









	PLYNOVOD
	ELEKTRICKÉ VEDENÍ PODZEMNÍ - NN - ČEZ
	TELEKOMUNIKACE
	VODOVOD
	KANALIZACE
	STÁVAJÍCÍ VEDENÍ VO

 NOVÝ STODŽAR SVI TLVLO LED 22.5W, 3200lm, T25, DM50, BL / I 27, IP66, 230V, 2700K, ZÁVĚŠNÁ VYSOKÁ SVI TLVLO 6m
 STÁVAJÍCÍ SVI TLVLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLĚNÍ
 NAPÁJECÍ ZEMNÍ KABEL VO - NOVÝ, TYP CYKY 4x16 + 4x16 S DRÁT FENZn10mm
 NAPÁJECÍ KABEL VO - STÁVAJÍCÍ
 CHRÁNICA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 110 (PŘEKOPY, VJEZDY)
 CHRÁNICA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 50 (VOLNÝ TERÉN - OCHRANA PROTI KÖRĚNŮM)

UPOZORNĚNÍ
PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽÁDÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČENÉ ORGÁNY O VYTÝČENÍ A
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.)
1/N/PE, 50HZ, 230V/TN-S
3/N/PE, 50Hz, 400/230/TN-C-S

OCHRANA PŘI PORUŠE (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

VODOROVNÉ: SVISLÉ:

SDĚL. KABELY	30/10	30/10
	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

The figure consists of five technical cross-section drawings illustrating different methods of cable bedding:

- VOLNÝ TERÉN REZ A-A'**: Shows a cross-section in open terrain. It includes an excavation layer (VÝKOPOVÝ MATERIÁL), top sand layer (VRCHNÍ PÍSKOVÁ VRSTVA) with a warning tape (VYŠTRAŽNÁ FÓLIE), bottom sand layer (SPODNÍ PÍSKOVÁ VRSTVA), and ground reinforcement bars (ZEMNÍČÍ DRÁT FeZn D=10mm). Dimensions include a total height of 0.7m + 0.9m = 1.6m and a width of 0.35m. A note specifies "Pv = písková vrstva 8cm".
- V CHODNÍKU REZ B-B'**: Shows a cross-section under a sidewalk. Layers are similar to the first but with a thinner top sand layer (0.35m). Total height is 0.35m + 0.5m = 0.85m.
- V JEZDZĚ REZ C-C'**: Shows a cross-section under a road surface. Includes a concrete curb (CHRÁNÍČKA KOPOFLEX vel.110) and a concrete base (PODKLADOVÝ BETON). Dimensions show a minimum height of 0.5m and a width of 0.35m.
- PŘEKOPEM KOMUNIKACE REZ D-D'**: Shows a cross-section at a communication crossing. Features a cable sleeve (KABEL VO), sand (PISEK), curb (CHRÁNÍČKA KOPOFLEX vel.110), concrete base (PODKLADOVÝ BETON), and reinforcement bars (ZEMNÍČÍ DRÁT FeZn D=10mm). Dimensions include a height of 1m and a width of 0.5m.
- PROTÁK POD KOMUNIKACÍ REZ E-E'**: Shows a cross-section where a cable passes under a communication structure. It features a large protective sleeve (CHRÁNÍČKA VEL.110). The height from the ground level to the top of the sleeve is 1.3m.

Vyracoval: Ing.Tomáš Srba <i>Geta</i>		Zodp. projektant: Ing.Tomáš Srba <i>Geta</i>		TOMÁŠ SRBA Polomínko 458 Holmanův Město: 538 03 e-mail: srbatomaz@seznam.cz IČO: 04959491	
Kraj: Pardubický		Obec: Přelouč			
Investor: Městský Přelouč, Československé armády 1665, 535 33 Přelouč					
Stupeň: DUR	Rekonstrukce ul. Foersterova v Přelouči				Pare:
Formát: 840x594					
Mřítko: 1:400					
Datum: 05/2024					
Zakázkové č.: 24-02	Název:	SITUACE			Číslo příl.: VO3