

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ:

- PLYNOVOD STL
- VODOVOD
- KANALIZACE
- KOMUNIKAČNÍ METAL. SÍTĚ (CETIN)
- STÁVAJÍCÍ VEDENÍ VN-NADZEMNÍ
- STÁVAJÍCÍ VEDENÍ NN - PODZEMNÍ
- STÁVAJÍCÍ VEDENÍ NN - NADZEMNÍ

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 TERÉN	0,35/0,7m	

TYPOVÉ ULOŽENÍ KABELU – 1kV

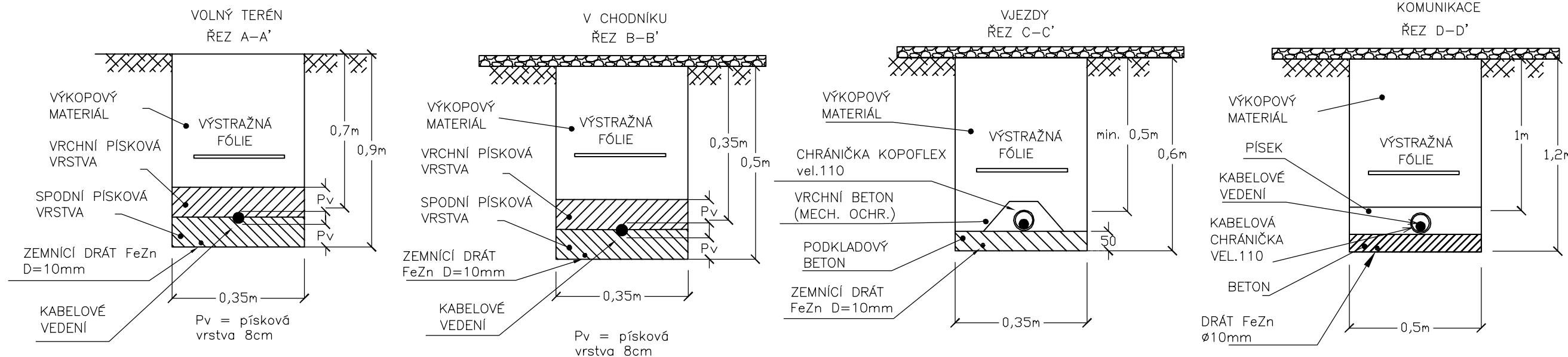
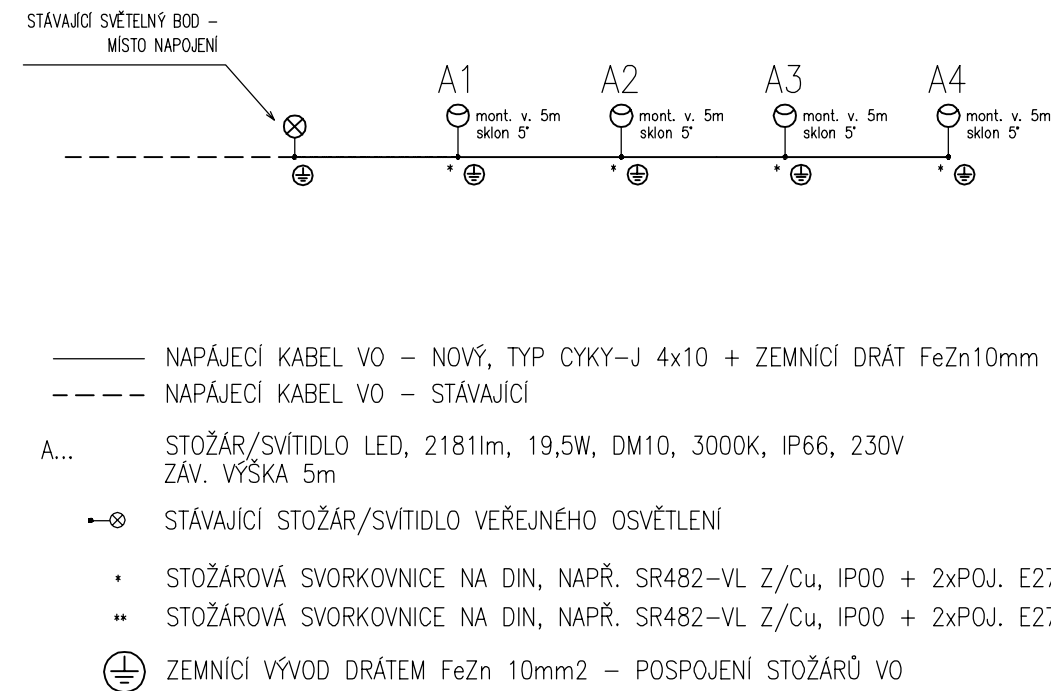


SCHÉMA ZAPOJENÍ:



LEGENDA:

- A... STOŽÁR/SVĚTLIDLO LED, 2181lm, 19,5W, DM10, 3000K, IP66, 230V ZÁV. VÝŠKA 5m
- STÁVAJÍCÍ SVĚTLIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- ZEMNÍ TRASA KABELŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ VČETNĚ ZEMNÍHO DRÁTU FeZn D=10mm
- CHRÁNIČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 110 (PŘEKOPY, VJEZDY)
- CHRÁNIČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 63 (VOLNÝ TERÉN - OCHRANA PROTI KÖRĚNŮM)

- ZEMNÍ PROPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ JE PROVEDENO KABELY CYKY-J 4x10
- PROPOJENÍ SVORKOVNICE A SVĚTLIDLA 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 (ŽAROVÉ 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 SP1 A OPATŘEN SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKOU Ž-Z
- STOŽÁRY (STŘED) OSADIT MIN. 0,65m OD OKRAJE KOMUNIKACE

UPOZORNĚNÍ

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

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	TOMÁŠ SRBA Náměstí Míru 188 Hefmanův Městec 538 03 e-mail: srbatomas@seznam.cz IČO: 04695461
Kraj: Pardubický	Obec: Lohenice	
Investor: Město Přelouč, Československé armády 1665, 535 33 Přelouč		
Stupeň: DUR	Áce:	Paré:
Formát: 594x420		
Měřítko: 1:500	Část:	
Datum: 08/2020	Název:	
Zakázkové č.: 20-40		
SITUACE		Číslo příl.: D.2.2