

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:

○ NOVÝ STOŽÁR VO ZÁV. VÝŠKY 5m, LED SVÍTIDLO STÁVAJÍCÍ (POUZE
PŘESUN ZE STÁV. SV. BODU)

⊗ STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

— NOVÁ 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-Ž
- STOŽÁRY (STŘED) OSADIT MIN. 0,65m OD OKRAJE KOMUNIKACE A DLE SITUACE

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.)

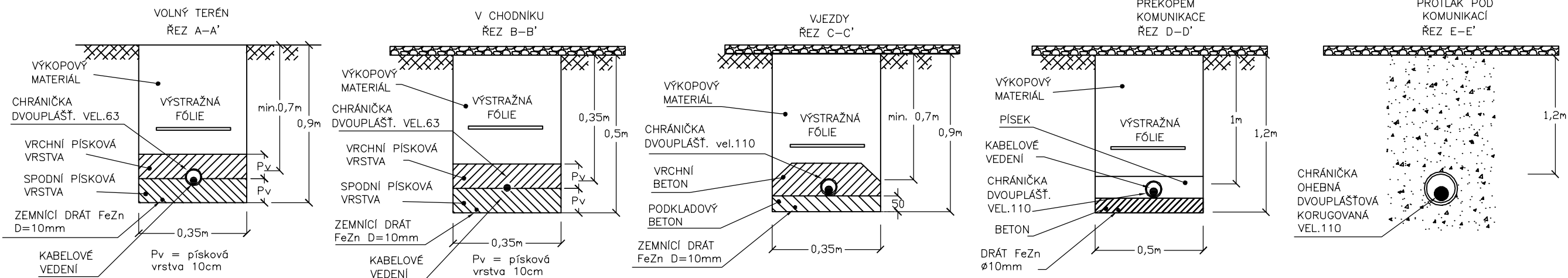
OCHRANA PŘI PORUŠE (PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM):

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

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

---	STÁVAJÍCÍ KABEL VO
---	ELEKTRICKÝ KABEL NN, NADZEMNÍ
---	ELEKTRICKÝ KABEL NN, PODZEMNÍ
---	SDĚLOVACÍ VEDENÍ - TEL.
---	SDĚLOVACÍ OPTICKÉ VEDENÍ 02
---	VEDENÍ KANALIZACE
---	VEDENÍ PLYN
---	VEDENÍ VODOVOD

TYPOVÉ ULOŽENÍ KABELU - 1kV



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

NADM. VÝŠKA	Index	Změna	Datum
Výpracoval Ing. Srba T.	Kontroloval Ing. Kučera M.	Kučera M.	
Zodpovědný projektant Ing. Srba T.	Hlavní inženýr projektu Ing. Kučera M.	Kučera M.	
Investor			
REKONSTRUKCE CHODNÍKŮ A VO V ULICI SVAZU BOJOVNÍKŮ ZA SVOBODU, PŘELOUČ			
Město Přelouč			
Objekt		Město / Obec	Kraj
SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		Přelouč	Pardubický
Profese		Technická zpráva	Formát
DOPRAVNÍ STAVBY		594x420	
Název přílohy		Stupeň	Měřítko
		DÚSP+PDPS	1:500
		Číslo zakázky	Paré
		17/21	
		Číslo přílohy	
		D.4.3	
SITUACE			