

Diagram illustrating the cross-section of a cable trench. The layers are labeled: Prosátá zemina (Grouted soil), Kabelový žlab (nebo trubka) (Cable tray (or pipe)), and Betonový podklad (Concrete base). The width of the trench is 0.5m and the depth is 0.7m.

Kabel AYKY $3 \times 120 + 70 \text{ mm}^2$, $l = \text{xxxm}$
Rxx - Rxx, $l_{tr} = \text{xxm}$

Kabel AYKY 4x70mm², l=xxxm
Rxx - Rxx, ltr=xxm

Vodič AES 4x50mm², l=xxxm
č.b.152-č.b.153, ltr=xxxm

Kobel CYKY	4x10m
litr=xm	

bel CYKY 4x10mm², l=xxm

LEGENDA

	stávající transformační stanice
	projektovaný podzemní kabel NN v nové trase-S001A
	projektované vrchní izolované vedení NN v nové trase-S002A
	projektovaná vrchní přípojka NN v nové trase-S002B
	projektovaný podzemní kabel NN (domovní přívod) v nové trase-S001B
	výměna podzemního kabelu NN ve stávající trase-S001C
	výměna vrchního izolovaného vedení NN ve stávající trase-S002C
	výměna vrchní přípojky NN ve stávající trase-S002D
	stávající vrchní vedení VN
	stávající vrchní vedení NN
	demontované vrchní vedení NN včetně podpěrných bodů-S003
	demontovaný podzemní kabel NN - odpojen a ponechán v zemi-S003
	stávající podzemní kabel NN
	stávající vrchní přípojka NN
	ochranná trubka PE-HD na kabely
	projektované uzemnění páskou FeZn 30x4 mm
	projektovaný svodič přepětí
	nový betonový podpěrný bod - S002A
	vyměněný betonový podpěrný bod - S002C
	stávající podpěrný bod bude převeden do majetku obce
	stávající betonový, dřevěný, ocelový mřížový podpěrný bod
	nová, vyměněná, stávající rozpojovací skříň (pilíř)
	nová, vyměněná, stávající přípojková skříň SP100 (není-li jiný popis)
	stávající elektroměrová skříň
	stávající vodovod
	stávající plynovod NTL
	stávající NVSEK
	stávající PVSEK
	stávající vrchní vedení VO
	stávající podzemní kabelové vedení VO
	ořez větví stromů nebo keřů dle zákona 458/2000 Sb.

3/PEN ~ 400/230V 50Hz

Třída zeminy - III, IV

Prostory - nebezpečné (typ VI)

Ochrana před nebezpečným dotykem dle PNE 33 0000-1:

- základní ochrana: polohou, krytím a dvojitou izolací
- ochrana při poruše: v síti TN-C automatickým odpojením od zdroje nadproudovými ochrannými přístroji (strana NN)
- ochrana při poruše: v síti IT zemněním (strana VN)

POZNÁMKA: PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ NUTNO VYTYČIT VŠECHNY STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ ZAŘÍZENÍ

ZODP.PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KRESLIL:	
Jiří Prušek	Jiří Prušek	Jiří Prušek	
MÍSTO:			MĚŘITKO
INVESTOR: ČEZ DISTRIBUCE, A.S.			DATUM 05/2018
AKCE : CL-Kunratice u Cvikova, obnova sítě NN			ÚČEL D.P.S.
			ČÍS.ZAK. IE-12-4005154
OBSAH : Celková situace			Č.VÝKR. 2
			PARÉ Č.