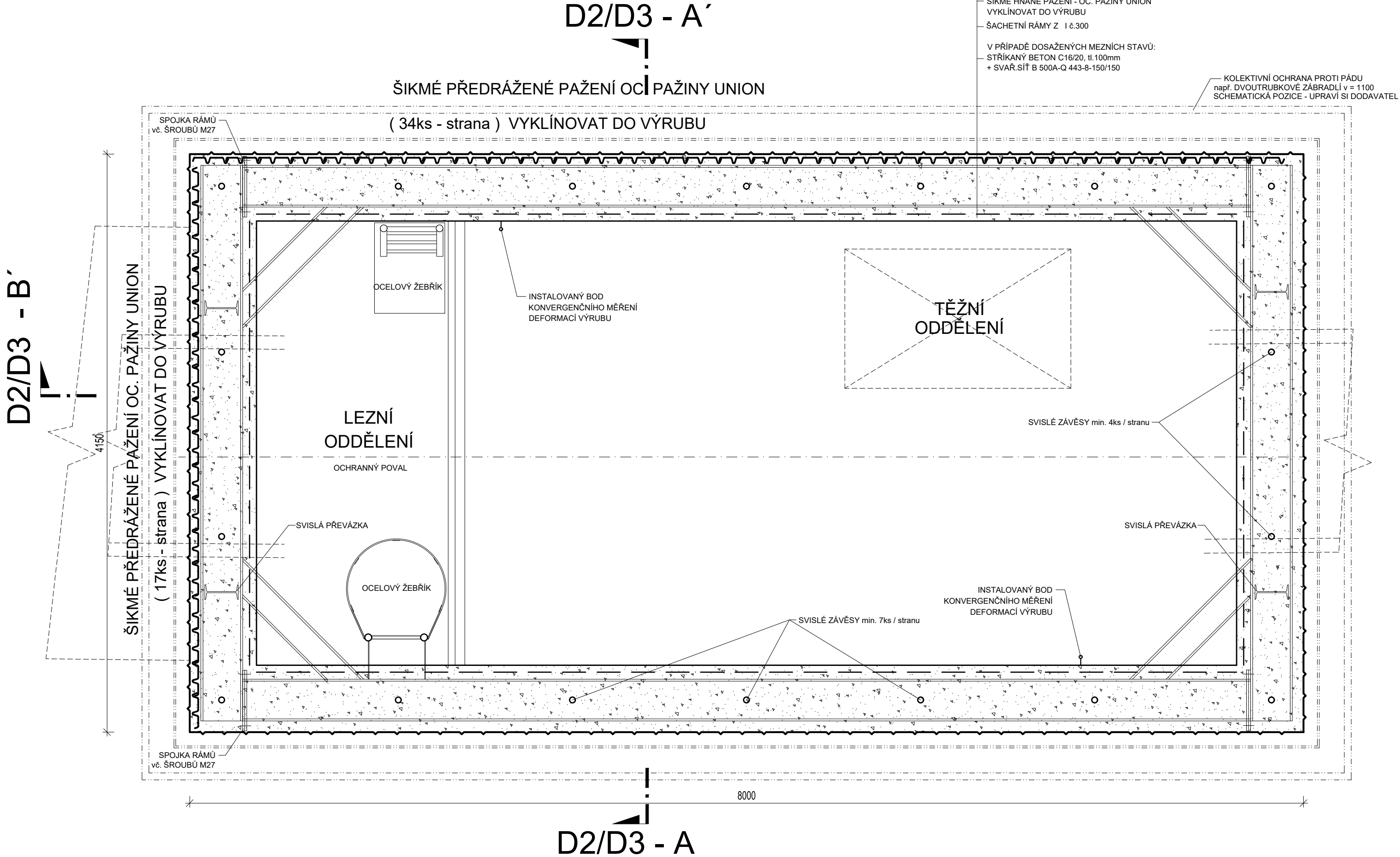


TĚŽNÍ ŠACHTA TŠ D2/D3 - 4,15 x 8,00m, hl. 8,96/9,16m

Půdorysný řez - dočasná výztuž

měř. 1:25



SKLADBA OSTĚNÍ TĚŽNÍ ŠACHTY :

- Dočasná výztuž
- VÝRUB ŠACHTY
- ŠIKMÉ HNANÉ PAŽENÍ - OC. PAŽINY UNION
- VYKLÍNOVAT DO VÝRUBU
- ŠACHETNÍ RÁMY Z I č.300
- V PŘÍPADĚ DOSAŽENÝCH MEZNÍCH STAVŮ: STŘIKANY BETON C16/20, tl.100mm + SVAŘ.SÍT B 500A-Q 443-8-150/150
- KOLEKTIVNÍ OCHRANA PROTI PÁDU např. DVOUTRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ v = 1100 SCHEMATICKÁ POZICE - UPRAVÍ SI DODAVATEL

Výkaz materiálu pro 1 šachetní rám I č. 300 4,15 x 8,00m

Prvek	Profil	ks	Měr. jedn	Délka (m)		Hmotnost (kg)	
				jednot.	celková	jednot.	celková
ROVINA "A"	I č. 300	2	ks	7,18/ks	14,36	54,20 /m'	778,31
ROVINA "B"	I č. 300	2	ks	4,00/ks	8,00		433,60
VZPĚRA "C"	I č. 200	4	ks	1,60/ks	6,40	26,20 /m'	167,68
							145,20
OCELOVÉ PAŽINY	UNION	102	ks / záběr	1,2 m'	122,40 /m'	8,4 /m'	1028,16
OCELOVÁ TÁHLA	TRUBKA Ø 53 / 5	18	ks	0,80	14,40	4,83 /m'	69,55
PLOCHÁ SPOJKA RÁMŮ	300x280x20	8	ks			13,10 /ks	104,80
ŠROUB M27 vč. MATICE	M.27	16	ks			1,81 /ks	28,96
MEZISOUČET						kg	2611,06
Přirážka na průřez - 2 %						kg	52,22
CELKOVÁ HMOTNOST výstroje jámy na 1 záběr						kg	2663,28

Hmotnost 1ks sestavy šachetního rámu z I č. 300 na 1 záběr = 2663,28kg  
Celkem bude použito 14ks šachetních rámu z I č. 300 pro TŠ D2/D3  
Pokud se geologická situace zhorší, rámy budou zahuštěny a jejich počet se zvýší.

Dále budou v místech proniku budoucí stoly použity 4ks svislých převázek z I č. 240 dl. cca 3,6m / ks

D2/D3 - B

Poznámky

TOLERANCE PŘI HLOUBENÍ JÁMY ± 100mm NA PŮDORYSNÉ ROZMĚRY.

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

PŘED ZAHÁJENÍM HLOUBENÍ MUSÍ BÝT VYTÝČENY V ZÁJMĚVÉM ÚZEMÍ VŠECHNY INŽENÝRSKÉ SÍTĚ. VÝŠKOVÁ A SMĚROVÁ POLOHA TĚCHTO SÍTÍ MUSÍ BÝT JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCI ZÁVAZNĚ POTVRŽENA. SÍTĚ, KTERÉ BY MOHLY KOLIDOVAT S VÝSTAVBOU TĚŽNÍCH JÁM MUSÍ BÝT OCHRÁNĚNY 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 RÁMCÍ HLOUBENÍ KAŽDÉ TĚŽNÍ JÁMY OVĚŘIT GEOLOGICKÉ POMĚRY. V PŘÍPADĚ ODLIŠNÝCH GEOLOG. POMĚRŮ NEŽ JSOU VÝCHOZÍ PŘEDPOKLADY PROJEKTU NEPRODLENĚ KONTAKTOVAT ODPOVĚDNÉHO BAŇSKÉHO PROJEKTANTA TĚTO ČÁSTI.

V PŘÍPADĚ ZHORŠENÝCH GEOLOGICKÝCH PODMÍNEK JE MOŽNÉ PROVĚST OPATŘENÍ PRO SNÍŽENÍ RIZIKA ZÁVALU např. DĚLENÍ ČELBY LÁVKAMI, DOČASNÉ ČILKOVÁNÍ ČELBY, ZAJIŠTĚNÍ STŘIKANÝM BETONEM.. a t.p.

VZHLEDKEM K BLÍZKOSTI FREKVENTOVANÉ KOMUNIKACE V PLNÉM PROVOZU JE NUTNÉ BEZPODMÍNEČNĚ DODRŽET TP A ZEJMÉNA HNANÉ PŘEDRAŽENÉ PAŽENÍ JAKO SOUČÁST DOČASNÉ VÝZTUŽE.

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

VZHLEDKEM K VÝSKYTU BLUDNÝCH PROUDŮ JE NUTNÉ MÍT VEŠKEROU DOČASNOU OCELOVOU VÝZTUŽ PROPOJENU UZEMNĚNÝM DRÁTEM S VHODNÉHO VODIVÉHO MATERIÁLU.

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

DETAILNÍ RIZIKA PRO RAŽBU A JEJICH ŘEŠENÍ JSOU ZPRACOVÁVANA 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 OPRÁVNĚNÍM K ČINNOSTI PROVÁDĚNÉ HORNICKÝM ZPŮSOBEM PODLE zákona č. 61/1998Sb.

CELKOVÝ OBJEM HLOUBENÉ ŠACHTY TŠ D2 / D3	: 297,47 / 304,11m³
CELKOVÝ VÝRUB HLOUBENÉ ŠACHTY TŠ D2 / D3	: 33,20 m²
SVĚTLÝ VÝRUB HLOUBENÉ ŠACHTY TŠ D2 / D3	: 22,60m²
CELKOVÁ HLOUBKA ŠACHTY TŠ D2 / D3	: 8,96 / 9,16m'

CELKOVÝ POČET ZABĚRŮ PŘI HLOUBENÍ TŠ D2 / D3 : 15x

ÚROVEŇ POČVY HLOUBENÉ ŠACHTY TŠ D2 / D3 SE V ZÁJMĚVÉM ÚZEMÍ POHYBUJE V HLOUBCE cca 9,0m POD STÁVAJÍCÍM TERÉNEM.

TATO PD NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACÍ PRO STAVEBNÍ PSV.

VÝKAZ MATERIÁLU ŽEBŘÍKU:

OCEL třídy 11

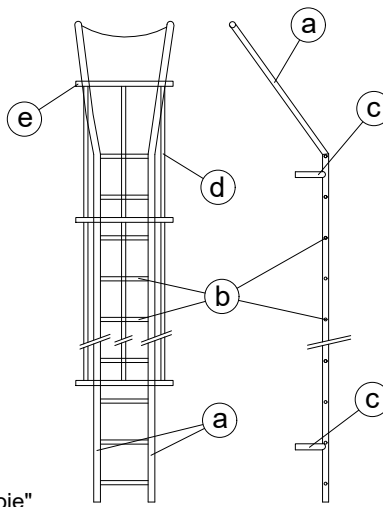
OZNAČ.	POPIS, MATERIÁL	m, m²	kg/m'	ks	CELKEM kg/ks
a	ŠTĚŘIN ŽEBŘÍKU - OCELOVÁ TRUBKA Ø 44,5 x 3mm	9,70	3,07	2	59,56
b	PŘÍČLE ŽEBŘÍKU - OCELOVÁ TRUBKA Ø 20 x 3mm	0,40	2,47	36	35,57
c	ÚCHYTKA ŠTĚŘINY - OCELOVÁ TRUBKA Ø 44,5 x 2,5mm	0,20	2,59	10	5,18
d	PODÉLNÝ NOSNÍK OCHR. KOŠE - PLOCHÁČ 40 x 10mm	4,60	3,14	5	72,22
e	PŘÍČNÝ RÁM OCHR. KOŠE - PLOCHÁČ 40 x 10mm	1,92	3,14	5	30,15

CELKEM OCELI tř.11 :	202,67 kg
----------------------	-----------

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. 263/206 Sb. každý kdo vykonává činnost, při níž je provozováno pracoviště, kde se provádí HČ resp. ČPHZ povinen:

- zajistit měření za účelem stanovení osobních dávek pracovníka a evidenci výsledků měření a osobních dávek pracovníka,
- oznamovat Státnímu úřadu pro jadernou bezpečnost informace o pracovišti, výsledcích měření a osobních dávkách pracovníka,
- zajistit optimalizaci radiační ochrany pracovníka, pokud je překročena stanovená úroveň,
- zajistit ochranu těhotné ženy podle § 64 odst. 3 a
- 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 opatření ke snížení ozaření.



Výškový systém Balt p.v. Souřadný systém S-JTSK

6			
5			
4			
3			
2	ČISTOPIS	31.12.2022	Ing. Rinn
1	ČISTOPIS	13.12.2019	Ing. Rinn
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz				<div>SWECO</div> <div></div>	
VYPRACOVAL	Kamenický	HIP	Ing. Kuba, Ph.D.	T. KONTROLA	Ing. Holuša
PROJEKTANT	Kamenický	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Hanák	DATUM	12/2022
OBJEDNATEL	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA			OKRES	Praha Bubeneč
AKCE: ÚČOV NÁTOKOVÝ LABYRINT LEVÝ BŘEH CELKOVÁ PŘESTAVBA A ETAPA 0004 STAVBA č. 6963 Přeložky stok B a D				ČÍSLO ZAKÁZKY	11-9242-02-04
				STUPEŇ	TDW
				FORMÁT	5xA4
				MĚŘÍTKO	1:25
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	013017/19/1
ČÁST STAVBY	PROJEKT ČPHZ			SO/PS	
PŘÍLOHA: TŠ D2/D3- VÝKRES TĚŽNÍ ŠACHTY				ČÍSLO PŘÍLOHY	E.8.17
					P
					5

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv 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 rozšiřovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.  
Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).