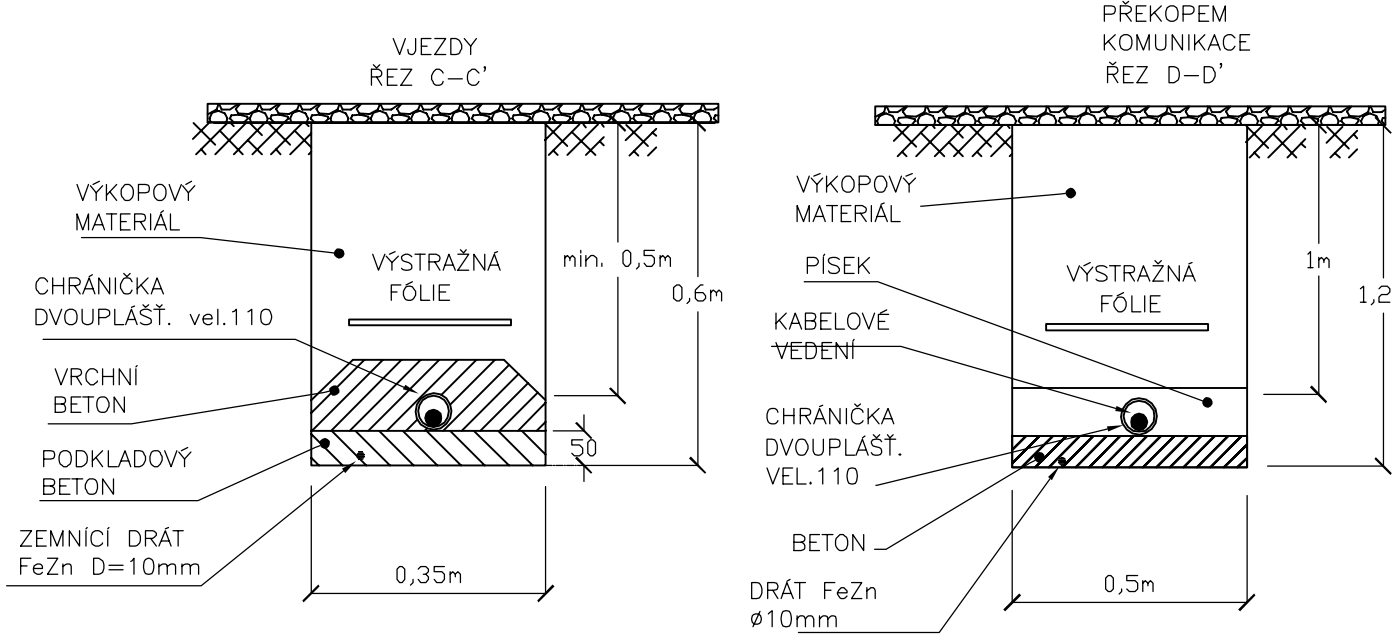
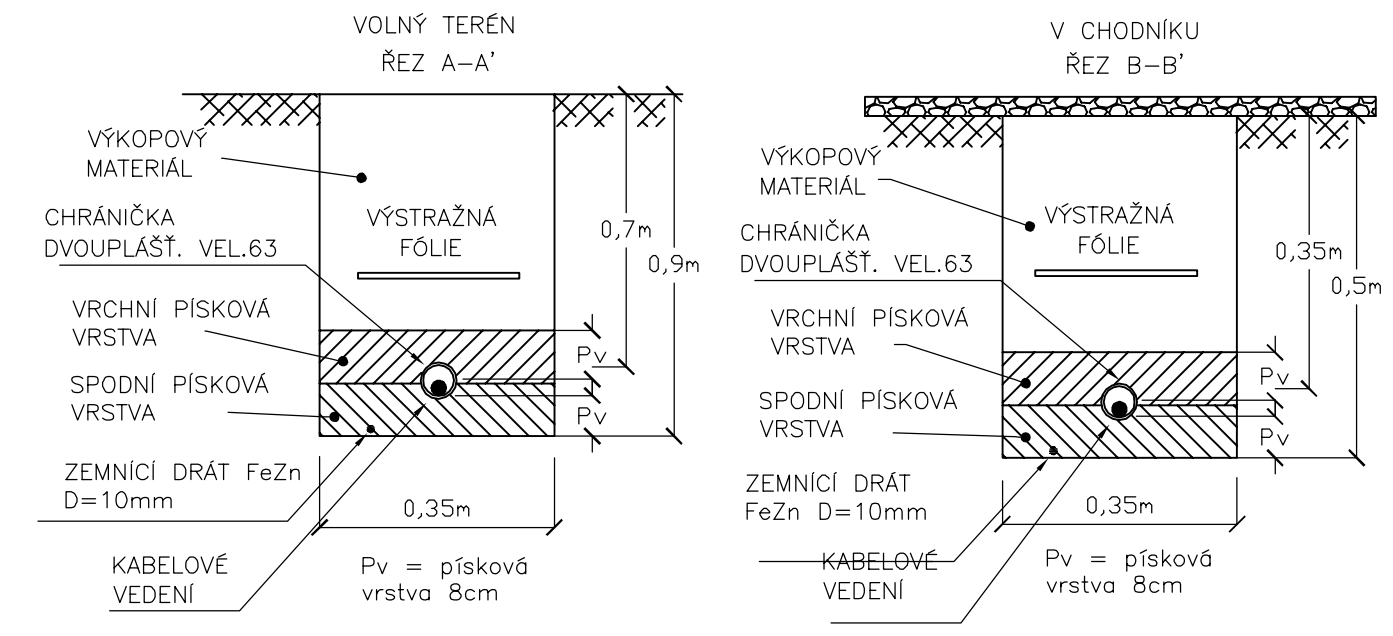


TYPOVÉ ULOŽENÍ KABELU – 1kV

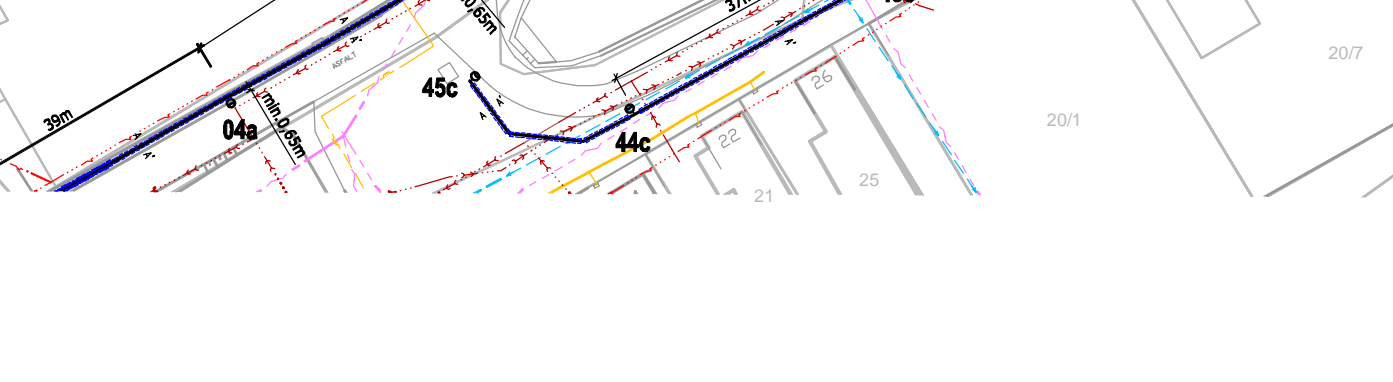
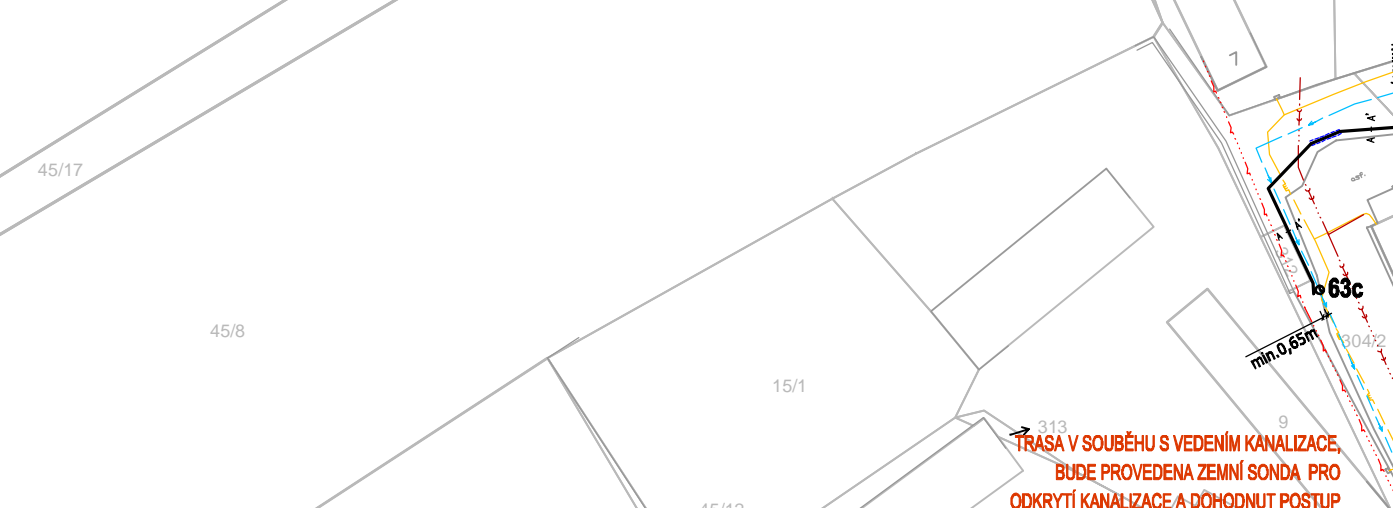
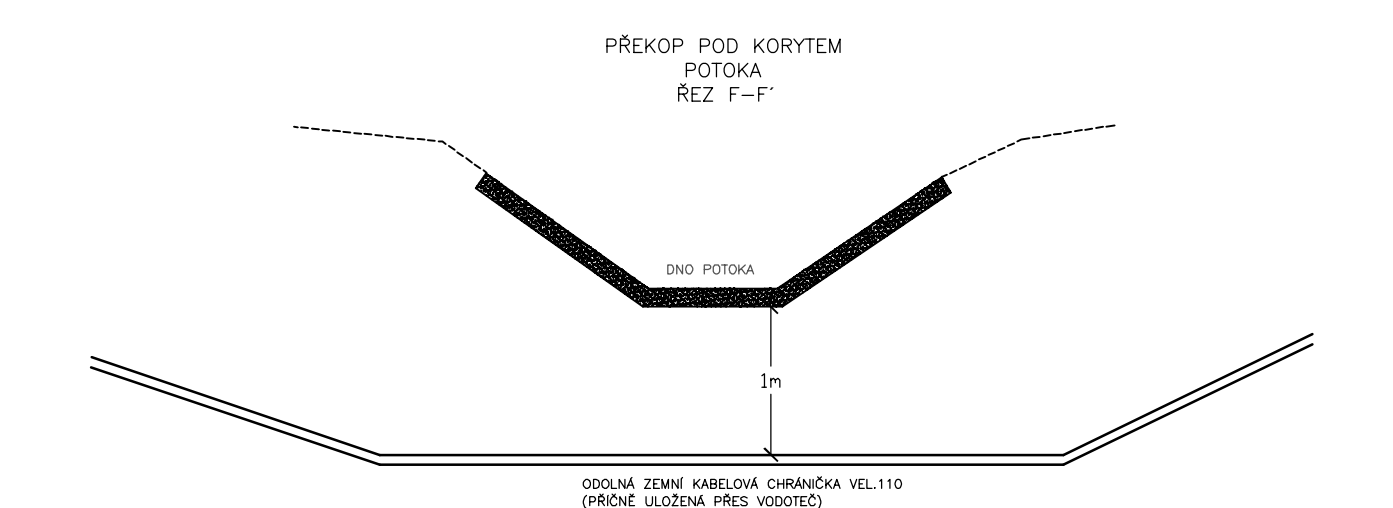
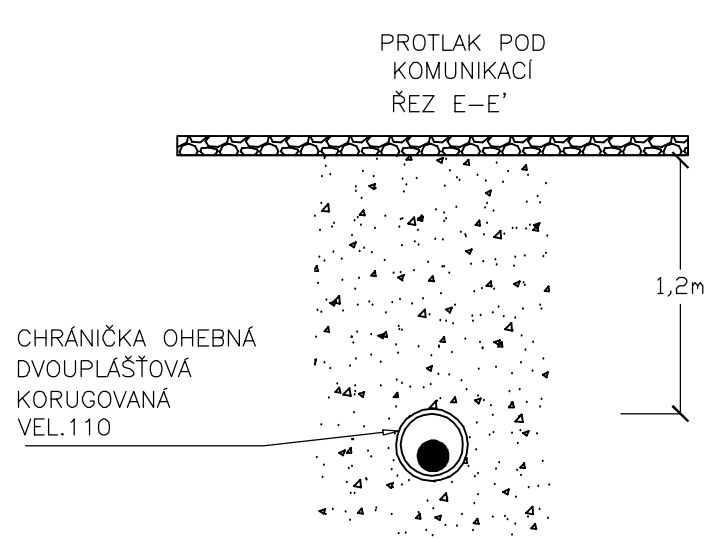


NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI SÍTÍ OD KABELŮ DO 1kV (v cm)

	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 :

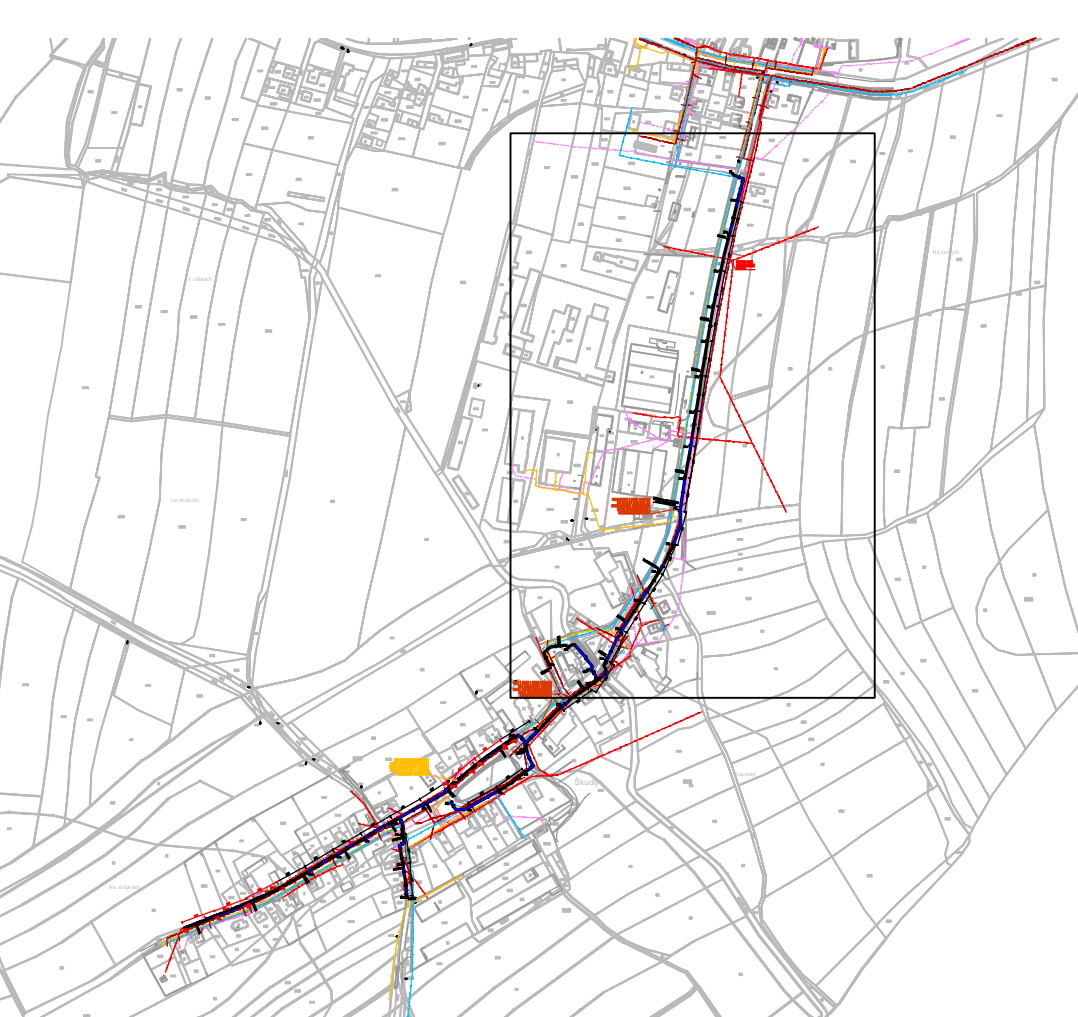
CHODNÍK	0,35m
VOZOVKA	1m
VOLNÝ TERÉN	0,35/0,7m



- LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:
- SÍTĚ CETIN (NADZEMNÍ, PODZEMNÍ)
  - NADZEMNÍ KABEL NN, ČEZ Distribuce, a.s.
  - PODZEMNÍ KABEL NN, ČEZ Distribuce, a.s.
  - NADZEMNÍ VEDENÍ VN, ČEZ Distribuce, a.s.
  - PLYNOVOD STL
  - VODOVOD
  - KANALIZACE

- LEGENDA:
- NOVÝ STOŽÁR/SVÍTIDLO DM10/830, 47W, 3000K, IP65, 230V  
ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 7m
  - NOVÝ STOŽÁR/SVÍTIDLO DM10 BL1/830, 51,5W, 3000K, IP65, 230V  
ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 7m
  - NOVÝ STOŽÁR/SVÍTIDLO DM50/830, 17,5W, 3000K, IP65, 230V  
ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 5m
  - NOVÝ STOŽÁR/SVÍTIDLO DX10/830, 21,5W, 3000K, IP65, 230V  
ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 5m
  - STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
  - ZEMNÍ TRASA KABELŮ VO
  - CHRÁNIČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 110 (PŘEKOPY, VJEZDY)
  - CHRÁNIČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 63 (VOLNÝ TERÉN - OCHRANA PROTI KÖRĚNŮM)
- ZEMNÍ PROPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ JE PROVEDENO KABELY TYPY CYKY 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 (ŽÁROVÉ 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 A DLE SITUACE

UPOZORNĚNÍ  
PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽÁDÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČENÉ ORGÁNY O VYTÝČENÍ /  
OZNAČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH 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

OCHRANA PŘI PORUŠĚ (PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM):  
DLE ČSN 33 2000-4-41 ED.3 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	ING. TOMÁŠ SRBA Náměstí Míru 188 Hermanov Městec 538 03 e-mail: srbotomas@seznam.cz IČO: 04695461
Kraj:	Pardubický	Obec:	Přelouč	
Investor:	Město Přelouč, Československé armády 1665, 535 33 Přelouč			
Stupeň:	DUR	Akce:		
Formát:	840x594			
Měřítko:	1:1000	Část:		
Datum:	10/2020	Název:		
Zakázkové č.:	20-17			

Škudly -  
rekonstrukce veřejného osvětlení

KOORDINAČNÍ SITUACE - ČÁST I

Číslo příl.:  
C.3.1