




LEGENDA PRVKŮ :

- 


S1

SVÍTIDLO LED, 24W, IP66, PRO EX ZÓNU 1
- 


S2

AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ LED, 64W, IP66, STOŽÁR 9M , SVORKOVNICE PRO EX ZÓNU 2
- 


S3

SVĚTELNÝ REFLEKTOR LED, 20W, IP66
- 


SVO

OVLÁDACÍ DVOJTLAČÍTKO , PRO EX ZÓNU 2
- 


SVO

OVLÁDACÍ DVOJTLAČÍTKO PŘEPÍNAČEM, PRO EX ZÓNU 2
- 


SVO

SOUMRAKOVÝ SPÍNAČ
- 


MV

MOTOROVÝ POHON VENTILÁTORU
- 


M


MOTOROVÝ POHON ELEKTROTECHNOLOGIE
- 

MS

DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇKA, PRO EX ZÓNU 2
- 

RM

ROZVADĚČ SKŘÍŇOVÝ
- 

KABELOVÁ TRASA MOTOROVÉ ROZVODY
- 

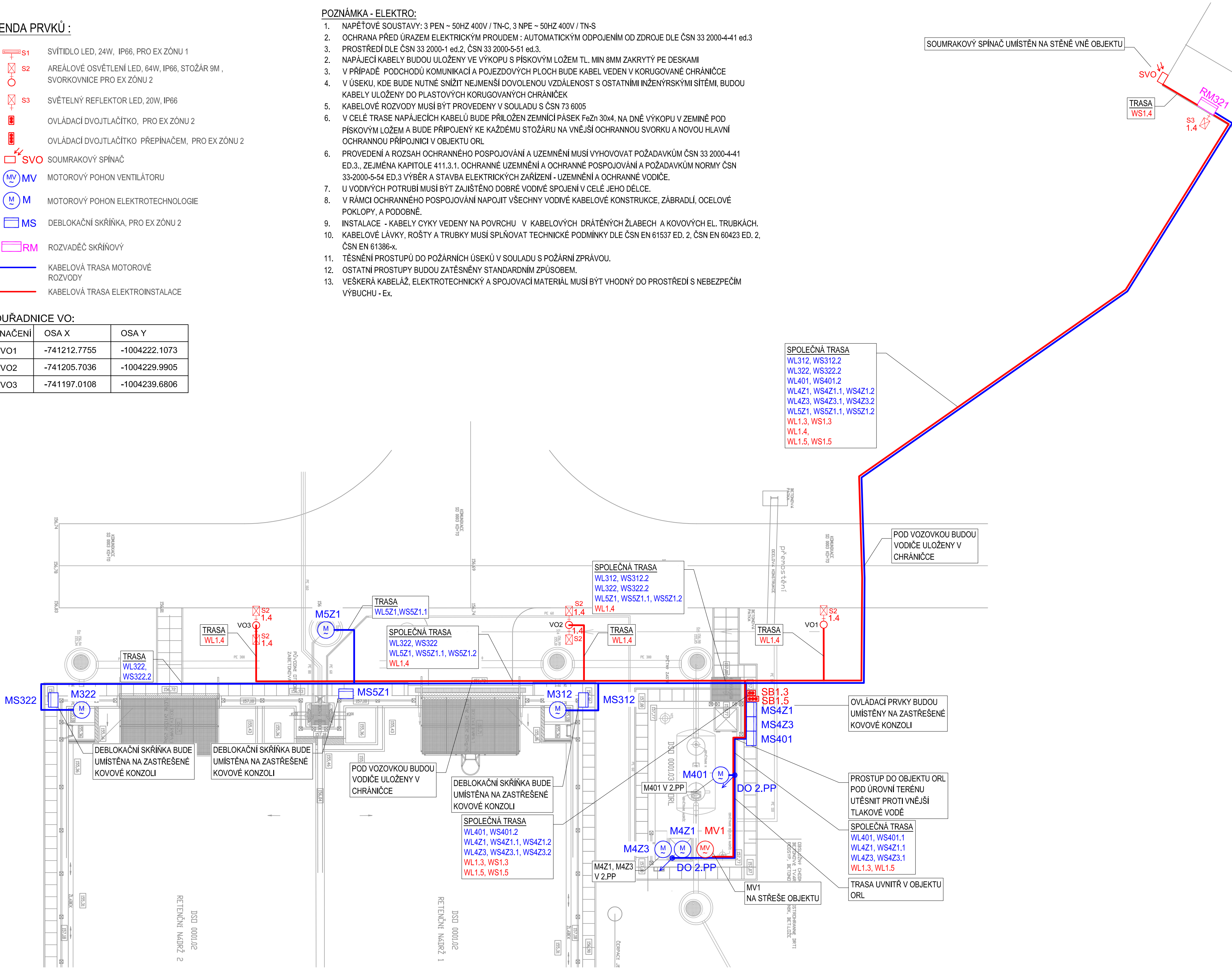
KABELOVÁ TRASA ELEKTROINSTALACE

POZNÁMKA - ELEKTRO:

1. NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY: 3 PEN ~ 50HZ 400V / TN-C, 3 NPE ~ 50HZ 400V / TN-S
2. OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
3. PROSTŘEDÍ DLE ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3.
2. NAPÁJECÍ KABELY BUDOU ULOŽENY VE VÝKOPU S PÍSKOVÝM LOŽEM TL. MIN 8MM ZAKRYTÝ PE DESKAMI
3. V PŘÍPADĚ PODCHODŮ KOMUNIKACÍ A POJEZDOVÝCH PLOCH BUDE KABEL VEDEN V KORUGOVANÉ CHRÁNIČCE
4. V ÚSEKU, KDE BUDE NUTNÉ SNIŽIT NEJMENŠÍ DOVOLENOU VZDÁLENOST S OSTATNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI, BUDOU KABELY ULOŽENY DO PLASTOVÝCH KORUGOVANÝCH CHRÁNIČEK
5. KABELOVÉ ROZVODY MUSÍ BÝT PROVEDENY V SOULADU S ČSN 73 6005
6. V CELÉ TRASE NAPÁJECÍCH KABELŮ BUDE PŘÍLOŽEN ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn 30x4, NA DNĚ VÝKOPU V ZEMINĚ POD PÍSKOVÝM LOŽEM A BUDE PŘIPOJENÝ KE KAŽDÉMU STOŽÁRU NA VNĚJŠÍ OCHRANNOU SVORKU A NOVOU HLAVNÍ OCHRANNOU PŘÍPOJNICI V OBJEKTU ORL
6. PROVEDENÍ A ROZSAH OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ A UZEMNĚNÍ MUSÍ VYHOVOVAT POŽADAVKŮM ČSN 33 2000-4-41 ED.3., ZEJMÉNA KAPITOLE 411.3.1. OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ A POŽADAVKŮM NORMY ČSN 33-2000-5-54 ED.3 VÝBĚR A STAVBA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ - UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ VODIČE.
7. U VODIVÝCH POTRUBÍ MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNO DOBRÉ VODIVÉ SPOJENÍ V CELÉ JEHO DÉLCE.
8. V RÁMCÍ OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ NAPOJIT VŠECHNY VODIVÉ KABELOVÉ KONSTRUKCE, ZÁBRADLÍ, OCELOVÉ POKLOPY, A PODOBNĚ.
9. INSTALACE - KABELY CYKY VEDENY NA POVRCHU V KABELOVÝCH DRÁTĚNÝCH ŽLABECH A KOVOVÝCH EL. TRUBKÁCH.
10. KABELOVÉ LÁVKY, ROŠTY A TRUBKY MUSÍ SPLŇOVAT TECHNICKÉ PODMÍNKY DLE ČSN EN 61537 ED. 2, ČSN EN 60423 ED. 2, ČSN EN 61386-x.
11. TĚSNĚNÍ PROSTUPŮ DO POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ V SOULADU S POŽÁRNÍ ZPRÁVOU.
12. OSTATNÍ PROSTUPY BUDOU ZATĚSNĚNY STANDARDNÍM ZPŮSOBEM.
13. VEŠKERÁ KABELÁŽ, ELEKTROTECHNICKÝ A SPOJOVACÍ MATERIÁL MUSÍ BÝT VHDNÝ DO PROSTŘEDÍ S NEBEZPEČÍM VÝBUCHU - Ex.


SOUŘADNICE VO:

OZNAČENÍ	OSA X	OSA Y
VO1	-741212.7755	-1004222.1073
VO2	-741205.7036	-1004229.9905
VO3	-741197.0108	-1004239.6806



Výškový systém Balt p.v.

6			
5			
4			
3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz				SWECO 	
VYPRACOVAL	Ehl	HIP	Ing. Středa	T. KONTROLA	Ing. Končík
PROJEKTANT	Ehl	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Miškovský	DATUM	09.2019
OBJEDNATEL	ČEPRO, a.s.			OKRES	Litoměřice
Rekonstrukce odlučovače ropných látek Hněvice				ČÍSLO ZAKÁZKY	11 8283 02 01
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	6x4
				MĚŘÍTKO	1:100
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	009932/19/1
ČÁST STAVBY	Elektro část			SO/PS	PS 0002
Dispozice - Elektrické rozvody				ČÍSLO PŘÍLOHY	D.2.2.b.2
					k 1

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 jakéhokoli omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výsledného 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).