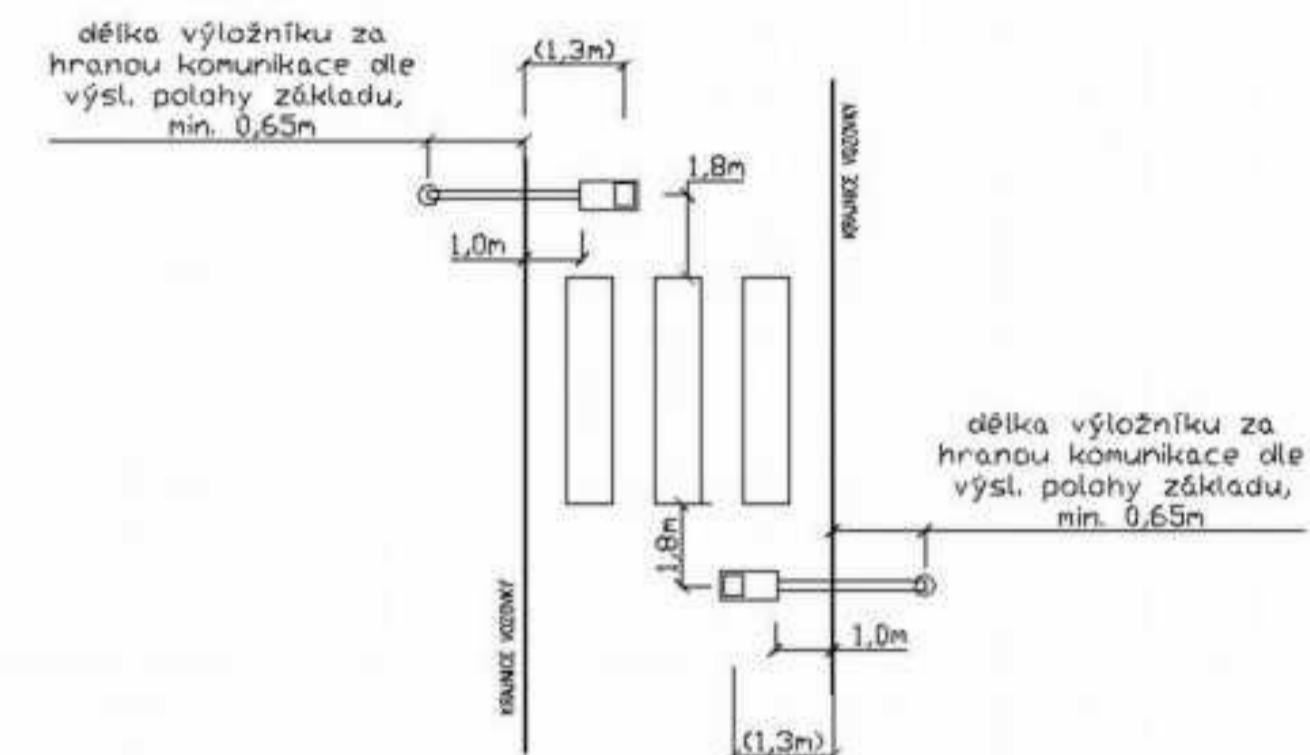


UMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL PRO PŘÍSVÍCENÍ PŘECHODŮ
VZHLÉDEM KE KOMUNIKACI A PŘECHODU



LEGENDA:

- A1,A2 STOŽÁR/SVÍTIDLO LED T25 DM12/740, 10148lm, 72W, IP66, 230V
- B1,B2 STOŽÁR/SVÍTIDLO LED T25 DPR1/757, 9367lm, 65W, IP66, 230V
- C2-C6 STOŽÁR/SVÍTIDLO LED T25 DX10/740, 5313lm, 37W, IP66, 230V
- C1 STOŽÁR/SVÍTIDLO LED T25 DM10/740, 3606lm, 25W, IP66, 230V
- STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- ZEMNÍ TRASA KABELŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ VČETNĚ ZEMNÍČHO DRÁTU FeZn D=10mm
- CHRÁNIČKA DHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 110 (PŘEKOPY, VJEZDY)
- CHRÁNIČKA DHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 63 (VOLNÝ TEREN - OCHRANA PROTI KÖRĚNŮM)
- TRASA KABELŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ - STÁVAJÍCÍ

- ZEMNÍ PROPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ JE PROVEDENO KABELY CYKY-J 4x16
- PROPOJENÍ SVORKOVNICE A SVÍTIDLA JE VODÍČEM CYKY-J 3x1,5
- ULOŽENÍ KABELŮ MUSÍ DOPOVÍDAT ČSN 33 2000-5-51 ed.3
- ČSN 33 2000-5-52 ed.2, ČSN 73 6005
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY BEZPACHOVÉ (ŽÁROVĚ 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 #10mm, KTERÝ BUDE NA STOŽÁR UPEVNĚN SVORKOU SP1 A OPATŘEN SMRŠŤOVACÍ BUŽIRKOU Ž-Z
- STOŽÁRY (STŘED) OSADIT MIN. 0,65m OD OKRAJE KOMUNIKACE

UPOZORNĚNÍ

PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽADÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČENÉ ORGÁNY O VYTČENÍ A OZNAČENÍ VŠECH 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.)

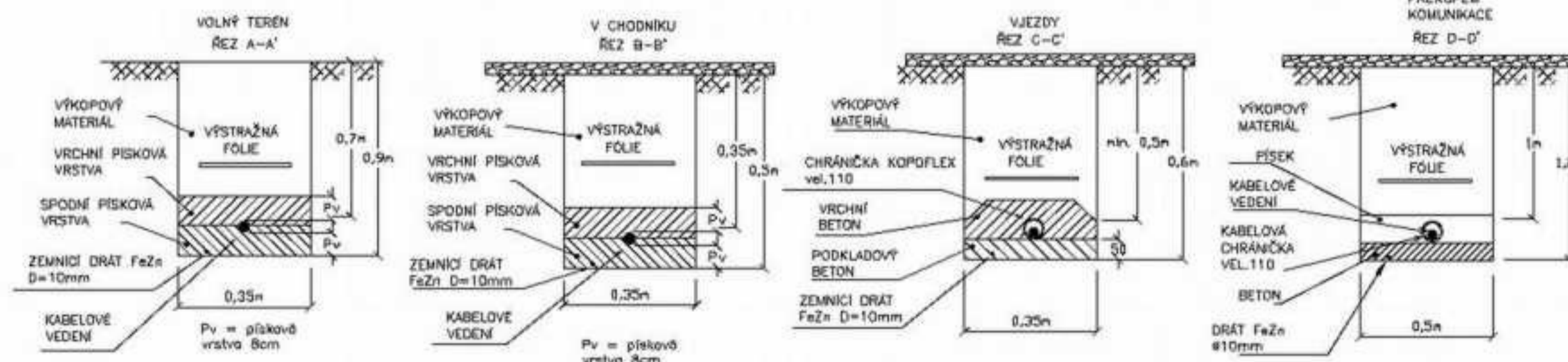
OCHRANA PŘI PORUŠĚ (PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM):

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

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- PLYNOVOD STL, GRSERVICES, s.r.o.
- PLYNOVOD HTL, GRSERVICES, s.r.o.
- OPTICKÝ KABEL, CETN, a.s.
- METALICKÝ KABEL, CETN, a.s.
- SÍTĚ 5 kV, CETN, a.s.
- NABÍŽENÍ SÍTĚ, CETN, a.s.
- NEPROVODIVANÉ SÍTĚ, CETN, a.s.
- PODZEMNÍ KABEL HL, ČEZ Distribuce, a.s.
- PODZEMNÍ KABEL VN, ČEZ Distribuce, a.s.
- PODZEMNÍ OPTICKÉ VEDENÍ, ČEZ KT, a.s.
- PODZEMNÍ METALICKÝ KABEL, ČEZ KT, a.s.
- VODOVOD, VS CHRUDEM, a.s.
- KANALIZACE, VS CHRUDEM, a.s.
- KANALIZACE, VS CHRUDEM, a.s.
- KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ, VS CHRUDEM

TYPOVÉ ULOŽENÍ KABELŮ - 1kV



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

	VODKOVANÉ		SYGLE
	SOĚ. KABEL	SOĚ. KABEL	
PLYNOVOD	30/10	30/10	
VODOVOD	40/10	10	
TEPELNĚ SÍTĚ	40	40/20	
KANALIZACE	30	30	
	50	30	
KRYTÍ KABELŮ 1kV:	CHODNÍK	0,35m	
	VODKOVANÁ	3m	
	VOLNÝ TEREN	0,35/0,7m	

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BRN1 p.v.		11/2018	
Předběžný	Stavba	Datum	
VODI PROJEKT s.r.o. vodoohospodářská a dopravní infrastruktura Třebačská 1555A, 461 01 Praha 13		VODI PROJEKT s.r.o. vodoohospodářská a dopravní infrastruktura Třebačská 1555A, 461 01 Praha 13	
Dopravní napojení sportoviště města Chrudim		Město Chrudim Resselovo náměstí 77, 537 01 Chrudim	
Objekt SO 400 Veřejné osvětlení		Město / Obec Chrudim	Kraj Pardubický
Prostředí Vodoohospodářská stavby		Technická zpráva	Formát 630x594
Měřítko 49/18		Stupeň DPS+PDPS	Měřítko 1:500
SITUACE		Číslo přílohy C.3.2	Paré