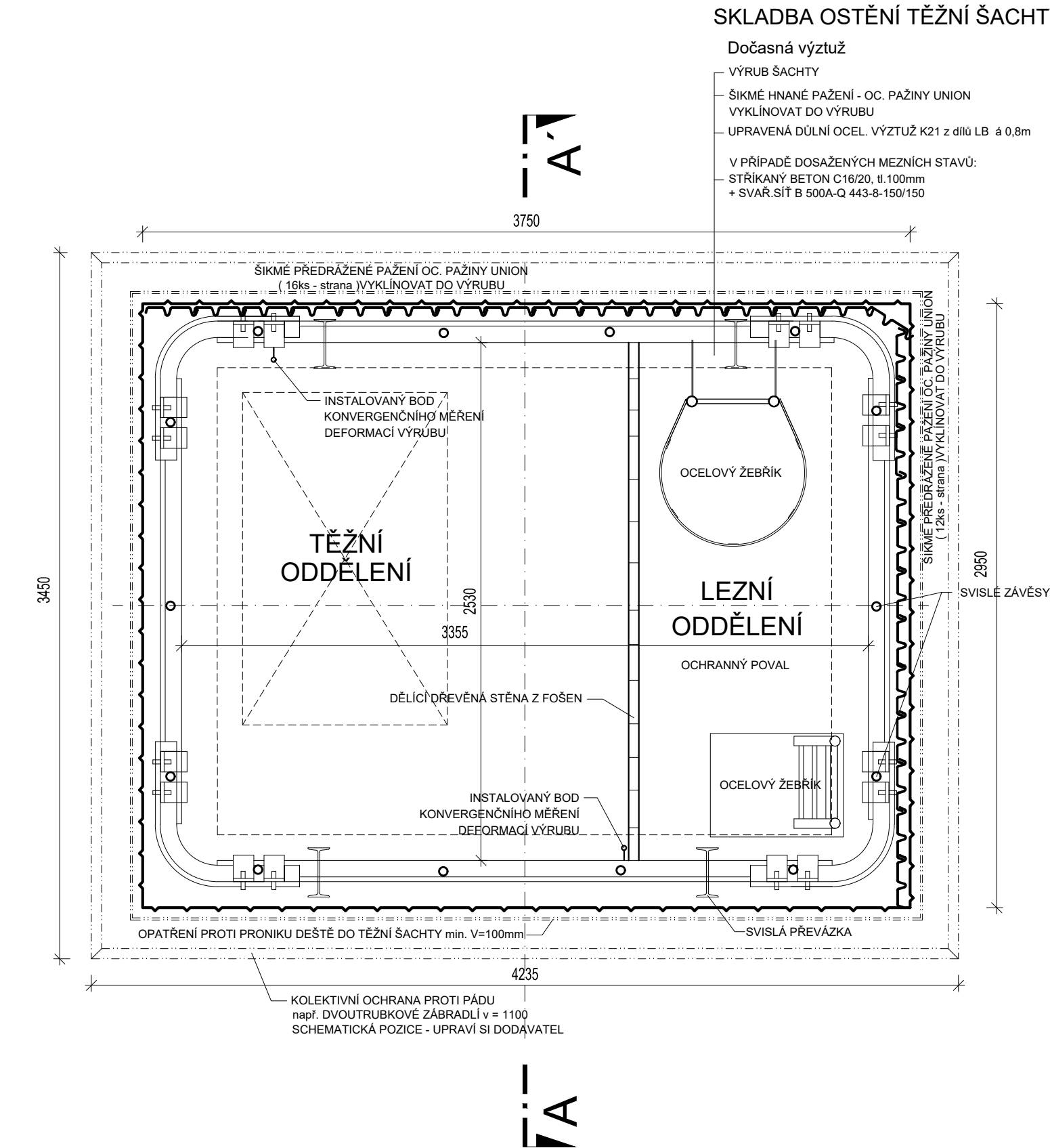


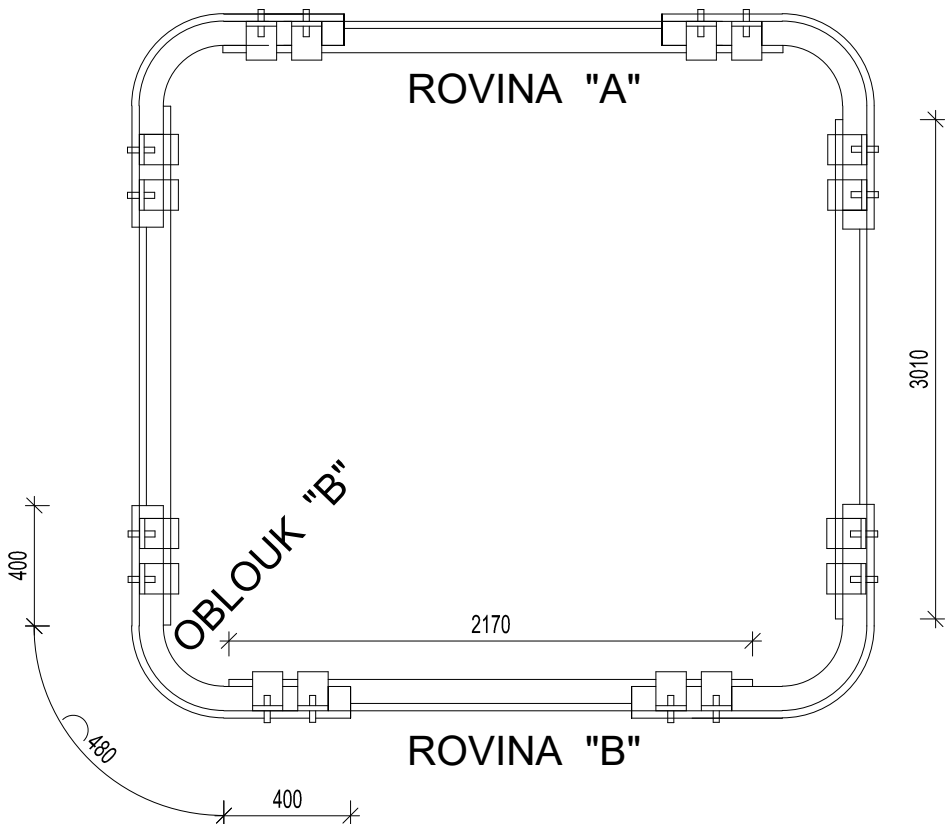
TĚŽNÍ ŠACHTA TŠ MŠ - 2,95x3,75m , hl. 13,28m

Půdorysný řez

měř. 1:25



SCHEMA RÁMU



Výkaz materiálu pro 1 šachtový rám UPRAVENÉ K21 LB 3,20 x 2,50m

Prvek	Profil	ks	Měr. jedn	Délka (m)		Hmotnost (kg)	
				jednot.	celková	jednot.	celková
ROVINA "A"	K 21	2	ks	3,01/ks	6,02	20,74 /m´	124,85
OBLOUK "B"	K 21	2	ks	2,17/ks	4,34	20,74 /m´	90,01
OBLOUK "C"	K 21	4	ks	1,28/ks	5,12	20,74 /m´	106,18
OCELOVÉ PAŽINY	UNION	56	ks / záběr	1,2 m´	67,2 /m´	8,4 /m´	564,48
OCELOVÁ TÁHLA	TRUBKA D´ = 53 / 5	14	ks	0,80	11,2	4,83 /m´	54,1
SPOJKA RÁMÜ	S - 70 Z	16	ks			2,00	32,00
TRMEN SPOJKY vč. 2ks MATICE	M 27	16	ks			1,81	28,96
MEZISOUČET						kg	1000,6
Přirážka na profez - 2 %						kg	20,0
CELKOVÁ HMOTNOST výstroje jámy na 1 záběr						kg	1020,6

Hmotnost 1ks sestavy šachetního rámu z K21 na 1 záběr = 1020.60kg

Celkem bude použito 20ks šachetních rámu z K21 pro TŠ MŠ

Pokud se geologická situace zhorší, rámy budou zahuštěny a jejich počet se zvýší.

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

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 činnosti, 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.

Poznámky

TOLERANCE PŘI HLOUBENÍ JÁMY ± 100mm NA PÜDORYSNÉ ROZMĚRY.

PŘI HLOUBENÍ TĚŽNÍ JÁMY JE NUTNÉ DODRŽET HNANÉ PŘEDRAŽENÉ PAŽENÍ ZA POMOCI OCELOVÝCH PAŽNIC UNION TAK, ABY SE ZABRÁNILO NADBYTEČNÝM NADVÝLOMÜM VE VÝRUBU JÁMY. OCELOVÉ PAŽNICE UNION JE TŘEBA POMOCÍ DŘEVĚNÝCH KLÍNÜ "UTÁHNOUT" TAK, ABY BEZPEČNÉ SPOLUPÜSOBILY S VÝRUBEM.

PŘED ZAHÁJENÍM HLOUBENÍ MUSÍ BÝT VYTÝČENY V ZÁJMOVÉM ÜZEMÍ VŠECHNY INŽENÝRSKÉ SÍŤE. VÝŠKOVÁ A SMĚROVÁ POLOHA TÝCHTO SÍŤÜ MUSÍ BÝT JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCI ZÁVAZNĚ POTVRZENA. SÍŤE, KTERÉ BY MOHLY KOLIDOVAT S VÝSTAVBOU TĚŽNÍCH JÁM MUSÍ BÝT OCHRÁNĚNÝ NEBO PŘELOŽENY.

PŘED ZAPOČETÍM HLOUBENÍ KAždÉ TĚŽNÍ JÁMY MUSÍ BÝT PRO OVĚŘENÍ EXISTENCE STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍŤÜ PROVEDEN RUČNĚ KONTROLNÍ PŘEDVÝKOP DO hl. min. 1,5m.

V RÁMCI HLOUBENÍ KAždÉ TĚŽNÍ JÁMY OVĚŘIT GEOLOGICKÉ POMĚRY. V PŘÍPADĚ ODLIŠNÝCH GEOLOG. POMĚRÜ NEŽ JSOU VÝCHOZÍ PŘEDPOKLADY PROJEKTU NEPRODLENĚ KONTAKTOVAT ODPOVĚDNÉHO BÄNSKÉHO PROJEKTANTA TÝTO ČÄSTI.

V PŘÍPADĚ ZHORŠENÝCH GEOLOGICKÝCH PODMÍNEK JE MOŽNÉ PROVĚST OPATŘENÍ PRO SNÍŽENÍ RIZIKA ZÄVALU např. DĚLENÍ ČELBY LÄVKAMI, DOČASNĚ ČILKOVÁNÍ ČELBY, ZAJISTĚNÍ STŘÍKANÝM BETONEM.. a t.p.

VZHLEDEM K BLÍZKOSTI FREKVENTOVANÉ KOMUNIKACE V PLNÉM PROVOZÜ JE NUTNÉ BEZPODMÍNEČNĚ DODRŽET TP A ZEJMĚNA HNANÉ PŘEDRAŽENÉ PAŽENÍ JAKO SOUČÄST DOČASNĚ VÝZTUŽE.

V PŘÍPADĚ POKLESÜ TERÉNU (ZEJMĚNA V POKLESOVÉ ZÖNĚ JÁMY) DOSAHÜJÍCÍCH VAROVNÝCH STAVÜ, NEPRODLENĚ KONTAKTOVAT ODPOVĚDNÉHO BÄNSKÉHO PROJEKTANTA TÝTO ČÄSTI.

DETAILNÍ RIZIKA PRO RAŽBU A JEJICH ŘEŠENÍ JSOU ZPRACOVÄNA V RIZIKOVÝCH ANALÝZÄCH JEDNOTLIVÝCH PODZEMNÍCH OBJEKTÜ.

VEŠKERÉ PRÄCE PROVÄDĚNĚ HORNICKÝM ZPÜSOBEM MUSÍ BÝT V SOULADU S VYHLÄŠKOU č. 55/1996 Sb.

VEŠKERÉ PRÄCE PROVÄDĚNĚ HORNICKÝM ZPÜSOBEM MÜŽE PROVÄDĚT POUZE FYZICKÄ/PŘÄVNICKÄ OSOBA S OPÄRVNĚNÍM K ČINNOSTI PROVÄDĚNĚ HORNICKÝM ZPÜSOBEM PODLE zákona č. 61/1996Sb.

CELKOVÝ OBJEM HLOUBENĚ ŠACHTY TŠ MŠ	:	146,74m³
CELKOVÝ VÝRUB HLOUBENĚ ŠACHTY	:	11,05m²
SVĚTLÝ VÝRUB HLOUBENĚ ŠACHTY	:	8,48m²
CELKOVÄ HLOUBKA ŠACHTY TŠ MŠ	:	13,28m´

CELKOVÝ POČET ZÄBĚRÜ PŘI HLOUBENÍ TŠ MŠ 21x

ÜROVEŇ STÄVAJÍCÍHO TERÉNU SE V ZÄJMOVÉM ÜZEMÍ POHYBUJE NA 189,57 m.n.m. (BpV)


ÜROVEŇ POČVY HLOUBENĚ ŠACHTY SE V ZÄJMOVÉM ÜZEMÍ POHYBUJE V HLOUBCE cca 13,28m POD STÄVAJÍCÍM TERÉNEM.

TÄTO PD NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTÄCÍ PRO STAVEBNÍ PSV.

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	SCHVÄLIL

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
AKČE: ÚCOV 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	6xA4
				MĚŘÍTKO	1:25
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	013046/19/1
ČÁST STAVBY	PROJEKT ČPHZ			SO/PS	
PŘÍLOHA: TŠ MŠ - VÝKRES TĚŽNÍ ŠACHTY				ČÍSLO PŘÍLOHY	E.8.27
					P 5

Tato dokumentace vöetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelüm 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 zpracovatelü jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).