 12x1,5 mm ²	m	800,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122651					
		VV	"800,00m kabel typu CYKY-J 12x1,5mm ² , vč.uložení, ukončení a zapojení		800,000			
		VV	800,00		800,000			
		VV	Součet		800,000			
31	M	34111130	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x1,5mm ²	m	920,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"800,00m kabel typu CYKY-J 12x1,5mm ² , vč.uložení, ukončení a zapojení		800,000			
		VV	800,00		800,000			
		VV	Součet		800,000			
		VV	800*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		920,000			
32	K	741123312	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených pevně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 4x25 mm ²	m	395,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741123312					
		VV	"15,00m kabel napájecí AYKY-J 4x25mm ² celkem včetně montáže a ukončení		15,000			
		VV	15,00		15,000			
		VV	"10,00m kabel napájecí AYKY-J 4x25mm ² celkem včetně montáže a ukončení		10,000			
		VV	10,00		10,000			
		VV	"30,00m kabel napájecí AYKY-J 4x25mm ² celkem včetně montáže a ukončení		30,000			
		VV	30,00		30,000			
		VV	"180,00m kabel napájecí AYKY-J 4x25mm ² celkem včetně montáže a ukončení		180,000			
		VV	180,00		180,000			
		VV	"30,00m kabel napájecí AYKY-J 4x25mm ² celkem včetně montáže a ukončení		30,000			
		VV	30,00		30,000			
		VV	"130,00m kabel napájecí AYKY-J 4x25mm ² celkem včetně montáže a ukončení		130,000			
		VV	130,00		130,000			
		VV	Součet		395,000			
		VV	395*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		454,250			
33	M	34113120	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x25mm ²	m	454,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"15,00m kabel napájecí AYKY-J 4x25mm ² celkem včetně montáže a ukončení		15,000			
		VV	15,00		15,000			
		VV	"10,00m kabel napájecí AYKY-J 4x25mm ² celkem včetně montáže a ukončení		10,000			
		VV	10,00		10,000			
		VV	"30,00m kabel napájecí AYKY-J 4x25mm ² celkem včetně montáže a ukončení		30,000			
		VV	30,00		30,000			
		VV	"180,00m kabel napájecí AYKY-J 4x25mm ² celkem včetně montáže a ukončení		180,000			
		VV	180,00		180,000			
		VV	"30,00m kabel napájecí AYKY-J 4x25mm ² celkem včetně montáže a ukončení		30,000			
		VV	30,00		30,000			
		VV	"130,00m kabel napájecí AYKY-J 4x25mm ² celkem včetně montáže a ukončení		130,000			
		VV	130,00		130,000			
		VV	Součet		395,000			
		VV	395*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		454,250			
34	K	741123313	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených pevně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 4x35 až 50 mm ²	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741123313					
		VV	"15,00m kabel napájecí AYKY-J 4x35mm ² celkem včetně montáže a ukončení		15,000			
		VV	15,00		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		15,000			
35	M	34113122	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x35mm2	m	17,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"15,00m kabel napájecí AYKY-J 4x35mm2 celkem včetně montáže a ukončení					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
	VV		15*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		17,250			
36	K	741123811	Demontáž kabelů měděných uložených pevně plných kulatých počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2, 3x1,5 až 10 mm2, 4x1,5 až 10 mm2, 5x1,5 až 6 mm2, 7x1,5 až 4 mm2, 12x1,5 mm2	m	3 500,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741123811					
	VV		"3500,00m demontáž kabelů CYKY					
	VV		3500,00		3 500,000			
	VV		Součet		3 500,000			
37	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	350,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128002					
	VV		"350x označení kabelů					
	VV		350,00		350,000			
	VV		Součet		350,000			
38	M	35442114	Štítek plastový - bez označení	kus	350,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
39	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárných tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	340,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128021					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"340,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek					
	VV		340,00		340,000			
	VV		Součet		340,000			
40	K	741130137	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 4x35 mm2	kus	350,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130137					
	VV		"350x ukončení kabelů na přístroji a zařízení					
	VV		350,00		350,000			
	VV		Součet		350,000			
41	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210001					
	VV		"14x zásuvková skříň 400V/32A, 230V/16A, včetně jištění vývodů					
	VV		14,00		14,000			
	VV		Součet		14,000			
42	M	35711001R	zásuvková skříň 2x230V, 1x400V, 16/32A	kus	14,000		0,00	R-položka
	VV		"14x zásuvková skříň 400V/32A, 230V/16A, včetně jištění vývodů					
	VV		14,00		14,000			
	VV		Součet		14,000			
43	K	741210125	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk hmotnosti do 100 kg	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210125					
	VV		"1x nástěnný rozvaděč kompletní RS8					
	VV		"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 500x600x250mm (ŠxVxH), řadových svorek,					
	VV		"utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"1x nástěnný rozvaděč kompletní RS9					
	VV		"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 500x600x250mm (ŠxVxH), řadových svorek					
	VV		"utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"1x nástěnný rozvaděč kompletní RS11					
	VV		"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 500x600x250mm (ŠxVxH), řadových svorek					
	VV		"utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1,00					
	VV		Součet					
44	M	35713104R	rozvaděč RS8	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"1x nástěnný rozvaděč kompletní RS8					
	VV		"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 500x600x250mm (ŠxVxH), řadových svorek,					
	VV		"utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00					
	VV		Součet					
45	M	35713105R	rozvaděč RS9	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"1x nástěnný rozvaděč kompletní RS9					
	VV		"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 500x600x250mm (ŠxVxH), řadových svorek					
	VV		"utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00					
	VV		Součet					
46	M	35713107R	rozvaděč RS11	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"1x nástěnný rozvaděč kompletní RS11					
	VV		"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 500x600x250mm (ŠxVxH), řadových svorek					
	VV		"utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00					
	VV		Součet					
47	K	741210201	Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210201					
	VV		"1x skříňový rozvaděč kompletní RS1, 1 pole					
	VV		"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 800x2000x400mm (ŠxVxH), včetně soklu, řadových					
	VV		"svorek, utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací,					
	VV		"spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00					
	VV		"1x skříňový rozvaděč kompletní RS3, 1 pole					
	VV		"400V, 80A, IP min. 43/20, rozměry cca 800x2000x400mm (ŠxVxH), včetně soklu, řadových					
	VV		"svorek, utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací,					
	VV		"spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00					
	VV		Součet					
48	M	35713101R	rozvaděč RS1	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"1x skříňový rozvaděč kompletní RS1, 1 pole					
	VV		"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 800x2000x400mm (ŠxVxH), včetně soklu, řadových					
	VV		"svorek, utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací,					
	VV		"spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00					
	VV		Součet					
49	M	35713102R	rozvaděč RS3	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"1x skříňový rozvaděč kompletní RS3, 1 pole					
	VV		"400V, 80A, IP min. 43/20, rozměry cca 800x2000x400mm (ŠxVxH), včetně soklu, řadových					
	VV		"svorek, utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací,					
	VV		"spojovací a označovací materiál					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
50	M	35713103R	rozvaděč RS7	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"1x skříňový rozvaděč kompletní RS7, 1 pole					
	VV		"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 800x2000x400mm (ŠxVxH), včetně soklu, řadových					
	VV		"svorek, utěsnění kabelů do rozvaděče, pomocný, uzemňovací,					
	VV		"spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
51	K	741231012	Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně ochranných	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741231012					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
	VV		"8x svorkovnice MET					
	VV		8,00			8,000		
	VV		Součet			8,000		
52	M	10.078.340R	Svorka ekvipotenciální	kus	8,000		0,00	R-položka
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
	VV		"8x svorkovnice MET					
	VV		8,00			8,000		
	VV		Součet			8,000		
53	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozveden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741240022					
	VV		"14x zásuvková skříň 400V/32A, 230V/16A, včetně jistění vývodů					
	VV		14,00			14,000		
	VV		"1x nástěnný rozvaděč kompletní RS8					
	VV		"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 500x600x250mm (ŠxVxH), řadových svorek,					
	VV		"utěsnění kabelů do rozvaděče, pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00			1,000		
	VV		"1x nástěnný rozvaděč kompletní RS9					
	VV		"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 500x600x250mm (ŠxVxH), řadových svorek					
	VV		"utěsnění kabelů do rozvaděče, pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00			1,000		
	VV		"1x nástěnný rozvaděč kompletní RS11					
	VV		"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 500x600x250mm (ŠxVxH), řadových svorek					
	VV		"utěsnění kabelů do rozvaděče, pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00			1,000		
	VV		"1x skříňový rozvaděč kompletní RS1, 1 pole					
	VV		"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 800x2000x400mm (ŠxVxH), včetně soklu, řadových					
	VV		"svorek, utěsnění kabelů do rozvaděče, pomocný, uzemňovací,					
	VV		"spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00			1,000		
	VV		"1x skříňový rozvaděč kompletní RS3, 1 pole					
	VV		"400V, 80A, IP min. 43/20, rozměry cca 800x2000x400mm (ŠxVxH), včetně soklu, řadových					
	VV		"svorek, utěsnění kabelů do rozvaděče, pomocný, uzemňovací,					
	VV		"spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00			1,000		
	VV		"1x skříňový rozvaděč kompletní RS7, 1 pole					
	VV		"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 800x2000x400mm (ŠxVxH), včetně soklu, řadových					
	VV		"svorek, utěsnění kabelů do rozvaděče, pomocný, uzemňovací,					
	VV		"spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			20,000		
54	M	35442240	bezpečnostní tabulka samolepící (A4)	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
55	K	741310031	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741310031					
	VV		"12x ovládání osvětlení, spínač jednopólový, řaz. 6, IP54 (55),					
	VV		"10A, 250V AC, šedý, přisazená montáž					
	VV		12,00			12,000		
	VV		Součet			12,000		
56	M	34535057	přepínač nástěnný střídavý, řazení 6, IP54, šroubové svorky	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"12x ovládání osvětlení, spínač jednopólový, řaz. 6, IP54 (55),					
	VV		"10A, 250V AC, šedý, přisazená montáž					
	VV		12,00			12,000		
	VV		Součet			12,000		
57	K	741310031	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741310031					
	VV		"10x ovládání osvětlení, spínač jednopólový, řaz. 1, IP54 (55),					
	VV		"10A, 250V AC, šedý, přisazená montáž					
	VV		10,00			10,000		
	VV		Součet			10,000		
58	M	34535029	spínač nástěnný jednopólový, řazení 1, AI, IP66, šroubové svorky	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"10x ovládání osvětlení, spínač jednopólový, řaz. 1, IP54 (55),					
	VV		"10A, 250V AC, šedý, přisazená montáž					
	VV		10,00			10,000		
	VV		Součet			10,000		
59	K	741313231	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 44 2P+PE 16 A	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741313231					
	VV		"10x zásuvka 230V/16A, nástěnná s víčkem					
	VV		10,00			10,000		
	VV		Součet			10,000		
60	M	34555227	zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem a kovovou šroub. průchodkou, AI, IP55, šroubové svorky	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"10x zásuvka 230V/16A, nástěnná s víčkem					
	VV		10,00			10,000		
	VV		Součet			10,000		
61	K	741370034	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 2 zdroje nouzové	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741370034					
	VV		"38x orientační LED svítidlo s vlastním akumulátorem, IP65, 230VAC, NM3h					
	VV		38,00			38,000		
	VV		Součet			38,000		
62	M	34838100R	svítidlo dočasné nouzové osvětlení, IP65, 3h	kus	38,000		0,00	R-polozka
	VV		"38x orientační LED svítidlo s vlastním akumulátorem, IP65, 230VAC, NM3h					
	VV		38,00			38,000		
	VV		Součet			38,000		
63	K	741372153	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových přisazených nástěnných	kus	90,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741372153					
	VV		"22x průmyslové prachotěsné LED svítidlo, IP66, 4400lm, L90/10, CRI>80,					
	VV		"4000K, 230V, 50Hz, 30W, 1172x145x100,					
	VV		"provedení s ventilační ucpávkou / ventilační kabelovou vývodkou, délka do 700mm					
	VV		22,00			22,000		
	VV		"68x průmyslové prachotěsné LED svítidlo, IP66,					
	VV		"5200, 6400, 8800, 12800 lm, L90/10, CRI>80, 4000K, 230V, 50Hz, do 50W, třída ochrany II,					
	VV		"provedení s ventilační ucpávkou / ventilační kabelovou vývodkou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		68,00			68,000		
	VV		Součet			90,000		
64	M	34835001	svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH 3000-4500lm	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"22x průmyslové prachotěsné LED svítidlo, IP66, 4400lm , L90/10, CRI>80,					
	VV		"4000K, 230V, 50Hz, 30W, 1172x145x100,					
	VV		"provedení s ventilační ucpávkou / ventilační kabelovou vývodkou, délka do 700mm					
	VV		22,00			22,000		
	VV		Součet			22,000		
65	M	34835003R	svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH přes 6000 lm	kus	68,000		0,00	R-položka
	VV		"68x průmyslové prachotěsné LED svítidlo, IP66,					
	VV		"5200, 6400, 8800, 12800 lm , L90/10, CRI>80, 4000K, 230V, 50Hz, do 50W, třída ochrany II,					
	VV		"provedení s ventilační ucpávkou / ventilační kabelovou vývodkou					
	VV		68,00			68,000		
	VV		Součet			68,000		
66	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásu průřezu do 120 mm ²	m	170,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741410001					
	VV		"170,00m pásek FeZn 120mm ² ,s upevněním na povrchu s izolací spojů					
	VV		"včetně ukončení a svorkování					
	VV		170,00			170,000		
	VV		Součet			170,000		
67	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	161,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"170,00m pásek FeZn 120mm ² ,s upevněním na povrchu s izolací spojů					
	VV		"včetně ukončení a svorkování					
	VV		"přepočet na metry 0,95kg = 1,00m					
	VV		170,00*0,95			161,500		
	VV		Součet			161,500		
68	K	741410042	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v průmyslové výstavbě	m	310,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741410042					
	VV		"310,00m hromosvodový vodič AlMgSi 8mm,s upevněním na povrchu s izolací spojů					
	VV		"včetně ukončení a svorkování					
	VV		310,00			310,000		
	VV		Součet			310,000		
69	M	35442141	drát D 8mm AlMgSi polotvrký	kg	41,850		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"310,00m hromosvodový vodič AlMgSi 8mm,s upevněním na povrchu s izolací spojů					
	VV		"včetně ukončení a svorkování					
	VV		"přepočet na metry 0,135kg = 1,00m					
	VV		310,00*0,135			41,850		
	VV		Součet			41,850		
70	M	35441415	podpěra vedení FeZn do zdíva 150mm	kus	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"30,00m držák svodového drátu s navrtáním do zdíva					
	VV		30,00			30,000		
	VV		Součet			30,000		
71	M	35441560	podpěra vedení FeZn na plechovou krytinu 110mm	kus	150,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"150x podpěra jímacího drátu					
	VV		150,00			150,000		
	VV		Součet			150,000		
72	M	35442259R	betonová zátěž	kus	150,000		0,00	R-položka
	VV		"150x betonová zátěž					
	VV		150,00			150,000		
	VV		Součet			150,000		
73	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420021					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"10x zkušební svorka					
	VV		10,00			10,000		
	VV		Součet			10,000		
74	M	35431015	svorka uzemnění FeZn zkušební, spoj hromosvod/uzemnění	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"10x zkušební svorka					
	VV		10,00			10,000		
	VV		Součet			10,000		
75	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	100,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420022					
	VV		"20x svorka spojovací/odbočovací propásek FeZn					
	VV		20,00			20,000		
	VV		"80x spojovací svorka SS					
	VV		80,00			80,000		
	VV		Součet			100,000		
76	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4mm, FeZn	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"20x svorka spojovací/odbočovací propásek FeZn					
	VV		20,00			20,000		
	VV		Součet			20,000		
77	M	35431012	svorka uzemnění FeZn spojovací s příložkou	kus	80,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"80x spojovací svorka SS					
	VV		80,00			80,000		
	VV		Součet			80,000		
78	K	741420051	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420051					
	VV		"10x ochranná trubka					
	VV		10,00			10,000		
	VV		Součet			10,000		
79	M	35441832	trubka ochranná na ochranu svodu - 1700mm, FeZn	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"10x ochranná trubka					
	VV		10,00			10,000		
	VV		Součet			10,000		
80	M	35441849	držák jímáče a ochranné trubky - 200mm, FeZn	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"10x ochranná trubka					
	VV		10,00			10,000		
	VV		Součet			10,000		
	VV		10*2 'Přepočtené koeficientem množství			20,000		
81	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420083					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"10x označení číslem svodu hromosvodu					
	VV		10,00			10,000		
	VV		Součet			10,000		
82	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"10x označení číslem svodu hromosvodu					
	VV		10,00			10,000		
	VV		Součet			10,000		
83	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810003					
	VV		"1x zkoušky, měření a výchozí revize elektro					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
84	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810011					
	VV		6,00		6,00			
	VV		Součet		6,00			
85	K	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811011					
	VV		"1x nástěnný rozvaděč kompletní RS8					
	VV		"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 500x600x250mm (ŠxVxH), řadových svorek,					
	VV		"utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"1x nástěnný rozvaděč kompletní RS9					
	VV		"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 500x600x250mm (ŠxVxH), řadových svorek					
	VV		"utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"1x nástěnný rozvaděč kompletní RS11					
	VV		"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 500x600x250mm (ŠxVxH), řadových svorek					
	VV		"utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"1x skříňový rozvaděč kompletní RS1, 1 pole					
	VV		"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 800x2000x400mm (ŠxVxH), včetně soklu, řadových					
	VV		"svorek, utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací,					
	VV		"spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"1x skříňový rozvaděč kompletní RS3, 1 pole					
	VV		"400V, 80A, IP min. 43/20, rozměry cca 800x2000x400mm (ŠxVxH), včetně soklu, řadových					
	VV		"svorek, utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací,					
	VV		"spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"1x skříňový rozvaděč kompletní RS7, 1 pole					
	VV		"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 800x2000x400mm (ŠxVxH), včetně soklu, řadových					
	VV		"svorek, utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací,					
	VV		"spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		6,000			
86	K	741811021	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811021					
	VV		"1x nástěnný rozvaděč kompletní RS8					
	VV		"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 500x600x250mm (ŠxVxH), řadových svorek,					
	VV		"utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"1x nástěnný rozvaděč kompletní RS9					
	VV		"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 500x600x250mm (ŠxVxH), řadových svorek					
	VV		"utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"1x nástěnný rozvaděč kompletní RS11					
	VV		"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 500x600x250mm (ŠxVxH), řadových svorek					
	VV		"utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací, spojovací a označovací materiál					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"1x skříňový rozvaděč kompletní RS1, 1 pole					
	VV		"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 800x2000x400mm (ŠxVxH), včetně soklu, řadových					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo	Cenová soustava
VV			"svorek, utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací,						
VV			"spojovací a označovací materiál						
VV			"Výzbroj rozváděče viz schéma zapojení.						
VV			1,00		1,000				
VV			"1x skříňový rozvaděč kompletní RS3, 1 pole						
VV			"400V, 80A, IP min. 43/20, rozměry cca 800x2000x400mm (ŠxVxH), včetně soklu, řadových						
VV			"svorek, utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací,						
VV			"spojovací a označovací materiál						
VV			"Výzbroj rozváděče viz schéma zapojení.						
VV			1,00		1,000				
VV			"1x skříňový rozvaděč kompletní RS7, 1 pole						
VV			"400V, 50A, IP min. 43/20, rozměry cca 800x2000x400mm (ŠxVxH), včetně soklu, řadových						
VV			"svorek, utěsnění kabelů do rozváděče, pomocný, uzemňovací,						
VV			"spojovací a označovací materiál						
VV			"Výzbroj rozváděče viz schéma zapojení.						
VV			1,00		1,000				
VV			Součet		6,000				
87	K	741910301	Montáž roštů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení úchytných prvků typových se stojinou, výložníky a odbočkami pozinkovaných nástěnných nebo závěsných jednostranných	m	900,000		0,00		CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910301						
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy						
VV			"300,00m kabelové nosné lávky 400/50						
VV			"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,						
VV			"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm						
VV			300,00		300,000				
VV			"100,00m kabelové nosné lávky 200/50						
VV			"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,						
VV			"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm						
VV			100,00		100,000				
VV			"500,00m kabelové nosné lávky 100/50						
VV			"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,						
VV			"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm						
VV			500,00		500,000				
VV			Součet		900,000				
88	M	34575220	lávka kabelová ocelová děrovaná ŽZ protipožární P90-R 400x60x1,50mm	m	300,000		0,00		CS ÚRS 2023 02
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy						
VV			"300,00m kabelové nosné lávky 400/50						
VV			"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,						
VV			"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm						
VV			300,00		300,000				
VV			Součet		300,000				
89	M	34575380	výložník žlabu/lávky kabelové ocelové děrované ŽZ protipožární P-90R šířky 400mm	kus	200,000		0,00		CS ÚRS 2023 02
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy						
VV			"dodávka a montáž 300,00m drátěné kabelové žlaby 400/50						
VV			"200x konzola pro montáž kabelových tras šíře 400mm, montáž na stěnu						
VV			"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárově zinkované						
VV			200,00		200,000				
VV			Součet		200,000				
90	M	34575218	lávka kabelová ocelová děrovaná ŽZ protipožární P90-R 200x60x1,50mm	m	100,000		0,00		CS ÚRS 2023 02
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy						
VV			"100,00m kabelové nosné lávky 200/50						
VV			"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,						
VV			"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm						
VV			100,00		100,000				
VV			Součet		100,000				
91	M	34575378	výložník žlabu/lávky kabelové ocelové děrované ŽZ protipožární P-90R šířky 200mm	kus	68,000		0,00		CS ÚRS 2023 02
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"dodávka a montáž 60,00m drátěné kabelové žlaby 200/50					
	VV		"68x konzola pro montáž kabelových tras šíře 200mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárově zinkované					
	VV		68,00		68,000			
	VV		Součet		68,000			
92	M	34575217R	lávka kabelová ocelová děrovaná ŽZ protipožární P90-R 100x50x1,50mm	m	500,000		0,00	R-položka
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"500,00m kabelové nosné lávky 100/50					
	VV		"s veškerým příslušenstvím a nosných konstrukcí, žárový pozink,					
	VV		"tloušťka ochranné vrstvy 50-100µm					
	VV		500,00		500,000			
	VV		Součet		500,000			
93	M	34575376	výložník žlabu/lávky kabelové ocelové děrované ŽZ protipožární P-90R šířky 100mm	kus	340,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka a montáž 7,00m drátěné kabelové žlaby 100/50					
	VV		"340x konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárově zinkované					
	VV		340,00		340,000			
	VV		Součet		340,000			
94	K	741910502	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro rozvodny z profilů ocelových tenkostěnných	kg	150,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910502					
	VV		"150,00kg pomocné ocelové konstrukce					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
95	M	13010511R	ocelový profil jakost S235JR (11 375)	kg	150,000		0,00	R-položka
	VV		"150,00kg pomocné ocelové konstrukce					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
96	K	741920391R	Protipožární ucpávky svazků kabelů prostup stěnou tloušťky 200 mm rukávem, požární odolnost EI 60 při 50% zaplnění prostupu kabely průměr prostupu do 200 mm	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"1x utěsnění kabelový požární prostup, odolnost EI60					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
97	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
98	K	741990064R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební připomoci	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vnechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
99	K	741990065R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební připomoci	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"zakrytí nepotřebných a rezervních prostupů v podlaže					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
100	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	8,963		0,00	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741102

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
101	K	998741192	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	8,963		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741192					
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				0,00	
102	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	900,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742190003					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"stahovací páska pro stažení kabelů, spojení a uchycení kabelů cca 2,00m					
	VV		"300,00m kabelové nosné lávky 400/50					
	VV		300,00		300,000			
	VV		"100,00m kabelové nosné lávky 200/50					
	VV		100,00		100,000			
	VV		"500,00m kabelové nosné lávky 100/50					
	VV		500,00		500,000			
	VV		Součet		900,000			
103	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	4,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"stahovací páska pro stažení kabelů, spojení a uchycení kabelů cca 2,00m					
	VV		"300,00m kabelové nosné lávky 400/50					
	VV		(300,00/2)/100		1,500			
	VV		"100,00m kabelové nosné lávky 200/50					
	VV		(100,00/2)/100		0,500			
	VV		"500,00m kabelové nosné lávky 100/50					
	VV		(500,00/2)/100		2,500			
	VV		Součet		4,500			
104	K	998742102	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,004		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742102					
105	K	998742192	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,004		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742192					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	21-M	Elektromontáže				0,00	
106	K	210021072	Montáž přichytek pro kabely plastových jednoduchých, průměru 24 až 38 mm	kus	340,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210021072					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"uchycení elektroinstalační trubka, ukotvení á 1,00m					
	VV		"340,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek					
	VV		340,00		340,000			
	VV		Součet		340,000			
107	M	28654660	přichytka plastová PPR 32mm	kus	340,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"uchycení elektroinstalační trubka, ukotvení á 1,00m					
	VV		"340,00m plastová elektroinstalační trubka pevná do 32mm, šedá, vč. kolen a přichytek					
	VV		340,00		340,000			
	VV		Součet		340,000			
108	K	210220003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu do 50 mm ²	m	400,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220003					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
	VV		"150,00m zemnicí kabel Cu CYA 6					
	VV		150,00		150,000			
	VV		"250,00m zemnicí kabel Cu CYA 16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		250,00				250,000	
	VV		Součet				400,000	
109	M	34141044	vodič propojovací jádro Cu plně dvojitá izolace PVC 450/750V (CYY) 1x6mm2	m	165,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
	VV		"150,00m zemnicí kabel Cu CYA 6					
	VV		150,00				150,000	
	VV		Součet				150,000	
	VV		150*1,1 'Přepočtené koeficientem množství				165,000	
110	M	34141142	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x16mm2	m	287,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
	VV		"250,00m zemnicí kabel Cu CYA 16					
	VV		250,00				250,000	
	VV		Součet				250,000	
	VV		250*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				287,500	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
111	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	2,340		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469972111					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"3500,00m demontáž kabelů CYKY					
	VV		"KOV hmotnost celkem 1,680t					
	VV		1,680				1,680	
	VV		"15x průrazy podlahou do průměru 250mm					
	VV		"BETON hmotnost celkem 0,660t					
	VV		0,660				0,660	
	VV		Součet				2,340	
	VV		2,34*9 'Přepočtené koeficientem množství				21,060	
112	K	469972121	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	21,060		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469972121					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"3500,00m demontáž kabelů CYKY					
	VV		"KOV hmotnost celkem 1,680t					
	VV		1,680				1,680	
	VV		"15x průrazy podlahou do průměru 250mm					
	VV		"BETON hmotnost celkem 0,660t					
	VV		0,660				0,660	
	VV		Součet				2,340	
	VV		2,34*9 'Přepočtené koeficientem množství				21,060	
	D	OST	Ostatní				0,00	
113	K	997013861r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,660		0,00	r-položka
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"15x průrazy podlahou do průměru 250mm					
	VV		"BETON hmotnost celkem 0,660t					
	VV		0,660				0,660	
	VV		Součet				0,660	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
PS - Provozní soubory

Soupis:
PS 80 - SŘTP

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758
CZ-CPV: 51200000-4

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025
CZ-CPA: 43.21.10

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: **PS 80 - SŘTP**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: **PS 80 - SŘTP**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 0,00

1	K	711786067R	Izolace proti vodě těsnění kabelových prostupů	kus	2,000		0,00	R-položka
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	-----------

VV "DODÁVKA A MONTÁŽ SŘTP
 VV "2x utěsněný kabelový prostup do objektu, pod úroveň terénu:
 VV "provedení proti tlakové vodě / 4bar, průměr 200mm, obsahující:
 VV "-kruhový expanzní rám se čtvercovým otvorem pro kabely, těsnící moduly,
 VV "- komprese je integrovaná v rámu, potřebný montážní materiál, osazení
 VV " dle výkresové dokumentace
 VV "pozice M10
 VV 2,00
 VV Součet

2,000
2,000

2	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,006		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101

3	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,006		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711192

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 0,00

4	K	741110003	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	260,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110003

VV "DODÁVKA SŘTP
 VV "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy
 VV "260,00m elektroinstalační trubka tuhá HDPE 50mm
 VV "pozice M2
 VV 260,00
 VV Součet

260,000
260,000

5	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m	260,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	---	---------	--	------	----------------

VV "DODÁVKA SŘTP
 VV "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy
 VV "260,00m elektroinstalační trubka tuhá HDPE 50mm
 VV "pozice M2
 VV 260,00

260,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		260,000			
6	K	741120521	Montáž kabelů flexibilních měděných bez ukončení uložených volně stíněných (např. CMFM), průřezu žil 4 až 6 mm2	m	960,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741120521						
	VV	"960,00m kabel Cu stíněný párový ethernet CAT5E pro datovou komunikaci						
	VV	"pozice K7						
	VV	960,00						
	VV	Součet						
					960,000			
					960,000			
7	M	34121274	kabel datový celkově stíněný Al fólií jádro Cu plně plášť PVC (F/UTP) kategorie 5e	m	960,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV	"960,00m kabel Cu stíněný párový ethernet CAT5E pro datovou komunikaci						
	VV	"pozice K7						
	VV	960,00						
	VV	Součet						
					960,000			
					960,000			
8	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	1 420,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611						
	VV	"1420,00m kabely CYKY-J 3x2,5 pro napájení, signály a povely, pevně uložený						
	VV	"pozice K3						
	VV	1420,00						
	VV	Součet						
					1 420,000			
					1 420,000			
9	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	1 633,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV	"1420,00m kabely CYKY-J 3x2,5 pro napájení, signály a povely, pevně uložený						
	VV	"pozice K3						
	VV	1420,00						
	VV	Součet						
	VV	1420*1,15 *Přepočtené koeficientem množství						
					1 420,000			
					1 420,000			
					1 633,000			
10	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	65,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611						
	VV	"65,00m kabely CYKY-J 3x4 pro napájení, signály a povely, pevně uložený						
	VV	"pozice K4						
	VV	65,00						
	VV	Součet						
					65,000			
					65,000			
11	M	34111042	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	m	74,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV	"65,00m kabely CYKY-J 3x4 pro napájení, signály a povely, pevně uložený						
	VV	"pozice K4						
	VV	65,00						
	VV	Součet						
	VV	65*1,15 *Přepočtené koeficientem množství						
					65,000			
					74,750			
12	K	741122654	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2	m	460,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122654						
	VV	"460,00m kabely CYKY-J 19x1,5 pro signály a povely, pevně uložený						
	VV	"pozice K5						
	VV	460,00						
	VV	Součet						
					460,000			
					460,000			
13	M	34111150	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 19x1,5mm2	m	529,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV	"460,00m kabely CYKY-J 19x1,5 pro signály a povely, pevně uložený						
	VV	"pozice K5						
	VV	460,00						
	VV	Součet						
	VV	460*1,15 *Přepočtené koeficientem množství						
					460,000			
					460,000			
					529,000			
14	K	741124731	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2	m	450,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741124731						
	VV	"450,00m kabel Cu stíněný párový PAAR-LiYCY 4x2x0,5 pro datovou komunikaci						
	VV	"pozice K6						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		450,00		450,000			
	VV		Součet		450,000			
15	M	34113141R	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 225V (PAAR-LiYCY) 4x2x0,50mm2	m	517,500		0,00	R-položka
	VV		"450,00m kabel Cu stíněný párový PAAR-LiYCY 4x2x0,5 pro datovou komunikaci					
	VV		"pozice K6					
	VV		450,00		450,000			
	VV		Součet		450,000			
	VV		450*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		517,500			
16	K	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	1 240,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741124733					
	VV		"1240,00m Cu kabel stíněný proměření a signály 7x1, pevně uložený					
	VV		"pozice K1					
	VV		1240,00		1 240,000			
	VV		Součet		1 240,000			
17	M	34113151	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 7x1,00mm2	m	1 426,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"1240,00m Cu kabel stíněný proměření a signály 7x1, pevně uložený					
	VV		"pozice K1					
	VV		1240,00		1 240,000			
	VV		Součet		1 240,000			
	VV		1240*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 426,000			
18	K	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	460,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741124733					
	VV		"460,00m Cu kabel stíněný proměření a signály 19x1, pevně uložený					
	VV		"pozice K2					
	VV		460,00		460,000			
	VV		Součet		460,000			
	VV		460*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		529,000			
19	M	34113153	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 19x1,00mm2	m	529,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"460,00m Cu kabel stíněný proměření a signály 19x1, pevně uložený					
	VV		"pozice K2					
	VV		460,00		460,000			
	VV		Součet		460,000			
	VV		460*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		529,000			
20	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnice nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	260,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128021					
	VV		"DODÁVKA SRTP					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"260,00m elektroinstalační trubka tuhá HDPE 50mm					
	VV		"pozice M2					
	VV		260,00		260,000			
	VV		Součet		260,000			
21	K	741761021	Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů senzoru teploty prostředí	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741761021					
	VV		"Aerace					
	VV		"Teplota vzduchu do nitrifikace – linka 1					
	VV		"Teplota vzduchu do nitrifikace – linka 2					
	VV		"2x odporový snímač teploty Pt100					
	VV		"převodník v hlavici snímače, montáž do jímky v potrubí, měřicí rozsah 0 až +100 °C					
	VV		"výstupní signál 4-20mA, galvanické oddělení					
	VV		"vč. ochranné jímky					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ NÁVARKU NA POTRUBÍ - DODÁVKA STROJNĚ					
	VV		"pozice 02TIT04.1, 02TIT04.2					
	VV		2,00		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"Aerace					
VV			"Teplota vzduchu do regenerace – linka 1					
VV			"Teplota vzduchu do regenerace – linka 2					
VV			"2x odporový snímač teploty Pt100					
VV			"převodník v hlavici snímače, montáž do jímky v potrubí, měřicí rozsah 0 až +100 °C					
VV			"výstupní signál 4-20mA, galvanické oddělení					
VV			"vč. ochranné jímky					
VV			"DODÁVKA A MONTÁŽ NÁVARKU NA POTRUBÍ - DODÁVKA STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
VV			"pozice 02TIT05.1, 02TIT05.2					
VV			2,00			2,000		
VV			Součet			4,000		
22	M	40561031R	senzor teploty	kus	2,000		0,00	R-položka
VV			"Aerace					
VV			"Teplota vzduchu do nitrifikace – linka 1					
VV			"Teplota vzduchu do nitrifikace – linka 2					
VV			"2x odporový snímač teploty Pt100					
VV			"převodník v hlavici snímače, montáž do jímky v potrubí, měřicí rozsah 0 až +100 °C					
VV			"výstupní signál 4-20mA, galvanické oddělení					
VV			"vč. ochranné jímky					
VV			"DODÁVKA A MONTÁŽ NÁVARKU NA POTRUBÍ - DODÁVKA STROJNĚ					
VV			"pozice 02TIT04.1, 02TIT04.2					
VV			2,00			2,000		
VV			Součet			2,000		
23	M	40561031R	senzor teploty	kus	2,000		0,00	R-položka
VV			"Aerace					
VV			"Teplota vzduchu do regenerace – linka 1					
VV			"Teplota vzduchu do regenerace – linka 2					
VV			"2x odporový snímač teploty Pt100					
VV			"převodník v hlavici snímače, montáž do jímky v potrubí, měřicí rozsah 0 až +100 °C					
VV			"výstupní signál 4-20mA, galvanické oddělení					
VV			"vč. ochranné jímky					
VV			"DODÁVKA A MONTÁŽ NÁVARKU NA POTRUBÍ - DODÁVKA STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
VV			"pozice 02TIT05.1, 02TIT05.2					
VV			2,00			2,000		
VV			Součet			2,000		
24	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozveden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741240022					
VV			"Rozváděč DT1 – transformační stanice					
VV			"1x skříňový rozváděč, 2 pole, krytí IP 54/00					
VV			"oceloplechový, rozměry: š1600x v2100x h500mm, výška soklu: 100mm					
VV			"dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný, příklady / vývody: spodem					
VV			"1ks operátorský panel dotykový 15", grafický barevný LCD					
VV			"1ks komunikační rozhraní RJ45					
VV			"2ks komunikační rozhraní RS-485					
VV			"1ks komunikační rozhraní RS-232C					
VV			"1kpl switch min. 2FX/8TX					
VV			"1ks zdroj UPS on-line, 230 V, 50Hz zálohování min. 30 minut zabezpečeným napájením,					
VV			" signalizace stavů					
VV			"1sada zdroje 24 V DC					
VV			"1sada oddělovací relé 24 V DC a převodníky					
VV			"1sada ochrany proti přepětí					
VV			"1ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
VV			"1sada jištěné vývody pro napájení měřicích obvodů					
VV			"1sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
VV			"1kpl optický rozváděč					
VV			"1kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
VV			"vč. montážního materiálu					
VV			"1kpl radiový modem – směr CD PVK Flóra vč. příslušenství (přemístění stávajícího zařízení)					
VV			"pozice DT1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
					2,00			
			"Rozváděč DT13 – rozvodna odvodnění kalu					
			"1x skříňový rozváděč, 2 pole, krytí IP 54/00					
			"oceloplechový, rozměry: š1600x v2100x h500mm, výška soklu: 100mm					
			"dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný, přívody / vývody: spodem					
			"1ks operátorský panel dotykový 15", grafický barevný LCD					
			"1ks komunikační rozhraní RJ45					
			"1ks komunikační rozhraní RS-485					
			"1ks optický rozváděč					
			"1ks switch 2FX/8TX					
			"1ks zdroj UPS on-line, 230 V, 50Hz zálohování min. 30 minut zabezpečeným napájením,					
			" signalizace stavů					
			"1sada zdroje 24 V DC					
			"1sada oddělovací relé 24 V DC a převodníky					
			"1sada ochrany proti přepětí					
			"1ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
			"1sada jištěné vývody pro napájení měřících obvodů					
			"1sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
			"1kpl optický rozváděč					
			"1kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
			"vč. montážního materiálu					
			"pozice DT13					
			2,00		2,00			
			"Rozváděč DT14 – rozvodna biologie a ČS kalu					
			"1x skříňový rozváděč, 3 pole, krytí IP 54/00					
			"oceloplechový, rozměry: š2400x v2100x h500mm, výška soklu: 100mm					
			"dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný, přívody / vývody: spodem					
			"1ks operátorský panel dotykový 15", grafický barevný LCD					
			"1ks komunikační rozhraní RJ45					
			"3ks komunikační rozhraní RS-485					
			"1ks optický rozváděč					
			"1ks switch 2FX/32TX					
			"1ks zdroj UPS on-line, 230 V, 50Hz zálohování min. 30 minut zabezpečeným napájením,					
			" signalizace stavů					
			"1sada zdroje 24 V DC					
			"1sada oddělovací relé 24 V DC a převodníky					
			"1sada ochrany proti přepětí					
			"1ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
			"1sada jištěné vývody pro napájení měřících obvodů					
			"1sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
			"1kpl optický rozváděč					
			"1kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
			"vč. montážního materiálu					
			"pozice DT14					
			3,00		3,00			
			Součet				7,000	
25	M	35442240	bezpečnostní tabulka samolepící (A4)	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
26	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810003					
			"MONTÁŽ SŘTP					
			"1x celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení					
			"pozice A1					
			1,00		1,000			
			Součet				1,000	
27	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	27,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810011					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV			27,00		
			VV			Součet		
							27,000	
							27,000	
28	K	741811001	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) manipulačních, ovládacích nebo reléových	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811001		
			VV			"Rozváděč DT1 – transformační stanice		
			VV			"1x skříňový rozváděč, 2 pole, krytí IP 54/00		
			VV			"oceloplechový, rozměry: š1600x v2100x h500mm, výška soklu: 100mm		
			VV			"dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný, přívody / vývody: spodem		
			VV			"1ks operátorský panel dotykový 15", grafický barevný LCD		
			VV			"1ks komunikační rozhraní RJ45		
			VV			"2ks komunikační rozhraní RS-485		
			VV			"1ks komunikační rozhraní RS-232C		
			VV			"1kpl switch min. 2FX/8TX		
			VV			"1ks zdroj UPS on-line, 230 V, 50Hz zálohování min. 30 minut zabezpečeným napájením,		
			VV			" signalizace stavů		
			VV			"1sada zdroje 24 V DC		
			VV			"1sada oddělovací relé 24 V DC a převodníky		
			VV			"1sada ochrany proti přepětí		
			VV			"1ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem		
			VV			"1sada jištěné vývody pro napájení měřicích obvodů		
			VV			"1sada jističí a ochranné obvody, svorkovnice		
			VV			"1kpl optický rozváděč		
			VV			"1kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace		
			VV			"vč. montážního materiálu		
			VV			"1kpl radiový modem – směr CD PVK Flóra vč. příslušenství (přemístění stávajícího zařízení)		
			VV			"pozice DT1		
			VV			2,00		
			VV			"Rozváděč DT13 – rozvodna odvodnění kalu		
			VV			"1x skříňový rozváděč, 2 pole, krytí IP 54/00		
			VV			"oceloplechový, rozměry: š1600x v2100x h500mm, výška soklu: 100mm		
			VV			"dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný, přívody / vývody: spodem		
			VV			"1ks operátorský panel dotykový 15", grafický barevný LCD		
			VV			"1ks komunikační rozhraní RJ45		
			VV			"1ks komunikační rozhraní RS-485		
			VV			"1ks optický rozváděč		
			VV			"1ks switch 2FX/8TX		
			VV			"1ks zdroj UPS on-line, 230 V, 50Hz zálohování min. 30 minut zabezpečeným napájením,		
			VV			" signalizace stavů		
			VV			"1sada zdroje 24 V DC		
			VV			"1sada oddělovací relé 24 V DC a převodníky		
			VV			"1sada ochrany proti přepětí		
			VV			"1ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem		
			VV			"1sada jištěné vývody pro napájení měřicích obvodů		
			VV			"1sada jističí a ochranné obvody, svorkovnice		
			VV			"1kpl optický rozváděč		
			VV			"1kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace		
			VV			"vč. montážního materiálu		
			VV			"pozice DT13		
			VV			2,00		
			VV			"Rozváděč DT14 – rozvodna biologie a ČS kalu		
			VV			"1x skříňový rozváděč, 3 pole, krytí IP 54/00		
			VV			"oceloplechový, rozměry: š2400x v2100x h500mm, výška soklu: 100mm		
			VV			"dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný, přívody / vývody: spodem		
			VV			"1ks operátorský panel dotykový 15", grafický barevný LCD		
			VV			"1ks komunikační rozhraní RJ45		
			VV			"3ks komunikační rozhraní RS-485		
			VV			"1ks optický rozváděč		
			VV			"1ks switch 2FX/32TX		
			VV			"1ks zdroj UPS on-line, 230 V, 50Hz zálohování min. 30 minut zabezpečeným napájením,		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			" signalizace stavů					
			"1sada zdroje 24 V DC					
			"1sada oddělovací relé 24 V DC a převodníky					
			"1sada ochrany proti přepětí					
			"1ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
			"1sada jistěné vývody pro napájení měřících obvodů					
			"1sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
			"1kpl optický rozváděč					
			"1kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
			"vč. montážního materiálu					
			"pozice DT14					
			3,00				3,000	
			Součet				7,000	
29	K	741811022	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže s velmi složitou výstrojí	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811022					
			"Rozváděč DT1 – transformační stanice					
			"1x skříňový rozváděč, 2 pole, krytí IP 54/00					
			"oceloplechový, rozměry: š1600x v2100x h500mm, výška soklu: 100mm					
			"dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný, přívody / vývody: spodem					
			"1ks operátorský panel dotykový 15", grafický barevný LCD					
			"1ks komunikační rozhraní RJ45					
			"2ks komunikační rozhraní RS-485					
			"1ks komunikační rozhraní RS-232C					
			"1kpl switch min. 2FX/8TX					
			"1ks zdroj UPS on-line, 230 V, 50Hz zálohování min. 30 minut zabezpečeným napájením,					
			" signalizace stavů					
			"1sada zdroje 24 V DC					
			"1sada oddělovací relé 24 V DC a převodníky					
			"1sada ochrany proti přepětí					
			"1ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
			"1sada jistěné vývody pro napájení měřících obvodů					
			"1sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
			"1kpl optický rozváděč					
			"1kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
			"vč. montážního materiálu					
			"1kpl radiový modem – směr CD PVK Flóra vč. příslušenství (přemístění stávajícího zařízení)					
			"pozice DT1					
			2,00				2,000	
			"Rozváděč DT13 – rozvodna odvodnění kalu					
			"1x skříňový rozváděč, 2 pole, krytí IP 54/00					
			"oceloplechový, rozměry: š1600x v2100x h500mm, výška soklu: 100mm					
			"dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný, přívody / vývody: spodem					
			"1ks operátorský panel dotykový 15", grafický barevný LCD					
			"1ks komunikační rozhraní RJ45					
			"1ks komunikační rozhraní RS-485					
			"1ks optický rozváděč					
			"1ks switch 2FX/8TX					
			"1ks zdroj UPS on-line, 230 V, 50Hz zálohování min. 30 minut zabezpečeným napájením,					
			" signalizace stavů					
			"1sada zdroje 24 V DC					
			"1sada oddělovací relé 24 V DC a převodníky					
			"1sada ochrany proti přepětí					
			"1ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
			"1sada jistěné vývody pro napájení měřících obvodů					
			"1sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
			"1kpl optický rozváděč					
			"1kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
			"vč. montážního materiálu					
			"pozice DT13					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,00		2,000			
	VV		"Rozváděč DT14 – rozvodna biologie a ČS kalu					
	VV		"1x skříňový rozváděč, 3 pole, krytí IP 54/00					
	VV		"oceloplechový, rozměry: š2400x v2100x h500mm, výška soklu: 100mm					
	VV		"dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný, příklady / vývody: spodem					
	VV		"1ks operátorský panel dotykový 15", grafický barevný LCD					
	VV		"1ks komunikační rozhraní RJ45					
	VV		"3ks komunikační rozhraní RS-485					
	VV		"1ks optický rozváděč					
	VV		"1ks switch 2FX/32TX					
	VV		"1ks zdroj UPS on-line, 230 V, 50Hz zálohování min. 30 minut zabezpečeným napájením,					
	VV		" signalizace stavů					
	VV		"1sada zdroje 24 V DC					
	VV		"1sada oddělovací relé 24 V DC a převodníky					
	VV		"1sada ochrany proti přepětí					
	VV		"1ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
	VV		"1sada jištěné vývody pro napájení měřících obvodů					
	VV		"1sada jističí a ochranné obvody, svorkovnice					
	VV		"1kpl optický rozváděč					
	VV		"1kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
	VV		"vč. montážního materiálu					
	VV		"pozice DT14					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		7,000			
30	K	741920391R	Ucpávka prostupu kabelového svazku otvorem do 0,10 m2 zaplnění prostupu kabely z 50% stěnou tl 200 mm požární odolnost EI 60	kus	7,000		0,00	R-položka
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ SRTP					
	VV		"7x kabelový požární vstup, odolnost EI60, do 0,10m2					
	VV		"hodnota požární odolnosti EI dle ČSN EN 13501-2 těsnění vstupů se provádí dle čl. 6.2.1					
	VV		"ČSN 730810 další požadavky jsou uvedeny v příloze "Požární posouzení stavby"					
	VV		"pozice M9					
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		7,000			
31	K	741920392R	Ucpávka prostupu kabelového svazku otvorem přes 0,10 do 0,25 m2 zaplnění prostupu kabely z 50% stěnou požární odolnost EI 60	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ SRTP					
	VV		"1x kabelový požární vstup, odolnost EI60, do 0,25m2					
	VV		"hodnota požární odolnosti EI dle ČSN EN 13501-2 těsnění vstupů se provádí dle čl. 6.2.1					
	VV		"ČSN 730810 další požadavky jsou uvedeny v příloze "Požární posouzení stavby"					
	VV		"pozice M9					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ SRTP					
	VV		"1x pomocný materiál (rozvodnicové krabice, atd.)					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty,					
	VV		"svorkovnicové skříňky, svorkovnicovépřechodové krabice, přepětové ochrany					
	VV		"pozice M2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	741990064R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební přípomoci	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ SRTP					
	VV		"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, vstupů pro rozvody a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, vstupů					
	VV		"případné antikorozivní ochranné nátěry ocelových konstrukcí					
	VV		"pozice M8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
34	K	741990065R	Provizoria během výstavby	soubor	1,000		0,00	R-položka
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Provizoria pro dobu výstavby					
	VV		"provizoria během výstavby, ochrana rozvaděče provizorní řízení technologie během					
	VV		"výstavby (realizace PD) ochrana stávajících rozvaděčů včetně přesunu počítače z dozorny					
	VV		"vyvěšení stávajících kabelů při výměně kabelových lávek, opětovné uložení do lávek					
	VV		"nových					
	VV		"pozice PROV1					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
35	K	741990066R	Zjišťování skutečného stavu a přepojení stávajících signálů ASŘ do nové procesní stanice	soubor	1,000		0,00	R-položka
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Zjišťování skutečného stavu a přepojení stávajících signálů ASŘ do nové procesní stanice					
	VV		" místní zjišťování pro stávající obvody ASŘ					
	VV		"pozice M12					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
36	K	741990067R	Demontáž stávajícího vybavení	soubor	1,000		0,00	R-položka
	VV		"DEMONTÁŽ SŘTP					
	VV		"1x demontáž stávajícího vybavení					
	VV		"pozice M5					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
37	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,051		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741101					
38	K	998741192	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	1,051		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741192					
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				0,00	
39	K	742110105R	Montáž kabelového žlabu drátěného 250/100 mm	m	290,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110105R					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"290,00m drátěné kabelové žlaby 250/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		"pozice M3					
	VV		290,00			290,000		
	VV		Součet			290,000		
40	M	10.900.578R	Žlab 100/250 "ŽZ" - vzdálenost podpěr cca 1,9 m	m	290,000		0,00	R-položka
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"290,00m drátěné kabelové žlaby 250/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		"pozice M3					
	VV		290,00			290,000		
	VV		Součet			290,000		
41	M	10.651.404R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	290,000		0,00	R-položka
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"290,00m drátěné kabelové žlaby 250/100					
	VV		"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihrannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu					
	VV		"1x spojovací materiál, provedení žárově zinkované					
	VV		"pozice M3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		290,00			290,000		
	VV		Součet			290,000		
42	K	742110107	Montáž kabelového žlabu drátěného 500/100 mm	m	630,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110107					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"630,00m drátěné kabelové žlaby 500/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		"pozice M3					
	VV		630,00			630,000		
	VV		Součet			630,000		
43	M	10.900.579R	Žlab 100/500 "ŽZ" - vzdálenost podpěr cca 1,9 m	m	630,000		0,00	R-položka
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"630,00m drátěné kabelové žlaby 500/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		"pozice M3					
	VV		630,00			630,000		
	VV		Součet			630,000		
44	M	10.651.404R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	630,000		0,00	R-položka
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"630,00m drátěné kabelové žlaby 500/100					
	VV		"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihrannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu					
	VV		"1x spojovací materiál, provedení žárově zinkované					
	VV		"pozice M3					
	VV		630,00			630,000		
	VV		Součet			630,000		
45	K	742110125R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 250 mm	kus	162,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110125R					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"290,00m drátěné kabelové žlaby 250/100					
	VV		"konzola pro montáž kabelových tras šíře 250mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované					
	VV		162,00			162,000		
	VV		Součet			162,000		
46	M	1222571R	Nosník 250 "ŽZ" - pro žlab 50/250, 100/250, 125/250	kus	162,000		0,00	R-položka
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"290,00m drátěné kabelové žlaby 250/100					
	VV		"konzola pro montáž kabelových tras šíře 250mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované					
	VV		162,00			162,000		
	VV		Součet			162,000		
47	K	742110127	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 500 mm	kus	350,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110127					
	VV		"ÚČOV – REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKY					
	VV		"PS 8100 SŘTP					
	VV		"D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ					
	VV		"D.2.3 PS03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"630,00m drátěné kabelové žlaby 500/100					
	VV		"konzola pro montáž kabelových tras šíře 500mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované					
	VV		350,00			350,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet			350,000		
48	M	1222572R	Nosník 500 "ŽZ" - pro žlab 50/500, 100/500, 125/500	kus	350,000		0,00	R-položka
	VV		"DODÁVKA SRTP					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"630,00m drátěné kabelové žlaby 500/100					
	VV		"konzola pro montáž kabelových tras šíře 500mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované					
	VV		350,00			350,000		
	VV		Součet			350,000		
49	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	920,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742190003					
	VV		"MONTÁŽ SRTP					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"montáž 630,00m drátěné kabelové žlaby 500/100					
	VV		"stahovací páska pro stažení kabelů, spojení a uchycení kabelů cca 2,00m					
	VV		630,00			630,000		
	VV		"montáž 290,00m drátěné kabelové žlaby 250/100					
	VV		"stahovací páska pro stažení kabelů, spojení a uchycení kabelů cca 2,00m					
	VV		290,00			290,000		
	VV		Součet			920,000		
50	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	4,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"MONTÁŽ SRTP					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"montáž 630,00m drátěné kabelové žlaby 500/100					
	VV		"stahovací páska pro stažení kabelů, spojení a uchycení kabelů cca 2,00m					
	VV		(630,00/2)/100			3,150		
	VV		"montáž 290,00m drátěné kabelové žlaby 250/100					
	VV		"stahovací páska pro stažení kabelů, spojení a uchycení kabelů cca 2,00m					
	VV		(290,00/2)/100			1,450		
	VV		Součet			4,600		
51	K	742220031R	Montáž zákaloměru	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"Biologické linky					
	VV		"Obsah nerozpuštěných látek do dosazovací nádrže – linka 1					
	VV		"Obsah nerozpuštěných látek do dosazovací nádrže – linka 2					
	VV		"2x sonda pro měření zákalu vody, snímač zákalu se zásuvnou armaturou					
	VV		"do tlakového potrubí vč. přivařovací příruby na potrubí					
	VV		"měřicí rozsah 0-4000 FNU, digitální optická zákalová sonda s LED zdrojem					
	VV		"vč. mechanického stírání optiky, integrovaný kabel, připojovací skříňka					
	VV		"Společný převodník 6-ti kanálový pro měření 2x nerozpuštěných látek do dosazovacích					
	VV		"nádrží, displej s klávesnicí, zobrazení hodnoty množství nerozpuštěných látek					
	VV		"krytí min. IP65, výstupní signál datový přenos, napájení 230 V, 50 Hz					
	VV		"stojan nerezový včetně montážního příslušenství					
	VV		"venkovní provedení s krytem proti povětrnosti a slunečnímu záření					
	VV		"a montážní sadou pro připevnění převodníku na tyč					
	VV		"skříňka plastová, neprůhledné víko, krytí IP65,					
	VV		" pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230 VAC, typ 3					
	VV		" svorky šroubové a kabelové vývodky, montážní, spojovací a označovací materiál					
	VV		"MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU - DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
	VV		"pozice 02AIT07.1, 02AIT07.2, 02UST03					
	VV		2,00			2,000		
	VV		Součet			2,000		
52	M	R0015	snímač zákalu	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"Biologické linky					
	VV		"Obsah nerozpuštěných látek do dosazovací nádrže – linka 1					
	VV		"Obsah nerozpuštěných látek do dosazovací nádrže – linka 2					
	VV		"2x sonda pro měření zákalu vody, snímač zákalu se zásuvnou armaturou					
	VV		"do tlakového potrubí vč. přivařovací příruby na potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV "měřicí rozsah 0-4000 FNU, digitální optická zákalová sonda s LED zdrojem					
			VV "vč. mechanického stírání optiky, integrovaný kabel, připojovací skříňka					
			VV "Společný převodník 6-ti kanálový pro měření 2x nerozpuštěných látek do dosazovacích					
			VV "nádrží, displej s klávesnicí, zobrazení hodnoty množství nerozpuštěných látek					
			VV "krytí min. IP65, výstupní signál datový přenos, napájení 230 V, 50 Hz					
			VV "stojan nerezový včetně montážního příslušenství					
			VV "venkovní provedení s krytem proti povětrnosti a slunečnímu záření					
			VV "a montážní sadou pro připevnění převodníku na tyč					
			VV "skříňka plastová, neprůhledné víko, krytí IP65,					
			VV " pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230 VAC, typ 3					
			VV " svorky šroubové a kabelové vývodky, montážní, spojovací a označovací materiál					
			VV "MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU - DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
			VV "pozice 02AIT07.1, 02AIT07.2, 02UST03					
			VV 2,00		2,00			
			VV Součet		2,00			
53	K	742220253R	Montáž připojení signalizace	kus	1,000		0,00	R-položka
			VV "Přijímací stanice odpadních vod					
			VV "Průtok a množství přejímané odpadní vody					
			VV "1x výstupní signál datový přenos					
			VV "Přijímací stanice odpadních vod					
			VV "STÁVAJÍCÍ ZARÍZENÍ					
			VV "pozice 01FIT11, 01FIQ11					
			VV 1,00		1,000			
			VV Součet		1,000			
54	K	742220253R	Montáž připojení signalizace	kus	1,000		0,00	R-položka
			VV "Přijímací stanice odpadních vod					
			VV "pH přejímané odpadní vody					
			VV "1x výstupní signál datový přenos					
			VV "Přijímací stanice odpadních vod					
			VV "STÁVAJÍCÍ ZARÍZENÍ					
			VV "pozice 01AIT11					
			VV 1,00		1,000			
			VV Součet		1,000			
55	K	742220253R	Montáž připojení signalizace	kus	2,000		0,00	R-položka
			VV "Dávkování externího substrátu					
			VV "Hladina v nádrži externího substrátu 1					
			VV "Hladina v nádrži externího substrátu 2					
			VV "2x výstupní signál datový přenos					
			VV "Stanice skladování a dávkování externího substrátu					
			VV "SOUČÁST DODÁVKY STROJNÍ					
			VV "pozice 04LIT01.1, 04LIT01.2					
			VV 2,00		2,000			
			VV Součet		2,000			
56	K	742220253R	Montáž připojení signalizace	kus	2,000		0,00	R-položka
			VV "Dávkování externího substrátu					
			VV "Průsak do mezipláště nádrže externího substrátu 1					
			VV "Průsak do mezipláště nádrže externího substrátu 2					
			VV "2x výstupní signál datový přenos					
			VV "Stanice skladování a dávkování externího substrátu					
			VV "SOUČÁST DODÁVKY STROJNÍ					
			VV "pozice 04LSH01.1, 04LSH01.2					
			VV 2,00		2,000			
			VV Součet		2,000			
57	K	742220253R	Montáž připojení signalizace	kus	2,000		0,00	R-položka
			VV "Dávkování externího substrátu					
			VV "Průtok externího substrátu 1					
			VV "Průtok externího substrátu 2					
			VV "2x výstupní signál datový přenos					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"Stanice skladování a dávkování externího substrátu					
	VV		"SOUČÁST DODÁVKY STROJNÍ					
	VV		"pozice 04FIT01.1,04FIT01.2					
	VV		2,00			2,000		
	VV		Součet			2,000		
58	K	742220253R	Montáž připojení signalizace	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"Dávkování síranu železitého					
	VV		"Hladina v nádrži síranu železitého 1					
	VV		"Hladina v nádrži síranu železitého 2					
	VV		"2x výstupní signál datový přenos					
	VV		"Stanice skladování a dávkování síranu železitého					
	VV		"SOUČÁST DODÁVKY STROJNÍ					
	VV		"pozice 04LIT02.1, 04LIT02.2					
	VV		2,00			2,000		
	VV		Součet			2,000		
59	K	742220253R	Montáž připojení signalizace	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"Dávkování síranu železitého					
	VV		"Průsak do mezipláště nádrže externího substrátu 1					
	VV		"Průsak do mezipláště nádrže externího substrátu 2					
	VV		"2x výstupní signál datový přenos					
	VV		"Stanice skladování a dávkování síranu železitého					
	VV		"SOUČÁST DODÁVKY STROJNÍ					
	VV		"pozice 04LSH02.1, 04LSH02.2					
	VV		2,00			2,000		
	VV		Součet			2,000		
60	K	742220253R	Montáž připojení signalizace	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"Dávkování síranu železitého					
	VV		"Průtok síranu železitého 1					
	VV		"Průtok síranu železitého 2					
	VV		"2x výstupní signál datový přenos					
	VV		"Stanice skladování a dávkování síranu železitého					
	VV		"SOUČÁST DODÁVKY STROJNÍ					
	VV		"pozice 04FIT02.1, 04FIT02.2					
	VV		2,00			2,000		
	VV		Součet			2,000		
61	K	742220253R	Montáž připojení signalizace	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"Přijímací stanice kalu					
	VV		"Průtok a množství přejímaného kalu					
	VV		"1x výstupní signál datový přenos					
	VV		"Přijímací stanice kalu					
	VV		"SOUČÁST DODÁVKY STROJNÍ					
	VV		"pozice 03FIT01, 03FIQ01					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
62	K	742220253R	Montáž připojení signalizace	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"Přijímací stanice kalu					
	VV		"pH přejímaného kalu					
	VV		"1x výstupní signál datový přenos					
	VV		"Přijímací stanice kalu					
	VV		"SOUČÁST DODÁVKY STROJNÍ					
	VV		"pozice 03AIT01					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
63	K	742220253R	Montáž připojení signalizace	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"Přijímací stanice kalu					
	VV		"Vodivost přejímaného kalu					
	VV		"1x výstupní signál datový přenos					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"Přijímací stanice kalu					
	VV		"SOUČÁST DODÁVKY STROJNÍ					
	VV		"pozice 03AIT02					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
64	K	742220253R	Montáž připojení signalizace	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"Přijímací stanice kalu					
	VV		"Teplota přejímaného kalu					
	VV		"1x výstupní signál datový přenos					
	VV		"Přijímací stanice kalu					
	VV		"SOUČÁST DODÁVKY STROJNÍ					
	VV		"pozice 03TIT01					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
65	K	742230002	Montáž kamerového systému PC pro sledování kamerového systému, OS, monitor, klávesnice myš	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742230002					
	VV		"Stanice operátora v dozorně					
	VV		"1x značkový počítač PC, stolní provedení					
	VV		"technické parametry na úrovni doby realizace					
	VV		"operační paměť min. 16 GB, 2x HDD, min. 2000 GB RAID, DVD+-RW					
	VV		"grafická a zvuková karta a reproduktory					
	VV		"2x síťová karta Ethernet, 2x RS232, 8x USB2.0, 2x USB3.0, 1x RS485					
	VV		"komunikační připojení vč. ovládačů, switch pro komunikaci s LAN sítí PLC,					
	VV		"protokol na platformě Ethernet, rozhraní RS485, RS232 pro komunikaci					
	VV		"2x barevný plochý monitor LCD 27"					
	VV		"1x klávesnice, 1x myš					
	VV		"1x čb laserová tiskárna					
	VV		"1x barevná laserová tiskárna					
	VV		"1 ks zdroj UPS on-line, 230 V, 50 Hz zálohování min. 30 minut zabezpečeným napájením					
	VV		" a s následným bezpečným uzavřením spouštěného SW PC					
	VV		"vč. automatického restartu					
	VV		"vč. kontaktů pro signalizaci stavů a rozhraní RS232 pro komunikaci s PC					
	VV		"základní programové vybavení: OS, SW–kancelářský balík, instalační SW na záložním médiu					
	VV		"sada kabelového propojení					
	VV		"vč. rozvodu napájení, ochran proti přepětí					
	VV		"vč. propojovacích kabelů a montážního materiálu					
	VV		"pozice PC1					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
66	M	34571488R	stanice operátora v dozorně	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"Stanice operátora v dozorně					
	VV		"1x značkový počítač PC, stolní provedení					
	VV		"technické parametry na úrovni doby realizace					
	VV		"operační paměť min. 16 GB, 2x HDD, min. 2000 GB RAID, DVD+-RW					
	VV		"grafická a zvuková karta a reproduktory					
	VV		"2x síťová karta Ethernet, 2x RS232, 8x USB2.0, 2x USB3.0, 1x RS485					
	VV		"komunikační připojení vč. ovládačů, switch pro komunikaci s LAN sítí PLC,					
	VV		"protokol na platformě Ethernet, rozhraní RS485, RS232 pro komunikaci					
	VV		"2x barevný plochý monitor LCD 27"					
	VV		"1x klávesnice, 1x myš					
	VV		"1x čb laserová tiskárna					
	VV		"1x barevná laserová tiskárna					
	VV		"1 ks zdroj UPS on-line, 230 V, 50 Hz zálohování min. 30 minut zabezpečeným napájením					
	VV		" a s následným bezpečným uzavřením spouštěného SW PC					
	VV		"vč. automatického restartu					
	VV		"vč. kontaktů pro signalizaci stavů a rozhraní RS232 pro komunikaci s PC					
	VV		"základní programové vybavení: OS, SW–kancelářský balík, instalační SW na záložním médiu					
	VV		"sada kabelového propojení					
	VV		"vč. rozvodu napájení, ochran proti přepětí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"vč. propojovacích kabelů a montážního materiálu					
	VV		"pozice PC1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	K	742330002R	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče stojanového	kus	7,000		0,00	R-položka
	VV		"Rozvaděč DT1 – transformační stanice					
	VV		"1x skříňový rozvaděč, 2 pole, krytí IP 54/00					
	VV		"oceloplechový, rozměry: š1600x v2100x h500mm, výška soklu: 100mm					
	VV		"dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný, přívody / vývody: spodem					
	VV		"1ks operátorský panel dotykový 15", grafický barevný LCD					
	VV		"1ks komunikační rozhraní RJ45					
	VV		"2ks komunikační rozhraní RS-485					
	VV		"1ks komunikační rozhraní RS-232C					
	VV		"1kpl switch min. 2FX/8TX					
	VV		"1ks zdroj UPS on-line, 230 V, 50Hz zálohování min. 30 minut zabezpečeným napájením,					
	VV		" signalizace stavů					
	VV		"1sada zdroje 24 V DC					
	VV		"1sada oddělovací relé 24 V DC a převodníky					
	VV		"1sada ochrany proti přepětí					
	VV		"1ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
	VV		"1sada jistěné vývody pro napájení měřících obvodů					
	VV		"1sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
	VV		"1kpl optický rozvaděč					
	VV		"1kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
	VV		"vč. montážního materiálu					
	VV		"1kpl radiový modem – směr CD PVK Flóra vč. příslušenství (přemístění stávajícího zařízení)					
	VV		"pozice DT1					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"Rozvaděč DT13 – rozvodna odvodnění kalu					
	VV		"1x skříňový rozvaděč, 2 pole, krytí IP 54/00					
	VV		"oceloplechový, rozměry: š1600x v2100x h500mm, výška soklu: 100mm					
	VV		"dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný, přívody / vývody: spodem					
	VV		"1ks operátorský panel dotykový 15", grafický barevný LCD					
	VV		"1ks komunikační rozhraní RJ45					
	VV		"1ks komunikační rozhraní RS-485					
	VV		"1ks optický rozvaděč					
	VV		"1ks switch 2FX/8TX					
	VV		"1ks zdroj UPS on-line, 230 V, 50Hz zálohování min. 30 minut zabezpečeným napájením,					
	VV		" signalizace stavů					
	VV		"1sada zdroje 24 V DC					
	VV		"1sada oddělovací relé 24 V DC a převodníky					
	VV		"1sada ochrany proti přepětí					
	VV		"1ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
	VV		"1sada jistěné vývody pro napájení měřících obvodů					
	VV		"1sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
	VV		"1kpl optický rozvaděč					
	VV		"1kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
	VV		"vč. montážního materiálu					
	VV		"pozice DT13					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"Rozvaděč DT14 – rozvodna biologie a ČS kalu					
	VV		"1x skříňový rozvaděč, 3 pole, krytí IP 54/00					
	VV		"oceloplechový, rozměry: š2400x v2100x h500mm, výška soklu: 100mm					
	VV		"dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný, přívody / vývody: spodem					
	VV		"1ks operátorský panel dotykový 15", grafický barevný LCD					
	VV		"1ks komunikační rozhraní RJ45					
	VV		"3ks komunikační rozhraní RS-485					
	VV		"1ks optický rozvaděč					
	VV		"1ks switch 2FX/32TX					
	VV		"1ks zdroj UPS on-line, 230 V, 50Hz zálohování min. 30 minut zabezpečeným napájením,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			" signalizace stavů					
			"1sada zdroje 24 V DC					
			"1sada oddělovací relé 24 V DC a převodníky					
			"1sada ochrany proti přepětí					
			"1ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
			"1sada jištěné vývody pro napájení měřicích obvodů					
			"1sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
			"1kpl optický rozváděč					
			"1kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
			"vč. montážního materiálu					
			"pozice DT14					
			3,00			3,000		
			Součet			7,000		
68	M	R0031	rozváděč DT1	kus	1,000		0,00	R-položka
			"Rozváděč DT1 – transformační stanice					
			"1x skříňový rozváděč, 2 pole, krytí IP 54/00					
			"oceloplechový, rozměry: š1600x v2100x h500mm, výška soklu: 100mm					
			"dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný, přívody / vývody: spodem					
			"obsahující:					
			" 1ks procesní stanice PLC1 pro připojení min					
			" 6x AI – analogový vstup 4-20 mA					
			" 4x AO – analogový výstup 4-20 mA					
			" 87x DI – digitální vstup (24 V DC)					
			" 11x DO – digitální výstup (24 V DC)					
			"1ks operátorský panel dotykový 15", grafický barevný LCD					
			"1ks komunikační rozhraní RJ45					
			"2ks komunikační rozhraní RS-485					
			"1ks komunikační rozhraní RS-232C					
			"1kpl switch min. 2FX/8TX					
			"1ks zdroj UPS on-line, 230 V, 50Hz zálohování min. 30 minut zabezpečeným napájením,					
			" signalizace stavů					
			"1sada zdroje 24 V DC					
			"1sada oddělovací relé 24 V DC a převodníky					
			"1sada ochrany proti přepětí					
			"1ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
			"1sada jištěné vývody pro napájení měřicích obvodů					
			"1sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
			"1kpl optický rozváděč					
			"1kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
			"vč. montážního materiálu					
			"1kpl radiový modem – směr CD PVK Flóra vč. příslušenství (přemístění stávajícího zařízení)					
			"pozice DT1					
			1,00			1,000		
			Součet			1,000		
69	M	R0032	rozváděč DT13	kus	1,000		0,00	R-položka
			"Rozváděč DT13 – rozvodna odvodnění kalu					
			"1x skříňový rozváděč, 2 pole, krytí IP 54/00					
			"oceloplechový, rozměry: š1600x v2100x h500mm, výška soklu: 100mm					
			"dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný, přívody / vývody: spodem					
			"obsahující:					
			" 1ks procesní stanice PLC13 pro připojení min.					
			" 15x AI – analogový vstup 4-20 mA					
			" 2x AO – analogový výstup 4-20 mA					
			" 223x DI – digitální vstup (24 V DC)					
			" 36x DO – digitální výstup (24 V DC)					
			"1ks operátorský panel dotykový 15", grafický barevný LCD					
			"1ks komunikační rozhraní RJ45					
			"1ks komunikační rozhraní RS-485					
			"1ks optický rozváděč					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"1ks switch 2FX/8TX					
VV			"1ks zdroj UPS on-line, 230 V, 50Hz zálohování min. 30 minut zabezpečeným napájením,					
VV			" signalizace stavů					
VV			"1sada zdroje 24 V DC					
VV			"1sada oddělovací relé 24 V DC a převodníky					
VV			"1sada ochrany proti přepětí					
VV			"1ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
VV			"1sada jištěné vývody pro napájení měřících obvodů					
VV			"1sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
VV			"1kpl optický rozváděč					
VV			"1kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
VV			"vč. montážního materiálu					
VV			"pozice DT13					
VV			1,00				1,000	
VV			Součet				1,000	
70	M	R0033	rozváděč DT14	kus	1,000		0,00	R-položka
VV			"Rozváděč DT14 – rozvodna biologie a ČS kalu					
VV			"1x skříňový rozváděč, 3 pole, krytí IP 54/00					
VV			"oceloplechový, rozměry: š2400x v2100x h500mm, výška soklu: 100mm					
VV			"dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný, přívody / vývody: spodem					
VV			"obsahující:					
VV			" 1ks procesní stanice PLC14 pro připojení min.					
VV			" 89x AI – analogový vstup 4-20 mA					
VV			" 2x AO – analogový výstup 4-20 mA					
VV			" 483x DI – digitální vstup (24 V DC)					
VV			" 128x DO – digitální výstup (24 V DC)					
VV			"1ks operátorský panel dotykový 15", grafický barevný LCD					
VV			"1ks komunikační rozhraní RJ45					
VV			"3ks komunikační rozhraní RS-485					
VV			"1ks optický rozváděč					
VV			"1ks switch 2FX/32TX					
VV			"1ks zdroj UPS on-line, 230 V, 50Hz zálohování min. 30 minut zabezpečeným napájením,					
VV			" signalizace stavů					
VV			"1sada zdroje 24 V DC					
VV			"1sada oddělovací relé 24 V DC a převodníky					
VV			"1sada ochrany proti přepětí					
VV			"1ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
VV			"1sada jištěné vývody pro napájení měřících obvodů					
VV			"1sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
VV			"1kpl optický rozváděč					
VV			"1kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
VV			"vč. montážního materiálu					
VV			"pozice DT14					
VV			1,00				1,000	
VV			Součet				1,000	
71	K	742330102	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu optického, měření útlumu, 2 okna	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330102					
VV			"5x proměření a vystavení protokolu					
VV			"pozice OK2					
VV			5,00				5,000	
VV			Součet				5,000	
72	K	742360414R	SW - Uživatelské a aplikační programové vybavení a SCADA	kus	1,000		0,00	R-položka
VV			"Uživatelské a aplikační programové vybavení a SCADA					
VV			"pro procesní stanici PLC1 a operátorský panel					
VV			"vč. SW analýzy a zadání pro SW					
VV			"pozice SW1					
VV			1,00				1,000	
VV			Součet				1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
73	K	742360415R	SW - Uživatelské a aplikační programové vybavení a SCADA	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"Uživatelské a aplikační programové vybavení a SCADA					
	VV		"pro procesní stanici PLC13, operátorský panel a operátorský panel pískové filtrace					
	VV		"vč. SW analýzy a zadání pro SW					
	VV		"pozice SW13					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	K	742360416R	SW - Uživatelské a aplikační programové vybavení a SCADA	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"Uživatelské a aplikační programové vybavení a SCADA					
	VV		"pro procesní stanici PLC14 a operátorský panel					
	VV		"vč. SW analýzy a zadání pro SW					
	VV		"pozice SW14					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
75	K	742360417R	SW - Uživatelské programové vybavení	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"Uživatelské programové vybavení					
	VV		"OPC server					
	VV		"1x vizualizační SW, vývojová verze plná					
	VV		"1x SW licence					
	VV		"1x USB HW klíč					
	VV		"instalační SW na záložním médiu					
	VV		"archivace dat a export dat na záložní médium v přenositelném formátu					
	VV		"Uživatelský SW stanice operátora včetně SW analýzy (zadání pro SW)					
	VV		"vytvoření a oživení včetně komunikace SCADA systém					
	VV		"vizualizace technologických provozů komunikace s LAN sítí PLC					
	VV		"síťové služby, archivace, včetně zálohy na záložním médiu					
	VV		"instalace aplikačního SW radiomodemu					
	VV		"včetně oživení, zkoušek a dopravy					
	VV		"pozice SW-PC1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
76	K	742360418R	SW - Úpravy a doplnění SW SCADA v oblastním dispečinku Flóra	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"Úpravy a doplnění SW SCADA v oblastním dispečinku Flóra					
	VV		"Úprava a doplnění programového vybavení pro OD PVK Flóra pro nové objekty začleněné					
	VV		"do tohoto projektu včetně dálkového dálkového přenosu dat ve stávající rádiové datové					
	VV		"síti na OD PVK Flóra					
	VV		"pozice SW-DISP1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
77	K	742360419R	Oživení upraveného a doplněného programového vybavení	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"Oživení upraveného a doplněného programového vybavení					
	VV		"oživení upraveného a doplněného programového vybavení v oblastním dispečinku					
	VV		"PVK Flóra pro nové objekty včetně retranslací a oživení klientů					
	VV		"pozice OPV1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	K	742360420R	Odladění programového vybavení	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"Odladění programového vybavení					
	VV		"pozice ZR2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
79	K	7423604211R	Seřízení, oživení a uvedení do provozu	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"MONTÁŽ SRTP					
	VV		"Oživení procesních stanic ASŘ					
	VV		"1x seřízení, oživení a uvedení do provozu					
	VV		"oživení procesních stanic ASŘ včetně odladění programového vybavení řídicích					
	VV		"programů a komunikačních programů na stavbě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pozice OPS1					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
80	K	7423604212R	Seřízení, oživení a uvedení do provozu	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"MONTÁŽ SRTP					
	VV		"1x seřízení, oživení a uvedení do provozu					
	VV		"pozice ZR1					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
81	K	742420021	Montáž společné televizní antény antenního stožáru včetně upevňovacího materiálu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742420021					
	VV		"DODÁVKA SRTP					
	VV		"Demontáž					
	VV		"šetrné uložení a opětovná montáž stávajícího radiového modemu, antenního systému					
	VV		"a navazujícího zařízení a azřízení ŘIS pro radiovou datovou síť pro oblastní dispečink PVK					
	VV		"Flora					
	VV		"pozice M6					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
82	K	742420021-D	Demontáž společné televizní antény antenního stožáru včetně upevňovacího materiálu	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"DODÁVKA SRTP					
	VV		"Demontáž					
	VV		"šetrné uložení a opětovná montáž stávajícího radiového modemu, antenního systému					
	VV		"a navazujícího zařízení a azřízení ŘIS pro radiovou datovou síť pro oblastní dispečink PVK					
	VV		"Flora					
	VV		"pozice M6					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
83	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,674		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742101					
84	K	998742192	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	3,674		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742192					
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	21-M		Elektromontáže				0,00	
85	K	210021075	Montáž přichytek pro kabely plastových jednoduchých, průměru 45 až 55 mm	kus	260,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210021075					
	VV		"DODÁVKA SRTP					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"260,00m elektroinstalační trubka tuhá HDPE 50mm, uchycení á 1,00m					
	VV		"pozice M2					
	VV		260,00			260,000		
	VV		Součet			260,000		
86	M	28654667	přichytka plastová PPR 50mm	kus	260,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"DODÁVKA SRTP					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"260,00m elektroinstalační trubka tuhá HDPE 50mm, uchycení á 1,00m					
	VV		"pozice M2					
	VV		260,00			260,000		
	VV		Součet			260,000		
87	K	210051111	Montáž vodičů samonosného dielektrického optického kabelu (SDOK) tažením	m	660,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210051111					
	VV		"660,00m optický kabel multimode MM 12 vláken					
	VV		"včetně ochranné trubky HDPE 40/32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"včetně pokládkykabelové trubky, zatažení kabelů					
	VV		"pozice OK1					
	VV		660,00			660,000		
	VV		Součet			660,000		
88	M	34123010	kabel datový optický OM4 univerzální 12 vláken 50/125 plášť LSOH	m	759,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"660,00m optický kabel multimode MM 12 vláken					
	VV		"včetně ochranné trubky HDPE 40/32					
	VV		"včetně pokládkykabelové trubky, zatažení kabelů					
	VV		"pozice OK1					
	VV		660,00			660,000		
	VV		Součet			660,000		
	VV		660*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			759,000		
89	K	210220003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu do 50 mm2	m	270,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220003					
	VV		"270,00m uzemňovací vodič CYA 16mm2					
	VV		"pozice K9					
	VV		270,00			270,000		
	VV		Součet			270,000		
90	M	34141029	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm2	m	297,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"270,00m uzemňovací vodič CYA 16mm2					
	VV		"pozice K9					
	VV		270,00			270,000		
	VV		Součet			270,000		
	VV		270*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			297,000		
D		22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				0,00	
91	K	220060751	Montáž kabelu závlačného volně uloženého s přípravou bubnu a přistavením, pročištění otvorů v tvárnicové trati nebo vysekání přepážky v kanálku, odvinutí kabelu z bubnu, vazelinování a zatažení do tvárnicové trati nebo do telekomunikačního kanálku, odřezání, uzavření konců kabelu a přemístění bubnu ručně zatahovaného TCEKE s jádrem 0,8 mm do 150 XN	m	950,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220060751					
	VV		"950,00m kabel TCEPKPFLE 5x4x0,8 pro vnější signály, uložený v zemi					
	VV		"pozice K8					
	VV		950,00			950,000		
	VV		Součet			950,000		
92	M	34126168	kabel sdělovací podélně vodotěsný stíněný laminovanou Al folií jádro Cu plně izolace foam-skin PE plášť PE 150V (TCEPKPFLE) 5x4x0,8mm2	m	950,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"950,00m kabel TCEPKPFLE 5x4x0,8 pro vnější signály, uložený v zemi					
	VV		"pozice K8					
	VV		950,00			950,000		
	VV		Součet			950,000		
93	K	220182005	Uložení trubky HDPE pro optický kabel do kabelového žlabu	m	660,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182005					
	VV		"660,00m optický kabel multimode MM 12 vláken					
	VV		"včetně ochranné trubky HDPE 40/32					
	VV		"včetně pokládkykabelové trubky, zatažení kabelů					
	VV		"pozice OK1					
	VV		660,00			660,000		
	VV		Součet			660,000		
94	M	34571360	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 32/40mm	m	660,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"660,00m optický kabel multimode MM 12 vláken					
	VV		"včetně ochranné trubky HDPE 40/32					
	VV		"včetně pokládkykabelové trubky, zatažení kabelů					
	VV		"pozice OK1					
	VV		660,00			660,000		
	VV		Součet			660,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	220182031	Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	660,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182031					
	VV		"660,00m optický kabel mutimode MM 12 vláken					
	VV		"včetně ochranné trubky HDPE 40/32					
	VV		"včetně pokládkykabelové trubky, zatažení kabelů					
	VV		"pozice OK1					
	VV		660,00		660,000			
	VV		Součet		660,000			
96	K	220182036	Zafukování mikrotrubičky HDPE samostatně	m	660,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182036					
	VV		"660,00m optický kabel mutimode MM 12 vláken					
	VV		"včetně ochranné trubky HDPE 40/32					
	VV		"včetně pokládkykabelové trubky, zatažení kabelů					
	VV		"pozice OK1					
	VV		660,00		660,000			
	VV		Součet		660,000			
97	K	220182302	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči v optickém rozvaděči pro 12 vláken	kus	120,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182302					
	VV		"120x zakončení optických vláken kabelu					
	VV		"navažení optických pigtailů, proměření a vystavení protokolu					
	VV		"pozice OK2					
	VV		120,00		120,000			
	VV		Součet		120,000			
98	K	220900585	Montáž radiobloku TRS	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220900585					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Demontáž					
	VV		"šetrné uložení a opětovná montáž stávajícího radiového modemu, anténního systému					
	VV		"a navazujícího zařízení a azřízení ŘIS pro radiovou datovou síť pro oblastní dispečink PVK					
	VV		"Flora					
	VV		"pozice M6					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
99	K	220900585-D	Demontáž radiomodemu	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Demontáž					
	VV		"šetrné uložení a opětovná montáž stávajícího radiového modemu, anténního systému					
	VV		"a navazujícího zařízení a azřízení ŘIS pro radiovou datovou síť pro oblastní dispečink PVK					
	VV		"Flora					
	VV		"pozice M6					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
100	K	220900586	Oživení radiobloku DCom TRS s měřením	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220900586					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Demontáž					
	VV		"šetrné uložení a opětovná montáž stávajícího radiového modemu, anténního systému					
	VV		"a navazujícího zařízení a azřízení ŘIS pro radiovou datovou síť pro oblastní dispečink PVK					
	VV		"Flora					
	VV		"pozice M6					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
101	K	220900587R	Projekt rádiového směru	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Demontáž					
	VV		"šetrné uložení a opětovná montáž stávajícího radiového modemu, anténního systému					
	VV		"a navazujícího zařízení a azřízení ŘIS pro radiovou datovou síť pro oblastní dispečink PVK					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV "Flora					
			VV "pozice M6					
			VV 1,00				1,000	
			VV Součet				1,000	
102	K	220900588R	Ověření funkčnosti rádiové komunikace	kus	1,000		0,00	R-položka
			VV "DODÁVKA SŘTP					
			VV "Demontáž					
			VV "šetrné uložení a opětovná montáž stávajícího rádiového modemu, anténního systému					
			VV "a navazujícího zařízení a azřízení RIS pro radiovou datovou síť pro oblastní dispečink PVK					
			VV "Flora					
			VV "pozice ZR3					
			VV 1,00				1,000	
			VV Součet				1,000	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
103	K	724246011R	Odběrák vzorků	kus	1,000		0,00	R-položka
			VV "Vírový separátor					
			VV "Odběrák vzorků odpadní vody do recipientu					
			VV "1x stacionární automatický vzorkovač, odběr vzorku typ C					
			VV "proporcionální s řízením od průtoku 4-20 mA, napájení 230 V, 50 Hz					
			VV "STÁVAJÍ ZARÍZENÍ					
			VV "skříňka plastová					
			VV " neprůhledné víko, krytí IP65,					
			VV " pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230 VAC, typ 3					
			VV " přepětová ochrana 24 VDC, svorky šroubové a kabelové vývodky					
			VV " montážní, spojovací a označovací materiál					
			VV "pozice 01AP21					
			VV 1,00				1,000	
			VV Součet				1,000	
104	K	724246011R	Odběrák vzorků	kus	1,000		0,00	R-položka
			VV "Jemné česle					
			VV "Odběrák vzorků odpadní vody do recipientu					
			VV "1x stacionární automatický vzorkovač, odběr vzorku typ C					
			VV "proporcionální s řízením od průtoku 4-20 mA, napájení 230 V, 50 Hz					
			VV "STÁVAJÍ ZARÍZENÍ					
			VV "skříňka plastová					
			VV " neprůhledné víko, krytí IP65,					
			VV " pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230 VAC, typ 3					
			VV " přepětová ochrana 24 VDC, svorky šroubové a kabelové vývodky					
			VV " montážní, spojovací a označovací materiál					
			VV "pozice 01AP01					
			VV 1,00				1,000	
			VV Součet				1,000	
105	K	724246011R	Odběrák vzorků	kus	1,000		0,00	R-položka
			VV "Odlehčovací komora a rozdělovací objekt					
			VV "Odběrák vzorků odpadní vody do recipientu					
			VV "1x stacionární automatický vzorkovač, odběr vzorku typ C					
			VV "proporcionální s řízením od průtoku 4-20 mA, napájení 230 V, 50 Hz					
			VV "chlazení vzorku, izolovaná skříň z nerezové oceli, počet lahví 24x 1 litr PE					
			VV "vč. 10 m sací hadice a příslušenství					
			VV "STÁVAJÍ ZARÍZENÍ					
			VV "skříňka plastová					
			VV " neprůhledné víko, krytí IP65,					
			VV " pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230 VAC, typ 3					
			VV " přepětová ochrana 24 VDC, svorky šroubové a kabelové vývodky					
			VV " montážní, spojovací a označovací materiál					
			VV "pozice 02AP01					
			VV 1,00				1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet			1,000		
106	K	724246011R	Odběrač vzorků	kus	1,000		0,00	R-položka
			vv "Výústní objekt					
			vv "Odběrač vzorků vyčištěné vody do recipientu					
			vv "1x stacionární automatický vzorkovač, odběr vzorku typ C					
			vv "proporcionální s řízením od průtoku 4-20 mA, napájení 230 V, 50 Hz					
			vv "chlazení vzorku, izolovaná skříň z nerezové oceli, počet lahví 24x 1 litr PE					
			vv "vč. sací hadice a příslušenství					
			vv "STÁVAJÍ ZARÍZENÍ					
			vv "skříňka plastová					
			vv " neprůhledné víko, krytí IP65,					
			vv " pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230 VAC, typ 3					
			vv " přepětová ochrana 24 VDC, svorky šroubové a kabelové vývodky					
			vv " montážní, spojovací a označovací materiál					
			vv "pozice 02AP04					
			vv 1,00			1,000		
			vv Součet			1,000		
107	K	724246012R	Odběrač vzorků	kus	1,000		0,00	R-položka
			vv "DODÁVKA SRTP					
			vv "Demontáž					
			vv "šetrné uložení a opětovná montáž stávajícího automatického odběrače vzorků					
			vv "pozice M6					
			vv 1,00			1,000		
			vv Součet			1,000		
108	K	230196113R	Montáž měřicí sondy	kus	10,000		0,00	R-položka
			vv "Biologické linky					
			vv "Obsah O2 v regenerační nádrži – linka 1					
			vv "Obsah O2 v regenerační nádrži – linka 2					
			vv "Teplota v regenerační nádrži – linka 1					
			vv "Teplota v regenerační nádrži – linka 2					
			vv "2x ponorná tyčová armatura s příslušenstvím					
			vv "včetně digitální optické sondy pro měření koncentrace O2 a teploty vody					
			vv "měřicí rozsah 0-10 mg O2/l, 0-40 °C					
			vv "převodník pro měření O2 a teploty, automatická teplotní kompenzace měření O2					
			vv "připojení na společný převodník 02UST01					
			vv "včetně kabelu a držáku					
			vv "stožan nerezový včetně montážního příslušenství					
			vv "venkovní provedení a montážní sadou pro připevnění na tyč					
			vv "pozice 02AIT03.1,02AIT03.2, 02TIT03.1,02TIT03.2					
			vv 2,00			2,000		
			vv "Teplota v denitrifikační nádrži – linka 2					
			vv "2x ponorná tyčová armatura s příslušenstvím					
			vv "včetně digitální optické sondy pro měření koncentrace NO3-N vč. stírátek a teploty vody					
			vv "automatická teplotní kompenzace měření NH3-N, měřicí rozsah 0,1-10 mg/l, 0-40°C					
			vv "včetně kabelu a držáku					
			vv "Společný převodník 6-ti kanálový					
			vv " pro měření 2x NH3-N v denitrifikační nádrži a 2x teploty, 2x O2 v nitrifikační nádrži					
			vv " a 2x teploty, displej s klávesnicí, zobrazení NH3-N a teploty, O2 a teploty					
			vv " krytí min. IP65,výstupní signál datový přenos, napájení 230 V, 50 Hz					
			vv "stožan nerezový včetně montážního příslušenství					
			vv "venkovní provedení s krytem proti povětrnosti a slunečnímu záření					
			vv "a montážní sadou pro připevnění převodníku na tyč					
			vv "skříňka plastová, neprůhledné víko, krytí IP65,					
			vv " pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230 VAC, typ 3					
			vv " přepětová ochrana 24 VDC, svorky šroubové a kabelové vývodky					
			vv " montážní, spojovací a označovací materiál					
			vv "pozice 02AIT01.1, 02AIT01.2, 02TIT01.1, 02TIT01.2, 02UST01					
			vv 2,00			2,000		
			vv "Obsah O2 v nitrifikační nádrži – linka 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"Teplota v nitrifikační nádrži – linka 1					
VV			"Teplota v nitrifikační nádrži – linka 2					
VV			"2x ponorná tyčová armatura s příslušenstvím					
VV			"včetně digitální optické sondy pro měření koncentrace O2 a teploty vody					
VV			"měřicí rozsah 0-10 mg O2/l, 0-40°C, automatická teplotní kompenzace měření O2					
VV			"včetně kabelu a držáku					
VV			"Společný převodník 6-ti kanálový pro měření 2x NH3-N v nitrifikační nádrži a 2x teploty,					
VV			" 2x O2 v nitrifikační nádrži a 2x teploty, 2x NH4-N v nitrifikační nádrži					
VV			" displej s klávesnicí, zobrazení NH3-N a teploty, O2 a teploty, NH4-N a PO4-P					
VV			" krytí min. IP65, výstupní signál datový přenos, napájení 230 V, 50 Hz					
VV			"Stojan nerezový včetně montážního příslušenství venkovní provedení s krytem					
VV			"proti povětrnosti a slunečnímu záření a montážní sadou pro připevnění převodníku na tyč					
VV			"skříňka plastová, neprůhledné víko, krytí IP65,					
VV			" pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230 VAC, typ 3					
VV			" svorky šroubové a kabelové vývody, montážní, spojovací a označovací materiál					
VV			"pozice 02AIT02.1, 02AIT02.2, 02TIT02.1, 02TIT02.2, 02UST02					
VV			2,00		2,000			
VV			"Biologické linky					
VV			"Obsah NO3-N v nitrifikační nádrži – linka 1					
VV			"Obsah NO3-N v nitrifikační nádrži – linka 2					
VV			"2x ponorná tyčová armatura s příslušenstvím					
VV			"včetně digitální optické sondy pro měření koncentrace NO3-N vč. stírátek a teploty vody					
VV			"měřicí rozsah 0,1-10 mg/l, 0-40°C					
VV			"včetně kabelu a držáku					
VV			"Připojení na společný převodník 02UST02					
VV			"Stojan nerezový včetně montážního příslušenství, venkovní provedení a montážní sada					
VV			" pro připevnění převodníku na tyč					
VV			"pozice 02AIT04.1, 02AIT04.2					
VV			2,00		2,000			
VV			"Biologické linky					
VV			"Obsah NH4-N v nitrifikační nádrži					
VV			"1x procesní digitální analyzátor NH4-N venkovní					
VV			"měřicí rozsah 0,05-20 mg/NH4-N, dvoukanálové provedení, automatické čištění a kalibrace					
VV			"kryt pro venkovní instalaci					
VV			"vč. nerezového stojanu pro instalaci analyzátoru a převodníku					
VV			"Filtreační jednotka vč. řídicího modulu a přívodní vyhřívané hadice, armatury pro uchycení					
VV			" na stěnu nádrže a držáku pro řídicí jednotku					
VV			"Připojení na společný převodník 02UST02					
VV			"pozice 02AIT05.1					
VV			1,00		1,000			
VV			"Biologické linky					
VV			"Obsah PO4-P v nitrifikační nádrži					
VV			"1x procesní digitální analyzátor PO4-P venkovní					
VV			"měřicí rozsah 0,05-15 mg/ PO4-P, dvoukanálové provedení, automatické čištění a kalibrace					
VV			"kryt pro venkovní instalaci					
VV			"vč. nerezového stojanu pro instalaci analyzátoru a převodníku					
VV			"Filtreační jednotka vč. řídicího modulu a přívodní vyhřívané hadice, armatury pro uchycení					
VV			"na stěnu nádrže a držáku pro řídicí jednotku					
VV			"vč. montážního příslušenství					
VV			"Připojení na společný převodník 02UST02					
VV			"pozice 02AIT06.1					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		10,000			

109	M	24593120R	měření CO v atmosféře	kus	2,000		0,00	R-položka
-----	---	-----------	-----------------------	-----	-------	--	------	-----------

VV			"Biologické linky					
VV			"Obsah O2 v regenerační nádrži – linka 1					
VV			"Obsah O2 v regenerační nádrži – linka 2					
VV			"Teplota v regenerační nádrži – linka 1					
VV			"Teplota v regenerační nádrži – linka 2					
VV			"2x ponorná tyčová armatura s příslušenstvím					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"včetně digitální optické sondy pro měření koncentrace O2 a teploty vody					
	VV		"měřicí rozsah 0-10 mg O2/l, 0-40 °C					
	VV		"převodník pro měření O2 a teploty, automatická teplotní kompenzace měření O2					
	VV		"připojení na společný převodník 02UST01					
	VV		"včetně kabelu a držáku					
	VV		"stojan nerezový včetně montážního příslušenství					
	VV		"venkovní provedení a montážní sadou pro připevnění na tyč					
	VV		"pozice 02AIT03.1,02AIT03.2, 02TIT03.1,02TIT03.2					
	VV		2,00				2,00	
	VV		Součet				2,00	
110	M	24593121R	měření NO3-N	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"Biologické linky					
	VV		"Obsah NO3-N v denitrifikační nádrži – linka 1					
	VV		"Obsah NO3-N v denitrifikační nádrži – linka 2					
	VV		"Teplota v denitrifikační nádrži – linka 1					
	VV		"Teplota v denitrifikační nádrži – linka 2					
	VV		"2x ponorná tyčová armatura s příslušenstvím					
	VV		"včetně digitální optické sondy pro měření koncentrace NO3-N vč. stírátek a teploty vody					
	VV		"automatická teplotní kompenzace měření NH3-N, měřicí rozsah 0,1-10 mg/l, 0-40°C					
	VV		"včetně kabelu a držáku					
	VV		"Společný převodník 6-ti kanálový					
	VV		" pro měření 2x NH3-N v denitrifikační nádrži a 2x teploty, 2x O2 v nitrifikační nádrži					
	VV		" a 2x teploty, displej s klávesnicí, zobrazení NH3-N a teploty, O2 a teploty					
	VV		" krytí min. IP65, výstupní signál datový přenos, napájení 230 V, 50 Hz					
	VV		"stojan nerezový včetně montážního příslušenství					
	VV		"venkovní provedení s krytem proti povětrnosti a slunečnímu záření					
	VV		"a montážní sadou pro připevnění převodníku na tyč					
	VV		"skříňka plastová, neprůhledné víko, krytí IP65,					
	VV		" pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230 VAC, typ 3					
	VV		" přepětová ochrana 24 VDC, svorky šroubové a kabelové vývodky					
	VV		" montážní, spojovací a označovací materiál					
	VV		"pozice 02AIT01.1, 02AIT01.2, 02TIT01.1, 02TIT01.2, 02UST01					
	VV		2,00				2,00	
	VV		Součet				2,00	
111	M	24593122R	měření O2	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"Biologické linky					
	VV		"Obsah O2 v nitrifikační nádrži – linka 1					
	VV		"Obsah O2 v nitrifikační nádrži – linka 2					
	VV		"Teplota v nitrifikační nádrži – linka 1					
	VV		"Teplota v nitrifikační nádrži – linka 2					
	VV		"2x ponorná tyčová armatura s příslušenstvím					
	VV		"včetně digitální optické sondy pro měření koncentrace O2 a teploty vody					
	VV		"měřicí rozsah 0-10 mg O2/l, 0-40°C, automatická teplotní kompenzace měření O2					
	VV		"včetně kabelu a držáku					
	VV		"Společný převodník 6-ti kanálový pro měření 2x NH3-N v nitrifikační nádrži a 2x teploty,					
	VV		" 2x O2 v nitrifikační nádrži a 2x teploty, 2x NH4-N v nitrifikační nádrži					
	VV		" displej s klávesnicí, zobrazení NH3-N a teploty, O2 a teploty, NH4-N a PO4-P					
	VV		" krytí min. IP65, výstupní signál datový přenos, napájení 230 V, 50 Hz					
	VV		"Stojan nerezový včetně montážního příslušenství venkovní provedení s krytem					
	VV		"proti povětrnosti a slunečnímu záření a montážní sadou pro připevnění převodníku na tyč					
	VV		"skříňka plastová, neprůhledné víko, krytí IP65,					
	VV		" pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230 VAC, typ 3					
	VV		" svorky šroubové a kabelové vývodky, montážní, spojovací a označovací materiál					
	VV		"pozice 02AIT02.1, 02AIT02.2, 02TIT02.1, 02TIT02.2, 02UST02					
	VV		2,00				2,00	
	VV		Součet				2,00	
112	M	24593123R	měření NO3-N	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"Biologické linky					
	VV		"Obsah NO3-N v nitrifikační nádrži – linka 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV "Obsah NO3-N v nitrifikační nádrži – linka 2					
			VV "2x ponorná tyčová armatura s příslušenstvím					
			VV "včetně digitální optické sondy pro měření koncentrace NO3-N vč. stírátek a teploty vody					
			VV "měřicí rozsah 0,1-10 mg/l, 0-40°C					
			VV "včetně kabelu a držáku					
			VV "Připojení na společný převodník 02UST02					
			VV "Stojan nerezový včetně montážního příslušenství, venkovní provedení a montážní sada					
			VV " pro připevnění převodníku na tyč					
			VV "pozice 02AIT04.1, 02AIT04.2					
			VV 2,00					
			VV Součet				2,000	
113	M	24593124R	měření NH4-N	kus	1,000		0,00	R-položka
			VV "Biologické linky					
			VV "Obsah NH4-N v nitrifikační nádrži					
			VV "1x procesní digitální analyzátor NH4-N venkovní					
			VV "měřicí rozsah 0,05-20 mg/NH4-N, dvoukanálové provedení, automatické čištění a kalibrace					
			VV "kryt pro venkovní instalaci					
			VV "vč. nerezového stojanu pro instalaci analyzátoru a převodníku					
			VV "Filtrovní jednotka vč. řídicího modulu a přívodní vyhřívané hadice, armatury pro uchycení					
			VV " na stěnu nádrže a držáku pro řídicí jednotku					
			VV "Připojení na společný převodník 02UST02					
			VV "pozice 02AIT05.1					
			VV 1,00					
			VV Součet				1,000	
114	M	24593125R	měření PO4-P	kus	1,000		0,00	R-položka
			VV "Biologické linky					
			VV "Obsah PO4-P v nitrifikační nádrži					
			VV "1x procesní digitální analyzátor PO4-P venkovní					
			VV "měřicí rozsah 0,05-15 mg/ PO4-P, dvoukanálové provedení, automatické čištění a kalibrace					
			VV "kryt pro venkovní instalaci					
			VV "vč. nerezového stojanu pro instalaci analyzátoru a převodníku					
			VV "Filtrovní jednotka vč. řídicího modulu a přívodní vyhřívané hadice, armatury pro uchycení					
			VV "na stěnu nádrže a držáku pro řídicí jednotku					
			VV "vč. montážního příslušenství					
			VV "Připojení na společný převodník 02UST02					
			VV "pozice 02AIT06.1					
			VV 1,00					
			VV Součet				1,000	
115	K	230200251R	Montáž a zapojení indukčního průtokoměru	kus	17,000		0,00	R-položka
			VV "Vírový separátor					
			VV "Průtok a množství odpadní vody do recipientu					
			VV "1x ultrazvukový průtokoměr s Parschallovým žlabem, měřicí rozsah 0-8 m3/s					
			VV "PARSCHALLŮV ŽLAB JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY					
			VV "ultrazvukový snímač hladiny s kabelem, oddělené provedení snímač/převodník, krytí IP67,					
			VV "převodník s displejem a klávesnicí, převodník je umístěn ve skříňce krytí min. IP54					
			VV "Certifikát pro stanovené měřidlo					
			VV "výstupní signál 4-20 mA, pulsní výstup - proteklé množství					
			VV "vč. nosného montážního rámu a síťišky v provedení nerez proti povětrnosti					
			VV "a slunečnímu záření a montážního materiálu					
			VV "skříňka plastová					
			VV " průhledné víko, krytí IP65,					
			VV " pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230 VAC, typ 3					
			VV " přepětová ochrana 24 VDC, napájecí zdroj 230 VAC/13,8 VDC, svorky šroubové					
			VV " a kabelové vývodky, montážní, spojovací a označovací materiál					
			VV "pozice 01FIT21, 01FIQ21					
			VV 1,00					
			VV "Vírový separátor					
			VV "Průtok a množství odpadní vody do recipientu					
			VV "Snímače pro připojení do převodníku průtokoměru pro měření průtoku v kanále					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"obdélníkového průřezu při volné hladině zahrnující:					
VV			"1ks ultrazvukový senzor úrovně hladiny, rozsah 0,125 - 3,0 m, krytí IP68					
VV			" vestavěná kompenzace teploty, integrovaný kabel do 10m					
VV			" včetně držáku a montážního příslušenství					
VV			"2ks ultrazvukový senzor měření rychlosti proudění korelační metodou					
VV			" ponorný, montáž na dno, rozsah -1,0 - +6,0 m/s, krytí IP68					
VV			" integrovaný kabel do 10m, montážní konstrukce, montážní příslušenství a kotvení					
VV			"1 ks převodník s displejem a klávesnicí					
VV			" převodník je umístěn ve skříňce pro venkovní instalaci, krytí min. IP67					
VV			" měřicí rozsah 0-250 l/s, výstupní signál 4-20 mA, pulsní výstup-protéké množství					
VV			" napájení 230 VAC, vč. nosného montážního rámu a stříšky v provedení nerez proti					
VV			" povětrnosti a slunečnímu záření a montážního materiálu					
VV			"skříňka obsahuje					
VV			" průhledné víko vč. vybavení: přepětová ochrana 230VAC, typ 3, přepětové ochrany 24VDC					
VV			" svorky šroubové a kabelové vývodky, montážní, spojovací a označovací materiál					
VV			"pozice 02FIT01, 02FIQ01					
VV			1,00		1,000			
VV			"Odlehčovací komora a rozdělovací objekt					
VV			"Průtok a množství odpadní vody na odlehčení					
VV			"1x ultrazvukový průtokoměr s Parschallovým žlabem, měřicí rozsah 0-250 l/s					
VV			"PARSCHALLŮV ŽLAB JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY					
VV			"ultrazvukový snímač hladiny s kabelem, oddělené provedení snímač/převodník, krytí IP67,					
VV			"převodník s displejem a klávesnicí, převodník je umístěn ve skříňce krytí min. IP54					
VV			"Certifikát pro stanovené měřidlo					
VV			"výstupní signál 4-20 mA, pulsní výstup - protéké množství					
VV			"vč. nosného montážního rámu a stříšky v provedení nerez proti povětrnosti					
VV			"a slunečnímu záření a montážního materiálu					
VV			"skříňka plastová					
VV			" průhledné víko, krytí IP65,					
VV			" pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230 VAC, typ 3					
VV			" přepětová ochrana 24 VDC, napájecí zdroj 230 VAC/13,8 VDC, svorky šroubové					
VV			" a kabelové vývodky, montážní, spojovací a označovací materiál					
VV			"pozice 02FIT01, 02FIQ01					
VV			1,00		1,000			
VV			"Odlehčovací komora a rozdělovací objekt					
VV			"Průtok rozvětvení kalu do BIO linky 1					
VV			"Průtok rozvětvení kalu do BIO linky 2					
VV			"2x magneticko-indukční průtokoměr, snímač DN80, PN10, měřicí rozsah 0-15 l/s					
VV			"oddělené provedení snímač / převodník, převodník s displejem a klávesnicí					
VV			"MONTÁŽ SNÍMAČE DO POTRUBÍ ZAJIŠŤUJE DODAVATEL POTRUBÍ					
VV			"potenciálové vyrovnání, výstupní signál 4-20 mA, 1x impulzní výstup a 1x stavový výstup					
VV			"napájení 230 V, 50 Hz					
VV			"držák převodníku pro oddělenou montáž, vč. propojovacích kabelů					
VV			"skříňka plastová, neprůhledné víko, krytí IP65,					
VV			" pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230 VAC, typ 3					
VV			" přepětová ochrana 24 VDC, svorky šroubové a kabelové vývodky					
VV			" montážní, spojovací a označovací materiál					
VV			"pozice 02FIT07.1, 02FIT07.2					
VV			2,00		2,000			
VV			"Biologické linky					
VV			"Průtok interní recirkulace – linka 1					
VV			"Průtok interní recirkulace – linka 2					
VV			"2x magneticko-indukční průtokoměr, snímač DN250, PN10					
VV			"oddělené provedení snímač / převodník					
VV			"provedení pro montáž pod hladinu s trvalým ponořením se zvýšeným krytím					
VV			"MONTÁŽ SNÍMAČE DO POTRUBÍ ZAJIŠŤUJE DODAVATEL POTRUBÍ					
VV			"převodník s displejem a klávesnicí, potenciálové vyrovnání, měřicí rozsah 0-80 l/s					
VV			"výstupní signál 4-20 mA, 1x impulzní výstup a 1x stavový výstup, napájení 230 V, 50 Hz					
VV			"vč. propojovacích kabelů					
VV			"stojan nerezový včetně montážního příslušenství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"venkovní provedení s krytem proti povětrnosti a slunečnímu záření					
VV			"a montážní sadou pro připevnění převodníku na tyč					
VV			"skříňka plastová, neprůhledné víko, krytí IP65,					
VV			" pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230 VAC, typ 3					
VV			" přepětová ochrana 24 VDC, svorky šroubové a kabelové vývodky					
VV			" montážní, spojovací a označovací materiál					
VV			"pozice 02FIT05.1, 02FIT05.2					
VV			2,00		2,000			
VV			"Aerace					
VV			"Průtok vzduchu do nitrifikace – linka 1					
VV			"Průtok vzduchu do nitrifikace – linka 2					
VV			"2x termický hmotnostní průtokoměr					
VV			"kompaktní zásuvné provedení s oddělovacím ventilem, převodník s klávesnicí a displejem					
VV			"měřicí rozsah 480-1968 m3/hod, tlak: 0-60 kPa, výstupní signál: 4-20mA					
VV			"impulzní výstup: 24 V DC, pasivní					
VV			"vč. montážního příslušenství pro montáž do potrubí DN200					
VV			"MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU - DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
VV			"pozice 02FIT02.1, 02FIT02.2					
VV			2,00		2,000			
VV			"Aerace					
VV			"Průtok vzduchu do regenerace – linka 1					
VV			"Průtok vzduchu do regenerace – linka 2					
VV			"2x termický hmotnostní průtokoměr					
VV			"kompaktní zásuvné provedení s oddělovacím ventilem					
VV			"převodník s klávesnicí a displejem, měřicí rozsah 84-432 m3/hod, tlak: 0-60 kPa					
VV			"výstupní signál: 4-20mA, impulzní výstup: 24 V DC, pasivní					
VV			"vč. montážního příslušenství pro montáž do potrubí DN100					
VV			"MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU - DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
VV			"pozice 02FIT03.1, 02FIT03.2					
VV			2,00		2,000			
VV			"Výústní objekt					
VV			"Průtok a množství vyčištěné vody do recipientu					
VV			"1x ultrazvukový průtokoměr s Parschallovým žlabem, měřicí rozsah 0-250 l/s					
VV			"PARSCHALLŮV ŽLAB JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY					
VV			"oddělené provedení snímač / převodník, ultrazvukový snímač hladiny s kabelem					
VV			"krytí IP67, převodník s displejem a klávesnicí, převodník je umístěn ve skřínce krytí					
VV			"min. IP54. Certifikát pro stanovené měřidlo.					
VV			"výstupní signál 4-20 mA,pulsní výstup - proteklé množství					
VV			"skříňka plastová, průhledné víko, krytí IP65,					
VV			"pro venkovní montáž, včetně vybavení:					
VV			" přepětová ochrana 230 VAC, typ 3,přepětová ochrana 24 VDC					
VV			" napájecí zdroj 230 VAC/13,8 VDC					
VV			"včetně nosné montážní konstrukce, svorky šroubové a kabelové vývodky					
VV			"montážní, spojovací a označovací materiál					
VV			"pozice 02FIT04, 02FIQ04					
VV			1,00		1,000			
VV			"Vratný nebo přebytečný kal z dosazovacích nádrží					
VV			"Průtok vratného / přebytečného kalu z dosazovací nádrže 1					
VV			"Průtok vratného / přebytečného kalu z dosazovací nádrže 2					
VV			"1x magneticko-indukční průtokoměr, snímač DN200 PN10, měřicí rozsah 0-40 l/s					
VV			"oddělené provedení snímač / převodník, převodník s displejem a klávesnicí					
VV			"MONTÁŽ SNÍMAČE DO POTRUBÍ ZAJIŠŤUJE DODAVATEL POTRUBÍ					
VV			"potenciálové vyrovnání, výstupní signál 4-20 mA, 1x impulzní výstup a 1x stavový výstup					
VV			"napájení 230 V, 50 Hz					
VV			"držák převodníku pro oddělenou montáž					
VV			"vč. propojovacích kabelů					
VV			"skříňka plastová, neprůhledné víko, krytí IP65,					
VV			" pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230 VAC, typ 3					
VV			" přepětová ochrana 24 VDC, svorky šroubové a kabelové vývodky					
VV			" montážní, spojovací a označovací materiál					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"pozice 02FIT06.1, 02FIT06.2					
			2,00		2,000			
			"ČS přebytečného a dováženého kalu					
			"Průtok kalu k zahuštění 1					
			"Průtok kalu k zahuštění 2					
			"Průtok kalu do uskladňovacích nádrží					
			"3x magneticko-indukční průtokoměr, snímač DN100 PN10, měřicí rozsah 0-15 l/s					
			"oddělené provedení snímač / převodník, převodník s displejem a klávesnicí					
			"MONTÁŽ SNÍMAČE DO POTRUBÍ ZAJIŠŤUJE DODAVATEL POTRUBÍ					
			"potenciálové vyrovnání, výstupní signál 4-20 mA, 1x impulzní výstup a 1x stavový výstup					
			"napájení 230 V, 50 Hz					
			"držák převodníku pro oddělenou montáž					
			"vč. propojovacích kabelů					
			"skříňka plastová, neprůhledné víko, krytí IP65,					
			" pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230 VAC, typ 3					
			" přepětová ochrana 24 VDC, svorky šroubové a kabelové vývodky					
			" montážní, spojovací a označovací materiál					
			"pozice 03FIT02.1, 03FIT02.2, 03FIT02.3					
			3,00		3,000			
			Součet		17,000			
116	M	R0004	<i>ultrazvukový průtokoměr</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R-položka</i>
			"Vírový separátor					
			"Průtok a množství odpadní vody do recipientu					
			"1x ultrazvukový průtokoměr s Parschallovým žlabem, měřicí rozsah 0-8 m3/s					
			"PARSCHALLŮV ŽLAB JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY					
			"ultrazvukový snímač hladiny s kabelem, oddělené provedení snímač/převodník, krytí IP67,					
			"převodník s displejem a klávesnicí, převodník je umístěn ve skřínce krytí min. IP54					
			"Certifikát pro stanovené měřidlo					
			"výstupní signál 4-20 mA, pulsní výstup - proteklé množství					
			"vč. nosného montážního rámu a stříšky v provedení nerez proti povětrnosti					
			"a slunečnímu záření a montážního materiálu					
			"skříňka plastová					
			" průhledné víko, krytí IP65,					
			" pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230 VAC, typ 3					
			" přepětová ochrana 24 VDC, napájecí zdroj 230 VAC/13,8 VDC, svorky šroubové					
			" a kabelové vývodky, montážní, spojovací a označovací materiál					
			"pozice 01FIT21, 01FIQ21					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
117	M	R0006	<i>ultrazvukový senzor</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R-položka</i>
			"Vírový separátor					
			"Průtok a množství odpadní vody do recipientu					
			"Snímače pro připojení do převodníku průtokoměru pro měření průtoku v kanále					
			"obdélníkového průřezu při volné hladině zahrnující:					
			"1ks ultrazvukový senzor úrovně hladiny, rozsah 0,125 - 3,0 m, krytí IP68					
			" vestavěná kompenzace teploty, integrovaný kabel do 10m					
			" včetně držáku a montážního příslušenství					
			"2ks ultrazvukový senzor měření rychlosti proudění korelační metodou					
			" ponorný, montáž na dno, rozsah -1,0 - +6,0 m/s, krytí IP68					
			" integrovaný kabel do 10m, montážní konstrukce, montážní příslušenství a kotvení					
			"1 ks převodník s displejem a klávesnicí					
			" převodník je umístěn ve skřínce pro venkovní instalaci, krytí min. IP67					
			" měřicí rozsah 0-250 l/s, výstupní signál 4-20 mA, pulsní výstup-proteklé množství					
			" napájení 230 VAC, vč. nosného montážního rámu a stříšky v provedení nerez proti					
			" povětrnosti a slunečnímu záření a montážního materiálu					
			"skříňka obsahuje					
			" průhledné víko vč. vybavení: přepětová ochrana 230VAC, typ 3, přepětové ochrany 24VDC					
			" svorky šroubové a kabelové vývodky, montážní, spojovací a označovací materiál					
			"pozice 02FIT01, 02FIQ01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
118	M	R0004	<i>ultrazvukový průtokoměr</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R-položka</i>
			"Odlehčovací komora a rozdělovací objekt					
			"Průtok a množství odpadní vody na odlehčení					
			"1x ultrazvukový průtokoměr s Parschallovým žlabem, měřicí rozsah 0-250 l/s					
			"PARSCHALLŮV ŽLAB JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY					
			"ultrazvukový snímač hladiny s kabelem, oddělené provedení snímač/převodník, krytí IP67,					
			"převodník s displejem a klávesnicí, převodník je umístěn ve skříňce krytí min. IP54					
			"Certifikát pro stanovené měřidlo					
			"výstupní signál 4-20 mA, pulsní výstup - proteklé množství					
			"vč. nosného montážního rámu a stříšky v provedení nerez proti povětrnosti					
			"a slunečnímu záření a montážního materiálu					
			"skříňka plastová					
			" průhledné víko, krytí IP65,					
			" pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230 VAC, typ 3					
			" přepětová ochrana 24 VDC, napájecí zdroj 230 VAC/13,8 VDC, svorky šroubové					
			" a kabelové vývodky, montážní, spojovací a označovací materiál					
			"pozice 02FIT01, 02FIQ01					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
119	M	R0008	<i>magneticko-indukční průtokoměr DN80 PN10</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R-položka</i>
			"Odlehčovací komora a rozdělovací objekt					
			"Průtok rozvětvení kalu do BIO linky 1					
			"Průtok rozvětvení kalu do BIO linky 2					
			"2x magneticko-indukční průtokoměr, snímač DN80, PN10, měřicí rozsah 0-15 l/s					
			"oddělené provedení snímač / převodník, převodník s displejem a klávesnicí					
			"MONTÁŽ SNÍMAČE DO POTRUBÍ ZAJIŠŤUJE DODAVATEL POTRUBÍ					
			"potenciálové vyrovnání, výstupní signál 4-20 mA, 1x impulzní výstup a 1x stavový výstup					
			"napájení 230 V, 50 Hz					
			"držák převodníku pro oddělenou montáž, vč. propojovacích kabelů					
			"skříňka plastová, neprůhledné víko, krytí IP65,					
			" pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230 VAC, typ 3					
			" přepětová ochrana 24 VDC, svorky šroubové a kabelové vývodky					
			" montážní, spojovací a označovací materiál					
			"pozice 02FIT07.1, 02FIT07.2					
			2,00		2,000			
			Součet		2,000			
120	M	R0009	<i>magneticko-indukční průtokoměr DN250 PN10</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R-položka</i>
			"Biologické linky					
			"Průtok interní recirkulace – linka 1					
			"Průtok interní recirkulace – linka 2					
			"2x magneticko-indukční průtokoměr, snímač DN250, PN10					
			"oddělené provedení snímač / převodník					
			"provedení pro montáž pod hladinu s trvalým ponořením se zvýšeným krytím					
			"MONTÁŽ SNÍMAČE DO POTRUBÍ ZAJIŠŤUJE DODAVATEL POTRUBÍ					
			"převodník s displejem a klávesnicí, potenciálové vyrovnání, měřicí rozsah 0-80 l/s					
			"výstupní signál 4-20 mA, 1x impulzní výstup a 1x stavový výstup, napájení 230 V, 50 Hz					
			"vč. propojovacích kabelů					
			"stojan nerezový včetně montážního příslušenství					
			"venkovní provedení s krytem proti povětrnosti a slunečnímu záření					
			"a montážní sadou pro připevnění převodníku na tyč					
			"skříňka plastová, neprůhledné víko, krytí IP65,					
			" pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230 VAC, typ 3					
			" přepětová ochrana 24 VDC, svorky šroubové a kabelové vývodky					
			" montážní, spojovací a označovací materiál					
			"pozice 02FIT05.1, 02FIT05.2					
			2,00		2,000			
			Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
121	M	R0016	<i>termický hmotnostní průtokoměr</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R-položka</i>
	VV		"Aerace					
	VV		"Průtok vzduchu do nitrifikace – linka 1					
	VV		"Průtok vzduchu do nitrifikace – linka 2					
	VV		"2x termický hmotnostní průtokoměr					
	VV		"kompaktní zásuvné provedení s oddělovacím ventilem, převodník s klávesnicí a displejem					
	VV		"měřicí rozsah 480-1968 m3/hod, tlak: 0-60 kPa, výstupní signál: 4-20mA					
	VV		"impulzní výstup: 24 V DC, pasivní					
	VV		"vč. montážního příslušenství pro montáž do potrubí DN200					
	VV		"MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU - DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
	VV		"pozice 02FIT02.1, 02FIT02.2					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
122	M	R0017	<i>termický hmotnostní průtokoměr</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R-položka</i>
	VV		"Aerace					
	VV		"Průtok vzduchu do regenerace – linka 1					
	VV		"Průtok vzduchu do regenerace – linka 2					
	VV		"2x termický hmotnostní průtokoměr					
	VV		"kompaktní zásuvné provedení s oddělovacím ventilem					
	VV		"převodník s klávesnicí a displejem, měřicí rozsah 84-432 m3/hod, tlak: 0-60 kPa					
	VV		"výstupní signál: 4-20mA, impulzní výstup: 24 V DC, pasivní					
	VV		"vč. montážního příslušenství pro montáž do potrubí DN100					
	VV		"MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU - DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
	VV		"pozice 02FIT03.1, 02FIT03.2					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
123	M	R0004	<i>ultrazvukový průtokoměr</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R-položka</i>
	VV		"Výústní objekt					
	VV		"Průtok a množství vycištěné vody do recipientu					
	VV		"1x ultrazvukový průtokoměr s Parschallovým žlabem, měřicí rozsah 0-250 l/s					
	VV		"PARSCHALLŮV ŽLAB JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY					
	VV		"oddělené provedení snímač / převodník, ultrazvukový snímač hladiny s kabelem					
	VV		"krytí IP67, převodník s displejem a klávesnicí, převodník je umístěn ve skříňce krytí					
	VV		"min. IP54. Certifikát pro stanovené měřidlo.					
	VV		"výstupní signál 4-20 mA,pulsní výstup - proteklé množství					
	VV		"skříňka plastová, průhledné víko, krytí IP65,					
	VV		"pro venkovní montáž, včetně vybavení:					
	VV		" přepětová ochrana 230 VAC, typ 3,přepětová ochrana 24 VDC					
	VV		" napájecí zdroj 230 VAC/13,8 VDC					
	VV		"včetně nosné montážní konstrukce, svorky šroubové a kabelové vývodky					
	VV		"montážní, spojovací a označovací materiál					
	VV		"pozice 02FIT04, 02FIQ04					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
124	M	R0018	<i>magneticko-indukční průtokoměr DN200 PN10</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R-položka</i>
	VV		"Vratný nebo přebytečný kal z dosazovacích nádrží					
	VV		"Průtok vratného / přebytečného kalu z dosazovací nádrže 1					
	VV		"Průtok vratného / přebytečného kalu z dosazovací nádrže 2					
	VV		"1x magneticko-indukční průtokoměr, snímač DN200 PN10, měřicí rozsah 0-40 l/s					
	VV		"oddělené provedení snímač / převodník, převodník s displejem a klávesnicí					
	VV		"MONTÁŽ SNÍMAČE DO POTRUBÍ ZAJIŠŤUJE DODAVATEL POTRUBÍ					
	VV		"potenciálové vyrovnání, výstupní signál 4-20 mA, 1x impulzní výstup a 1x stavový výstup					
	VV		"napájení 230 V, 50 Hz					
	VV		"držák převodníku pro oddělenou montáž					
	VV		"vč. propojovacích kabelů					
	VV		"skříňka plastová, neprůhledné víko, krytí IP65,					
	VV		" pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230 VAC, typ 3					
	VV		" přepětová ochrana 24 VDC, svorky šroubové a kabelové vývodky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		" montážní, spojovací a označovací materiál					
	VV		"pozice 02FIT06.1, 02FIT06.2					
	VV		2,00			2,000		
	VV		Součet			2,000		
125	M	R0019	<i>magneticko-indukční průtokoměr DN100 PN10</i>	kus	3,000		0,00	R-položka
	VV		"ČS přebytečného a dovažného kalu					
	VV		"Průtok kalu k zahuštění 1					
	VV		"Průtok kalu k zahuštění 2					
	VV		"Průtok kalu do uskladňovacích nádrží					
	VV		"3x magneticko-indukční průtokoměr, snímač DN100 PN10, měřicí rozsah 0-15 l/s					
	VV		"oddělené provedení snímač / převodník, převodník s displejem a klávesnicí					
	VV		"MONTÁŽ SNÍMAČE DO POTRUBÍ ZAJIŠŤUJE DODAVATEL POTRUBÍ					
	VV		"potenciálové vyrovnaní, výstupní signál 4-20 mA, 1x impulzní výstup a 1x stavový výstup					
	VV		"napájení 230 V, 50 Hz					
	VV		"držák převodníku pro oddělenou montáž					
	VV		"vč. propojovacích kabelů					
	VV		"skříňka plastová, neprůhledné víko, krytí IP65,					
	VV		" pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230 VAC, typ 3					
	VV		" přepětová ochrana 24 VDC, svorky šroubové a kabelové vývodky					
	VV		" montážní, spojovací a označovací materiál					
	VV		"pozice 03FIT02.1, 03FIT02.2, 03FIT02.3					
	VV		3,00			3,000		
	VV		Součet			3,000		
126	K	230250024	Montáž objektů spojovacích SO 4 – napojení potrubí na usměrňovač a snímací elektrodu	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230250024					
	VV		"Hrubé česle					
	VV		"Hladina před hrubými česlemi					
	VV		"Hladina za hrubými česlemi					
	VV		"2x ultrazvukový snímač hladiny, rozsah měření: 0-1 m, s kompenzací teploty					
	VV		"oddělené provedení snímač / převodník, převodník s displejem a klávesnicí					
	VV		"senzor odolný proti orosení, krytí min. IP54, vč. kabelu, držáku					
	VV		"výstupní signál: 4-20 mA, napájení 230 VAC					
	VV		"vč. nosného montážního rámu a stříšky v provedení nerez proti povětrnosti					
	VV		"a slunečnímu záření a montážního materiálu					
	VV		"pozice 01LIT01, 01LIT02					
	VV		2,00			2,000		
	VV		"Vírový separátor					
	VV		"Hladina ve vírovém separátoru					
	VV		"1x ultrazvukový snímač hladiny, rozsah měření: 0-4 m, s kompenzací teploty					
	VV		"oddělené provedení snímač/převodník, převodník s displejem a klávesnicí					
	VV		"senzor odolný proti orosení, vč. kabelu, držáku, krytí min. IP54					
	VV		"výstupní signál: 4-20 mA, napájení 230 VAC					
	VV		"vč. nosného montážního rámu a stříšky v provedení nerez proti povětrnosti					
	VV		"a slunečnímu záření a montážního materiálu					
	VV		"pozice 01LIT21					
	VV		1,00			1,000		
	VV		"Jemné česle					
	VV		"Hladina před jemnými česlemi 1					
	VV		"Hladina za jemnými česlemi 1					
	VV		"Hladina před jemnými česlemi 2					
	VV		"Hladina za jemnými česlemi 2					
	VV		"4x ultrazvukový snímač hladiny rozsah měření: 0-1 m, s kompenzací teploty					
	VV		"oddělené provedení snímač / převodník, převodník s displejem a klávesnicí					
	VV		"senzor odolný proti orosení, vč. kabelu, držáku, krytí min. IP54					
	VV		"výstupní signál: 4-20 mA, napájení 230 V AC					
	VV		"vč. pomocné konstrukce pro upevnění					
	VV		"pozice 01LIT04.1, 01LIT04.2, 01LIT05.1, 01LIT05.2					
	VV		4,00			4,000		
	VV		"Odlehčovací komora a rozdělovací objekt					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"Hladina v odlehčovací komoře – nátok BIO					
VV			"1x ultrazvukový snímač hladiny rozsah měření: 0-1 m, s kompenzací teploty					
VV			"oddělené provedení snímač / převodník, převodník s displejem a klávesnicí					
VV			"senzor odolný proti orosení, vč. kabelu, držáku, krytí min. IP54					
VV			"výstupní signál: 4-20 mA, napájení 230 V AC					
VV			"vč. pomocné konstrukce pro upevnění					
VV			"vč. nosného montážního rámu a stříšky v provedení nerez proti povětrnosti					
VV			" a slunečnímu záření a montážního materiálu					
VV			"skříňka plastová, neprůhledné víko, krytí IP65,					
VV			" pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230VAC, typ 3					
VV			" přepětová ochrana 24VDC, svorky šroubové a kabelové vývodky					
VV			" montážní, spojovací a označovací materiál					
VV			"pozice 02LIT01					
VV			1,00		1,000			
VV			"Odhledčovací komora a rozdělovací objekt					
VV			"Hladina v odlehčovací komoře – obtok ČOV					
VV			"1x ultrazvukový snímač hladiny rozsah měření: 0-1 m, s kompenzací teploty					
VV			"oddělené provedení snímač / převodník, převodník s displejem a klávesnicí					
VV			"senzor odolný proti orosení, vč. kabelu, držáku, krytí min. IP54					
VV			"výstupní signál: 4-20 mA, napájení 230 V AC					
VV			"vč. pomocné konstrukce pro upevnění					
VV			"vč. nosného montážního rámu a stříšky v provedení nerez proti povětrnosti					
VV			" a slunečnímu záření a montážního materiálu					
VV			"skříňka plastová, neprůhledné víko, krytí IP65,					
VV			" pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230VAC, typ 3					
VV			" přepětová ochrana 24VDC, svorky šroubové a kabelové vývodky					
VV			" montážní, spojovací a označovací materiál					
VV			"pozice 02LIT02					
VV			1,00		1,000			
VV			"Odhledčovací komora a rozdělovací objekt					
VV			"Hladina v rozdělovací komoře – linka 1					
VV			"Hladina v rozdělovací komoře – linka 2					
VV			"2x ultrazvukový snímač hladiny, rozsah měření: 0-4 m, s kompenzací teploty					
VV			"oddělené provedení snímač / převodník, převodník s displejem a klávesnicí					
VV			"senzor odolný proti orosení, vč. kabelu, držáku, krytí min. IP54					
VV			"výstupní signál: 4-20 mA, napájení 230 VAC					
VV			"vč. nosného montážního rámu a stříšky v provedení nerez proti povětrnosti					
VV			" a slunečnímu záření a montážního materiálu					
VV			"skříňka plastová, neprůhledné víko, krytí IP65,					
VV			" pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230 VAC, typ 3					
VV			" přepětová ochrana 24 VDC, svorky šroubové a kabelové vývodky					
VV			" montážní, spojovací a označovací materiál					
VV			"pozice 02LIT03.1, 02LIT03.2					
VV			2,00		2,000			
VV			Součet		11,000			
127	M	R0002	<i>ultrazvukový snímač hladiny</i>	kus	2,000		0,00	R-položka
VV			"Hrubé česle					
VV			"Hladina před hrubými česlemi					
VV			"Hladina za hrubými česlemi					
VV			"2x ultrazvukový snímač hladiny, rozsah měření: 0-1 m, s kompenzací teploty					
VV			"oddělené provedení snímač / převodník, převodník s displejem a klávesnicí					
VV			"senzor odolný proti orosení, krytí min. IP54, vč. kabelu, držáku					
VV			"výstupní signál: 4-20 mA, napájení 230 VAC					
VV			"vč. nosného montážního rámu a stříšky v provedení nerez proti povětrnosti					
VV			" a slunečnímu záření a montážního materiálu					
VV			"pozice 01LIT01, 01LIT02					
VV			2,00		2,000			
VV			Součet		2,000			
128	M	R0002	<i>ultrazvukový snímač hladiny</i>	kus	1,000		0,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Vírový separátor					
			"Hladina ve vírovém separátoru					
			"1x ultrazvukový snímač hladiny, rozsah měření: 0-4 m, s kompenzací teploty					
			"oddělené provedení snímač/převodník, převodník s displejem a klávesnicí					
			"senzor odolný proti orosení, vč. kabelu, držáku, krytí min. IP54					
			"výstupní signál: 4-20 mA, napájení 230 VAC					
			"vč. nosného montážního rámu a stříšky v provedení nerez proti povětrnosti					
			"a slunečnímu záření a montážního materiálu					
			"pozice 01LIT21					
			1,00					
			Součet				1,000	
129	M	R0002	<i>ultrazvukový snímač hladiny</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R-položka</i>
			"Jemné česle					
			"Hladina před jemnými česlemi 1					
			"Hladina za jemnými česlemi 1					
			"Hladina před jemnými česlemi 2					
			"Hladina za jemnými česlemi 2					
			"4x ultrazvukový snímač hladiny rozsah měření: 0-1 m, s kompenzací teploty					
			"oddělené provedení snímač / převodník, převodník s displejem a klávesnicí					
			"senzor odolný proti orosení, vč. kabelu, držáku, krytí min. IP54					
			"výstupní signál: 4-20 mA, napájení 230 V AC					
			"vč. pomocné konstrukce pro upevnění					
			"pozice 01LIT04.1, 01LIT04.2, 01LIT05.1, 01LIT05.2					
			4,00					
			Součet				4,000	
							4,000	
130	M	R0002	<i>ultrazvukový snímač hladiny</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R-položka</i>
			"Odlehčovací komora a rozdělovací objekt					
			"Hladina v odlehčovací komoře – nátok BIO					
			"1x ultrazvukový snímač hladiny rozsah měření: 0-1 m, s kompenzací teploty					
			"oddělené provedení snímač / převodník, převodník s displejem a klávesnicí					
			"senzor odolný proti orosení, vč. kabelu, držáku, krytí min. IP54					
			"výstupní signál: 4-20 mA, napájení 230 V AC					
			"vč. pomocné konstrukce pro upevnění					
			"vč. nosného montážního rámu a stříšky v provedení nerez proti povětrnosti					
			" a slunečnímu záření a montážního materiálu					
			"skříňka plastová, neprůhledné víko, krytí IP65,					
			" pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230VAC, typ 3					
			" přepětová ochrana 24VDC, svorky šroubové a kabelové vývodky					
			" montážní, spojovací a označovací materiál					
			"pozice 02LIT01					
			1,00					
			Součet				1,000	
							1,000	
131	M	R0002	<i>ultrazvukový snímač hladiny</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	<i>R-položka</i>
			"Odlehčovací komora a rozdělovací objekt					
			"Hladina v odlehčovací komoře – obtok ČOV					
			"1x ultrazvukový snímač hladiny rozsah měření: 0-1 m, s kompenzací teploty					
			"oddělené provedení snímač / převodník, převodník s displejem a klávesnicí					
			"senzor odolný proti orosení, vč. kabelu, držáku, krytí min. IP54					
			"výstupní signál: 4-20 mA, napájení 230 V AC					
			"vč. pomocné konstrukce pro upevnění					
			"vč. nosného montážního rámu a stříšky v provedení nerez proti povětrnosti					
			" a slunečnímu záření a montážního materiálu					
			"skříňka plastová, neprůhledné víko, krytí IP65,					
			" pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230VAC, typ 3					
			" přepětová ochrana 24VDC, svorky šroubové a kabelové vývodky					
			" montážní, spojovací a označovací materiál					
			"pozice 02LIT02					
			1,00					
			Součet				1,000	
							1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky
132	M	R0002	ultrazvukový snímač hladiny	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"Odlehčovací komora a rozdělovací objekt					
	VV		"Hladina v rozdělovací komoře – linka 1					
	VV		"Hladina v rozdělovací komoře – linka 2					
	VV		"2x ultrazvukový snímač hladiny, rozsah měření: 0-4 m, s kompenzací teploty					
	VV		"oddělené provedení snímač / převodník, převodník s displejem a klávesnicí					
	VV		"senzor odolný proti orosení, vč. kabelu, držáku, krytí min. IP54					
	VV		"výstupní signál: 4-20 mA, napájení 230 VAC					
	VV		"vč. nosného montážního rámu a stříšky v provedení nerez proti povětrnosti					
	VV		"a slunečnímu záření a montážního materiálu					
	VV		"skříňka plastová, neprůhledné víko, krytí IP65,					
	VV		" pro venkovní montáž, vč. vybavení: přepětová ochrana 230 VAC, typ 3					
	VV		" přepětová ochrana 24 VDC, svorky šroubové a kabelové vývodky					
	VV		" montážní, spojovací a označovací materiál					
	VV		"pozice 02LIT03.1, 02LIT03.2					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
133	K	230250038	Montáž objektů snímacích elektrod MS 100	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230250038					
	VV		"Aerace					
	VV		"Tlak vzduchu do nitrifikace – linka 1					
	VV		"Tlak vzduchu do nitrifikace – linka 2					
	VV		"2x snímač relativního tlaku s vestavěným převodníkem					
	VV		"provedení pro montáž do potrubí, rozsah: 0-160 kPa					
	VV		"procesní připojení: závitová tlaková přípojka G1/2 "					
	VV		"výstupní signál: 4-20 mA, dvou vodičové připojení, napájení 24 VDC					
	VV		"galvanické oddělení, těsnění, konektor pro připojení kabelu, krytí IP65					
	VV		"zobrazovací jednotka pro proudovou smyčku					
	VV		"MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU - DODÁVKA STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
	VV		"pozice 02PIT04.1, 02PIT04.2					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"Aerace					
	VV		"Tlak vzduchu do regenerace – linka 1					
	VV		"Tlak vzduchu do regenerace – linka 2					
	VV		"2x snímač relativního tlaku s vestavěným převodníkem					
	VV		"provedení pro montáž do potrubí, rozsah: 0-160 kPa					
	VV		"procesní připojení: závitová tlaková přípojka G1/2 "					
	VV		"výstupní signál: 4-20 mA, dvou vodičové připojení, napájení 24 VDC					
	VV		"galvanické oddělení, těsnění, konektor pro připojení kabelu, krytí IP65					
	VV		"zobrazovací jednotka pro proudovou smyčku					
	VV		"MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU - DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
	VV		"pozice 02PIT05.1,02PIT05.2					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		4,000			
134	M	R0012	snímač relativního tlaku	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		"Aerace					
	VV		"Tlak vzduchu do nitrifikace – linka 1					
	VV		"Tlak vzduchu do nitrifikace – linka 2					
	VV		"2x snímač relativního tlaku s vestavěným převodníkem					
	VV		"provedení pro montáž do potrubí, rozsah: 0-160 kPa					
	VV		"procesní připojení: závitová tlaková přípojka G1/2 "					
	VV		"výstupní signál: 4-20 mA, dvou vodičové připojení, napájení 24 VDC					
	VV		"galvanické oddělení, těsnění, konektor pro připojení kabelu, krytí IP65					
	VV		"zobrazovací jednotka pro proudovou smyčku					
	VV		"MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU - DODÁVKA STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
	VV		"pozice 02PIT04.1, 02PIT04.2					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
135	M	R0014	snímač relativního tlaku	ks	2,000		0,00	R-položka
	VV		"Aerace					
	VV		"Tlak vzduchu do regenerace – linka 1					
	VV		"Tlak vzduchu do regenerace – linka 2					
	VV		"2x snímač relativního tlaku s vestavěným převodníkem					
	VV		"provedení pro montáž do potrubí, rozsah: 0-160 kPa					
	VV		"procesní připojení: závitová tlaková přípojka G1/2 "					
	VV		"výstupní signál: 4-20 mA, dvou vodičové připojení, napájení 24 VDC					
	VV		"galvanické oddělení, těsnění, konektor pro připojení kabelu, krytí IP65					
	VV		"zobrazovací jednotka pro proudovou smyčku					
	VV		"MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU - DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
	VV		"pozice 02PIT05.1,02PIT05.2					
	VV		2,00			2,000		
	VV		Součet			2,000		
136	K	230250039	Montáž objektů universálních snímačů US 4	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230250039					
	VV		"Vedlejší přítok					
	VV		"Hladina v čerpací jímce vedlejšího přítoku					
	VV		"1x hydrostatický snímač hladiny, kompaktní provedení, s kompenzací teploty					
	VV		"rozsah měření: 0-2 m, výstupní signál: 4-20 mA, napájení 24 VDC					
	VV		"přepětová ochrana 24 VDC					
	VV		"vč. vodící ochranné trubky nerezové a upevňovacího materiálu					
	VV		"vč. kabelu a držáku a svorkovnicové přechodové skříňky					
	VV		"pozice 01LIT11					
	VV		1,00			1,000		
	VV		"Šneková čerpací stanice					
	VV		"Hladina ve šnekové čerpací stanici					
	VV		"1x hydrostatický snímač hladiny, kompaktní provedení, s kompenzací teploty					
	VV		"rozsah měření: 0-4 m, výstupní signál: 4-20 mA, napájení 24 VDC					
	VV		"přepětová ochrana 24 VDC					
	VV		"vč. vodící ochranné trubky nerezové a upevňovacího materiálu					
	VV		"vč. kabelu a držáku a svorkovnicové přechodové skříňky					
	VV		"pozice 01LIT22					
	VV		1,00			1,000		
	VV		"Odlehčovací komora a rozdělovací objekt					
	VV		"Hladina v jímce plovoucích nečistot					
	VV		"1x hydrostatický snímač hladiny, rozsah měření: 0-4 m, s kompenzací teploty					
	VV		"kompaktní provedení, procesní připojení: závitová tlaková přípojka G1/2 "					
	VV		"výstupní signál: 4-20 mA, dvou vodičové připojení, napájení 24 VDC					
	VV		"galvanické oddělení, těsnění, konektor pro připojení kabelu, krytí IP65					
	VV		"zobrazovací jednotka pro proudovou smyčku					
	VV		"vč. kabelu a držáku, vč. upevňovacího materiálu					
	VV		"MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU - DODÁVKA STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
	VV		"pozice 02LIT04					
	VV		1,00			1,000		
	VV		"Vratný nebo přebytečný kal z dosazovacích nádrží					
	VV		"Hladina v jímce plovoucích nečistot					
	VV		"1x hydrostatický snímač hladiny, rozsah měření: 0-4 m, s kompenzací teploty					
	VV		"kompaktní provedení, procesní připojení: závitová tlaková přípojka G1/2 "					
	VV		"výstupní signál: 4-20 mA, dvou vodičové připojení, napájení 24 VDC					
	VV		"galvanické oddělení, těsnění, konektor pro připojení kabelu, krytí IP65					
	VV		"zobrazovací jednotka pro proudovou smyčku					
	VV		"vč. kabelu a držáku, vč. upevňovacího materiálu					
	VV		"MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU - DODÁVKA STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
	VV		"pozice 02LIT05					
	VV		1,00			1,000		
	VV		"ČS přebytečného a dováženého kalu					
	VV		"Hladina v jímce přebytečného kalu					
	VV		"Hladina v jímce pěny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV "Hladina v jímce dováženého kalu					
			VV "3x hydrostatický snímač hladiny, rozsah měření: 0- 6m, s kompenzací teploty					
			VV "kompaktní provedení, vč. kabelu a držáku					
			VV "výstupní signál: 4-20 mA, napájení 24 VDC					
			VV "vč. vodící ochranné trubky nerezové a upevňovacího materiálu, a svorkovnicové přechodové					
			VV "skříňky, přepětová ochrana 24 VDC					
			VV "vč. pomocné konstrukce pro upevnění					
			VV "MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU - DODÁVKA STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
			VV "pozice 03LIT02.1, 03LIT02.2, 03LIT02.3					
			VV 3,00					
			VV Součet				3,000	
							7,000	
137	M	R0005	hydrostatický snímač hladiny	kus	1,000		0,00	R-položka
			VV "Vedlejší přítok					
			VV "Hladina v čerpací jímce vedlejšího přítoku					
			VV "1x hydrostatický snímač hladiny, kompaktní provedení, s kompenzací teploty					
			VV "rozsah měření: 0-2 m, výstupní signál: 4-20 mA, napájení 24 VDC					
			VV "přepětová ochrana 24 VDC					
			VV "vč. vodící ochranné trubky nerezové a upevňovacího materiálu					
			VV "vč. kabelu a držáku a svorkovnicové přechodové skříňky					
			VV "pozice 01LIT11					
			VV 1,00					
			VV Součet				1,000	
							1,000	
138	M	R0010	hydrostatický snímač hladiny	kus	1,000		0,00	R-položka
			VV "Šneková čerpací stanice					
			VV "Hladina ve šnekové čerpací stanici					
			VV "1x hydrostatický snímač hladiny, kompaktní provedení, s kompenzací teploty					
			VV "rozsah měření: 0-4 m, výstupní signál: 4-20 mA, napájení 24 VDC					
			VV "přepětová ochrana 24 VDC					
			VV "vč. vodící ochranné trubky nerezové a upevňovacího materiálu					
			VV "vč. kabelu a držáku a svorkovnicové přechodové skříňky					
			VV "pozice 01LIT22					
			VV 1,00					
			VV Součet				1,000	
							1,000	
139	M	R0010	hydrostatický snímač hladiny	kus	1,000		0,00	R-položka
			VV "Odlehčovací komora a rozdělovací objekt					
			VV "Hladina v jímce plovoucích nečistot					
			VV "1x hydrostatický snímač hladiny, rozsah měření: 0-4 m, s kompenzací teploty					
			VV "kompaktní provedení, procesní připojení: závitová tlaková přípojka G1/2 "					
			VV "výstupní signál: 4-20 mA, dvou vodičové připojení, napájení 24 VDC					
			VV "galvanické oddělení, těsnění, konektor pro připojení kabelu, krytí IP65					
			VV "zobrazovací jednotka pro proudovou smyčku					
			VV "vč. kabelu a držáku, vč. upevňovacího materiálu					
			VV "MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU - DODÁVKA STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
			VV "pozice 02LIT04					
			VV 1,00					
			VV Součet				1,000	
							1,000	
140	M	R0010	hydrostatický snímač hladiny	kus	1,000		0,00	R-položka
			VV "Vratný nebo přebytečný kal z dosazovacích nádrží					
			VV "Hladina v jímce plovoucích nečistot					
			VV "1x hydrostatický snímač hladiny, rozsah měření: 0-4 m, s kompenzací teploty					
			VV "kompaktní provedení, procesní připojení: závitová tlaková přípojka G1/2 "					
			VV "výstupní signál: 4-20 mA, dvou vodičové připojení, napájení 24 VDC					
			VV "galvanické oddělení, těsnění, konektor pro připojení kabelu, krytí IP65					
			VV "zobrazovací jednotka pro proudovou smyčku					
			VV "vč. kabelu a držáku, vč. upevňovacího materiálu					
			VV "MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU - DODÁVKA STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
			VV "pozice 02LIT05					
			VV 1,00					
							1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
141	M	R0010	hydrostatický snímač hladiny	kus	3,000		0,00	R-položka
	VV		"ČS přebytečného a dováženého kalu					
	VV		"Hladina v jímce přebytečného kalu					
	VV		"Hladina v jímce pěny					
	VV		"Hladina v jímce dováženého kalu					
	VV		"3x hydrostatický snímač hladiny, rozsah měření: 0- 6m, s kompenzací teploty					
	VV		"kompaktní provedení, vč. kabelu a držáku					
	VV		"výstupní signál: 4-20 mA, napájení 24 VDC					
	VV		"vč. vodící ochranné trubky nerezové a upevňovacího materiálu, a svorkovnicové přechodové					
	VV		"skříňky, přepětová ochrana 24 VDC					
	VV		"vč. pomocné konstrukce pro upevnění					
	VV		"MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU - DODÁVKA STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI					
	VV		"pozice 03LIT02.1, 03LIT02.2, 03LIT02.3					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
142	K	230250040R	Příslušenství pro ovládání čerpadel plovákový spínač hladinový	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"Vedlejší přítok					
	VV		"Signalizace MAX hladiny v čerpací jímce vedlejšího přítoku					
	VV		"1x plovákový snímač k měření výšky hladiny, krytí min. IP65					
	VV		"kontaktní výstup					
	VV		"vč. integrovaného kabelu délky min. 5 m a závaží					
	VV		"vč. příslušenství pro montáž a uchycení					
	VV		"svorkovnicová skříňka krytí IP68					
	VV		" svorky šroubové a kabelové vývodky, montážní, spojovací a označovací materiál					
	VV		" umístění v blízkosti snímače					
	VV		"pozice 01LSH01					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
143	M	R0007	plovákový snímač	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"Vedlejší přítok					
	VV		"Signalizace MAX hladiny v čerpací jímce vedlejšího přítoku					
	VV		"1x plovákový snímač k měření výšky hladiny, krytí min. IP65					
	VV		"kontaktní výstup					
	VV		"vč. integrovaného kabelu délky min. 5 m a závaží					
	VV		"vč. příslušenství pro montáž a uchycení					
	VV		"svorkovnicová skříňka krytí IP68					
	VV		" svorky šroubové a kabelové vývodky, montážní, spojovací a označovací materiál					
	VV		" umístění v blízkosti snímače					
	VV		"pozice 01LSH01					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
144	K	460161173	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	130,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460161173					
	VV		"zemní práce					
	VV		"130,00m kabelové rýhy 35x 80cm v kabelových trasách ASŘ a MaR					
	VV		"pískové lože zakryté výstražnou folií, zához					
	VV		130,00		130,000			
	VV		Součet		130,000			
145	K	460161313	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460161313					
	VV		"zemní práce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"40,00m kabelové rýhy 50x 120cm v kabelových trasách SŘTP					
	VV		"pískové lože, obetonování zakryté výstražnou folií, zához					
	VV		40,00				40,000	
	VV		Součet				40,000	
146	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	13,100		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460341113					
	VV		"zemní práce					
	VV		"130,00m kabelové rýhy 35x 80cm v kabelových trasách ASŘ a MaR					
	VV		"pískové lože zakryté výstražnou folií, zához					
	VV		130,00*0,35*0,20				9,100	
	VV		"40,00m kabelové rýhy 50x 120cm v kabelových trasách SŘTP					
	VV		"pískové lože, obetonování zakryté výstražnou folií, zához					
	VV		40,00*0,50*0,20				4,000	
	VV		Součet				13,100	
147	K	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	183,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460341121					
	VV		"zemní práce					
	VV		"130,00m kabelové rýhy 35x 80cm v kabelových trasách ASŘ a MaR					
	VV		"pískové lože zakryté výstražnou folií, zához					
	VV		130,00*0,35*0,20				9,100	
	VV		"40,00m kabelové rýhy 50x 120cm v kabelových trasách SŘTP					
	VV		"pískové lože, obetonování zakryté výstražnou folií, zához					
	VV		40,00*0,50*0,20				4,000	
	VV		Součet				13,100	
	VV		13,1*14 'Přepočtené koeficientem množství				183,400	
148	K	460431183	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	130,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460431183					
	VV		"zemní práce					
	VV		"130,00m kabelové rýhy 35x 80cm v kabelových trasách ASŘ a MaR					
	VV		"pískové lože zakryté výstražnou folií, zához					
	VV		130,00				130,000	
	VV		Součet				130,000	
149	K	460431333	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460431333					
	VV		"zemní práce					
	VV		"40,00m kabelové rýhy 50x 120cm v kabelových trasách SŘTP					
	VV		"pískové lože, obetonování zakryté výstražnou folií, zához					
	VV		40,00				40,000	
	VV		Součet				40,000	
150	K	460661512	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovňání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou folií, šířky přes 25 do 50 cm	m	170,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460661512					
	VV		"zemní práce					
	VV		"130,00m kabelové rýhy 35x 80cm v kabelových trasách ASŘ a MaR					
	VV		"pískové lože zakryté výstražnou folií, zához					
	VV		130,00				130,000	
	VV		"40,00m kabelové rýhy 50x 120cm v kabelových trasách SŘTP					
	VV		"pískové lože, obetonování zakryté výstražnou folií, zához					
	VV		40,00				40,000	
	VV		Součet				170,000	
151	K	460741131R	Obetonování trub do rýhy s obetonováním průměru do 15 cm	m	40,000		0,00	R-položka
	VV		"zemní práce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"40,00m uložení kabelů SŘTP DN150, obetonování					
	VV		"pozice M11					
	VV		40,00		40,000			
	VV		Součet		40,000			
152	K	460791216	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460791216					
	VV		"zemní práce					
	VV		"40,00m uložení kabelů SŘTP DN150, obetonování					
	VV		"pozice M11					
	VV		40,00		40,000			
	VV		Součet		40,000			
153	M	34571358	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 136/160mm, HDPE+LDPE	m	42,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"zemní práce					
	VV		"40,00m uložení kabelů SŘTP DN150, obetonování					
	VV		"pozice M11					
	VV		40,00		40,000			
	VV		Součet		40,000			
	VV		40*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		42,000			
	D	OST	Ostatní				0,00	
154	K	460361121	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	26,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460361121					
	VV		"zemní práce					
	VV		"130,00m kabelové rýhy 35x 80cm v kabelových trasách ASŘ a MaR					
	VV		"pískové lože zakryté výstražnou folií, zához					
	VV		130,00*0,35*0,20		9,100			
	VV		"40,00m kabelové rýhy 50x 120cm v kabelových trasách SŘTP					
	VV		"pískové lože, obetonování zakryté výstražnou folií, zához					
	VV		40,00*0,50*0,20		4,000			
	VV		Součet		13,100			
	VV		13,1*2 'Přepočtené koeficientem množství		26,200			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:

PS - Provozní soubory

Soupis:

PS 90 - Systém energetického monitoringu a prediktivní údržby

KSO: 812 31

Místo: Mladoboleslavská 758

CZ-CPV: 51200000-4

Zadavatel:

INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

Zpracovatel:

Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

CC-CZ: 12511

Datum: 27. 2. 2025

CZ-CPA: 43.21.10

IČ: 00064581

DIČ: CZ00064581

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081

DIČ: CZ26475081

IČ: 26475081

DIČ: CZ26475081

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: **PS 90 - Systém energetického monitoringu a prediktivní údržby**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: **PS 90 - Systém energetického monitoringu a prediktivní údržby**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 0,00

1	K	711786067R	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů	kus	10,000		0,00	R-položka
---	---	------------	--	-----	--------	--	------	-----------

VV "Těsnění kabelových prostupů
VV "standardní (základní) těsnění prostupů kabelů, např. proti vniku vlhkosti, hlodavců, atd.
VV "pozice M6
VV 10,00
VV Součet

10,000
10,000

2	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,030		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101

3	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,030		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711192

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 0,00

4	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	60,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122211
VV "60,00m uložení kabelu do kabelového výkopu
VV "pozice M3
VV 60,00
VV Součet

60,000
60,000

5	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611
VV "50,00m kabely CYKY 3x4 pro napájení
VV "včetně pevného uložení a ukončení kabelu
VV "pozice K2
VV 50,00
VV Součet

50,000
50,000

6	M	34111042	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	m	57,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	---	---	--------	--	------	----------------

VV "50,00m kabely CYKY 3x4 pro napájení
VV "včetně pevného uložení a ukončení kabelu
VV "pozice K2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		50,00			50,000		
	VV		Součet			50,000		
	VV		50*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			57,500		
7	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozvoden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741240022					
	VV		"Rozváděč DS1 – stávající biologická linka					
	VV		"1x nástěnný rozváděč, 1 pole, krytí IP 54/00, oceloplechový					
	VV		"rozměry: š800 x v600 x h300 mm, dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný					
	VV		"přívody / vývody: spodem					
	VV		"obsahující:					
	VV		"- 1 ks switch obsahující: 12x port RJ45, 4x SC port – pro optické připojení					
	VV		"- 1 sada zdroje 24 V DC, 1 sada ochrany proti přepětí					
	VV		"- 1 ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
	VV		"- 1 sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
	VV		"- 1 ks optický rozváděč pro ukončení 8 vláken SM					
	VV		"- 1 kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
	VV		"vč. montážního materiálu					
	VV		"- 1 ks LTE modem (viz. položka LTE modem)					
	VV		"- 1 ks IOT connector (viz. Položka IOT connector)					
	VV		"pozice DS1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"Rozváděč DS2 – transformační stanice					
	VV		"1x nástěnný rozváděč, 1 pole, krytí IP 54/00, oceloplechový					
	VV		"rozměry: š800 x v600 x h300 mm, dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný					
	VV		"přívody / vývody: spodem					
	VV		"obsahující:					
	VV		"- 1 ks switch obsahující: 6x port RJ45, 2x SC port – pro optické připojení					
	VV		"- 1 sada zdroje 24 V DC, 1 sada ochrany proti přepětí					
	VV		"- 1 ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
	VV		"- 1 sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
	VV		"- 1 ks optický rozváděč pro ukončení 8 vláken SM					
	VV		"- 1 kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
	VV		"vč. montážního materiálu					
	VV		"- 1 ks LTE modem (viz. položka LTE modem)					
	VV		"- 1 ks IOT connector (viz. Položka IOT connector)					
	VV		"pozice DS2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"Rozváděč DS3 – hrubé předčištění					
	VV		"1x nástěnný rozváděč, 1 pole, krytí IP 54/00, oceloplechový					
	VV		"rozměry: š800 x v600 x h300 mm, dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný					
	VV		"přívody / vývody: spodem					
	VV		"obsahující:					
	VV		"- 1 ks switch obsahující: 6x port RJ45, 2x SC port – pro optické připojení					
	VV		"- 1 sada zdroje 24 V DC, 1 sada ochrany proti přepětí					
	VV		"- 1 ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
	VV		"- 1 sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
	VV		"- 1 ks optický rozváděč pro ukončení 8 vláken SM					
	VV		"- 1 kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
	VV		"vč. montážního materiálu					
	VV		"- 1 ks LTE modem (viz. položka LTE modem)					
	VV		"- 1 ks IOT connector (viz. Položka IOT connector)					
	VV		"pozice DS3					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet			3,000		
8	M	35442240	bezpečnostní tabulka samolepící (A4)	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
9	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810003					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV "1x celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení					
			VV "pozice A1					
			VV 1,00			1,000		
			VV Součet			1,000		
10	K	741811001	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) manipulačních, ovládacích nebo reléových	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811001					
			VV "Kontrola rozváděče nn					
			VV "pozice A2					
			VV "Rozváděč DS1 – stávající biologická linka					
			VV "1x nástěnný rozváděč, 1 pole, krytí IP 54/00, oceloplechový					
			VV "rozměry: š800 x v600 x h300 mm, dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný					
			VV "přívody / vývody: spodem					
			VV "obsahující:					
			VV "- 1 ks switch obsahující: 12x port RJ45, 4x SC port – pro optické připojení					
			VV "- 1 sada zdroje 24 V DC, 1 sada ochrany proti přepětí					
			VV "- 1 ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
			VV "- 1 sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
			VV "- 1 ks optický rozváděč pro ukončení 8 vláken SM					
			VV "- 1 kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
			VV "vč. montážního materiálu					
			VV "- 1 ks LTE modem (viz. položka LTE modem)					
			VV "- 1 ks IOT connector (viz. Položka IOT connector)					
			VV "pozice DS1					
			VV 1,00			1,000		
			VV "Rozváděč DS2 – transformační stanice					
			VV "1x nástěnný rozváděč, 1 pole, krytí IP 54/00, oceloplechový					
			VV "rozměry: š800 x v600 x h300 mm, dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný					
			VV "přívody / vývody: spodem					
			VV "obsahující:					
			VV "- 1 ks switch obsahující: 6x port RJ45, 2x SC port – pro optické připojení					
			VV "- 1 sada zdroje 24 V DC, 1 sada ochrany proti přepětí					
			VV "- 1 ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
			VV "- 1 sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
			VV "- 1 ks optický rozváděč pro ukončení 8 vláken SM					
			VV "- 1 kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
			VV "vč. montážního materiálu					
			VV "- 1 ks LTE modem (viz. položka LTE modem)					
			VV "- 1 ks IOT connector (viz. Položka IOT connector)					
			VV "pozice DS2					
			VV 1,00			1,000		
			VV "Rozváděč DS3 – hrubé předčištění					
			VV "1x nástěnný rozváděč, 1 pole, krytí IP 54/00, oceloplechový					
			VV "rozměry: š800 x v600 x h300 mm, dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný					
			VV "přívody / vývody: spodem					
			VV "obsahující:					
			VV "- 1 ks switch obsahující: 6x port RJ45, 2x SC port – pro optické připojení					
			VV "- 1 sada zdroje 24 V DC, 1 sada ochrany proti přepětí					
			VV "- 1 ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
			VV "- 1 sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
			VV "- 1 ks optický rozváděč pro ukončení 8 vláken SM					
			VV "- 1 kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
			VV "vč. montážního materiálu					
			VV "- 1 ks LTE modem (viz. položka LTE modem)					
			VV "- 1 ks IOT connector (viz. Položka IOT connector)					
			VV "pozice DS3					
			VV 1,00			1,000		
			VV Součet			3,000		
11	K	741811022	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže s velmi složitou výstrojí	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811022					
			VV "Oživení rozváděče se složitou výstrojí					
			VV "pozice A3					
			VV "Rozváděč DS1 – stávající biologická linka					
			VV "1x nástěnný rozváděč, 1 pole, krytí IP 54/00, oceloplechový					
			VV "rozměry: 800 x v600 x h300 mm, dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný					
			VV "přívody / vývody: spodem					
			VV "obsahující:					
			VV "- 1 ks switch obsahující: 12x port RJ45, 4x SC port – pro optické připojení					
			VV "- 1 sada zdroje 24 V DC, 1 sada ochrany proti přepětí					
			VV "- 1 ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
			VV "- 1 sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
			VV "- 1 ks optický rozváděč pro ukončení 8 vláken SM					
			VV "- 1 kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
			VV "vč. montážního materiálu					
			VV "- 1 ks LTE modem (viz. položka LTE modem)					
			VV "- 1 ks IOT connector (viz. Položka IOT connector)					
			VV "pozice DS1					
			VV 1,00				1,000	
			VV "Rozváděč DS2 – transformační stanice					
			VV "1x nástěnný rozváděč, 1 pole, krytí IP 54/00, oceloplechový					
			VV "rozměry: 800 x v600 x h300 mm, dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný					
			VV "přívody / vývody: spodem					
			VV "obsahující:					
			VV "- 1 ks switch obsahující: 6x port RJ45, 2x SC port – pro optické připojení					
			VV "- 1 sada zdroje 24 V DC, 1 sada ochrany proti přepětí					
			VV "- 1 ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
			VV "- 1 sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
			VV "- 1 ks optický rozváděč pro ukončení 8 vláken SM					
			VV "- 1 kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
			VV "vč. montážního materiálu					
			VV "- 1 ks LTE modem (viz. položka LTE modem)					
			VV "- 1 ks IOT connector (viz. Položka IOT connector)					
			VV "pozice DS2					
			VV 1,00				1,000	
			VV "Rozváděč DS3 – hrubé předčištění					
			VV "1x nástěnný rozváděč, 1 pole, krytí IP 54/00, oceloplechový					
			VV "rozměry: 800 x v600 x h300 mm, dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný					
			VV "přívody / vývody: spodem					
			VV "obsahující:					
			VV "- 1 ks switch obsahující: 6x port RJ45, 2x SC port – pro optické připojení					
			VV "- 1 sada zdroje 24 V DC, 1 sada ochrany proti přepětí					
			VV "- 1 ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
			VV "- 1 sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
			VV "- 1 ks optický rozváděč pro ukončení 8 vláken SM					
			VV "- 1 kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
			VV "vč. montážního materiálu					
			VV "- 1 ks LTE modem (viz. položka LTE modem)					
			VV "- 1 ks IOT connector (viz. Položka IOT connector)					
			VV "pozice DS3					
			VV 1,00				1,000	
			VV Součet				3,000	
12	K	741920391R	Ucpávka prostupu kabelového svazku otvorem do 0,10 m2 zaplnění prostupu kabely z 50% stěnou tl 200 mm požární odolnost EI 60	kus	3,000		0,00	R-položka
			VV "Protipožární těsnění kabelových prostupů					
			VV "hodnota požární odolnosti EI dle ČSN EN 13501-2					
			VV "těsnění prostupů se provádí dle čl. 6.2.1 ČSN 730810					
			VV "další požadavky jsou uvedeny v příloze „Požární posouzení stavby“					
			VV "pozice M5					
			VV 3,00				3,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			3,000		
13	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ SRTP					
	VV		"1x pomocný materiál (rozvodnicové krabice, atd.)					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty,					
	VV		"svorkovnicové skříňky, svorkovnicovépřechodové krabice, přepětové ochrany					
	VV		"pozice M1					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
14	K	741990064R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební přípomoci	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vnechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		"případné antikorozivní ochranné nátěry ocelových konstrukcí					
	VV		"pozice M4					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
15	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741101					
16	K	998741192	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741192					
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				0,00	
17	K	742110103R	Montáž kabelového žlabu drátěného 100 mm	m	60,000		0,00	R-položka
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"60,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		"pozice M2					
	VV		60,00			60,000		
	VV		Součet			60,000		
18	M	34575607R	žlab kabelový drátěný žz 50/100mm	m	60,000		0,00	R-položka
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"60,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		"pozice M2					
	VV		60,00			60,000		
	VV		Součet			60,000		
19	M	30925001R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	60,000		0,00	R-položka
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka a montáž 30,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihlannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu					
	VV		"1x spojovací materiál, provedení žárový zinek					
	VV		"pozice M2					
	VV		60,00			60,000		
	VV		Součet			60,000		
20	K	742110120R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 100 mm	kus	40,000		0,00	R-položka
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 60,00m drátěný kabelový žlab žz, rozměr 50x100mm					
	VV		"40x konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový zinek					
	VV		"pozice M2					
	VV		40,00			40,000		
	VV		Součet			40,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	34575391R	nosník kabelového žlabu drátěného žz 100mm	kus	40,000		0,00	R-položka
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 60,00m drátěný kabelový žlab žz, rozměr 50x100mm					
	VV		"40x konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový zinek					
	VV		"pozice M2					
	VV		40,00		40,000			
	VV		Součet		40,000			
22	K	742124003	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody pevně	m	250,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742124003					
	VV		"250,00m kabel stíněný párový ethernet CAT6 FTP					
	VV		"včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
	VV		"pozice K1					
	VV		250,00		250,000			
	VV		Součet		250,000			
23	M	34121263	kabel datový jádro Cu plně plášť PVC (U/UTP) kategorie 6	m	300,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"250,00m kabel stíněný párový ethernet CAT6 FTP					
	VV		"včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
	VV		"pozice K1					
	VV		250,00		250,000			
	VV		Součet		250,000			
	VV		250*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		300,000			
24	K	742124011	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody do trubky zatažením	m	380,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742124011					
	VV		"380,00m optické kabely, singlemode SM, 4 vlákna					
	VV		"vč. ochranné trubky HDPE 40/32					
	VV		"vč. pokládky kabelové trubky, zatažení kabelů					
	VV		"pozice OK1					
	VV		380,00		380,000			
	VV		Součet		380,000			
25	M	34123040	kabel datový optický OS univerzální 4 vlákna 9/125 plášť FR-LSOH	m	456,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"380,00m optické kabely, singlemode SM, 4 vlákna					
	VV		"vč. ochranné trubky HDPE 40/32					
	VV		"vč. pokládky kabelové trubky, zatažení kabelů					
	VV		"pozice OK1					
	VV		380,00		380,000			
	VV		Součet		380,000			
	VV		380*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		456,000			
26	K	742124013	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody ukončení vlákna optického kabelu pigtailem včetně svaru	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742124013					
	VV		"16x zakončení optických vláken kabelu					
	VV		"navaření optických pigtailů, proměření a vystavení protokolu					
	VV		"pozice OK2					
	VV		16,00		16,000			
	VV		Součet		16,000			
27	M	37459125	pigtail optický E2000(APC) OS 9/125 délka 1m	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"16x zakončení optických vláken kabelu					
	VV		"navaření optických pigtailů, proměření a vystavení protokolu					
	VV		"pozice OK2					
	VV		16,00		16,000			
	VV		Součet		16,000			
28	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	60,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742190003					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"montáž 60,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"stahovací páska pro stažení kabelů, spojení a uchycení kabelů cca 2,00m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"pozice M2					
	VV		60,00			60,000		
	VV		Součet			60,000		
29	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	0,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"montáž 60,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"stahovací páska pro stažení kabelů, spojení a uchycení kabelů cca 2,00m					
	VV		"pozice M2					
	VV		(60,00/2)/100			0,300		
	VV		Součet			0,300		
30	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330001					
	VV		"Rozvaděč DS1 – stávající biologická linka					
	VV		"1x nástěnný rozvaděč, 1 pole, krytí IP 54/00, oceloplechový					
	VV		"rozměry: š800 x v600 x h300 mm, dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný					
	VV		"přívody / vývody: spodem					
	VV		"obsahující:					
	VV		"- 1 ks switch obsahující: 12x port RJ45, 4x SC port – pro optické připojení					
	VV		"- 1 sada zdroje 24 V DC, 1 sada ochrany proti přepětí					
	VV		"- 1 ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
	VV		"- 1 sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
	VV		"- 1 ks optický rozvaděč pro ukončení 8 vláken SM					
	VV		"- 1 kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
	VV		"vč. montážního materiálu					
	VV		"- 1 ks LTE modem (viz. položka LTE modem)					
	VV		"- 1 ks IOT connector (viz. Položka IOT connector)					
	VV		"pozice DS1					
	VV		1,00			1,000		
	VV		"Rozvaděč DS2 – transformační stanice					
	VV		"1x nástěnný rozvaděč, 1 pole, krytí IP 54/00, oceloplechový					
	VV		"rozměry: š800 x v600 x h300 mm, dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný					
	VV		"přívody / vývody: spodem					
	VV		"obsahující:					
	VV		"- 1 ks switch obsahující: 6x port RJ45, 2x SC port – pro optické připojení					
	VV		"- 1 sada zdroje 24 V DC, 1 sada ochrany proti přepětí					
	VV		"- 1 ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
	VV		"- 1 sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
	VV		"- 1 ks optický rozvaděč pro ukončení 8 vláken SM					
	VV		"- 1 kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
	VV		"vč. montážního materiálu					
	VV		"- 1 ks LTE modem (viz. položka LTE modem)					
	VV		"- 1 ks IOT connector (viz. Položka IOT connector)					
	VV		"pozice DS2					
	VV		1,00			1,000		
	VV		"Rozvaděč DS3 – hrubé předčištění					
	VV		"1x nástěnný rozvaděč, 1 pole, krytí IP 54/00, oceloplechový					
	VV		"rozměry: š800 x v600 x h300 mm, dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný					
	VV		"přívody / vývody: spodem					
	VV		"obsahující:					
	VV		"- 1 ks switch obsahující: 6x port RJ45, 2x SC port – pro optické připojení					
	VV		"- 1 sada zdroje 24 V DC, 1 sada ochrany proti přepětí					
	VV		"- 1 ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
	VV		"- 1 sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
	VV		"- 1 ks optický rozvaděč pro ukončení 8 vláken SM					
	VV		"- 1 kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
	VV		"vč. montážního materiálu					
	VV		"- 1 ks LTE modem (viz. položka LTE modem)					
	VV		"- 1 ks IOT connector (viz. Položka IOT connector)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"pozice DS3					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			3,000		
31	M	35712009R	rozváděč DS1	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"Rozváděč DS1 – stávající biologická linka					
	VV		"1x nástěnný rozváděč, 1 pole, krytí IP 54/00, oceloplechový					
	VV		"rozměry: 800 x v600 x h300 mm, dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný					
	VV		"přívody / vývody: spodem					
	VV		"obsahující:					
	VV		"- 1 ks switch obsahující: 12x port RJ45, 4x SC port – pro optické připojení					
	VV		"- 1 sada zdroje 24 V DC, 1 sada ochrany proti přepětí					
	VV		"- 1 ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
	VV		"- 1 sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
	VV		"- 1 ks optický rozváděč pro ukončení 8 vláken SM					
	VV		"- 1 kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
	VV		"vč. montážního materiálu					
	VV		"- 1 ks LTE modem (viz. položka LTE modem)					
	VV		"- 1 ks IOT connector (viz. Položka IOT connector)					
	VV		"pozice DS1					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
32	M	35712010R	rozváděč DS2	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"Rozváděč DS2 – transformační stanice					
	VV		"1x nástěnný rozváděč, 1 pole, krytí IP 54/00, oceloplechový					
	VV		"rozměry: 800 x v600 x h300 mm, dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný					
	VV		"přívody / vývody: spodem					
	VV		"obsahující:					
	VV		"- 1 ks switch obsahující: 6x port RJ45, 2x SC port – pro optické připojení					
	VV		"- 1 sada zdroje 24 V DC, 1 sada ochrany proti přepětí					
	VV		"- 1 ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
	VV		"- 1 sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
	VV		"- 1 ks optický rozváděč pro ukončení 8 vláken SM					
	VV		"- 1 kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
	VV		"vč. montážního materiálu					
	VV		"- 1 ks LTE modem (viz. položka LTE modem)					
	VV		"- 1 ks IOT connector (viz. Položka IOT connector)					
	VV		"pozice DS2					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
33	M	35712011R	rozváděč DS3	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"Rozváděč DS3 – hrubé předčištění					
	VV		"1x nástěnný rozváděč, 1 pole, krytí IP 54/00, oceloplechový					
	VV		"rozměry: 800 x v600 x h300 mm, dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný					
	VV		"přívody / vývody: spodem					
	VV		"obsahující:					
	VV		"- 1 ks switch obsahující: 6x port RJ45, 2x SC port – pro optické připojení					
	VV		"- 1 sada zdroje 24 V DC, 1 sada ochrany proti přepětí					
	VV		"- 1 ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
	VV		"- 1 sada jistící a ochranné obvody, svorkovnice					
	VV		"- 1 ks optický rozváděč pro ukončení 8 vláken SM					
	VV		"- 1 kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
	VV		"vč. montážního materiálu					
	VV		"- 1 ks LTE modem (viz. položka LTE modem)					
	VV		"- 1 ks IOT connector (viz. Položka IOT connector)					
	VV		"pozice DS3					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
34	K	742330102	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu optického, měření útlumu, 2 okna	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330102					
	VV		"380,00m optické kabely, singlemode SM, 4 vlákna					
	VV		"vč. ochranné trubky HDPE 40/32					
	VV		"vč. pokládky kabelové trubky, zatažení kabelů					
	VV		"pozice OK1					
	VV		8,00				8,00	
	VV		Součet				8,00	
35	K	742360414R	SW - Úpravy a doplnění SW energetického monitoringu na oblastním dispečinku Flóra	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"Úpravy a doplnění SW energetického monitoringu na oblastním dispečinku Flóra					
	VV		"Úprava a doplnění programového vybavení pro CD PVK Flóra pro nové objekty					
	VV		"začleněné do tohoto projektu včetně dálkového přenosu dat na CD PVK Flóra					
	VV		"pozice SW-DISP1					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
36	K	742360420R	Oživení upraveného a doplněného programového vybavení	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"Oživení upraveného a doplněného programového vybavení					
	VV		"v oblastním dispečinku PVK Flóra pro nové objekty včetně retranslací a oživení klientů					
	VV		"pozice OPV1					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
37	K	742360421R	Seřízení, oživení a uvedení do provozu	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"1x seřízení, oživení a uvedení do provozu					
	VV		"pozice ZR1					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
38	K	742360422R	Odladění programového vybavení	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"Odladění programového vybavení					
	VV		"pozice ZR2					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
39	K	742360423R	Ověření funkčnosti mobilního signálu	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"Ověření funkčnosti mobilního signálu					
	VV		"pozice ZR3					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
40	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,163		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742101					
41	K	998742192	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,163		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742192					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				0,00	
42	K	220182005	Uložení trubky HDPE pro optický kabel do kabelového žlabu	m	380,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182005					
	VV		"380,00m optické kabely, singlemode SM, 4 vlákna					
	VV		"vč. ochranné trubky HDPE 40/32					
	VV		"vč. pokládky kabelové trubky, zatažení kabelů					
	VV		"pozice OK1					
	VV		380,00				380,000	
	VV		Součet				380,000	
43	M	34571360	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 32/40mm	m	380,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"380,00m optické kabely, singlemode SM, 4 vlákna					
	VV		"vč. ochranné trubky HDPE 40/32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"vč. pokládky kabelové trubky, zatažení kabelů					
	VV		"pozice OK1					
	VV		380,00		380,000			
	VV		Součet		380,000			
44	K	220182036	Zafukování mikrotrubičky HDPE samostatně	m	380,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182036					
	VV		"380,00m optické kabely, singlemode SM, 4 vlákna					
	VV		"vč. ochranné trubky HDPE 40/32					
	VV		"vč. pokládky kabelové trubky, zatažení kabelů					
	VV		"pozice OK1					
	VV		380,00		380,000			
	VV		Součet		380,000			
45	K	220450006	Montáž modemu HDSL včetně oživení	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220450006					
	VV		"LTE modem					
	VV		"1x 4G LTE Router					
	VV		"- 2x Ethernet, RJ45 pro komunikaci, výstup pro anténu, SMA konektor					
	VV		"včetně antény					
	VV		"včetně proměření anténního systému a kontroly síly mobilního signálu					
	VV		"pozice LTE1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"IOT connector pro komunikaci s cloudem					
	VV		"1x IOT connector					
	VV		"- 2x Ethernet, RJ45 pro komunikaci, 1x USB, napájení 24 V DC, min IP40					
	VV		"montáž na DIN lištu					
	VV		"včetně integrované procesorové jednotky					
	VV		"pozice IOT connector					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		2,000			
46	M	40561023R	modem pro poskytování mobilního internetu	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"LTE modem					
	VV		"1x 4G LTE Router					
	VV		"- 2x Ethernet, RJ45 pro komunikaci, výstup pro anténu, SMA konektor					
	VV		"včetně antény					
	VV		"včetně proměření anténního systému a kontroly síly mobilního signálu					
	VV		"pozice LTE1					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	M	40561024R	IOT connector pro komunikaci s cloudem	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		"IOT connector pro komunikaci s cloudem					
	VV		"1x IOT connector					
	VV		"- 2x Ethernet, RJ45 pro komunikaci, 1x USB, napájení 24 V DC, min IP40					
	VV		"montáž na DIN lištu					
	VV		"včetně integrované procesorové jednotky					
	VV		"pozice IOT connector					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt:
ON - Ostatní náklady

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

Účastník:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Sweco a.s., Táborská 31, Praha 4

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: **ON - Ostatní náklady**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: **ON - Ostatní náklady**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D	VRN9	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Ostatní náklady				0,00	
1	K	039103000R	Zajištění DIRu (dopravně inženýrského rozhodnutí + případné prodloužení Výkopového povolení + případné prodloužení Smlouvy o výpůjčce)	soubor	1,000	0,00	R-položka
2	K	039203000R	DIO (Dopravně inženýrská opatření)	soubor	1,000	0,00	R-položka
3	K	039203001R	Havarijní plán	soubor	1,000	0,00	R-položka
4	K	039203002R	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	0,00	R-položka
5	K	039203003R	Vytýčení sítí	soubor	1,000	0,00	R-položka
6	K	039203004R	Geodetické zaměření (před stavbou, během výstavby a po výstavbě)	soubor	1,000	0,00	R-položka
7	K	039203005R	Součinnost s provozovatelem (PVK) při proplachu, desinfekci a manipulaci na vodovodním a kanalizačním řadu a objektech ČOV	soubor	1,000	0,00	R-položka
8	K	039203006R	DSPS dle vyhl. č. 499/2006 Sb. příl. č. 3 i v digitálním zpracování	soubor	1,000	0,00	R-položka
9	K	039203007R	Náklady na dopracování detailů - dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby (výkresy a výkazy výztuže, dokumentace pro pomocné práce a konstrukce, výrobně-technická dokumentace výrobků dodaných na stavbu, výkresy prefabrikátů a montážní dokumentace, atd.)	soubor	1,000	0,00	R-položka
10	K	041103000R	Pasportizace	soubor	1,000	0,00	R-položka
11	K	041103001R	Fotodokumentace	soubor	1,000	0,00	R-položka
12	K	041103002R	Plán BOZP na staveništi	soubor	1,000	0,00	R-položka
13	K	041103003R	Bankovní záruka	soubor	1,000	0,00	R-položka
14	K	041103006R	Statická zkouška pláně	soubor	1,000	0,00	R-položka
15	K	041103007R	Provozní řád ČOV pro zkušební provoz	soubor	1,000	0,00	R-položka
16	K	041103008R	Zpracování geodetického plánu	soubor	1,000	0,00	R-položka
17	K	041103009R	Průzkumy	soubor	1,000	0,00	R-položka
18	K	041103010R	Ostatní náklady - revize, individuální a komplexní zkoušky, garanční zkoušky apod.	soubor	1,000	0,00	R-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 812 31
Místo: Mladoboleslavská 758

CC-CZ: 12511
Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel:
INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581

Účastník:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Sweco a.s., Tábořská 31, Praha 4

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Sweco a.s., Tábořská 31, Praha 4

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Mladoboleslavská 758

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 27. 2. 2025

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN6 - Územní vlivy

0,00

VRN7 - Provozní vlivy

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Mladoboleslavská 758

Datum: 27. 2. 2025

Zadavatel: INV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2

Projektant: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sweco a.s.,
Táborská 31, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0,00	
1	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000		0,00	r-položka
	D	VRN6	Územní vlivy				0,00	
2	K	06	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy	soubor	1,000		0,00	r-položka
	D	VRN7	Provozní vlivy				0,00	
3	K	07	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy	soubor	1,000		0,00	r-položka

SEZNAM FIGUR

Kód: 1/3/L22/00
 Stavba: Rekonstrukce ČOV Kbely - DPS

Datum: 27. 2. 2025

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO/ SO 01	Spojná komora, lapák šterku a OK		
podryp	šterkopisek podryp	m3	3,991
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"		0,000
	"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"		0,000
	39,91*0,10		3,991
podryp	Součet		3,991
Použití figury:			
213311141	Polštáře zhuťněné pod základy ze šterkopísku tříděného	m3	3,991
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	359,722
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	359,722
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	359,722
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	134,507
sanace	sanace plochy	m2	271,072
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"		0,000
	"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"		0,000
	"stěny" 2,70*(6,15+0,85+3,91+2,34+1,20+7,80+1,21+8,20+1,61+1,82+3,32+4,34+1,20+6,35+5,00+0,46+6,31*2+0,42*4)		189,162
	"dno" 81,91		81,910
sanace	Součet		271,072
Použití figury:			
985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem přes 300 do 1250 barů	m2	271,072
938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	273,356
985121911	Příplatek k tryskání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	273,356
985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	273,356
985311114	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	135,536
98531111r	Vysokopevnostní výztužná ocelová síťka 40/40/2	m2	135,536
985312114	Šterka k vyrovnání betonových ploch stěn tl do 5 mm	m2	135,536

Kód	Popis	MJ	Výměra
985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	135,536
985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný S1 (OS-A)	m2	135,536
suť_beton	bourání beton	m3	5,425
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"		0,000
	"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"		0,000
	"dno" 0,31*2,50*7,00		5,425
suť_beton	Součet		5,425
Použití figury:			
981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	5,425
997006006	Drcení stavebního odpadu ze zdiva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením	t	11,935
997013861r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	11,935
suť_ŽB	bourání ŽB	m3	6,726
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"		0,000
	"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"		0,000
	"2x blok pod drapák" (1,20*1,05*0,20*2 + 1,20*0,66*0,20 + 1,20*0,66*0,35 + 0,35*0,66*0,50)*2		2,110
	"drážky nad zhlavím" (1,0*0,6*0,15+1,0*0,15*0,15*2)*4		0,540
	"vybourání nových drážek" (2,39*0,30*0,15*6)+(2,39*0,10*0,07)		0,662
	"boční stěny" (2,70*2,00*0,30)+(2,70*(0,745+1,47)*0,30)		3,414
suť_ŽB	Součet		6,726
Použití figury:			
981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	6,726
997006007	Drcení stavebního odpadu ze zdiva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením	t	17,075
997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	17,080
vyk_svahovany			221,224
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 01 - spojná komora, lapák šterku a OK"		0,000
	"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"		0,000
	"svahovaný výkop:"		0,000
	"pro novou konstrukci" 65,20"m2" *3,20		208,640
	"pro patky" (6,76+4,68"m2") *1,10		12,584
vyk_svahovany	Součet		221,224
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	154,857
132312332	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	66,367
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	359,722
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	221,224
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	359,722
171201231r	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	376,081
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	359,722
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	134,507
zasyp			134,507
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 01 - spojná komora, lapák štěrku a OK"		0,000
	"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"		0,000
	vyk_svahovany		221,224
	"odečet základy pod drapák" -ŽB_patka		-2,024
	"odečet podsyp pod zákl.desku" -podsyp		-3,991
	"odečet základová deska" -ŽB_deska		-8,292
	"odečet nové konstrukce" -(27,85*m2" *2,60)		-72,410
zasyp	Součet		134,507
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	134,507
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	359,722
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	359,722
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	359,722
58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	276,291
ŽB_1	nový ŽB do tl. 0,30	m3	13,307
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 01 - spojná komora, lapák štěrku a OK"		0,000
	"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"		0,000
	"stěna pod lávkou" (2,70*0,30*0,50*2)+(2,70*4,20*0,30)+0,12		4,332
	"stěna obvodová tl. 0,30 m" (2,70*(7,75+2,61+0,42)*0,30)+(2,70*0,30*0,30)		8,975
ŽB_1	Součet		13,307
Použití figury:			
380326342	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	13,307
380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	4,171

Kód	Popis	MJ	Výměra
56284722r	Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže	m	278,080
ŽB_2	nový ŽB přes tl. 0,30	m3	4,185
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 01 - spojná komora, lapák štěrku a OK"		0,000
	"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"		0,000
	"stěna obvodová tl. 0,50 m" 2,70*3,10*0,50		4,185
ŽB_2	Součet		4,185
Použití figury:			
380326343	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37 tl přes 300 mm	m3	4,185
380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	4,171
56284722r	Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže	m	278,080
ŽB_deska	ŽB deska	m3	8,292
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 01 - spojná komora, lapák štěrku a OK"		0,000
	"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"		0,000
	"základová deska" 27,64*0,30		8,292
ŽB_deska	Součet		8,292
Použití figury:			
273326241	Základové desky ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	8,292
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	134,507
380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	4,171
56284722r	Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže	m	278,080
ŽB_patka	ŽB patka pod drapák	m3	2,024
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 01 - spojná komora, lapák štěrku a OK"		0,000
	"podklady: D.1.1.01.1 - D.1.1.01.6"		0,000
	"základy pod drapák" 1,20*1,20*1,20 + 1,20*0,44*0,56		2,024
ŽB_patka	Součet		2,024
Použití figury:			
275326241	Základové patky ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	2,024
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	134,507
380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	4,171
56284722r	Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže	m	278,080

SO/ SO 02

Čerpací stanice na přítoku DN550

Kód	Popis	MJ	Výměra
lože_jímka	lože	m3	1,600
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"		0,000
	"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"		0,000
	"lože pod jímkou, frakce 0-64" 4,0*4,0*0,1		1,600
lože_jímka	Součet		1,600
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,600
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	197,703
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	197,703
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	197,703
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	89,349
lože_pilíř	lože pod pilíř	m3	0,136
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"		0,000
	"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"		0,000
	"lože pod pilíř, frakce 0-32" 0,8*1,7*0,1		0,136
lože_pilíř	Součet		0,136
Použití figury:			
271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,136
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	197,703
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	197,703
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	197,703
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	89,349
podkl_beton	podkladní beton pod pilíř	m3	0,136
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"		0,000
	"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"		0,000
	"podkladní beton pod pilíř" 0,8*1,7*0,1		0,136
podkl_beton	Součet		0,136
Použití figury:			
273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0,136
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	89,349
výkop	výkop	m3	106,618

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"		0,000
	"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"		0,000
	"svahovaný výkop" $(4,0*4,0*3,0)+((3,0/2)*1,72*7,36*2)+((3,0/2)*1,72*4,0*2)$		106,618
výkop	Součet		106,618
Použití figury:			
131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	74,633
131313702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	31,985
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	197,703
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	106,618
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	197,703
171201231r	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	181,251
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	197,703
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	89,349
zásyp	zásyp	m3	89,349
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 02 - ČS na přítoku DN 550"		0,000
	"podklady: D.1.1.02.1, D.1.1.02.2"		0,000
výkop	Součet		106,618
	"odečet lože jímky" - lože_jímka		-1,600
	"odečet kce jímky" - $(PI*(1,3)^2*2,9)$		-15,397
	"odečet podkladu pilíře" - (lože_pilíř+podkl_beton)		-0,272
zásyp	Součet		89,349
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	89,349
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	197,703
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	197,703
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	197,703
58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	183,532
SO/ SO 03	Šneková ČS		
výkop_pažený	výkopy pažené	m3	242,740
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 03 - šneková ČS"		0,000
	"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"plocha průřez z boku - svah" 63,00*3,82		240,660
	"přesah u stávající kce" 6,50*0,80*0,40		2,080
výkop_pažený	Součet		242,740
Použití figury:			
131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	169,918
131313712	Hloubení zapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	72,822
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	389,889
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	242,740
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	389,889
171201231r	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	412,658
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	389,889
174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	147,149
zásyp	zásyp	m3	147,149
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 03 - šneková ČS"		0,000
	"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"		0,000
výkop_pažený			242,740
	"odečet objektu: schodiště, komora a šachta ke komoře" $-(23,54*1,60)+(4,15*3,05*4,05)+(2,45*1,70*1,60)$		-95,591
zásyp	Součet		147,149
Použití figury:			
174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	147,149
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	389,889
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	389,889
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	389,889
58331200	šterkopísek netříděný	t	302,259
ŽB		M3	10,422
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 03 - šneková ČS"		0,000
	"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"		0,000
	"ŽB 300 - stěna komora" 0,64*0,30		0,192
	"ŽB 300 - šachta ke komoře stěny" $(2,60+3,67+3,41+4,45)*0,30$		4,239
	"ŽB 300 - před schodištěm" 0,72*0,30		0,216
	"ŽB 300 - podesty" $(0,98+1,55)*0,30$		0,759
	"ŽB 300 - strop nad schodištěm" 2,01		2,010

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ŽB 300 - strop nad komorou" 10,02*0,30		3,006
ŽB	Součet		10,422
Použití figury:			
380326332	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 25/30 tl přes 150 do 300 mm	m3	10,422
380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	7,343
56284722r	Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže	m	489,500
ŽB1	ŽB kce	m3	38,528
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 03 - šneková ČS"		0,000
	"podklady: D.1.1.03.1 - D.1.1.03.4"		0,000
	"ŽB 400 - stěny schod." (27,40+27,01)*0,40		21,764
	"ŽB 400 - stěny komora" (10,80+3,60+7,80)*0,40		8,880
	"ŽB 600 - zákl.deska vstup a komora" (1,14+12,00)*0,60		7,884
ŽB1	Součet		38,528
Použití figury:			
380326333	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 25/30 tl přes 300 mm	m3	38,528
380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	7,343
56284722r	Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže	m	489,500
SO/ SO 05 Nový oddělovací a rozdělovací objekt pro linky 1, 2, 3			
vert_200	jádrové vrtání D 200	m	0,900
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"		0,000
	"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"		0,000
	"P04, P05, P06 - průměr 0,2 m" 0,3*3		0,900
vert_200	Součet		0,900
vert_300	jádrové vrtání D 300	m	0,300
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"		0,000
	"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"		0,000
	"P07 - průměr 0,3 m" 0,3		0,300
vert_300	Součet		0,300
vert_400	jádrové vrtání D 400	m	0,900
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"		0,000
	"P08, P09, P10 - průměr 0,4 m" 0,3*3		0,900
vrt_400	Součet		0,900
vrt_500	jádrové vrtání D 500	m	0,900
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"		0,000
	"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"		0,000
	"P11, P12, P13 - průměr 0,5 m" 0,3*3		0,900
vrt_500	Součet		0,900
vrt_508	jádrové vrtání D 508	m	0,600
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"		0,000
	"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"		0,000
	"P01, P02 - průměr 0,508 m" 0,3*2		0,600
vrt_508	Součet		0,600
vrt_700	jádrové vrtání D 700	m	0,300
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"		0,000
	"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"		0,000
	"P03 - průměr 0,7 m" 0,3		0,300
vrt_700	Součet		0,300
ŽB_kce	ŽB konstrukce - stěny, dno	m3	26,923
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 05 - oddělovací a rozdělovací komora"		0,000
	"podklady: D.1.1.05.1 - D.1.1.05.3"		0,000
	"dno" 6,5*3,9*0,3		7,605
	"stěny" (3,3*0,3*2,06*4) + ((6,5+5,7)*0,3*2,06) + (1,0*0,3*2,06*2) + ((1,5+1,0)*0,3*2,06)		18,478
	"přeliv" 2,0*0,3*1,4		0,840
ŽB_kce	Součet		26,923
Použití figury:			
380326132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	26,923
380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	4,038
56284722r	Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže	m	269,230

SO/ SO 06

Biologická linka - regenerace

Kód	Popis	MJ	Výměra
pazeni	pažení z fošen tl. 0,14m	m3	3,024
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 06 - biologická linka - regenerace"		0,000
	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"		0,000
	"pažení; nehraněné fošny tl. 120-140mm; jehličnaté dřevo"		0,000
	"délka = 12,0 m, výška = 1,80 m, tl. dřeva 0,14 m"		0,000
	12,0*1,80*0,14		3,024
pazeni	Součet		3,024
Použití figury:			
292211111	Montáž pomocné konstrukce dřevěné pro zvláštní zakládání z terénu	m3	3,024
60511130	řezivo stavební fošny prismatické středové š 160-220mm dl 2-5m	m3	3,024
pěna	zapění prostupů	m	5,812
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 06 - biologická linka - regenerace"		0,000
	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"		0,000
	"prostupy P4 - P8" (PI*0,45*3) + (PI*0,35) + (PI*0,15)		5,812
pěna	Součet		5,812
Použití figury:			
71524208r	Provedení zapeění prostupů	m	5,812
23170002	pěna montážní PUR dvousložková	litr	2,034
sanace	sanace stěn 100 %	m2	695,772
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 06 - biologická linka - regenerace"		0,000
	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"		0,000
	"SANACE - 100 % plochy stěn"		0,000
	(15,80*2,5)+(28,80*3,53)+(54,0*2*3,53)+(1,60*2,35)+(13,20*2,35)+(13,20*2,88)+(28,90*3,48)		695,772
sanace	Součet		695,772
Použití figury:			
985121121	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 300 barů	m2	695,772
938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	1 917,684
938902123	Čištění ploch betonových konstrukcí ocelovými kartáči	m2	779,872
985311114	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	695,772
985312114	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl do 5 mm	m2	695,772
985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	1 475,644

Kód	Popis	MJ	Výměra
985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný S1 (OS-A)	m2	695,772
997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek kód odpadu 12 01 17	t	45,225
sutě_bet	sutě beton prostý	m3	16,640
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 06 - biologická linka - regenerace"		0,000
	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"		0,000
	"spád." 10,4*0,8*2		16,640
sutě_bet	Součet		16,640
Použití figury:			
981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	16,640
997006006	Drcení stavebního odpadu ze zdiva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením	t	36,608
997013861r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	41,654
sutě_ŽB	sutě ŽB	m3	106,626
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 06 - biologická linka - regenerace"		0,000
	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"		0,000
	"zhlaví" (51,06*0,15)+(10,362*0,3)+(0,92*0,7*2)+(0,942*0,7)+(29,035*0,3)+(29,47*0,3)+(11,7*0,3)+(21,25*0,2)+(10,5*0,2)+(10,5*0,6)+(7,15*1,28)		55,579
	(4,3*0,4)+(10,4*0,15*2)+(3,9*0,93)+(0,875*1,28)+(1,685*0,15)+(2,67*1,28)		13,257
	"jímka" 6,22		6,220
	"desky" 5,08+3,03+3,05*2+3,51+8,83+3,11+1,91		31,570
sutě_ŽB	Součet		106,626
Použití figury:			
981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	106,626
997006007	Drcení stavebního odpadu ze zdiva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením	t	257,598
997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	260,476
vert_150	vert 150	m	2,625
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 06 - biologická linka - regenerace"		0,000
	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"		0,000
	"P2 - průměr 0,15 m" 0,45		0,450
	"P3 - průměr 0,15 m" 0,475		0,475
	"P8 - průměr 0,15 m" 0,5		0,500
	"P11 - průměr 0,15 m" 0,45		0,450
	"P12 - průměr 0,15 m" 0,45		0,450

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"P21 - průměr 0,15 m" 0,3		0,300
vrť_150	Součet		2,625
Použití figury:			
977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	2,625
997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	260,476
vrť_200	vrť 200	m	0,300
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 06 - biologická linka - regenerace"		0,000
	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"		0,000
	"P23 - průměr 0,2 m" 0,3		0,300
vrť_200	Součet		0,300
Použití figury:			
977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	m	0,300
997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	260,476
vrť_350	vrť 350	m	3,500
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 06 - biologická linka - regenerace"		0,000
	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"		0,000
	"P7 - průměr 0,35 m" 0,5		0,500
	"P9 - průměr 0,35 m" 0,5		0,500
	"P13 - průměr 0,35 m" 0,5		0,500
	"P15 - průměr 0,35 m" 0,5		0,500
	"P16 - průměr 0,35 m" 0,5		0,500
	"P17 - průměr 0,35 m" 1,0		1,000
vrť_350	Součet		3,500
Použití figury:			
977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 300 do 350 mm	m	3,500
997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	260,476
vrť_400	vrť 400	m	0,500
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 06 - biologická linka - regenerace"		0,000
	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"		0,000
	"P18 - průměr 0,4 m" 0,5		0,500
vrť_400	Součet		0,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 350 do 400 mm	m	0,500
997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	260,476
vrt_450	vrt 450	m	1,500
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 06 - biologická linka - regenerace"		0,000
	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"		0,000
	"P4 - průměr 0,45 m" 0,5		0,500
	"P5 - průměr 0,45 m" 0,5		0,500
	"P6 - průměr 0,45 m" 0,5		0,500
vrt_450	Součet		1,500
Použití figury:			
977151132	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 400 do 450 mm	m	1,500
997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	260,476
vrt_700	vrt 700	m	1,600
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 06 - biologická linka - regenerace"		0,000
	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"		0,000
	"P1 - průměr 0,7 m" 0,5		0,500
	"P19 - průměr 0,7 m" 0,5		0,500
	"P22 - průměr 0,7 m" 0,3		0,300
	"P24 - průměr 0,7 m" 0,3		0,300
vrt_700	Součet		1,600
Použití figury:			
977151137	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 650 do 700 mm	m	1,600
997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	260,476
výkop_nepaž	výkopy nepažené	m3	47,205
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 06 - biologická linka - regenerace"		0,000
	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"		0,000
	"svahovaný" (1,07*17,72) + (1,50*18,83)		47,205
výkop_nepaž	Součet		47,205
Použití figury:			
132351252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	33,044

Kód	Popis	MJ	Výměra
132312332	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	14,162
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	271,966
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	135,983
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	271,966
171201231r	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	231,171
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	271,966
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	135,983
58331200	štěrkopísek netříděný	t	279,323
výkop_pažený	výkopy pažené	m3	88,778
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 06 - biologická linka - regenerace"		0,000
	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"		0,000
	"pažený" 2,12*31,15+6,13		72,168
	"zápony" 0,94*17,67		16,610
výkop_pažený	Součet		88,778
Použití figury:			
132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	62,145
132312222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	26,633
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	271,966
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	135,983
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	271,966
171201231r	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	231,171
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	271,966
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	135,983
58331200	štěrkopísek netříděný	t	279,323
zásyp	zásyp	m3	135,983
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 06 - biologická linka - regenerace"		0,000
	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"		0,000
	výkop_nepaž+výkop_pažený		135,983
zásyp	Součet		135,983
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	135,983
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	271,966

Kód	Popis	MJ	Výměra
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	271,966
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	271,966
zhlaví	odbourání zhlaví horní plocha	m2	84,100
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 06 - biologická linka - regenerace"		0,000
	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"		0,000
	"SANACE - odbourání zhlaví" 84,1		84,100
zhlaví	Součet		84,100
Použití figury:			
985113111	Pemrlování povrchu betonu stěn	m2	84,100
711191001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše	m2	84,100
938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	1 917,684
938902123	Čištění ploch betonových konstrukcí ocelovými kartáči	m2	779,872
985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	1 475,644
997013861r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	41,654
24551390	adhezní můstek epoxidový 2-složkový pro ochranu výztuže	kg	168,200
ŽB	železobeton	m3	128,076
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 06 - biologická linka - regenerace"		0,000
	"podklady: D.1.1.06.1 - D.1.1.06.6"		0,000
	"stropní deska mezi SO 06 a SO 07" (0,35*2,30*12,50)+(0,35*2,05*18,00)		22,978
	"deska nad 1.02 a 1.03" (0,30*14,00*2,25)-(0,30*0,90*0,70)		9,261
	"deska nad 1.04" (0,30*14,00*2,50)+(0,30*3,90*5,00)+(0,30*3,90*2,50)		19,275
	"stěna u 1.02" (1,20*2,25*0,50)+(1,50*1,90*0,50)		2,775
	"stěna u 1.03" 1,20*(11,60*0,30+1,95*0,50)		5,346
	"stěna mezi 1.02 a 1.03" 4,05*1,60*0,30		1,944
	"stěna mezi 1.01 a 1.03" 1,45*14,00*0,35		7,105
	"stěna mezi 1.01 a 1.04" 1,30*13,50*0,50		8,775
	"stěna mezi SO 06 a SO 07" 0,85*1,80*0,50		0,765
	"zhlaví nádrží 1.01" (0,90*21,00*0,50)+(1,30*21,50*0,50)+(0,90*21,00*1,00)		42,325
	"zhlaví 1.04" 0,78*(5,00*0,50+2,50*0,50+5,90*0,50*2)		7,527
ŽB	Součet		128,076
Použití figury:			
380326132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	128,076

Kód	Popis	MJ	Výměra
380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	15,369
56284722r	Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže	m	1 280,760

SO/ SO 07 Biologická linka - aktivace

pěna	zapěnění prostupů	m	90,000
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 07 - biologická linka - aktivace"		0,000
	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.8"		0,000
	"P24" 0,10*4+0,50*4		2,400
	"prostupy v nové rozvodně" $((0,15*4+0,40*4)*6) + ((0,20*4+0,40*4)*19) + ((0,80*4+1,00*4)*4)$		87,600
pěna	Součet		90,000

Použití figury:

71524208r	Provedení zapěnění prostupů	m	90,000
23170002	pěna montážní PUR dvousložková	litr	31,500

sanace	sanace stěn 100 %	m2	1 010,378
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 07 - biologická linka - aktivace"		0,000
	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"		0,000
	"SANACE - 100 % plochy stěn"		0,000
	$((29,4+16,0)*3,58) + ((29,4+16,0)*3,53) + ((29,4*2+16,0*2)*3,88) + (12,0*2*3,58) + (12,0*2*3,93) + (12,0*4*3,23)$		1 010,378
sanace	Součet		1 010,378

Použití figury:

985121121	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 300 barů	m2	1 010,378
938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	3 375,916
938902123	Čištění ploch betonových konstrukcí ocelovými kartáči	m2	1 139,828
985311114	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	1 010,378
985312114	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl do 5 mm	m2	1 010,378
985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	2 150,206
985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný S1 (OS-A)	m2	1 010,378

stěny_atika	vnější stěny atika	m2	22,230
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 07 - biologická linka - aktivace"		0,000
	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"		0,000
	"atika rozvodny" $((3,00*2+11,60)*0,95)+(11,60*0,475)$		22,230
stěny_atika	Součet		22,230

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
713131241	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek tl do 100mm	m2	22,230
622131321	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený strojně	m2	214,820
622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	107,410
622521022	Tenkovrstvá silikátová zatíraná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	96,130
stěny_sokl	sokl rozvodny	m2	11,280
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 07 - biologická linka - aktivace"		0,000
	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"		0,000
	"sokl rozvodny" (3,00+2,00+11,60*2)*0,40		11,280
stěny_sokl	Součet		11,280
Použití figury:			
713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	11,280
622131321	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený strojně	m2	214,820
622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	107,410
stěny_vnější	vnější stěny rozvodny	m2	73,900
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 07 - biologická linka - aktivace"		0,000
	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"		0,000
	"stěny rozvodny" ((3,00*2+11,60*2)*2,60) "odečet dveří" -(2,02*1,00)		73,900
stěny_vnější	Součet		73,900
Použití figury:			
713131241	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek tl do 100mm	m2	73,900
622131321	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený strojně	m2	214,820
622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	107,410
622521022	Tenkovrstvá silikátová zatíraná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	96,130
suť_beton	bourání beton	m3	198,319
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 07 - biologická linka - aktivace"		0,000
	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"		0,000
	"dno" ((1,755*16,0)+((0,878*16,0)*2)+(0,526*12,0))*2		124,976
	"strop deska" (44,45*5,5*0,3)		73,343
suť_beton	Součet		198,319
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	198,319
997006006	Drcení stavebního odpadu ze zdiva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením	t	440,918
997013861r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	444,069
sut_ŽB	bourání ŽB	m3	117,284
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 07 - biologická linka - aktivace"		0,000
	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"		0,000
	"dělicí příčky" (4,03*12,0*0,10*13) + (4,03*3,40*0,10) + (4,03*10,0*0,10)		68,268
	"zhlaví obvod" (0,20*(45,80*0,50*2+25,00*0,50)) + (0,55*(30,50*0,50+5,50*0,50))		21,560
	"zhlaví vnitřní" (0,25*(2,15*0,30+1,35*0,30*2)) + (1,20*12,0*0,40*2) + (45,80*(0,55*0,30+0,25*0,20)) + (0,25*45,80*0,50)		27,456
sut_ŽB	Součet		117,284
Použití figury:			
981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	117,284
997006007	Drcení stavebního odpadu ze zdiva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením	t	287,098
997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	289,578
vrť_100	vrť 100	m	1,400
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 07 - biologická linka - aktivace"		0,000
	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"		0,000
	"prostupy v nové rozvodně - průměr 0,10 m" 0,35*4		1,400
vrť_100	Součet		1,400
Použití figury:			
977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm	m	1,400
997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	289,578
vrť_125	vrť 125	m	0,500
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 07 - biologická linka - aktivace"		0,000
	"podklady: D.1.1.07.8"		0,000
	"P10 - průměr 0,125 m" 0,50		0,500
vrť_125	Součet		0,500
Použití figury:			
977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 120 do 130 mm	m	0,500
997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	289,578
vrť_150	vrť 150	m	1,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 07 - biologická linka - aktivace"		0,000
	"podklady: D.1.1.07.8"		0,000
	"P01 - průměr 0,15 m" 0,50		0,500
	"P02 - průměr 0,15 m" 0,50		0,500
	"P05 - průměr 0,15 m" 0,50		0,500
	"P13 - průměr 0,15 m" 0,30		0,300
vrt_150	Součet		1,800
Použití figury:			
977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	1,800
997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	289,578
vrt_200	vrt 200	m	0,500
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 07 - biologická linka - aktivace"		0,000
	"podklady: D.1.1.07.8"		0,000
	"P09 - průměr 0,20 m" 0,50		0,500
vrt_200	Součet		0,500
Použití figury:			
977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	m	0,500
997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	289,578
vrt_300	vrt 300	m	3,000
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 07 - biologická linka - aktivace"		0,000
	"podklady: D.1.1.07.8"		0,000
	"P03 - průměr 0,30 m" 0,50		0,500
	"P07 - průměr 0,30 m" 0,50		0,500
	"P18 - průměr 0,30 m" 0,50		0,500
	"P19 - průměr 0,30 m" 0,50		0,500
	"P21 - průměr 0,30 m" 0,50		0,500
	"P23 - průměr 0,30 m" 0,50		0,500
vrt_300	Součet		3,000
Použití figury:			
977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm	m	3,000
997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	289,578

Kód	Popis	MJ	Výměra
vrť_400	vrť 400	m	2,100
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 07 - biologická linka - aktivace"		0,000
	"podklady: D.1.1.07.8"		0,000
	"P08 - průměr 0,40 m" 0,50		0,500
	"P11 - průměr 0,40 m" 0,30		0,300
	"P12 - průměr 0,40 m" 0,30		0,300
	"P15 - průměr 0,40 m" 0,50		0,500
	"P17 - průměr 0,40 m" 0,50		0,500
vrť_400	Součet		2,100
Použití figury:			
977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 350 do 400 mm	m	2,100
997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	289,578
vrť_500	vrť 500	m	3,000
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 07 - biologická linka - aktivace"		0,000
	"podklady: D.1.1.07.8"		0,000
	"P04 - průměr 0,50 m" 0,50		0,500
	"P06 - průměr 0,50 m" 0,50		0,500
	"P14 - průměr 0,50 m" 0,50		0,500
	"P16 - průměr 0,50 m" 0,50		0,500
	"P20 - průměr 0,50 m" 0,50		0,500
	"P22 - průměr 0,50 m" 0,50		0,500
vrť_500	Součet		3,000
Použití figury:			
977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 450 do 500 mm	m	3,000
997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	289,578
výkop_pažený	výkopy pažené	m3	23,500
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 07 - biologická linka - aktivace"		0,000
	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"		0,000
	"odkopání podél stěn do hl. cca 0,50 m"		0,000
	"pažený" (0,50*0,50*47,00)*2		23,500
výkop_pažený	Součet		23,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
132354101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	16,450
132312122	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	7,050
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	47,000
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	23,500
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	47,000
171201231r	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	39,950
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	47,000
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	23,500
zásyp	zásyp	m3	23,500
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 07 - biologická linka - aktivace"		0,000
	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"		0,000
	výkop_pažený		23,500
zásyp	Součet		23,500
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	23,500
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	47,000
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	47,000
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	47,000
58331200	štěrkopísek netříděný	t	48,271
zhlaví	odbourání zhlaví horní plocha	m2	129,450
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 07 - biologická linka - aktivace"		0,000
	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"		0,000
	"sanace - odbourání zhlaví" 6,50*2+22,90*4+6,50+8,75+4,80*2		129,450
zhlaví	Součet		129,450
Použití figury:			
985113111	Pemrlování povrchu betonu stěn	m2	129,450
711191001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše	m2	129,450
938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	3 375,916
938902123	Čištění ploch betonových konstrukcí ocelovými kartáči	m2	1 139,828
985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	2 150,206
24551390	adhezní můstek epoxidový 2-složkový pro ochranu výztuže	kg	258,900

Kód	Popis	MJ	Výměra
ŽB	železobeton	m3	138,144
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 07 - biologická linka - aktivace"		0,000
	"podklady: D.1.1.07.1 - D.1.1.07.7"		0,000
	"ŽB deska" 5,5*46,3*0,35		89,128
	"zhlaví obvod" (0,20*(45,80*0,50*2+25,00*0,50)) + (0,55*(30,50*0,50+5,50*0,50))		21,560
	"zhlaví vnitřní" (0,25*(2,15*0,30+1,35*0,30*2)) + (1,20*12,0*0,40*2) + (45,80*(0,55*0,30+0,25*0,20)) + (0,25*45,80*0,50)		27,456
ŽB	Součet		138,144

Použití figury:

380326132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	138,144
380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	16,577
56284722r	Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže	m	1 381,440

SO/ SO 09 Skladování a dávkování chemických látek

ŽB	kce ŽB	m3	14,508
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 09 - skladování a dávkování chemických látek"		0,000
	"podklady: D.1.1.09.2, D.1.2.09.1"		0,000
	dno		0,000
	15,5*2,5*0,3		11,625
	opěrná zeď		0,000
	15,5*0,62*0,3		2,883
ŽB	Součet		14,508

Použití figury:

327324128	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	14,508
56284722r	Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže	m	145,080

SO/ SO 09/ SO 09a ZTI

beton_blok			0,008
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák šterku a OK"		0,000
	"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"		0,000
	"Vodovodní přípojka"		0,000
	"betonový blok"		0,000
	0,2*0,2*0,2		0,008

Kód	Popis	MJ	Výměra
beton_blok	Součet		0,008
Použití figury:			
452312131	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,008
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,028
OBSYP			7,812
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrku a OK"		0,000
	"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"		0,000
	"Vodovodní přípojka"		0,000
	19,0*1,20*(0,0437+0,300)		7,836
	"odečet trubek"		0,000
	- (PI*(0,04/2)^2)*19,0		-0,024
OBSYP	Součet		7,812
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,812
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	82,528
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	82,528
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	82,528
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,028
58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	16,047
špis_lože			3,420
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrku a OK"		0,000
	"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"		0,000
	"Vodovodní přípojka"		0,000
	19,0*1,20*0,150		3,420
špis_lože	Součet		3,420
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,420
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	82,528
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	82,528
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	82,528
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,028
vyk_do50			41,268

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrků a OK"		0,000
	"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"		0,000
	"Vodovodní přípojka"		0,000
	19,0*1,20*(2,01-0,200)		41,268
vyk_do50	Součet		41,268
Použití figury:			
132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3	m3	28,888
132312222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	12,380
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	82,528
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	41,268
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	82,528
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	82,528
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	30,028
ZASYP			30,028
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 09a - ZTI - spojná komora, lapák štěrků a OK"		0,000
	"podklady: D.1.4.3.1, D.1.4.3.3"		0,000
	"Vodovodní přípojka"		0,000
	vyk_do50		41,268
	-beton_blok		-0,008
	-špis_lože		-3,420
	-OBSYP		-7,812
ZASYP	Součet		30,028
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	30,028
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	82,528
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	82,528
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	82,528
58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	61,681
SO/ SO 11	Nové DN (2 linky), ČS a jímka kalu		
výkop_pažený	výkopy pažené	m3	6 674,908
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"		0,000
	"včetně předvýkopu, po urovnání terénu do roviny (odtěžení stávajícího valu viz SO 16 - terénní a sadové úpravy"		0,000
	(6,22*30,26*32,70)+(2,28*30,26*7,54)		6 674,908
výkop_pažený	Součet		6 674,908
Použití figury:			
131351206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	4 672,436
131313712	Hloubení zapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	2 002,472
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	7 385,054
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	6 674,908
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	7 385,054
171201231r	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	11 347,344
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	7 385,054
174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	710,146
zásyp	zásyp	m3	710,146
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"		0,000
	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"		0,000
výkop_pažený			6 674,908
odečet kci:			0,000
"podklad. beton" -190,38			-190,380
"beton. svah. u základů" -93,44			-93,440
"nádrže" -((6,22*27,90*30,50)+(2,28*27,90*6,10))			-5 680,942
zásyp	Součet		710,146
Použití figury:			
174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	710,146
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	7 385,054
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	7 385,054
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	7 385,054
58331200	šterkopísek netříděný	t	1 458,711
ŽB	železobeton	m3	1 366,482
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 11 - nové DN, ČS a jímka kalu"		0,000
	"podklady: D.1.1.11.1 - D.1.1.11.10"		0,000
	"nosné tl. 400" (26,6*7,5*0,4*2)+(4,4*7,5*0,4*3)		199,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"nosné tl. 650" (26,6*5,52*0,65*2)+(12,65*5,52*0,65*4)+(5,2*7,5*0,65*2)		423,134
	"nosné tl. 700" 26,6*1,58*0,7*2		58,839
	"stropní tl. 300 (podesta)" (5,35*4,4*0,3)-(2,7*2,91*0,3)		4,705
	"stropní tl. 300 (horní deska)" (27,9*5,2*0,3+8,55*1,0*0,3)-(2,3*4,0*0,3)-(2,2*2,2*0,3*3)-(1,4*0,9*0,3)-(0,9*0,9*0,3)-(0,7*0,9*0,3*2)-(0,2*0,2*0,3)		37,962
	"patka pod schody tl. 400" 0,91*0,4*0,25		0,091
	"bloky tl. 470" 0,5*0,5*0,47*4		0,470
	"bloky tl. 500" (0,5*0,45*0,5*2)+(0,5*0,47*0,5)		0,343
	"bloky tl. 560" 0,4*0,28*0,56*3		0,188
	"zákl. desky tl. 700" (28,2*13,2*0,7*2)+(28,2*6,1*0,7)		641,550
ŽB	Součet		1 366,482

Použití figury:

380326132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	1 366,482
380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	204,972
56284722r	Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže	m	13 664,820

SO/ SO 14/ SO 14.1

Měrný objekt I

vykop	výkop	m3	46,084
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 14.1 - nový měrný objekt I"		0,000
	"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"		0,000
	"svahovaný výkop, na kótu 257,88" 7,25*5,1*(258,6-257,88)+(7,97+2*5,46)*(0,72*0,36/2)		29,070
	"výkop na kótu 257,58" 3,6*5,03*(257,88-257,58)		5,432
	"výkop na kótu 256,99" 2,65*6,25*(257,58-256,99)+2*(7,0+3,4)*(0,59*0,295/2)		11,582
vykop	Součet		46,084
Použití figury:			
131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	32,259
131313702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	13,825
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	69,642
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	46,084
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	69,642
171201231r	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	78,343
171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce	m3	69,642
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,558
zásyp	zásyp	m3	23,558
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"SO 14.1 - nový měrný objekt I"		0,000
	"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"		0,000
	vykop		46,084
	- "podkl.beton pod žlab, tl.100mm" 2,7*6,3*0,1		-1,701
	- "podkl.beton pod objektem měření" 4,54		-4,540
	- "podzemní část žlabu" 1,4*5,045*(258,6-257,09)		-10,665
	- "podzemní část měřicí místnosti" 1,78*2,38*(258,6-257,88)		-3,050
	- "potrubní kanál ve výkopu" 1,075*1,15*1,0		-1,236
	- "potrubí PVC ve výkopu" PI*(0,325)*2*1,0		-0,332
	-"kce zpevněné plochy" 10,021*0,1		-1,002
zásyp	Součet		23,558
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,558
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	69,642
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	69,642
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklárky	m3	69,642
58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	48,390
ŽB	kce ŽB	m3	5,901
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 14.1 - nový měrný objekt I"		0,000
	"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.1.1, D.1.1.14.1.2"		0,000
	"ŽB kce pro žlab, dno" 1,4*5,045*0,2		1,413
	"ŽB kce pro žlab, stěny" (1,4+4,545)*2*1,51*0,25		4,488
ŽB	Součet		5,901
Použití figury:			
380326122	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl přes 150 do 300 mm	m3	5,901
380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,885
56284722r	Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže	m	59,010
SO/ SO 14/ SO 14.2	Měrný objekt II		
výkop	výkop	m3	36,715
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 14.2 - nový měrný objekt II"		0,000
	"podklady: D.1.1.14.1, D.1.1.14.2.1, D.1.1.14.2.2"		0,000
	"výkop, na kótu 257,68" 3,55*2,6*(258,7-257,68)		9,415

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"výkop na kótu 256,0" 2,6*6,25*(257,68-256,0)		27,300
výkop	Součet		36,715
Použití figury:			
131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	25,701
131313702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	11,015
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	45,026
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	36,715
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	45,026
171201231r	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	62,416
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	45,026
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,311
zasyp	zásyp	m3	8,311
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 14.2 - nový měrný objekt II"		0,000
	"podklady: D.1.1.14.2.1, D.1.1.14.2.2"		0,000
	"výkop" výkop		36,715
	- "podkl.beton pod žlab, tl.200mm" 2,6*6,25*0,2		-3,250
	- "podkl.beton pod objektem měření" 3,046		-3,046
	- "podzemní část žlabu" 1,4*5,045*(258,7-256,2)		-17,658
	- "podzemní část měřicí místnosti" 1,78*2,38*(258,7-257,98)		-3,050
	- "potrubí PVC ve výkopu" PI*(0,325)*2*0,6*2		-0,398
	-"kce zpevněné plochy" 10,021*0,1		-1,002
zasyp	Součet		8,311
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,311
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	45,026
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	45,026
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	45,026
58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	17,072
ŽB	ŽB kce	m3	8,844
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 14.2 - nový měrný objekt II"		0,000
	"podklady: D.1.2.14.3"		0,000
	"ŽB kce pro žlab, dno" 1,4*5,045*0,2		1,413

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ŽB kce pro žlab, stěny" (1,4+4,545)*2*2,5*0,25		7,431
ŽB	Součet		8,844
Použití figury:			
380326122	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl přes 150 do 300 mm	m3	8,844
380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	1,327
56284722r	Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže	m	88,440

SO/ SO 15 Demolice - Krumnikl

sut_bet_potr	sut' betonové potrubí	m	15,000
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 15 - demolice"		0,000
	"podklady: D.1.1.15.1 - D.1.1.15.3"		0,000
	15		15,000
sut_bet_potr	Součet		15,000

Použití figury:

810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 400 do 600	m	15,000
997006006	Drcení stavebního odpadu ze zdiva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením	t	12,700
997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	617,528
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	617,528
997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	617,528
997013861r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	12,700

sut_beton	sut' beton	m3	1,000
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 15 - demolice"		0,000
	"podklady: D.1.1.15.1 - D.1.1.15.3"		0,000
	"betonové kotevní bloky" 0,4*0,5*1*5		1,000
sut_beton	Součet		1,000

Použití figury:

962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	1,000
997006006	Drcení stavebního odpadu ze zdiva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením	t	12,700
997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	617,528
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	617,528
997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	617,528
997013861r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	12,700

sut_smes	sut' stavební směs	m3	58,100
----------	--------------------	----	--------

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 15 - demolice"		0,000
	"podklady: D.1.1.15.1 - D.1.1.15.3"		0,000
	objekt měření		0,000
	4*3,85*3,5		53,900
	vstupní část dočišťovacích nádrží		0,000
	1,5*1,4*2		4,200
sut_smes	Součet		58,100
Použití figury:			
981011416	Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí přes 30 do 35 % postupným rozebíráním	m3	58,100
997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	617,528
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	617,528
997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	617,528
997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	39,508
sut_ŽB1	sut' ŽB zdivo	m3	285,796
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 15 - demolice"		0,000
	"podklady: D.1.1.15.1 - D.1.1.15.3"		0,000
	dočišťovací nádrž		0,000
	18,69*9,48*2		354,362
	-8,57*8,52*2*2		-292,066
	"schody" 3,5		3,500
	"žlaby šachta, kanál, vnitřní příčky" 20		20,000
	Původní objekty ČOV		0,000
	"odhad, rozsah není znám" 200		200,000
sut_ŽB1	Součet		285,796
Použití figury:			
962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	285,796
997006007	Drcení stavebního odpadu ze zdiva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením	t	714,830
997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	617,528
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	617,528
997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	617,528
997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	565,320
sut_ŽB2	sut' ŽB konstrukce	m3	12,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 15 - demolice"		0,000
	"podklady: D.1.1.15.1 - D.1.1.15.3"		0,000
	základy a konstrukce žlabu objektu měření		0,000
	12		12,000
sut_ŽB2	Součet		12,000
Použití figury:			
981513114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového těžkou mechanizací	m3	12,000
997006007	Drcení stavebního odpadu ze zdva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením	t	714,830
997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	617,528
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	617,528
997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	617,528
997013862r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	565,320
výkop	výkop	m3	15,000
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 15 - demolice"		0,000
	"podklady: D.1.1.15.1 - D.1.1.15.3"		0,000
	"vybourání objektu měření" 15		15,000
výkop	Součet		15,000
Použití figury:			
132312332	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	15,000
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	115,796
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	15,000
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	115,796
171201231r	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	25,500
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	115,796
zásyp	zásyp	m3	100,796
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 15 - demolice"		0,000
	"podklady: D.1.1.15.1 - D.1.1.15.3"		0,000
	sut' z dočišťovací nádrže se vsype do ponechaných částí		0,000
	18,69*9,48*2		354,362
	-8,57*8,52*2*2		-292,066
	"schody" 3,5		3,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"žlaby šachta, kanál" 20		20,000
	po vybourání objektu měření		0,000
	15		15,000
zásyp	Součet		100,796
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	100,796
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	115,796
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	115,796
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	115,796
58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	207,045

SO/ SO 16 Terenní a sadové úpravy

keře	plocha mýcených keřů	m2	547,400
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 16 - terénní a sadové úpravy"		0,000
	"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"		0,000
	"kácení křovin a náletů"		0,000
	"pustoryl - č. SK1,SK37" 32,0+38,0		70,000
	"šeřík obecný - č. SK2,SK33,SK35,SK38" 20,0+4,0+30,0+131,0		185,000
	"jalovec - č. SK3,SK6" 24,0+17,0		41,000
	"ptačí zob obecný - č. SK7,SK14,SK18,SK20,SK30,SK31,SK34,SK39" 10,0+8,0+24,0+4,0+5,0+10,0+16,0+19,0		96,000
	"svída - č. SK12a,SK36" 5,0+46,0		51,000
	"tavolník vanhoutův - č. SK17,SK29" 4,0+2,4		6,400
	"líška obecná - č. SK19,SK20a,SK21,SK27" 4,0+4,0+4,0+27,0		39,000
	"zlatice - č. SK26,SK32b" 35,0+24,0		59,000
keře	Součet		547,400

Použití figury:

111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	547,400
162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	547,400
162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km	m2	547,400

ornice	ornice	m3	270,000
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 16 - terénní a sadové úpravy"		0,000
	"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"		0,000
	"sejmutí ornice tl. 0,10m v místě stavby"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"rozměry: pl. 2700,00m2" travník*0,10		270,000
ornice	Součet		270,000
Použití figury:			
116951101	Úprava výkopku vlhčením	m3	270,000
116951101R	Ošetření výkopku zemin schopných zúrodnění	m3	270,000
162306111	Vodorovné přemístění do 500 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	540,000
167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	540,000
171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů	m3	270,000
travník	plocha nového travníku	m2	2 700,000
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 16 - terénní a sadové úpravy"		0,000
	"podklady: TZ D.1.1.16.1 - D.1.1.16.3"		0,000
	"sejmutí ornice tl. 0,10m v místě stavby" 2700,0		2 700,000
travník	Součet		2 700,000
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2 700,000
111151221	Pokosení travníku parkového pl do 10000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	5 400,000
116951101	Úprava výkopku vlhčením	m3	270,000
181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2 700,000
181451131	Založení parkového travníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 700,000
185804215	Vypletí záhonu travníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	2 700,000
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	40,500
185811221	Vyhrabání travníku souvislé pl přes 1000 do 10000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 700,000
SO/ SO 17 Spojovací potrubí - MK			
frezovani		m2	608,165
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 17 - spojovací potrubí"		0,000
	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"		0,000
			0,000
	"VVB 02"25,7*(1,4+1,0)+41,28*(1,1+1,0)		148,368
	"VVB 01"7,924*(1,1+1,0)		16,640
	"VVB 03"3,29*(1,1+1,0)		6,909
	"VVP 01"38,76*(1,1+1,0)		81,396
	"VOS 02"2,18*(1,1+1,0)		4,578

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"VOS 03"50,7*(1,3+1,0)		116,610
	"VZF 01"27,08*(1,1+1,0)		56,868
	"VVM01"6,17*(1,4+1,0)		14,808
	"ZTL 01"8,16*(1,1+1,0)		17,136
	"ZTL 02"28,52*(1,1+1,0)		59,892
	"žlab na SO05" 4,8*5,7		27,360
	"žlab na SO 14.1" 4,8*12		57,600
frezovani	Součet		608,165
Použití figury:			
113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	608,165
113107342	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	608,165
565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	608,165
573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	608,165
573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	608,165
577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	608,165
hloub_jam		m3	84,363
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 17 - spojovací potrubí"		0,000
	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"		0,000
			0,000
	"nátokový žlab na SO 14.1"		0,000
	$0,5*1,5*12*2+(1,5*1,5)/2*12*2+1,2*1,5*12$		66,600
	"nátokový žlab na SO05"		0,000
	$0,5*1,5*8,15*2+(1,5*1,5)/2*8,15*2+1,2*1,5*8,15$		45,233
	$-((4,8-2*0,1-2*0,15)*5,7+(4,8-2*0,1-2*0,15)*12)*0,1$ "ŠD"		-7,611
	$-((4,8-2*0,1)*5,7+(4,8-2*0,1)*12)*0,15$ "MZK"		-12,213
	$-(4,8*5,7+4,8*12)*0,05$ "podkl živичný"		-4,248
	$-(4,8*5,7+4,8*12)*0,04$ "ACP 16+"		-3,398
			0,000
hloub_jam	Součet		84,363
Použití figury:			
131353203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	84,363
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	2 041,293
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1 230,544

Kód	Popis	MJ	Výměra
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	1 945,587
171201231r	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	705,248
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 993,440
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	519,309
hloub_ryh_1		m3	399,820
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 17 - spojovací potrubí"		0,000
	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"		0,000
			0,000
	"VVB 01"(1,65-0,4)*1,1*7,92		10,890
	"přípočet"0,26*1,31		0,341
	"VVB 03"(2,9-0,15)*1,1*10,9+(2,9-0,4)*1,1*3,29		42,020
	"VVP 01"(2,0-0,15)*1,1*6,15+(2,0-0,4)*1,1*38,76		80,733
	"přípočet"0,26*(2,1+1,43)		0,918
	"VOS 01"(1,9-0,15)*1,6*17,21+1,9*1,6*0,65		50,164
	"přípočet"0,36*(1,63+2,18+1,01)		1,735
	"VZF 01"(1,1-0,4)*1,1*27,08		20,852
	"VVM 01"(1,1-0,15)*1,4*43,99+(1,1-0,4)*1,4*6,17+1,1*1,4*20,84		96,647
	"přípočet"0,15*(1,19+0,87)		0,309
	"ZTL 02"(2,2-0,15)*1,1*17,18+(2,2-0,4)*1,1*28,52		95,211
hloub_ryh_1	Součet		399,820
Použití figury:			
132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	399,820
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	2 041,293
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1 230,544
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	1 945,587
171201231r	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	705,248
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 993,440
hloub_ryh_2		m3	746,361
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 17 - spojovací potrubí"		0,000
	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"		0,000
			0,000
	prům.hl.x š x dl,odpočet povrchy,přípočet rozšíření na šachty		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"VVB 02"(1,9-0,15)*1,4*60,09+(1,9-0,4)*1,4*(85,79-60,09)		201,191
	"VVB 02"(1,9-0,15)*1,1*3,5+(1,9-0,4)*1,1*41,28		74,850
	"přípočet"0,26*(1,93+1,91+1,68+1,8+1,76)+0,72*(2,31+2,02+1,45+1,31)		7,466
	"VOS 02"(1,9-0,15)*1,1*87,14+(10,9-0,4)*1,1*2,18+1,9*1,1*19,22		233,093
	"přípočet"0,26*1,26		0,328
	"VOS 03"(1,9-0,15)*1,3*(2,01+4,65)+(1,9-0,4)*1,3*50,7		114,017
	"ZTL 01"(20-0,15)*1,1*3,28+(2,0-0,4)*1,1*8,16+2,0*1,1*13,38		115,416
hloub_ryh_2	Součet		746,361
Použití figury:			
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horně třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	746,361
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	2 041,293
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1 230,544
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	1 945,587
171201231r	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	705,248
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 993,440
lože_kam_těž		m3	59,638
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 17 - spojovací potrubí"		0,000
	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"		0,000
			0,000
	"zeleň, komunikace"		0,000
	"VVB 02"1,4*0,1*60,09+1,4*0,1*25,7+1,1*0,1*44,78		16,936
	"VVB 01"1,1*0,1*7,924		0,872
	"VVB 03"1,1*0,1*14,19		1,561
	"VVP 01"1,1*0,1*44,9		4,939
	"VOS 02"1,1*0,1*105,12+1,1*0,1*5,05		12,119
	"VOS 03"1,3*0,1*51,6+1,3*0,1*5,75		7,456
	"VVM 01"1,4*0,1*7,4		1,036
			0,000
	1,4*0,1*15,0		2,100
	1,4*0,1*34,73		4,862
	"ZTL 01"1,1*0,1*24,82		2,730
	"ZTL 02"1,1*0,1*45,7		5,027
lože_kam_těž	Součet		59,638

Kód	Popis	MJ	Výměra
lože_ŠD		m3	0,729
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 17 - spojovací potrubí"		0,000
	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"		0,000
			0,000
	"nátoková šachta na ČS GOLF"		0,000
	1,46*3,33*0,15		0,729
lože_ŠD	Součet		0,729
monitoring_potr		m	395,620
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 17 - spojovací potrubí"		0,000
	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"		0,000
			0,000
	51,6+5,05+44,9+41,28+6,25+5,75+2,34+85,79+18,22+45,7+49,73+24,82+14,19		395,620
monitoring_potr	Součet		395,620
Použití figury:			
359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	395,620
359901111	Vyčištění stok	m	395,620
obs_kam_0_4		m3	23,126
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 17 - spojovací potrubí"		0,000
	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"		0,000
			0,000
	"VVB 01,VVB 02,ZTL 01,ZTL 02-ocel nerez"		0,000
	2,255+1,54+3,59+15.741		23,126
obs_kam_0_4	Součet		23,126
Použití figury:			
58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	23,126
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	2 041,293
obs_ŠP		m3	131,111
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 17 - spojovací potrubí"		0,000
	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"		0,000
			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	25,119+26,601+3,776+1,939+22,843+0,959+42,778+7,096		131,111
obs_ŠP	Součet		131,111
Použití figury:			
58331200	štěrkopísek netříděný	t	131,111
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	2 041,293
obsyp		m3	349,971
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 17 - spojovací potrubí"		0,000
	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"		0,000
			0,000
	"VVB 01" 1,1*(0,6+0,3)*60,09-3,14*0,3*0,3*60,09		42,508
	"komunikace"1,4*(0,6+0,3)*(85,79-60,09)-3,14*0,3*0,3*25,7		25,119
	"komunikace"1,1*(0,4+0,3)*41,28-3,14*0,2*0,2*41,28		26,601
	1,1*(0,4+0,3)*3,5-3,14*0,2*0,2*3,5		2,255
	"VVB 02"		0,000
	"komunikace"1,1*(0,4+0,3)*6,25-3,14*0,2*0,2*6,25+0,77*2,0-3,14*0,2*0,2*2,0		5,316
	"VVB 03"1,1*(0,3+0,3)*10,9-3,14*0,15*0,15*10,9		6,424
	"komunikace"1,1*(0,3+0,3)*3,29-3,14*0,15*0,15*3,29		1,939
	"VVP 01"1,1*(0,3+0,3)*6,15-3,14*0,15*0,15*6,15		3,625
	"komunikace"1,1*(0,3+0,3)*38,76-3,14*0,15*0,15*38,76		22,843
	"VOS 01"1,6*(0,8+0,3)*18,22-3,14*0,4*0,4*18,22		22,913
	"VOS 02"1,1*(0,1+0,3)*87,53+1,1*(0,1+0,3)*20,86		47,692
	"komunikace"1,1*(0,1+0,3)*2,18		0,959
	"VOS 03"1,3*(0,5+0,3)*6,66-3,14*0,25*0,25*6,66		5,619
	"komunikace"1,3*(0,5+0,3)*50,7-3,14*0,25*0,25*50,7		42,778
	"ZTL 01"1,1*(0,1+0,3)*3,28+1,1*(0,1+0,3)*13,38		7,330
	"komunikace"1,1*(0,1+0,3)*8,16		3,590
	"ZTL 02"1,1*(0,25+0,3)*17,18-3,14*0,13*0,13*17,18		9,482
	"komunikace"1,1*(0,25+0,3)*28,52-3,14*0,13*0,13*28,52		15,741
	"VVM 01"1,4*(0,6+0,3)*36,3-3,14*0,3*0,3*36,3		35,480
	"komunikace"1,4*(0,6+0,3)*7,26-3,14*0,3*0,3*7,26		7,096
			0,000
	1,4*(0,6+0,3)*15,0-3,14*0,3*0,3*15,0		14,661
obsyp	Součet		349,971

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	349,971
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	2 041,293
obsypy_zpet		m3	195,734
Použití figury:			
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	1 945,587
171201231r	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	705,248
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 993,440
odstr_podkl		m2	371,104
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 17 - spojovací potrubí"		0,000
	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"		0,000
			0,000
	"ŠD"		0,000
	"VVB 02"(26,94+4,25)*1,4+36,75*1,1		84,091
	"VVB 01"7,924*1,1		8,716
	"VVB 03"3,29*1,1		3,619
	"VVP 01"38,76*1,1		42,636
	"VOS 02"2,18*1,1		2,398
	"VOS 03"50,7*1,3		65,910
	"VZF 01"27,08*1,1		29,788
	"VVM 01"6,17*1,4		8,638
	"ZTL 01"8,16*1,1		8,976
	"ZTL 02"28,52*1,1		31,372
	"žlab na SO05" 4,8*5,7 "délka v komunikaci"		27,360
	"žlab na SO 14.1" 4,8*12		57,600
odstr_podkl	Součet		371,104
Použití figury:			
113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	371,104
113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	371,104
181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	371,104
ornice		m2	319,021
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 17 - spojovací potrubí"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"		0,000
			0,000
	"VVB 02"1,4*60,09		84,126
	"VVB 01"1,1*10,9		11,990
	"VVP 01"1,1*6,15		6,765
	"VOS 01"1,6*17,21		27,536
	"VOS 02"1,1*87,14		95,854
	"VOS 03"1,3*6,66		8,658
	"VVM 01"1,4*43,99		61,586
	"ZTL 01"1,1*3,28		3,608
	"ZTL 02"1,1*17,18		18,898
ornice	Součet		319,021
Použití figury:			
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	319,021
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	2 041,293
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	47,853
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 993,440
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	319,021
181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	319,021
zasyp_v_komun		m3	203,469
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 17 - spojovací potrubí"		0,000
	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"		0,000
			0,000
	"zásyp v komunikaci		0,000
	"výkop -(obsyp +potrubí+lože)		0,000
	"VVB 02"122,082-(51,72+3,14*0,3*0,3*25,7+3,14*0,2*0,2*41,28)+8,523		66,437
	"VOS 02"3,597-(0,959+0,275)		2,363
	"VVB 01"11,231-(5,106+3,14*0,2*0,2*7,924+0,872)		4,258
	"VVB 03"9,047-(1,939+3,14*0,15*0,15*3,29+0,362)		6,514
	"VVP 01"68,217-(22,843+3,14*0,15*0,15*38,76+4,263)		38,373
	"VOS 03"98,865-(42,778+3,14*0,25*0,25*50,7+6,708)		39,429
	"ZTL 01"14,361-(3,59+0,898)		9,873
	"ZTL 02"56,469-(14,741+3,14*0,13*0,13*28,52+3,993)		36,222

Kód	Popis	MJ	Výměra
zasyp_v_komun	Součet		203,469
zásyp_zeminou		m3	519,309
	"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"		0,000
	"SO 17 - spojovací potrubí"		0,000
	"TZ D.1.1.17.1, situace D.1.1.17.2, podélné profily D.1.1.17.3-13, vzorové příčné řezy D.1.1.17.15-19, Nátoková šachta a žlaby"		0,000
			0,000
	"zásyp zemina"		0,000
	"VVB 03"(42,02-9,047)-(6,424+3,14*0,15*0,15*3,29+1,199)		25,118
	"VVP 01"(81,651-68,217)-(3,625+3,14*0,15*0,15*6,15+0,676)		8,699
	"VOS 01"51,899-(22,913+3,14*0,4*0,4*18,22+7,144)		12,688
	"VOS 02"(233,421-3,597)-(47,692+11,844)		170,288
	"ZTL 02"38,74-(9,482+3,14*0,13*0,13*13,38+1,034)		27,514
	"VVB 02"(283,507-122,082)-(44,763+3,14*0,3*0,3*60,09+8,413)		91,268
	"VOS 03"(114,017-98,865)-(5,619+3,14*0,25*0,25*6,66+0,748)		7,478
	"ZTL 01"(115,416-14,361)-(7,33+1,832)		91,893
	"žlaby" hloub_jam		84,363
zásyp_zeminou	Součet		519,309
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	519,309
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	2 041,293
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	1 945,587
171201231r	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	705,248
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 993,440

SO/ SO 18 Přeložky - JÁNSKÁ

lože_1	lože	m3	2,712
			0,000
	provizorní měrný objekt P4		0,000
	2,4*5,65*0,2		2,712
lože_1	Součet		2,712
Použití figury:			
451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	2,712
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	174,538
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	174,538
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	184,252

Kód	Popis	MJ	Výměra
lože_2	lože	m3	5,083
	PČOV KBELY-DPS		0,000
	SO 18		0,000
	TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3		0,000
			0,000
	provizorní obtok SO 04		0,000
	1,2*0,1*42,36		5,083
lože_2	Součet		5,083
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,083
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	174,538
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	174,538
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	184,252
MZK	zpevněné kamenivo tl. 150	m2	16,188
	PČOV KBELY-DPS		0,000
	SO 18		0,000
	TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3		0,000
			0,000
	provizorní obtok SO 04		0,000
	1,2*13,49		16,188
MZK	Součet		16,188
Použití figury:			
564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	16,188
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	174,538
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	174,538
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	184,252
ŠD	podklad ŠD tl. 200	m2	16,188
	PČOV KBELY-DPS		0,000
	SO 18		0,000
	TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3		0,000
			0,000
	provizorní obtok SO 04		0,000
	1,2*13,49		16,188
ŠD	Součet		16,188

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

Použití figury:

564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	16,188
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	174,538
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	174,538
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	184,252

ŽB	ŽB kce	m3	4,002
-----------	---------------	-----------	--------------

PČOV Kbely-DPS	0,000	
SO 18	0,000	
TZ D.1.1.18.1,PP D.1.1.18.3,D.1.1.18.4	0,000	
	0,000	
provizorní měrný objekt P4	0,000	
"dno"4,3*1,3*0,3	1,677	
"stěny"4,3*1,55*0,3+0,7*1,55*0,3	2,325	
ŽB	Součet	4,002

Použití figury:

380321662	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	4,002
380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,600
56284722r	Distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže	m	40,020

SO/ SO 19 Areálová kanalizace

lože	lože	m3	26,459
-------------	-------------	-----------	---------------

"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"	0,000	
"SO 19 - areálová kanalizace"	0,000	
TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3,VPŘ D.1.1.19.8-9,S D.1.1.19.2	0,000	
"VDE 01"1,2*0,1*101,31	12,157	
"VDE 02"1,0*0,1*81,81	8,181	
"VDE 03"1,0*0,1*10,13	1,013	
"VDE 04"1,0*0,1*16,06	1,606	
"dešťové vpusti"1,0*0,1*35,02	3,502	
lože	Součet	26,459

Použití figury:

451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	26,459
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	346,305
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	332,456

obsyp	obsyp	m3	147,378
--------------	--------------	-----------	----------------

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 19 - areálová kanalizace"		0,000
	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3,VPŘ D.1.1.19.8-9,S D.1.1.19.2		0,000
	"VDE 01"1,2*(0,4+0,3)*61,71-3,14*0,2*0,2*61,71		44,086
	"komunikace"1,2*(0,4+0,3)*(101,31-61,71)-3,14*0,2*0,2*(101,31-61,71)		28,290
	"VDE 02"1,0*(0,3+0,3)*1,55-3,14*0,15*0,15*1,55		0,820
	"komunikace"1,0*(0,3+0,3)*(82,42-1,55)-3,14*0,15*0,15*(82,42-1,55)		42,809
	"VDE 03"1,0*(0,3+0,3)*10,13-3,14*0,15*0,15*10,13		5,362
	"VDE 04"		0,000
	"komunikace"1,0*(0,3+0,3)*16,06-3,14*0,15*0,15*16,06		8,501
	"dešťové vpusti komunikace"1,0*(0,2+0,3)*35,02		17,510
obsyp	Součet		147,378
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	147,378
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	346,305
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	332,456
58331200	štěrkopísek netříděný	t	302,729
ornice	ornice	m2	92,322
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 19 - areálová kanalizace"		0,000
	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3,VPŘ D.1.1.19.8-9,S D.1.1.19.2,S D.1.1.19.2		0,000
	"VDE 01"1,2*61,71		74,052
	"VDE 02"1,0*1,55		1,550
	"VDE 03"1,0*16,72		16,720
ornice	Součet		92,322
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	92,322
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	346,305
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	332,456
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	92,322
181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	92,322
výkop	výkop	m3	490,655
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 19 - areálová kanalizace"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8		0,000
	výkopy:š x hl. x dl.(odpočet povrchy,přípočet rozšíření na šachty)		0,000
	"VDE 01"1,2*(2,0-0,15)*61,71+1,2*(2,0-0,4)*(101,31-61,7)		213,047
	"přípočet"0,13*(1,85+2,2+1,9+1,95+1,36+0,45)		1,262
	"VDE 02"1,0*(2,0-0,15)*1,55+1,0*(2,0-0,4)*(81,81-1,55)		131,284
	"přípočet"0,39*(1,9+1,78+1,21+1,17+1,12)		2,800
	"VDE 03"1,0*(1,4-0,15)*16,72+1,0*(1,4-0,4)*(70,54-16,72)		74,720
	"přípočet"0,39*(1,26+0,64+1,63+1,62+0,83+1,28)		2,831
	"VDE 04"1,0*(1,75-0,4)*16,06		21,681
	"přípočet"0,39*(1,48+1,1)		1,006
	"dešťové vpusti"1,0*1,2*35,02		42,024
výkop	Součet		490,655
Použití figury:			
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	490,655
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	643,182
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	338,128
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	490,655
171201231r	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	468,160
zásyp	zásyp	m3	152,527
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 19 - areálová kanalizace"		0,000
	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8		0,000
	zásyp zeminou		0,000
	"VDE 01"1,2*(2,0-0,15)*61,71		136,996
	"VDE 02"1,0*(2,0-0,15)*1,55		2,868
	"VDE 03"1,0*(1,4-0,15)*10,13		12,663
zásyp	Součet		152,527
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	152,527
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	643,182
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	338,128
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	490,655
171201231r	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	468,160
zasyp_v_kom	zásyp v komunikaci	m3	144,771

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 19 - areálová kanalizace"		0,000
	TZ D.1.1.19.1,PP D.1.1.19.3-6,VPŘ D.1.1.19.7-8		0,000
	výkopy-(obsyp+potrubí+lože) -komunikace		0,000
	"VDE 01"(214,309-136,99)-(28,29+3,14*0,2*0,2*39,6+7,4)		36,655
	"VDE 02"(135,06-2,86)-(42,809+3,14*0,15*0,15*80,26+8,242)		75,479
	"VDE 04"22,867-(8,501+3,14*0,15*0,15*16,06+1,606)		11,625
	"dešť.vpusti"42,024-(17,51+3,502)		21,012
zasyp_v_kom	Součet		144,771

zasyp_v_kom

Použití figury:

174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	144,771
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	346,305
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	332,456
58331200	šterkopísek netříděný	t	297,374

SO/ SO 20

Komunikace a zpevněné plochy - MK

vykopy	výkopy	m3	345,205
	"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"		0,000
	"SO 20 - Komunikace a zpevněné plochy"		0,000
	"TZ D.1.1.20.1,D.1.1.20.3		0,000
	"na mezideponii"		0,000
	"nová komunikace		0,000
	292,95+18,0*0,45		301,050
	"drenážní rýha		0,000
	44,155		44,155
vykopy	Součet		345,205

Použití figury:

162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	345,205
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	345,205
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	345,205
171201231r	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	586,849
171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce	m3	345,205

SO/ SO 21

Slaboproudé rozvody - viz PS - D.1.4

lože_jímka	lože	m3	1,600
------------	------	----	-------

Kód	Popis	MJ	Výměra
lože_pilíř	lože pod pilíř	m3	0,136
podkl_beton	podkladní beton pod pilíř	m3	0,136
suť_ŽB	bourání ŽB	m3	6,726
vyk_svahovany			221,224
výkop	výkop	m3	106,618
zásyp	zásyp	m3	89,349

SO/ SO 22 Silnoproudé rozvody - viz PS - D.1.4

lože_jímka	lože	m3	1,600
lože_pilíř	lože pod pilíř	m3	0,136
podkl_beton	podkladní beton pod pilíř	m3	0,136
suť_ŽB	bourání ŽB	m3	6,726
vyk_svahovany			221,224
výkop	výkop	m3	106,618
zásyp	zásyp	m3	89,349

SO/ SO 24 Obnova oplocení

jamky		m	35,200
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 24 - obnova oplocení"		0,000
	"podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"		0,000
	44*0,80		35,200
jamky	Součet		35,200

Použití figury:

131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky D přes 200 do 300 mm ručně s motorovým vrtákem	m	35,200
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	3,488

rýhy		m3	1,000
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 24 - obnova oplocení"		0,000
	"podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"		0,000
	"podhrabová deska zapuštěná 200 mm do terénu" 40*(2,5*0,05*0,2)		1,000
rýhy	Součet		1,000

Použití figury:

132312132	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	1,000
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	3,488

Kód	Popis	MJ	Výměra
výkopky		m3	3,488
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 24 - obnova oplocení"		0,000
	"podklady: D.1.1.24.1 - D.1.1.24.3"		0,000
	"na mezideponii" ((PI*(0,15)^2)*jamky)+rýhy		3,488
výkopky	Součet		3,488
Použití figury:			
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	3,488
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	3,488
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	6,976
171201231r	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	5,930
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	6,976
SO/ SO 25	Výústní objekt - MK		
hloubení_prahy		m3	2,720
	"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"		0,000
	"SO 25 - Výústní objekt"		0,000
	"hloubení rýh pro stabilizační prahy (1,95+1,9+2,95)*0,5*0,8		0,000 2,720
hloubení_prahy	Součet		2,720
lože_bet_C20_25		m3	1,718
	"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"		0,000
	"SO 25 - Výústní objekt"		0,000
	"plocha u VU"		0,000
lože_bet_C20_25	(4,02+2,85)*0,25		1,718
odkopávky		m3	38,500
	"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"		0,000
	"SO 25 - Výústní objekt"		0,000
	"odkop terénu na základovou kótu zpevnění v místě svahů, dna i VU 11*7*0,5		0,000 38,500
odkopávky	Součet		38,500
Použití figury:			
122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	38,500
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	62,057
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	45,025

Kód	Popis	MJ	Výměra
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	62,057
171201231r	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	47,588
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	62,057
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,032
opěr_stěna		m3	9,813
	"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"		0,000
	"SO 25 - Výústní objekt"		0,000
	"opěrná ŽB stěna"		0,000
	$(2,4*(2,0+0,4)/2+1,5*2+4,7*(2,0+0,4/2))*(0,5+0,71)/2$		9,813
opěr_stěna	Součet		9,813
Použití figury:			
380326233	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 tl přes 300 mm	m3	9,813
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,032
380361002R	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli B 500 B	t	1,178
podkl_bet	Podkladní beton	m3	5,019
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,032
podkl_beton		m3	3,150
	"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"		0,000
	"SO 25 - Výústní objekt"		0,000
	"plocha u VU"		0,000
podkl_beton	"střední šířka" $((1,75+1)/2+(1+1,1)/2+(1,1+2,4)/2)$ "délka" $((2,6+1,73)/2+(0,74+1,61)/2+(3,42+4,99)/2)$ "tloušťka"0,1		3,150
polstare	Štěrkové podsyp pod konstrukci základů	m3	3,150
	"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"		0,000
	"SO 25 - Výústní objekt"		0,000
	"střední šířka" $((1,75+1)/2+(1+1,1)/2+(1,1+2,4)/2)$ "délka" $((2,6+1,73)/2+(0,74+1,61)/2+(3,42+4,99)/2)$ "tloušťka"0,1		3,150
polstare	Součet		3,150
Použití figury:			
213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	3,150
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,032
Stavební_jama	Objem stavební jámy	m3	6,525
	"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"		0,000
	"SO 25 - Výústní objekt"		0,000
	"Předpokládaná těžitelnost: 3.tř."		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"stavební jáma pro výústní objekt"		0,000
	(7+1,7)/2*1,5		6,525
Stavebni_jama	Mezisoučet		6,525
Použití figury:			
131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	6,525
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	62,057
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	45,025
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	62,057
171201231r	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	47,588
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	62,057
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,032
zákl_deska		m3	4,527
	"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"		0,000
	"SO 25 - Výústní objekt"		0,000
	((1,73+2,6)/2+(0,74+1,61)/2+(3,42+4,99)/2)**šířka"1,5**hloubka"0,4		4,527
zákl_deska	Součet		4,527
Použití figury:			
273326121	Základové desky z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	4,527
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,032
273366002R	Výztuž základových desek z betonářské oceli B 500 B	t	0,543
zákl_pasy		m3	5,484
	"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"		0,000
	"SO 25 - Výústní objekt"		0,000
	"základové pasy"		0,000
	(0,25+1,7+1,9+2,7+0,25)*0,5*0,8		2,720
	(0,25+1,7+2+2,71+0,25)*0,5*0,8		2,764
zákl_pasy	Součet		5,484
Použití figury:			
274326121	Základové pasy z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	5,484
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,032
274366002R	Výztuž základových pasů z betonářské oceli B 500 B	t	0,658
Zasyp	Objem zásypů	m3	17,032
	"11-2160-0105 DVZ PČOV Kbely"		0,000
	"SO 25 - Výústní objekt"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Stavebni_jama+odkopávky		45,025
	-zákl_deska-zákl_pasy-opěr_stěna		-19,824
	- podkl_bet		-5,019
	- polstare		-3,150
Zasyp	Součet		17,032
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	17,032
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	62,057
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	62,057
171201231r	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	47,588
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	62,057
58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	34,985

SO/ SO 26 Nová rozpínací stanice-kabely - viz PS - D.1.4

lože_jímka	lože	m3	1,600
lože_pilíř	lože pod pilíř	m3	0,136
podkl_beton	podkladní beton pod pilíř	m3	0,136
sut_ŽB	bourání ŽB	m3	6,726
vyk_svahovany			221,224
výkop	výkop	m3	106,618
zásyp	zásyp	m3	89,349

SO/ SO 29.2 Nový objekt dezodorizace

PATKY	betonové patky ve vrtech pro zápory	m3	6,409
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"		0,000
	"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"		0,000
	"Vrty o průměru 400 mm"		0,000
	PI*0,2*0,2*(3,0*17)		6,409
PATKY	Součet		6,409
PAŽENÍ	výdřeva nehraněné fošny 120-140 mm	m3	7,272
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"		0,000
	"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"		0,000
	"pažiny - výdřeva nehraněné fošny 60 mm"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	20,2*6,0*0,06		7,272
PAŽENÍ	Součet		7,272
vrty	zemina z vrtů	m3	12,818
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"		0,000
	"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"		0,000
	"vrty:" PI*0,2*0,2*(6,0*17)		12,818
vrty	Součet		12,818
Použití figury:			
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	12,818
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	12,818
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	12,818
171201231r	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	240,581
vykopy	vykopy	m3	128,700
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"		0,000
	"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"		0,000
vykopy	"prům.plocha výkopu v řezu - m2" 6,50 * "délka" 19,80		128,700
Použití figury:			
131213712	Hloubení zapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	38,610
131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	90,090
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	141,413
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	128,700
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	141,413
171201231r	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	240,581
zasypy		m3	12,713
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 29.2 - nový objekt dezodorizace"		0,000
	"podklady: TZ D.1.1.29.1, D.1.1.29.2"		0,000
	2,53*0,25*20,1		12,713
zasypy	Součet		12,713
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,713
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	141,413

Kód	Popis	MJ	Výměra
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	141,413
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	26,114
SO/ SO 34	Trafostanice		
prostupy		m	26,966
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 34 - Trafostanice"		0,000
	"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"		0,000
	"oboustranně"		0,000
	"P1, P5" $((0,7*2+1,1*2)*2)*2$		14,400
	"P2, P3, P4, P6" $((PI*0,5)*4)*2$		12,566
prostupy	Součet		26,966
Použití figury:			
715242089r	Provedení zapenění prostupů	m	26,966
619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	146,486
23170002	pěna montážní PUR dvousložková	litr	8,764
vrt_500	vrt 200	m	1,500
	"ČOV Kbely; etapa 0028; 11-2160-0100"		0,000
	"SO 34 - Trafostanice"		0,000
	"podklady: D.1.1.34.1 - D.1.1.34.5"		0,000
	"P2" 0,45		0,450
	"P3" 0,30		0,300
	"P4" 0,30		0,300
	"P6" 0,45		0,450
vrt_500	Součet		1,500

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka.

Termínem "účastník" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Účastník je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Účastník v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Účastník v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Účastník	N	Účastník veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSAzbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST