

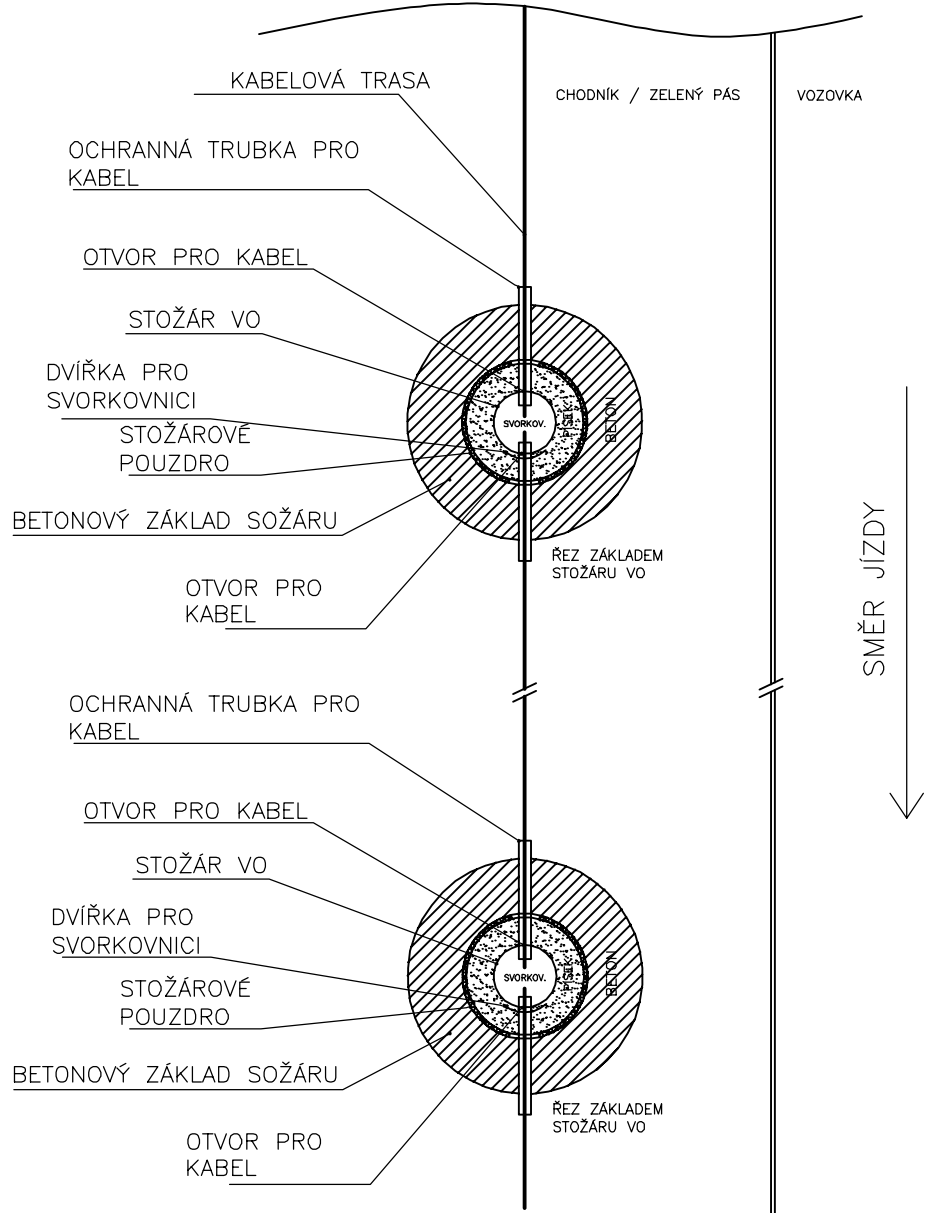
NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI
SÍTÍ OD KABELŮ DO 1kV (v cm)

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

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

ORIENTACE STOŽÁRŮ VČETNĚ KABELOVÉHO PROPOJENÍ
KE SMĚRU JIZDY

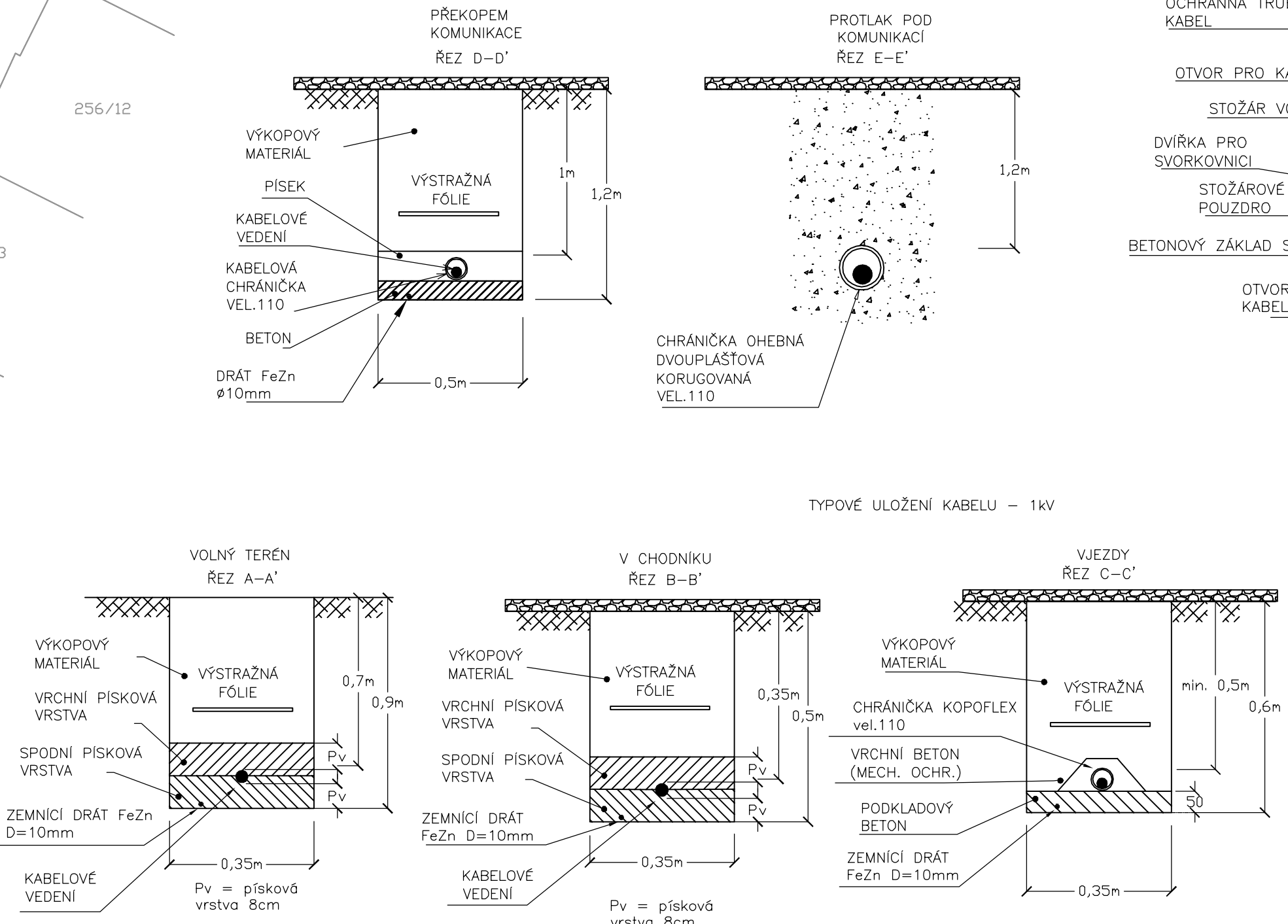


LEGENDA:

⊙ A...	STOŽÁR/SVÍTIDLO LED, 5589lm, 49W, DM10, 3000K, IP66, 230V ZAV. VÝŠKA 7m
⊙ B...	STOŽÁR/SVÍTIDLO LED, 2181lm, 19,5W, DM10, 3000K, IP66, 230V ZAV. VÝŠKA 5m
⊙ C...	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
---	CHRÁNIČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 110 (PŘEKOPY, VJEZDY)
---	CHRÁNIČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 63 (VOLNÝ TERÉN - 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 (ŽAROVÉ ZINKOVANÉ) - OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY OPATŘENÉ 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 Z-Z - STOŽÁRY (STŘED) OSADIT MIN. 0,65m OD OKRAJE KOMUNIKACE	
UPOZORNĚNÍ PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽADÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČENÉ ORGANY O VYTÝČENÍ / 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 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



Vypracoval:	Ing. Tomáš Srba	Zodp. projektant:	Ing. Tomáš Srba	TOMÁŠ SRBA Náměstí Míru 188 Helmovův Městec 538 03 e-mail: srbatomas@seznam.cz IČO: 04695461
Kraj:	Pardubický	Obec:	Přelouč	
Investor:	Město Přelouč, Československé armády 1685, 535 33 Přelouč			
Stupeň:	DUR	Alce:		Porčí:
Formát:	840x594			
MAPÍtko:	1:500	Časť:		
Datum:	11/2019	Název:		
Zakázkové č.:	19-07			

Rekonstrukce veřejného osvětlení
v obci Lohenice

SITUACE - ČÁST III.

Číslo příl.:
D.2.4