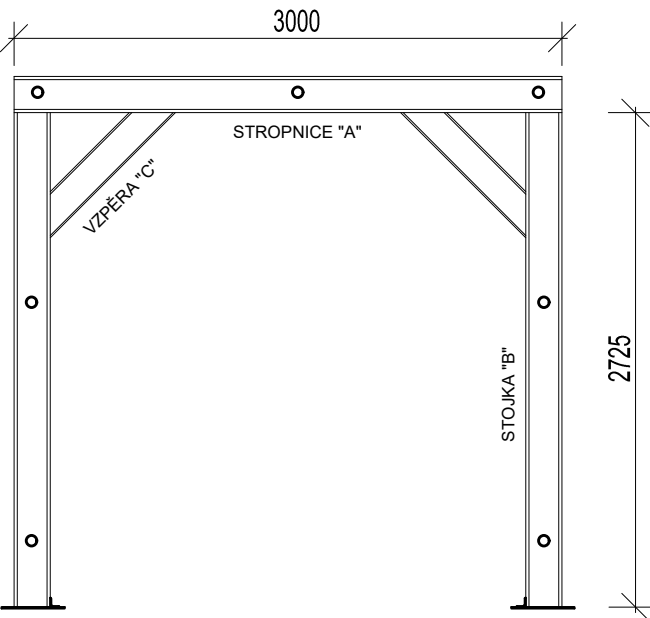


RAŽENÁ ŠTOLA PODCHODU STÁVAJÍCÍ STOKY "A"

Schema typického štolového rámu
měř. 1:25

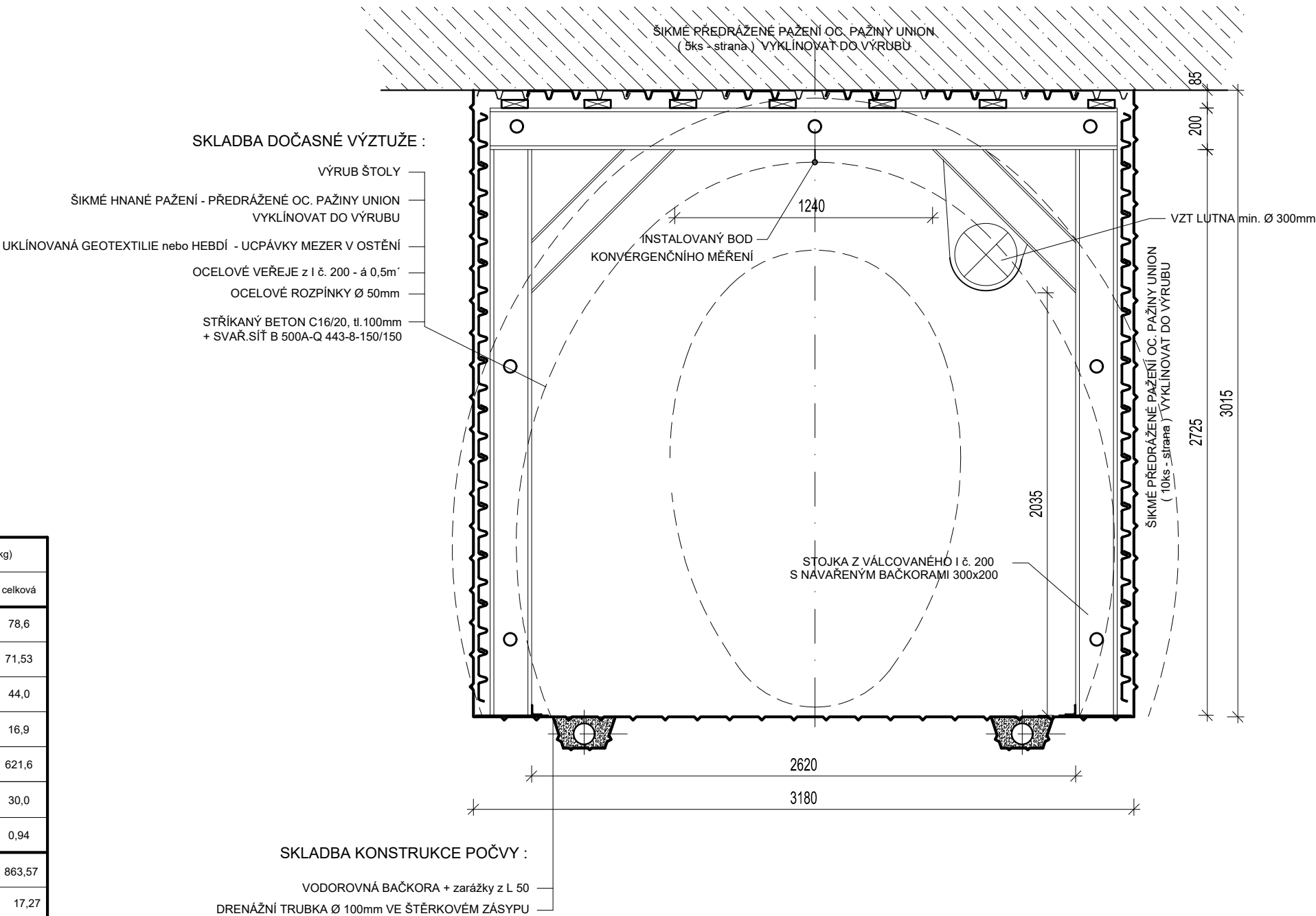


Prvek	Profil	ks	Měr. jedn	Délka (m)		Hmotnost (kg)	
				jednot.	celková	jednot.	celková
STROPNICE "A"	I 200	1	ks	3,00/ks	3,00	26,2 /m'	78,6
STOJKA "B"	I 200	1	ks	2,73/ks	2,73	26,2 /m'	71,53
VZPĚRA "C"	I 180	2	ks	1,0/ks	2,0	22,0 /m'	44,0
ROZPÍNKÁ	OCEL.TRUBKA DN 53/5	7	ks	0,50	3,50	4,83 /m'	16,9
OCELOVÉ PAŽINY	UNION	37	ks	2,00	74,00	8,4 /m'	621,6
ROZPĚRNÁ BAČKORA		2	ks			15,0 /m'	30,0
BOČNÍ ZARÁŽKA	L č.50/50/5	2	ks	0,125/ks	0,25	3,77 /m'	0,94
MEZISOUČET						kg	863,57
Přirážka na profez - 2 %						kg	17,27
CELKOVÁ HMOTNOST 1ks rámu						kg	880,84

Hmotnost 1ks sestavy štolového rámu na 1 záběr =880,84kg
Celkem bude použito 26ks štolových rámu pro úsek štoly obtoku stoky "B"
Pokud se geologická situace zhorší, rámy budou zahuštěny a jejich počet se zvýší.

Celkový výrub štoly : cca 9,59m2
Světlá plocha štoly : cca 6,68m2
Objem výrubu štoly : cca 102,61m3

Dočasná výztuž - VEŘEJE z I č.200
Vzorový příčný řez
měř. 1:25



Základní povinnosti vyplývající ze zákona č.263/2016 Sb. „Atomový zákon“ a vyhlášky č.422/2016 Sb. „o radiční 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 činnosti, při níž je provozováno pracoviště, kde se provádí HC 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 radiální 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 měření a o související zdravotní újmě v důsledku ozaření provedených opatření ke snížení ozaření.

POZNÁMKY

TOLERANCE PŘI RAŽBĚ ŠTOLY ± 100mm NA PŘÍČNÉ ROZMĚRY.

V RÁMCÍ RAŽBY ŠTOLY OVĚŘIT GEOLOGICKÉ POMĚRY. V PŘÍPADĚ ODLUŠNÝCH GEOLOG. POMĚRŮ, NEŽ JSOU VÝCHOZÍ PŘEDPOKLADY PROJEKTU, NEPRODLENĚ ZÁVODNÍ S ODPOVĚDNÝM BAŇSKÝM PROJEKTANTEM TĚTO ČÁSTI PŘÍMOU AKTIVNÍ OPATŘENÍ PRO SNÍŽENÍ RIZIKA ZÁVALU, např. DĚLENÍ ČELBY LÁVKAMI, DOČASNÉ ČILKOVÁNÍ ČELBY, ZAJIŠTĚNÍ VÝRUBU STŘÍKANÝM BETONEM.. a t.p.

PŘI RAŽBĚ ŠTOLY JE NUTNÉ DODRŽET HNANÉ PŘEDRAŽENÉ PAŽENÍ ZA POMOCI OCELOVÝCH PAŽNIC UNION TAK, ABY SE ZABRÁNILO NADBYTEČNÝM NADVÝLOMŮM VE VÝRUBU ŠTOLY. OCELOVÉ PAŽNICE UNION JE TŘEBA POMOCÍ DŘEVĚNÝCH KLÍNŮ "UTÁHNOUT" TAK, ABY BEZPEČNĚ SPOLUPŮSOBILY S VÝRUBEM. DÁLE JE NUTNÉ MINIMALIZOVAT VZNIK NADVÝLOMŮ POMOCÍ POSTUPNÉHO ČILKOVÁNÍ ČELBY A POUŽÍVÁNÍ VHODNÝCH MATERIÁLŮ PRO UCPÁVKU.

ROZTEČ JEDNOTLIVÝCH RÁMŮ BĚHEM RAŽBY SE MŮŽE OPERATIVNĚ MĚNIT OD 500-300mm PODLE AKTUÁLNÍ GEOLOGICKÉ SITUACE NA ČELBĚ.

PŘED ZAHÁJENÍM RAŽBY ŠTOLY JE NUTNÉ PROVĚŘIT ZA POMOCI GEORADARU PŘÍPADNÉ SKRYTÉ KAVERNY V PROSTORU POKLESOVÉ ZÓNY ŠACHTY A ROZRÁŽKY. POKUD BUDOU KAVERNY DETEKOVÁNY, JE NUTNÉ TYTO PŘED ZAHÁJENÍM RAŽBY ZAPLNIT VÝPLŇOVÝM MATERIÁLEM.

NA POČVĚ TĚŽNÍ JÁMY JE NUTNÉ ZŘIDIT ČERPAČÍ TŮŇ PRO UMÍSTĚNÍ ČERPADLA S DOSTATEČNOU KAPACITOU PRO ODČERPÁNÍ PRONIKNUVŠÍCH PODZEMNÍCH VOD DO DÍLA.

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

ČETNOST UMÍSTĚNÍ MĚŘICÍCH KONVERGENČNÍCH BODŮ: 3ks a každý 3 RÁM DOČASNÉ VÝZTUŽE.

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

V PŘÍPADĚ RAPIDNÍ ZMĚNY GEOLOGIE NA SYPKOU NESOUDRŽNOU KONZISTENCI - NAPŘ. PÍSEK - BUDE PROFIL OPERATIVNĚ ZMĚNĚN NA PRAŽSKÉ TUNELOVACÍ RÁMY, KTERÉ JSOU PRO TUTO GEOLOGICKOU VARIANTU PODSTATNĚ VHODNĚJŠÍ.

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

V PŘÍPADĚ, ŽE VYSKYTUJÍCÍ SE BLUDNÉ PROUDY DOSÁHNOU STAVŮ NEBEZPEČNÝCH PRO LIDSKÝ ORGANISMUS, BUDOU ŠTOLOVACÍ RÁMY UKLÁDÁNY NA DŘEVĚNÝ IMPREGNOVANÝ PRAŽEC.

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.

ÚROVEŇ POČVY ŠTOLY SE V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ POHYBUJE V HLOUBCE cca 10,5m POD STÁVAJÍCÍM TERÉNEM.

NADLOŽÍ ŠTOLY SE V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ POHYBUJE V HLOUBCE cca 7,2 - 7,5m POD STÁVAJÍCÍM TERÉNEM.

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	3xA4
				MĚŘÍTKO	1:25
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	013071/19/1
ČÁST STAVBY	PROJEKT ČPHZ			SO/PS	
PŘÍLOHA: RAŽENÝ PODCHOD STÁV. STOKY A				ČÍSLO PŘÍLOHY	E.8.41
					r 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 rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.
Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).