

Výkaz materiálu pro 1 šachetní rám - válcované profily I č. 360

Prvek	Profil	ks	Měr. jedn	Délka (m)		Hmotnost (kg)	
				jednot.	celková	jednot.	celková
DÍL "A"	I č. 360	2	ks	6,35/ks	12,70	76,10 /m'	966,47
DÍL "B"	I č. 360	2	ks	3,30/ks	6,60	76,10 /m'	502,26
OCELOVÉ PAŽINY	UNION	88	ks / záběr	2,0 m'	176,0 /m'	8,4 /m'	1478,40
OCELOVÁ TÁHLA	TRUBKA Ø 53 / 5	20	ks	1,00	20,0	4,83 /m'	96,6
MEZISOUČET						kg	3043,73
Přirážka na profez - 2 %						kg	60,87
CELKOVÁ HMOTNOST výstroje jámy na 1 záběr						kg	3104,60

Hmotnost 1ks sestavy šachetního rámu z I č. 360 na 1 záběr = 3104,60kg
Celkem bude použito 6ks šachetních rámu z I č. 360 pro TŠ Sekce 1
Pokud se geologická situace zhorší, rámy budou zahuštěny a jejich počet se zvýší.
Dále budou v místech proniku budoucí stoky použity ks svislých převážek z I č. 200 celk. dl. cca 5,0m' / ks

CELKEM BUDE VYHLOUBENO 5ks TŠ Sekce 1

SEZNAM NEKOVOVÉHO MATERIÁLU PRO 1 HLOUBENÝ ZÁBĚR:

DŘEVĚNÉ KLÍNY: cca 90ks
DŘEVĚNÁ ODSTAVNICE - FOŠNA tl. 30mm: min. 10ks (2m dl.)
DŘEVITÁ VATA - HEBDÍ: cca 1,0 BALÍKU
RÁDLOVACÍ DRÁT: cca 10m

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.

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

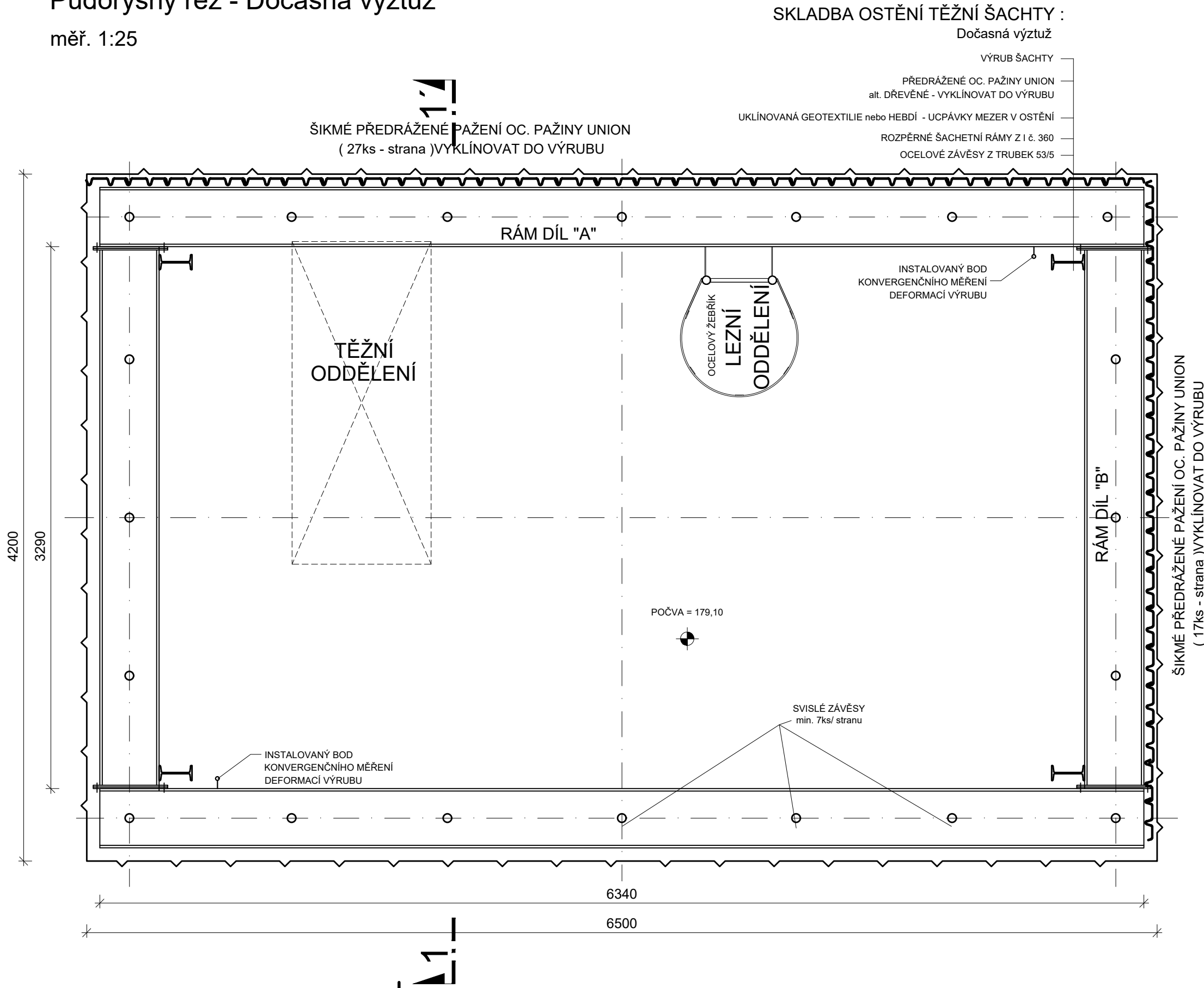
možném zvýšeném ozáření z přírodního zdroje záření,

výsledcích měření na pracovišti, osobních dávkách stanovených měřením a o související zdravotní újmě v důsledku ozáření provedených opatření ke snížení ozáření.

TĚŽNÍ ŠACHTA TŠ Sekce 1 - 4,20 x 6,50m, hl. 5,9m'

Půdorysný řez - Dočasná výztuž

měř. 1:25



Poznámky

TOLERANCE PŘI HLOUBENÍ JÁMY ± 100mm NA PŮDORYSNÉ ROZMĚRY.

PŘI HLOUBENÍ TĚŽNÍ JÁMY JE NUTNÉ DODRŽET ZATAHOVANÉ 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 JEDNOTLIVÝM SPRÁVCÍ ZÁVAZNĚ POTVRZENA. SÍTĚ, KTERÉ BY MOHLY KOLIDOVAT S VÝSTAVBOU TĚŽNÍCH JAM 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.

SMĚRY A UMÍSTĚNÍ SPOJEK ŠACHETNÍCH RÁMŮ BUDOU V KAŽDÉM ZÁBĚRU ZRCADLOVĚ PROSTRÁDÁNY.

VZHLEDEM 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 OHEŇ. Z TOHO DŮVODU JSOU ŠACHETNÍ RÁMY UPRAVENY TAK, ABY SE V DÍLE POUZE SEŠROUBOVALY A NEMUSELO SE POUŽÍVAT SVÁŘECÍ ANI REZACÍ ZAŘÍZENÍ.
DÁLE JE NUTNÉ PRAVIDELNĚ KONTROLOVAT KVALITU OVZDUŠÍ NA PRACOVÍŠTI A V PŘÍPADĚ JEHO ZHORŠENÍ JE NUTNÉ PŘIJMOUT OPATŘENÍ K NÁPRÁVĚ - NAPŘ. ZAVÉST SEPARÁTNÍ VĚTRÁNÍ DÍLA UŽ PŘI JEHO HLOUBENÍ.

V PŘÍPADĚ ZHORŠENÝCH GEOLOGICKÝCH PODMÍNEK JE NUTNÉ ZMĚNIT ZÁTAŽNÉ PAŽENÍ JÁMY NA HNANÉ PŘEDRÁŽENÉ popř. ZAJIŠTĚNÍ VÝRUBU JÁMY STRÍKANÝM BETONEM.. a t.p.

VZHLEDEM K BLÍZKOSTI FREKVENTOVANÉ KOMUNIKACE V PLNÉM PROVOZU JE NUTNÉ BEZPODMÍNEČNĚ DODRŽET TP a ZÁTAŽNÉ PAŽENÍ JAKO SOUČÁST DOČASNÉ VÝZTUŽE.

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

V PŘÍPADĚ POKLESŮ TERÉNU (ZEJMÉNA V POKLESOVĚ ZONĚ 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 OPRAVNĚNÍM K ČINNOSTI PROVÁDĚNÉ HORNICKÝM ZPŮSOBEM PODLE zákona č. 61/1998Sb.

TATO PD NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACÍ PRO STAVEBNÍ PSV.

CELKOVÝ OBJEM HLOUBENÉ ŠACHTY TŠ Sekce 1 : 161,07m³
CELKOVÝ VÝRUB HLOUBENÉ ŠACHTY TŠ Sekce 1 : 27,30m²
SVĚTLÁ PLOCHA HLOUBENÉ ŠACHTY TŠ Sekce 1 : 18,65m²
CELKOVÁ HLOUBKA ŠACHTY TŠ Sekce 1 : 5,9m'

CELKOVÝ POČET ZÁBĚRŮ PŘI HLOUBENÍ TŠ Sekce 1 : 7x

ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍHO TERÉNU SE V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ POHYBUJE NA 185,0 m.n.m. (BpV)

ÚROVEŇ POČVY HLOUBENÉ ŠACHTY SE V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ POHYBUJE V HLOUBCE cca 179,1m' POD STÁVAJÍCÍM TERÉNEM.

Výškový systém Balt p.v.		Souřadný systém S-JTSK	
6			
5			
4			
3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco a.s. Táborská 31, 140 16 Praha 4 IČO: 26475081 www.sweco.cz	VYPRACOVAL	Kamenický
	PROJEKTANT	Kamenický
	HL. PROJEKTANT	Ing. Píkal
	TECH. KONTROLA	Ing. Kuba, Ph.D.
	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Hanák
OBJEDNATEL: Pražská vodohospodářská společnost a.s.	ČÍSLO ZAKÁZKY	10-4156-3802
	STUPEŇ	DPS
	DATUM	03/2025
1/1/520/23 Vybudování PPO na stokové síti v oblasti Karlína Přeložka sběrače Šaldova	FORMÁT	5 A4
	MĚŘÍTKO	1 : 25
	ARCHIVNÍ ČÍSLO	001247/25/1
PŘÍLOHA: VÝKRES TĚŽNÍ ŠACHTY TŠ Sekce 1	ČÍSLO PŘÍLOHY	E.5.3
		c 1

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelům) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoli 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 výtisků číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

Název souboru: ZAJISTENÍ JÁMY.dwg

