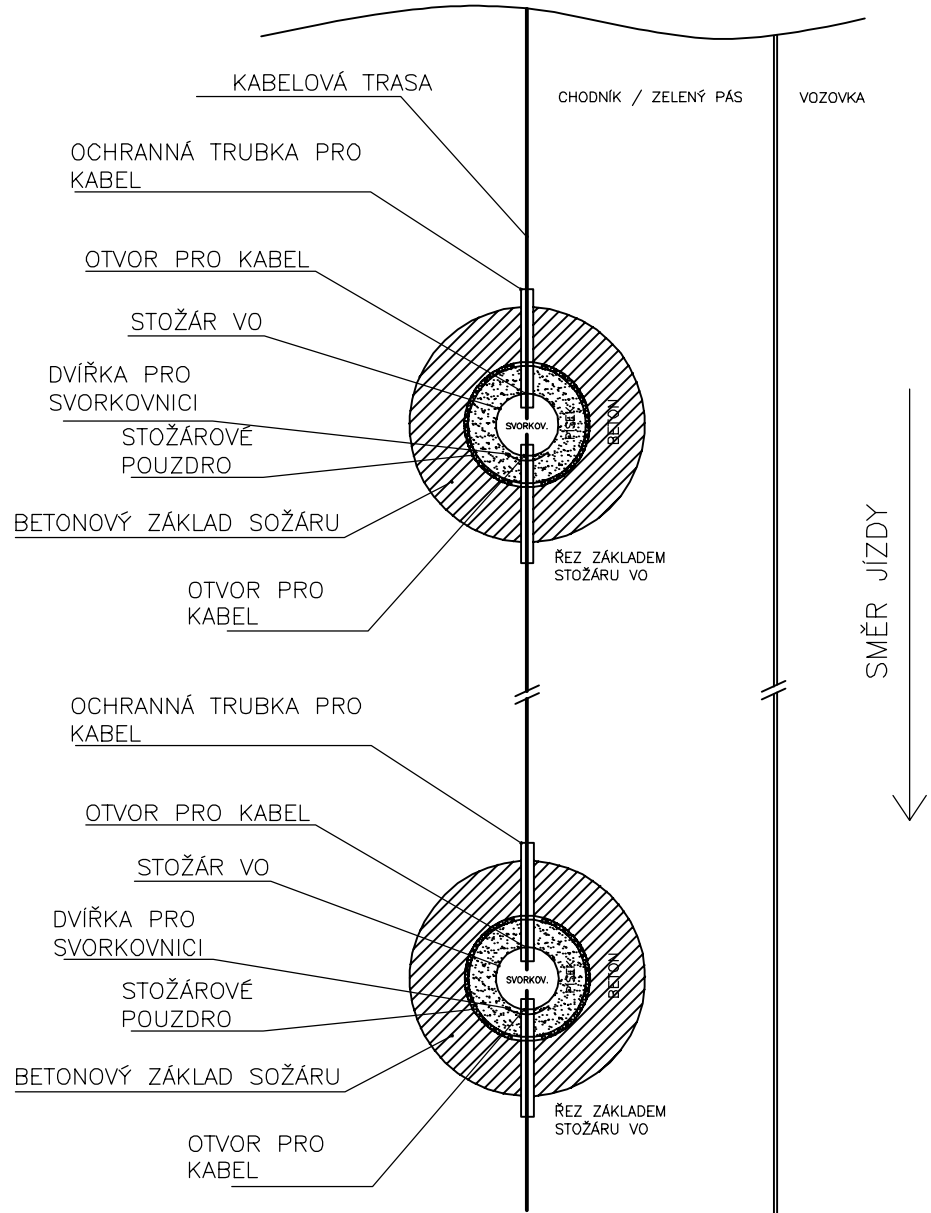


ORIENTACE STOŽÁRŮ VČETNĚ KABELOVÉHO PROPOJENÍ KE SMĚRU JÍZDY



LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- PLYNOVOD STL, GRIDSERVICES, s.r.o.
- KABEL, CETIN, a.s.
- PODZEMNÍ KABEL NN, ČEZ Distribuce, a.s.
- NADZEMNÍ VEDENÍ NN, ČEZ Distribuce, a.s.
- VODOVOD, VAK Pardubice
- KANALIZACE, VAK Pardubice
- STÁV. KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ, TS PŘELOUČ

LEGENDA:

- STOŽÁR/SVÍTIDLO LED, 5589lm, 49W, DM10, 3000K, IP66, 230V ZAV. VÝŠKA 7m
- STOŽÁR/SVÍTIDLO LED, 2181lm, 19,5W, DM10, 3000K, IP66, 230V ZAV. VÝŠKA 9m
- STOŽÁR/SVÍTIDLO LED, 4074lm, 35W, DM10, 3000K, IP66, 230V ZAV. VÝŠKA 7m
- STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- ZEMNÍ TRASA KABELŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ VČETNĚ ZEMNÍHO DRÁTU FeZn D=10mm
- CHRANIČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 110 (PŘEKOPY, VJEZDY)
- CHRANIČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 63 (VOLNÝ TERÉN - OCHRANA PROTI KÖRĚNŮM)

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 (ZAROVNĚ 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 SPT A OPATŘEN SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKOU Z-Z
- STOŽÁRY (STŘED) OSADIT MIN. 0,65m OD OKRAJE KOMUNIKACE

UPOZORNĚNÍ

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

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

OCHRANA PŘI PORUŠĚ (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

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

SPĚL 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

Vypracoval:	Ing. Tomáš Srba	Zodp. projektant:	Ing. Tomáš Srba	TOMÁŠ SRBA Náměstí Míru 188 Helmundův Mlýnský 538 03 e-mail: srbotomas@seznam.cz IČO: 04695461
Kraj:	Pardubický	Obec:	Přelouč	
Investor:	Město Přelouč, Československé armády 1665, 535 33 Přelouč			
Stupeň:	DUR	Acce:		
Formát:	890x594			
Mapka:	1:500	Část:		
Datum:	11/2019	Název:		
Zakázkové č.:	19-07			
Rekonstrukce veřejného osvětlení v obci Lohenice				Poré:
SITUACE - ČÁST II.				Číslo příl.: D.2.3