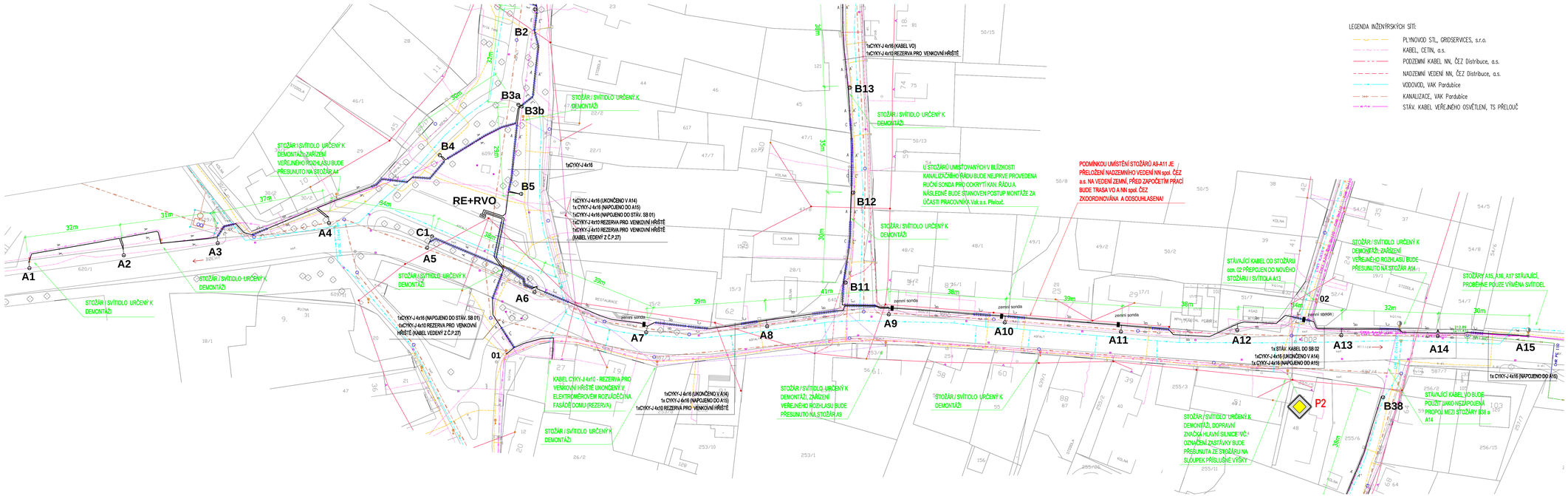


LEGENDA:

A... STOŽÁR/SVÍTIDLO LED, 5589lm, 49W, DM10, 3000K, IP66, 230V
ZÁV. VÝŠKA 7m

B... STOŽÁR/SVÍTIDLO LED, 2181lm, 19,5W, DM10, 3000K, IP66, 230V
ZÁV. VÝŠKA 5m

C... STOŽÁR/SVÍTIDLO LED, 4074lm, 35W, DM10, 3000K, IP66, 230V
ZÁV. VÝŠKA 7m

STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

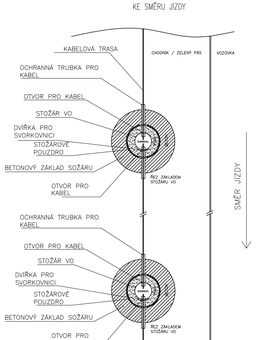
ZEMNÍ TRASA KABELŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ VČETNĚ ZEMNÍCÍHO DRÁTU FeZn D=10mm

CHRÁNIČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 110 (PŘEKOPY, VJEZDY)
CHRÁNIČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 63 (VOLNÝ TEREN - OCHRANA PROTI KOŘENŮM)

- ZEMNÍ PROPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ JE PROVEDENO KABELY CYKY-J 4x16
PROPOJENÍ SVORKOVNICE A SVÍTIDLA JE VODIČEM CYKY-J 3x1,5
- ULOŽENÍ KABELŮ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 33 2000-5-51 ed.3
ČSN 33 2000-5-52 ed.2, ČSN 73 6005
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY BEZPATICOVÉ (ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ)
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY OPATŘIT OCHRANNOU ANTIKOROZNÍ MANŽETOU
- STOŽÁROVÁ VÝZBROJ - STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE
- UZEMNĚNÍ MEZI JEDNOTLIVÝMI STOŽÁRY JE PROVEDENO DRÁTEM FeZn D=10mm,
STOŽÁR BUDE PROPOJEN DRÁTEM FeZn Ø10mm, KTERÝ BUDE
NA STOŽÁR UPEVNĚN SVORKOU SPI A OPATŘEN SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKOU Ž-Z
- STOŽÁRY (STŘEDĚ) OSADIT MIN. 0,65m OD OKRAJE KOMUNIKACE

UPOZORNĚNÍ
PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽÁDÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČENÉ ORGÁNY O VYTÝČENÍ A OZNAČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH SÍTÍ PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ. PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ BUDE DODRŽENA ČSN 73 6005. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY INFORMATIVNĚ.

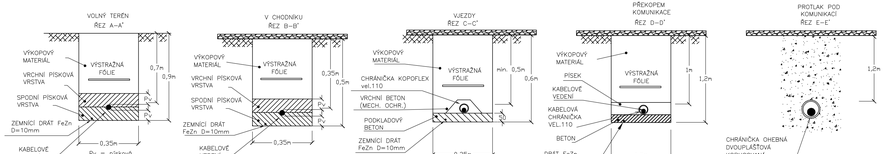
ORIENTACE STOŽÁRU VČETNĚ KABELOVÉHO PROPOJENÍ KE SMĚRU JÍZDY



NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI SÍTÍ OD KABELŮ DO 1kV (v cm)

	VODOROVNÉ :	SVISLÉ :
SDĚL. KABELY	30/10	30/10
PLYN	40/60	10
VODOVOD	40	40/20
TEPELNÉ SÍTĚ	30	30
KANALIZACE	50	30
KRYTÍ KABELU 1kV :	CHODNÍK	0,35m
	VOZOVKA	1m
	VOLNÝ TEREN	0,35/0,7m

TYPOVÉ ULOŽENÍ KABELU – 1kV



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:
3PEN, 50Hz, 400/230V/TN-C (veř. osv.)

OCHRANA PŘI PORUŠE (PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM):
DLE ČSN 33 2000-4-41 ED.2 PROVEDENA V SOUSTAVĚ TN DLE
ČL.411.3.2-AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY
ČL.411.3.1-OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A POSPOJOVÁNÍM

Vypracoval:	Ing.Tomáš Srba	Zodp. projektant:	Ing.Tomáš Srba
Kraj:	Pardubický	Obec:	Přelouč
Investor:	Město Přelouč, Československé armády 1665, 535 33 Přelouč		
Stupeň:	DUR	Akce:	Rekonstrukce veřejného osvětlení v obci Lohenice
Formát:	1260x594		
Měřítko:	1:500	Část:	
Datum:	11/2019	Název:	SITUACE - ČÁST I.
Zakázková č.:	19-07		

TOMÁŠ SRBA
Náměstí Míru 108
Heřmanův Městec 539 03
e-mail: srbatomas@seznam.cz
IČO: 04650441

Porč:
Číslo přl.: D.2.2