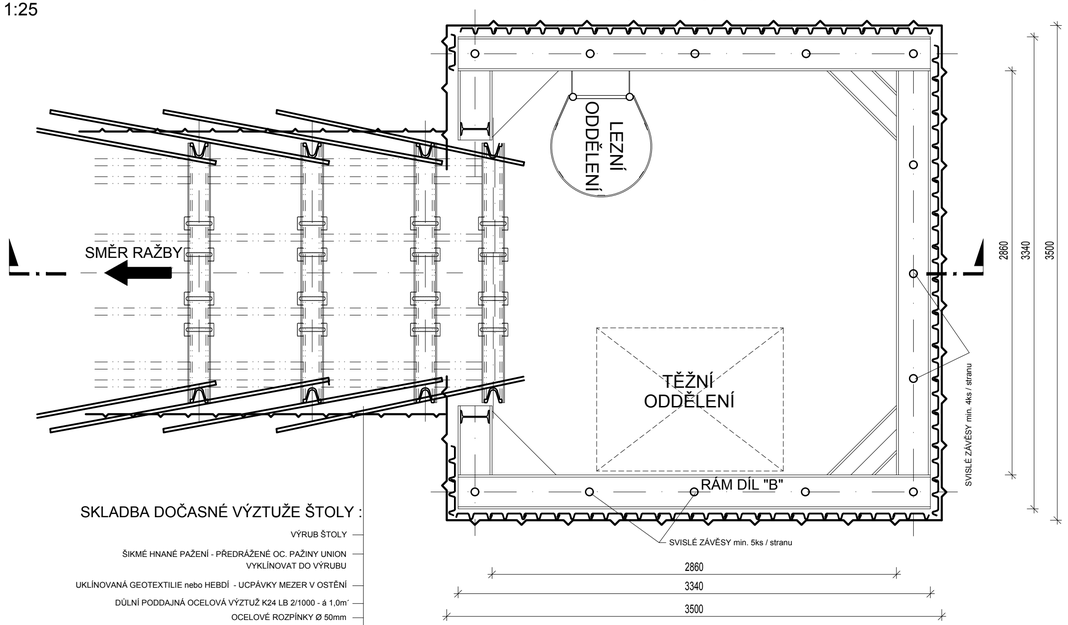
TĚŽNÍ ŠACHTA TŠa - 3,5 x 3,5m, hl. 5,5m´

Dočasná výztuž

Půdorysný řez - niv. -5,0m´

měř. 1:25

ŠIKMÉ PŘEDRÁŽENÉ PAŽENÍ OC. PAŽINY UNION
VYKLÍNOVAT DO VÝRUBU 14ks / stranu / záběr



SKLADBA DOČASNÉ VÝZTUŽE ŠTOLY :

- VÝRUB ŠTOLY
- ŠIKMÉ HNANÉ PAŽENÍ - PŘEDRÁŽENÉ OC. PAŽINY UNION VYKLÍNOVAT DO VÝRUBU
- UKLÍNOVANÁ GEOTEXTILIE nebo HEBDÍ - UCPÁVKY MEZER V OSTĚNÍ
- DÚLNÍ PODDAJNÁ OCELOVÁ VÝZTUŽ K24 LB 2/1000 - á 1,0m´
- OCELOVÉ ROZPÍNKY Ø 50mm
- V PŘÍPADĚ DOSAŽENÝCH MEZNÍCH STAVŮ: VLOŽIT MEZILEHLÝ RÁM LB 2/1000

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:

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 ozáření z přírodního zdroje záření, výsledcích měření na pracovišti, osobních dávkách stanovených měřením a o související zdravotní újmě v důsledku ozáření provedených opatřeních ke snížení ozáření.

Poznámky

TOLERANCE PŘI HLOUBENÍ JÁMY ± 100mm NA PŮDORYSNÉ ROZMĚRY.

PŘI HLOUBENÍ TĚŽNÍ JÁMY JE NUTNÉ DODRŽET PŘEDRÁŽENÉ PAŽENÍ ZA POMOCI OCELOVÝCH PAŽNIC UNION TAK, ABY SE ZABRÁNILO NADBYTEČNÝM NADVÝLOMŮM VE VÝRUBU JÁMY. OCELOVÉ PAŽNICE UNION JE TŘEBA POMOCÍ 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 POTVRZENA. 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. 1,3m´.

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

V PŘÍPADĚ ZHORŠENÝCH GEOLOGICKÝCH PODMÍNEK JE NUTNÉ POUŽÍT ZAJIŠTĚNÍ VÝRUBU JÁMY STŘÍKANÝM BETONEM.. a t.p.

JAKO ZÁVĚSY ŠACHETNÍCH VODOROVNÝCH RÁMŮ JE MOŽNÉ PO DOHODĚ S BÁŇSKÝM PROJEKTANTEM A STATIKEM POUŽÍT PÁSOVINU min. tl. 5mm.

V PŘÍPADĚ POKLESŮ TERÉNU (ZEJMÉNA V POKLESOVÉ ZÓNĚ JÁMY) DOSAHUJÍCÍCH VAROVNÝCH STAVŮ, NEPRODLENĚ KONTAKTOVAT ODPOVĚDNÉHO BÁŇSKÉHO PROJEKTANTA TÉTO 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/PRÁVNICKÁ OSOBA S OPRÁVNĚNÍM K ČINNOSTI PROVÁDĚNÉ HORNICKÝM ZPŮSOBEM PODLE zákona č. 61/1998Sb.

TATO PD NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACÍ PRO STAVEBNÍ PSV.

CELKOVÝ OBJEM HLOUBENÉ ŠACHTY TŠ	:	67,38m³
CELKOVÝ VÝRUB HLOUBENÉ ŠACHTY TŠ	:	12,25m²
SVĚTLÁ PLOCHA HLOUBENÉ ŠACHTY TŠ	:	8,18m²
CELKOVÁ HLOUBKA ŠACHTY TŠ	:	5,5m´

CELKOVÝ POČET ZÁBĚRŮ PŘI HLOUBENÍ TŠ : 6x

ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍHO TERÉNU SE V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ POHYBUJE NA 409,40 m.n.m. (BpV)

ÚROVEŇ POČVY HLOUBENÉ ŠACHTY SE V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ POHYBUJE V HLOUBCE cca 5,5m´ POD STÁVAJÍCÍM TERÉNEM.

Výkaz materiálu pro 1 šachetní rám - válcované profily I č. 240

Prvek	Profil	ks	Měr. jedn	Délka (m)		Hmotnost (kg)	
				jednot.	celková	jednot.	celková
DÍL "A"	I 240	2	ks	2,90 m´	5,80m´	36,2 /m´	209,96
DÍL "B"	I 240	2	ks	3,35 m´	6,70 m´	36,2 /m´	242,54
OCELOVÉ PAŽINY	UNION	56	ks / záběr	2,0 m´	96,0	8,4 /m´	940,8
OCELOVÁ TÁHLA	TRUBKA Ø 53 / 5	16	ks	1,00	12,0	4,83/m´	77,28
MEZISOUČET						kg	1470,58
Přirážka na profez - 2 %						kg	29,41
CELKOVÁ HMOTNOST výstroje jámy na 1 záběr						kg	1500,0

Hmotnost 1ks sestavy šachetního rámu na 1 záběr = 1500,0 kg
Celkem bude použito 6ks šachetních rámů z I č. 240 pro TŠ
Je navrženo zátažné pažení z ocelových pažnic UNION.
Pokud se geologická situace zhorší, rámy budou zahuštěny a jejich počet se zvýší.

Dále budou v místech proniku štoly budoucího odtoku použity min. 2ks svislých převázek z I č. 200 celk. dl. cca 2,5m´ / ks

Dále budou v rozích jámy instalovány šikmé vzpěry

SEZNAM NEKOVOVÉHO MATERIÁLU PRO 1 HLOUBENÝ ZÁBĚR:

DŘEVĚNÉ KLÍNY:	cca 50ks
DŘEVĚNÁ ODSTAVNICE - FOŠNA tl. 30mm:	min. 4ks (2m dl.)
DŘEVITÁ VATA - HEBDÍ:	cca 0,5 BALÍKU
RÁDLOVACÍ DRÁT:	cca 5m

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.

Vedoucí odpovědný báňský projektant:	Kontroloval:	Vypracoval:	SPELEO DOKUMENTACE 2010 "Head office: Na vinobraní 3010/59, 106 00 Praha 10 - Zahradní město tel. +420 728 328 426 ; IČ: 7131 1530 www.speleodokumentace2010.cz
Jan Kamenický	Ing. Holuša	Jan Kamenický	

Investor:	Oblastní nemocnice Kladno, a.s., nemocnice Středočeského kraje Vančurova 1548, 272 59 Kladno	Formát:	4x A4
		Datum:	11/2024
Akce:	REKONSTRUKCE ČOV A SANACE VENKOVNÍ KANALIZACE	Měřítko:	1:25
		Stupeň:	DPS
Část:	E.6 - PROJEKT ČPHZ	Č.v.:	Paré:
Obsah:	VÝKRES TĚŽNÍ ŠACHTY TŠa	E.6.6	