

- LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ
- ELEKTRICKÝ KABEL VN ČEZ – PODZEMNÍ
  - ELEKTRICKÝ KABEL NN ČEZ – NADZEMNÍ
  - ELEKTRICKÝ KABEL NN ČEZ – PODZEMNÍ
  - METALICKÉ SĐELOVACÍ VEDENÍ CETIN
  - OPTICKÉ SĐELOVACÍ VEDENÍ CETIN
  - NEPROVOZOVANÉ VEDENÍ CETIN
  - PLYNOVOD RWE– STL
  - VODOVOD VAK PŘELOUČ – "ZŮSTÁVA"
  - KANALIZACE VAK PŘELOUČ – "ZRUŠÍ SE"(ZAMĚŘENÍ NESEDI)
  - PROJEKTOVANÉ KABELOVÉ VEDENÍ 1KV+
  - PROJEKTOVANÉ HDV+ ČEZ
  - TRASA KABELŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ A VEŘEJNÉHO ROZHLASU

- LEGENDA:
- 1,2 NOVÉ SVÍTIDLO LED, 1xGRN25–2S/830 MDM, 1829lm, 16W, IP66
  - 3 NOVÉ SVÍTIDLO LED, 1xGRN30–2S/830 MDA, 2101lm, 20W, IP66
  - 4–10 NOVÉ SVÍTIDLO LED, 1xGRN40–2S/830 MDV, 2893lm, 28W, IP66
  - STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ – RUŠENÉ
  - STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
  - TRASA KABELŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ V ZEMI – NOVÁ
  - TRASA KABELŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ V ZEMI – STÁVAJÍCÍ
  - CHRAŇKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ

- 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 (ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ)
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY OPATŘIT OCHRANNOU STOŽÁROVOU 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

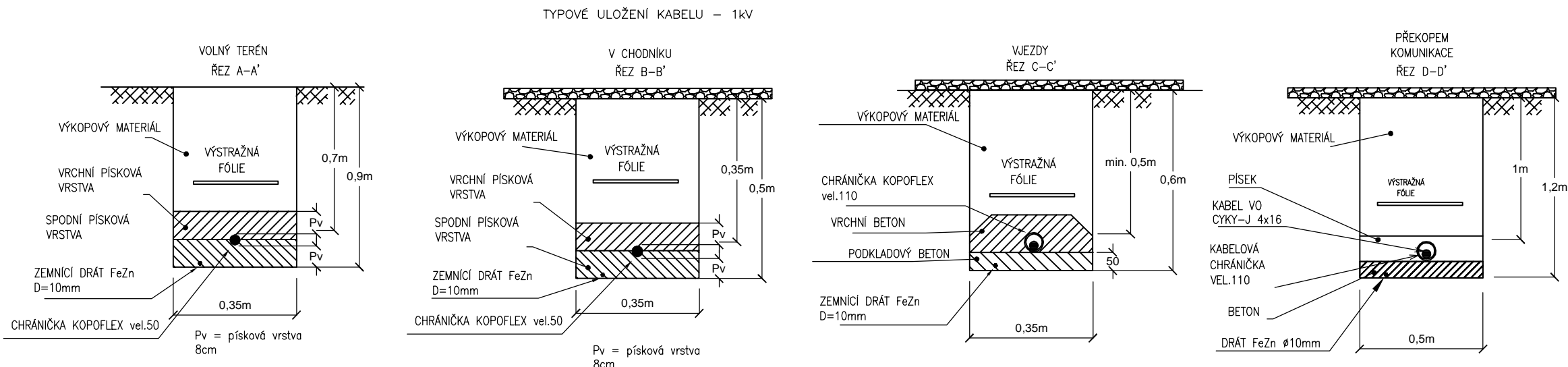
UPOZORNĚNÍ  
PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽÁDÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČENÉ ORGÁNY O VYTÝČENÍ A OZNAČENÍ VŠECH POZEMNÍCH SÍTÍ PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ. PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ BUDE DODRŽENA ČSN 73 6005. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY INFORMATIVNĚ.

VNĚJŠÍ VLIVYNA EL. ZAŘÍZENÍ DLE ČSN 33 2000 -1 ed.2  
NEBEZPEČNÉ AB8, AE4, AN3, AQ3, AR3, AS3, BC2

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:  
3PEN, 50Hz, 400/230V/TN-C

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

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



SOUDRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK VÝKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.		11/2016	
± 0.000 = 212 m n.m.	Index	Změna	Datum
Vypracoval Ing. Srba T.	Kontroloval Ing. Kučera M.		
Zodpovědný projektant Ing. Srba T.	Hlavní inženýr projektu Ing. Kučera M.		
Akce:		Investor Město Přelouč, Československé armády 1665, 535 33	
REKONSTRUKCE UL. TOMÁŠOVA A ZBOROVSKÁ V PŘELOUČI		Město Přelouč	Kraj Pardubický
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		Technická zpráva	Formát 840x420
Profese: ELEKTRO		Stupeň DSP+PDPS	Mřítko 1:500
Název výkresu:		Číslo zakázky 29_16	Paré
SITUACE		Číslo výkresu C.3.2	