

Výkaz materiálu pro 1 šachetní rám - válcované profily I č. 360

Prvek	Profil	ks	Měr. jedn	Délka (m)		Hmotnost (kg)	
				jednot.	celková	jednot.	celková
DÍL "A"	I č. 360	1	ks	7,20/ks	8,20	76,10 /m'	547,92
DÍL "B"	I č. 360	1	ks	3,80/ks	3,80	76,10 /m'	298,18
DÍL "C"	I č. 360	1	ks	5,60/ks	6,60	76,10 /m'	426,16
DÍL "D"	I č. 360	1	ks	3,80/ks	3,80	76,10 /m'	298,18
OCELOVÉ PAŽINY	UNION	91	ks / záběr	2,0 m'	198,00 /m'	8,4 /m'	1528,80
OCELOVÁ TÁHLA	TRUBKA Ø 53 / 5	20	ks	1,00	22,0	4,83 /m'	96,60
MEZISOUČET						kg	3177,84
Přirážka na profez - 2 %						kg	63,56
CELKOVÁ HMOTNOST výstroje jámy na 1 záběr						kg	3241,40

Hmotnost 1ks sestavy šachetního rámu z I č. 360 na 1 záběr = 3241,40kg
Celkem bude použito 6ks šachetních rámu z I č. 360 pro TŠ Sekce 2
Pokud se geologická situace zhorší, rámy budou zahuštěny a jejich počet se zvýší.
Dále budou v místech proniku budoucí stoky použity 4 ks svislých převážek z I č. 200 celk. dl. cca 5,0m' / ks

CELKEM BUDE VYHLOUBENO 1ks TŠ Sekce 2 zkrácená

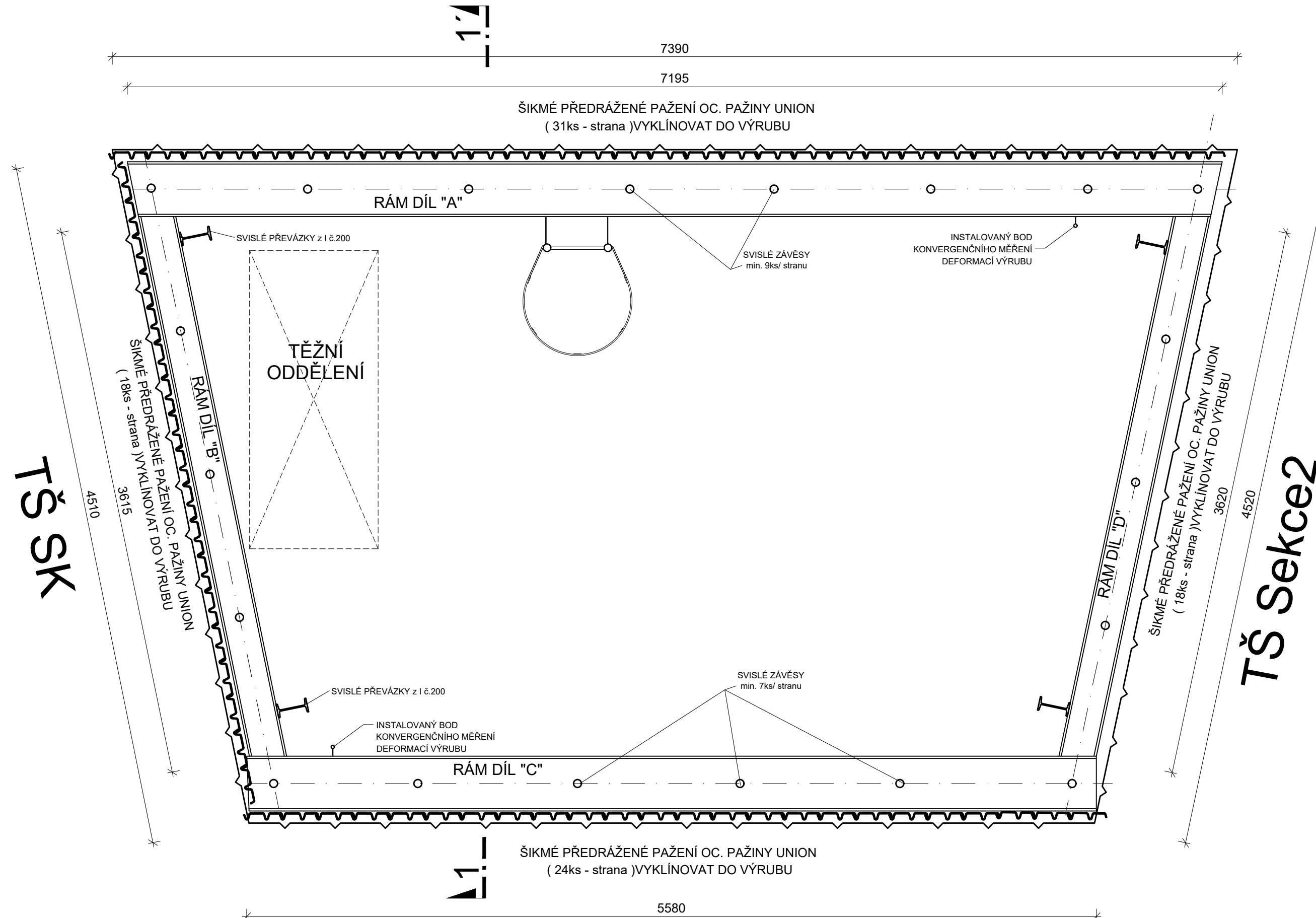
SEZNAM NEKOVOVÉHO MATERIÁLU
PRO 1 HLOUBENÝ ZÁBĚR:

DŘEVĚNÉ KLINY: cca 90ks
DŘEVĚNÁ Odstavnice - FOŠNA tl. 30mm: min. 10ks (2m dl.)
DŘEVITÁ VATA - HEBDÍ: cca 1,0 BALÍKU
RÁDLOVACÍ DRÁT: cca 10m

BĚHEM HLOUBENÍ JE NUTNÉ MÍT PŘIPRAVEN HAVARIJNÍ SKLAD JEHOŽ VYBAVENÍ JE MINIMÁLNĚ
KOMPLETNÍ MATERIÁL PRO 1 HLOUBENÝ ZÁBĚR + NOUZOVÁ VÝDŘEVA Z KULATINY tl. min.200mm.

Základní povinnosti vyplývající ze zákona č.263/2016 Sb. „Atomový zákon“ a
vyhlášky č.422/2016 Sb. „o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje“

Vzhledem k tomu, že pracovištěm s materiálem se zvýšeným obsahem přírodního radionuklidu je podle
vyhlášky č.422/2016 Sb. pracoviště, na kterém se provádí dle § 87 písm. q) hornická činnost, písm. r) činnost
prováděná hornickým způsobem v podzemí, je podle § 93 odst. (2) zákona č. 263/2006 Sb. každý kdo vykonává
činnost, při níž je provozováno pracoviště, kde se provádí HČ resp. ČPHZ povinen:
a) zajistit měření za účelem stanovení osobních dávek pracovníka a evidenci výsledků měření a osobních
dávek pracovníka,
b) oznamovat Státnímu úřadu pro jadernou bezpečnost informace o pracovišti, výsledcích měření a
osobních dávkách pracovníka,
c) zajistit optimalizaci radiační ochrany pracovníka, pokud je překročena stanovená úroveň,
d) zajistit ochranu těhotné ženy podle § 64 odst. 3 a
e) informovat pracovníka o
možném zvýšeném ozaření z přírodního zdroje záření,
výsledcích měření na pracovišti, osobních dávkách stanovených měřením a o související zdravotní újmě v
důsledku ozaření provedených opatřeních ke snížení ozaření.



TĚŽNÍ ŠACHTA TŠ Sekce 2 zkrácená - 4,40 x 7,40m, hl. 5,9m'

Půdorysný řez - Dočasná výztuž

měř. 1:25

Poznámky

TOLERANCE PŘI HLOUBENÍ JÁMY ± 100mm NA PŮDORYSNÉ ROZMĚRY.

PŘI HLOUBENÍ TĚŽNÍ JÁMY JE NUTNÉ DODRŽET ZATAHOVANÉ PAŽENÍ ZA POMOCI OCELOVÝCH PAŽNIC UNION TAK, ABY SE ZABRÁNILO
NADBYTEČNÝM NADVÝLOMŮM VE VÝRUBU JÁMY. OCELOVÉ PAŽNICE UNION JE TŘEBA POMOCÍ DŘEVĚNÝCH KLÍNŮ "UTÁHNOU" TAK, ABY
BEZPEČNĚ SPOLUPŮSOBILY S VÝRUBEM.

PŘED ZAHÁJENÍM HLOUBENÍ MUSÍ BÝT VYTÝČENY V ZÁJMOMĚM ÚZEMÍ VŠECHNY INŽENÝRSKÉ SÍTĚ. VÝŠKOVÁ A SMĚROVÁ POLOHA TĚCHTO SÍTÍ
MUSÍ BÝT JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCI ZÁVAZNĚ POTVRZENÁ. SÍTĚ, KTERÉ BY MOHLY KOLIDOVAT S VÝSTAVBOU TĚŽNÍCH JÁM MUSÍ BÝT OCHRANĚNY
NEBO PŘELOŽENY.

PŘED ZAPOČETÍM HLOUBENÍ KAŽDÉ TĚŽNÍ JÁMY MUSÍ BÝT PRO OVĚŘENÍ EXISTENCE STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PROVEDEN RUČNĚ
KONTROLNÍ PŘEDVÝKOP DO HL. min. 1,5m.

V RÁMCI HLOUBENÍ KAŽDÉ TĚŽNÍ JÁMY OVĚŘIT GEOLOGICKÉ POMĚRY. V PŘÍPADĚ ODLIŠNÝCH GEOLOG. POMĚRŮ NEŽ JSOU VÝCHOZÍ
PŘEDPOKLADY PROJEKTU NEPRODLENĚ KONTAKTOVAT ODPOVĚDNÉHO BAŇSKÉHO PROJEKTANTA TĚTO ČÁSTI.

SMĚRY A UMÍSTĚNÍ SPOJEK ŠACHETNÍCH RÁMŮ BUDOU V KAŽDÉM ZÁBĚRU ZRCADLOVĚ PROSTŘÍDÁNY.

VZHLEDKEM K BLÍZKOSTI ŽIVÉ STOKY A VÝSKYTU STOKOVÝCH PLYNŮ NA PRACOVÍŠTI JE NUTNÉ DBÁT ZVÝŠENÝCH BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ A
POKUD TO BUDE MOŽNÉ NEPOUŽÍVAT NA PRACOVÍŠTI OTEVŘENÝ OHEŇ. Z TOHO DŮVODU JSOU ŠACHETNÍ RÁMY UPRAVENY TAK, ABY SE V DÍLE
POUZE SEŠROUBOVALY A NEMUSELO SE POUŽÍVAT SVÁŘECÍ ANI REZACÍ ZAŘÍZENÍ.
DALE JE NUTNÉ PRAVIDELNĚ KONTROLOVAT KVALITU OVZDUŠÍ NA PRACOVÍŠTI A V PŘÍPADĚ JEHO ZHORŠENÍ JE NUTNÉ PŘIJMOUT OPATŘENÍ K
NÁPRÁVĚ - NAPŘ. ZAVĚST SEPARÁTNÍ VĚTRÁNÍ DÍLA UŽ PŘI JEHO HLOUBENÍ.

V PŘÍPADĚ ZHORŠENÝCH GEOLOGICKÝCH PODMÍNEK JE NUTNÉ ZMĚNIT ZÁTAŽNÉ PAŽENÍ JÁMY NA HNANÉ PŘEDRAŽENÉ popř. ZAJIŠTĚNÍ VÝRUBU
JÁMY STŘÍKANÝM BETONEM. a t.p.

VZHLEDKEM K BLÍZKOSTI FREKVENCIOVANÉ KOMUNIKACE V PLNĚM PROVOZU JE NUTNÉ BEZPODMÍNEČNĚ DODRŽET TP A ZÁTAŽNÉ PAŽENÍ JAKO
SOUČÁST DOČASNÉ VÝZTUŽE.

JAKO ZÁVĚSY ŠACHETNÍCH VODOROVNÝCH RÁMŮ JE MOŽNÉ PO DOHODĚ S BAŇSKÝM PROJEKTANTEM A STATIKEM POUŽÍT PÁSOVINU.

V PŘÍPADĚ POKLESŮ TERÉNU (ZEJMÉNA V POKLESOVÉ ZONĚ JÁMY) DOSAHUJÍCÍCH VAROVNÝCH STAVŮ, NEPRODLENĚ KONTAKTOVAT
ODPOVĚDNÉHO BAŇSKÉHO PROJEKTANTA TĚTO ČÁSTI.

DETAILNÍ RIZIKA PRO RAŽBU A JEJICH ŘEŠENÍ JSOU ZPRACOVÁNA V RIZIKOVÝCH ANALÝZÁCH JEDNOTLIVÝCH PODZEMNÍCH OBJEKTŮ.

VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚNÉ HORNICKÝM ZPŮSOBEM MUSÍ BÝT V SOULADU S VYHLÁŠKOU č. 55/1996 Sb.

VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚNÉ HORNICKÝM ZPŮSOBEM MŮŽE PROVÁDĚT POUZE FYZICKÁ/PŘÁVNICKÁ OSOBA S OPRAVNĚNÍM K ČINNOSTI
PROVÁDĚNÉ HORNICKÝM ZPŮSOBEM PODLE zákona č. 61/1998Sb.

TATO PD NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACÍ PRO STAVEBNÍ PSV.

CELKOVÝ OBJEM HLOUBENÉ ŠACHTY TŠ Sekce 2 zkrácená : 168,86m³
CELKOVÝ VÝRUB HLOUBENÉ ŠACHTY TŠ Sekce 2 zkrácená : 28,62m³
SVĚTLÁ PLOCHA HLOUBENÉ ŠACHTY TŠ Sekce 2 zkrácená : 20,59m²
CELKOVÁ HLOUBKA ŠACHTY TŠ Sekce 2 zkrácená : 5,9m'

CELKOVÝ POČET ZÁBĚRŮ PŘI HLOUBENÍ TŠ Sekce 2 zkrácená : 7x

ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍHO TERÉNU SE V ZÁJMOMĚM ÚZEMÍ POHYBUJE NA 185,5 m.n.m. (BpV)

ÚROVEŇ POČVY HLOUBENÉ ŠACHTY SE V ZÁJMOMĚM ÚZEMÍ POHYBUJE V HLOUBCE cca 179,13m' POD STÁVAJÍCÍM TERÉNEM.

Výškový systém Balt p.v.		Souřadný systém S-JTSK	
6			
5			
4			
3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco a.s. Táborská 31, 140 16 Praha 4 IČO: 26475081 www.sweco.cz	VYPRACOVAL	Kamenický
	PROJEKTANT	Kamenický
	HL. PROJEKTANT	Ing. Píkal
	TECH. KONTROLA	Ing. Kuba, Ph.D.
	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Hanák
OBJEDNATEL: Pražská vodohospodářská společnost a.s.	ČÍSLO ZAKÁZKY	10-4156-3802
	STUPEŇ	DPS
	DATUM	03/2025
	FORMÁT	5 A4
	MĚŘÍTKO	1 : 25
PŘÍLOHA: VÝKRES TĚŽNÍ ŠACHTY TŠ Sekce 2 zkrácená	ARCHIVNÍ ČÍSLO	001252/25/1
	ČÍSLO PŘÍLOHY	E.5.8
		c 1

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoli omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.
Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

Název souboru: ZAJIŠTENÍ JÁMY.dwg