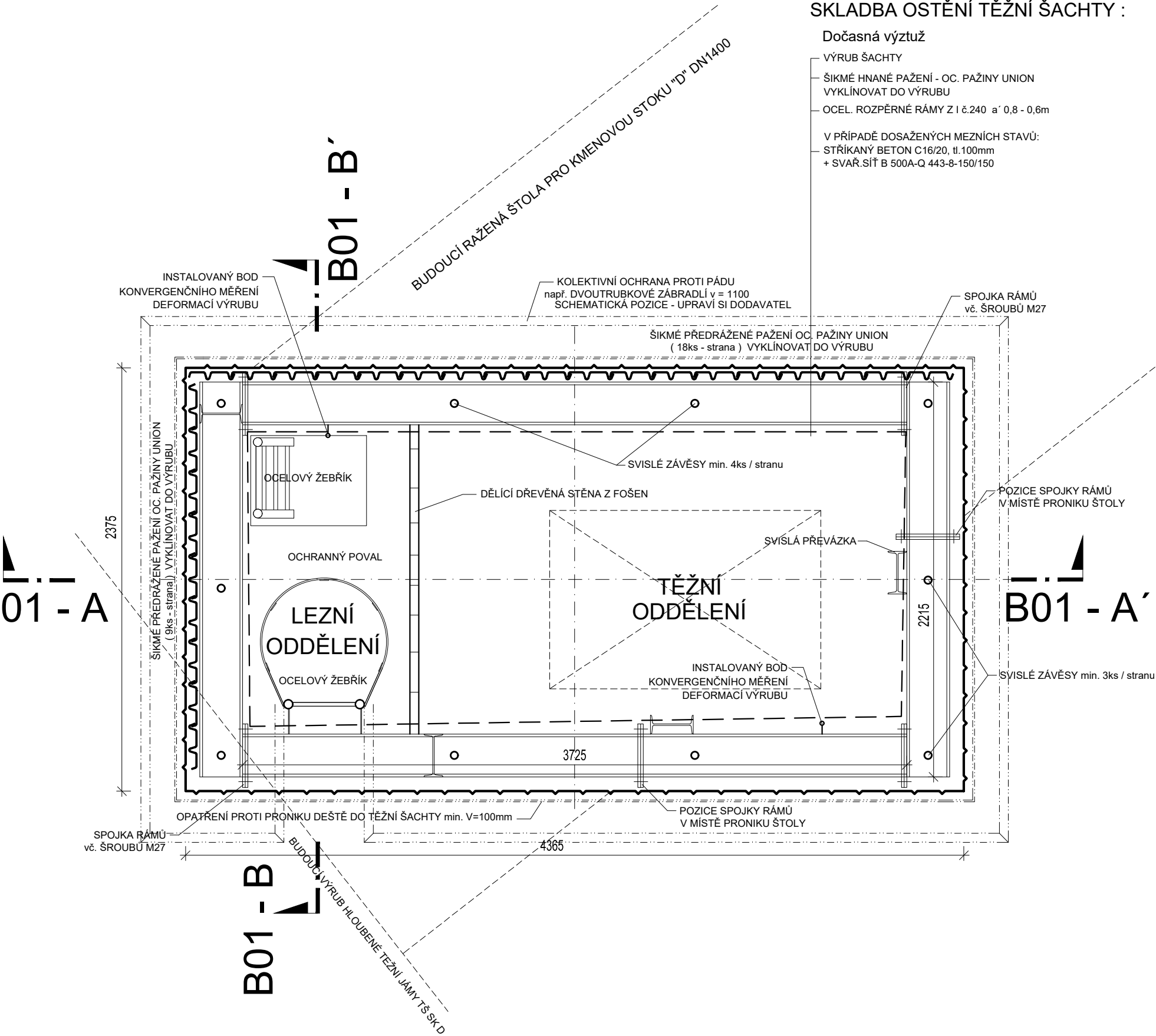


TĚŽNÍ ŠACHTA TŠ B01 - 4,37 x 2,38m, hl. 7,93m´

Půdorysný řez - dočasná výztuž

měř. 1:25



SKLADBA OSTĚNÍ TĚŽNÍ ŠACHTY :

- Dočasná výztuž
- VÝRUB ŠACHTY
- ŠIKMÉ HNANÉ PAŽENÍ - OC. PAŽINY UNION VYKLINOVAT DO VÝRUBU
- OCEL. ROZPĚRNÉ RÁMY Z I č.240 a"0,8 - 0,6m
- V PŘÍPADĚ DOSAŽENÝCH MEZNÍCH STAVŮ: STRÍKANÝ BETON C16/20, tl.100mm + SVAŘ.SÍT B 500A-Q 443-B-150/150

Výkaz materiálu pro 1 šachetní rám I č. 240 4,37 x 2,38m

Prvek	Profil	ks	Měr. jedn	Délka (m)		Hmotnost (kg)	
				jednot.	celková	jednot.	celková
ROVINA "A"	I č. 240	2	ks	3,73/ks	7,46	36,20 /m´	270,05
ROVINA "B"	I č. 240	2	ks	2,22/ks	4,44		160,73
OCELOVÉ PAŽINY	UNION	54	ks / záběr	1,2 m´	64,80 /m´	8,4 /m´	544,32
OCELOVÁ TÁHLA	TRUBKA Ø 53 / 5	10	ks	0,80	8,00	4,83 /m´	38,64
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	1147,50
Přirážka na profez - 2 %						kg	22,95
CELKOVÁ HMOTNOST výstroje jámy na 1 záběr							kg 1170,45

Hmotnost 1ks sestavy šachetního rámu z I č. 240 na 1 záběr = 1170,45kg

Celkem bude použito 12ks šachetních rámu z I č. 240 pro TŠ B01

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 2,5m / ks

Poznámky

TOLERANCE PŘI HLOUBENÍ JÁMY ± 100mm NA PŮDORYSNÉ ROZMĚRY.

PŘI HLOUBENÍ TĚŽNÍ JÁMY JE NUTNÉ DODRŽET HNANÉ PŘEDRÁŽENÉ 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 ZÁJMOVÉM 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 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.

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

VZHLEDKEM K BLÍZKOSTI FREKVENTOVANÉ KOMUNIKACE V PLNĚM PROVOZU JE NUTNÉ BEZPOMÍNEČNĚ DODRŽET TP A ZEJMÉNA HNANÉ PŘEDRÁŽENÉ PAŽENÍ JAKO SOUČÁST DOČASNÉ VÝZTUŽE.

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 OHĚŇ. Z TOHO DŮVODU JSOU ŠACHETNÍ RÁMY UPRAVENY TAK, ABY SE V DÍLE POUZE SEŠROUBOVALY A NEMUSELO SE POUŽÍVAT SVÁŘECÍ ANI ŘEZACÍ ZAŘÍZENÍ. DÁLĚ JE NUTNÉ PRAVIDELNĚ KONTROLOVAT KVALITU OVZDUŠÍ NA PRACOVÍŠTI A V PŘÍPADĚ JEHO ZHORŠENÍ JE NUTNÉ PŘÍMOUT OPATŘENÍ K NAPRAVĚ - NAPŘ. ZAVĚST SEPARÁTNÍ VĚTRÁNÍ DÍLA UŽ PŘI JEHO HLOUBENÍ.

VZHLEDKEM K VÝSKYTU BLUDNÝCH PROUDŮ JE NUTNÉ MÍT VEŠKEROU DOČASNOU OCELOVOU VÝZTUŽ PROPOJENOU ÚZEMNĚNÝM DRÁTEM Z VHODNÉHO VODIVÉHO MATERIÁLU.

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

V PŘÍPADĚ POKLESŮ TERÉNU (ZEJMÉNA V POKLESOVÉ ZÓNĚ 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 OPRÁVNĚNÍM K ČINNOSTI PROVÁDĚNÉ HORNICKÝM ZPŮSOBEM PODLE zákona č. 61/1998Sb.

CELKOVÝ OBJEM HLOUBENÉ ŠACHTY TŠ B01	:	83,20m³
CELKOVÝ VÝRUB HLOUBENÉ ŠACHTY TŠ B01	:	10,40m²
SVĚTLÝ VÝRUB HLOUBENÉ ŠACHTY TŠ B01	:	6,50m²
CELKOVÁ HLOUBKA ŠACHTY TŠ B01	:	8,00m´

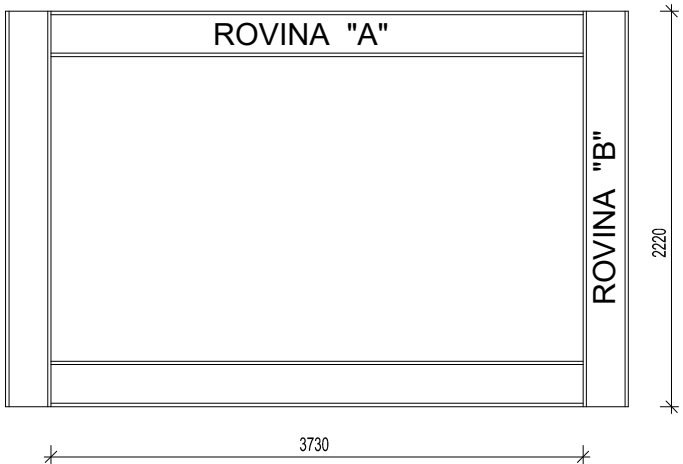
CELKOVÝ POČET ZABĚRŮ PŘI HLOUBENÍ TŠ B01 :

13x

ÚROVEŇ POČVY HLOUBENÉ ŠACHTY TŠ B01 SE V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ POHYBUJE V HLOUBCE cca 8,00m POD STÁVAJÍCÍM TERÉNEM.

TATO PD NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI PRO STAVEBNÍ PSV.

SCHEMA ŠACHETNÍHO RÁMU



SEZNAM NEKOVOVÉHO MATERIÁLU PRO 1 HLOUBENÝ ZÁBĚR:

DŘEVĚNÉ KLÍNY: cca 550ks
DŘEVĚNÁ ODSTAVNICE - FOŠNA tl. 30mm: min. 12ks (2m dl.)
DŘEVITÁ VATA - HEBDÍ: cca 2 BALÍKY
RÁDLOVACÍ DRÁT: cca 15m

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

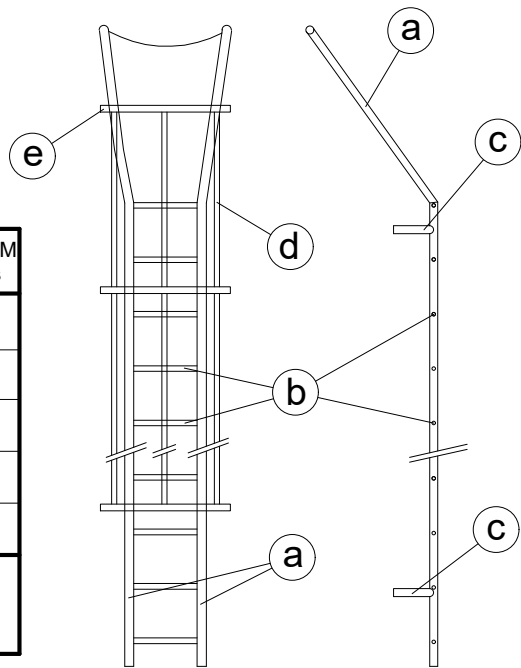
VÝKAZ MATERIÁLU ŽEBŘÍKU:

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 ŠTĚŘINU - 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



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				SWECO 		
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	8xA4	
				MĚŘÍTKO	1:25	
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	012994/19/1	
ČÁST STAVBY	PROJEKT ČPHZ			SO/PS		
PŘÍLOHA: TŠ B 01- VÝKRES TĚŽNÍ ŠACHTY				ČÍSLO PŘÍLOHY	E.8.4	o
						5

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatel) 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 rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.
Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).