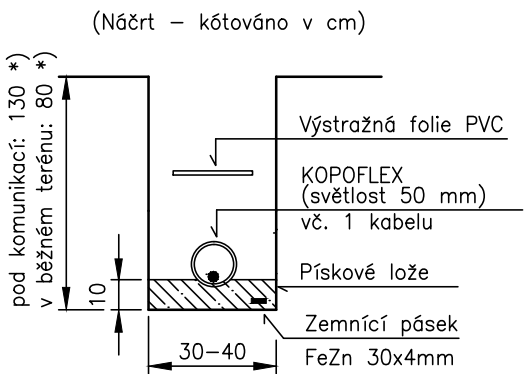


Řez
kabelovou trasou



Po dobu, kdy budou výkopy otevřeny, je nutno provést potřebná opatření pro zabránění úrazu nebo sesuvu půdy.

(*) Hloubku výkopu je nutno upřesnit na stavbě tak, aby při křížení kabelů s jinými podzemními sítěmi byla dodržena ustanovení dle ČSN 73 6005.

Dle ČSN 73 6005 je nutno dodržet následující vzdálenosti od el. kabelů k potrubím technického vybavení:

křížení s potrubím plynu – STL:	10 cm pro kabely, uložené v chrániče, 100 cm pro volně uložené kabely
křížení s potrubím kanalizace:	30 cm pro kabely, uložené v chrániče nebo volně
křížení s vodovodním potrubím:	40 cm pro kabely, uložené v chrániče nebo volně
souběh s vodovodním potrubím:	40 cm pro kabely, uložené v chrániče nebo volně
souběh se silnoproudým kabelem:	5 cm pro kabely, uložené v chrániče nebo volně

Pokud jsou kabely uloženy v chrániče, musí tato chránička při křížení s potrubím na obou koncích přesahovat toto potrubí minimálně o 1 metr, měřeno půdorysně. Bližší údaje jsou uvedeny v citované normě. Všechny údaje jsou uvedeny od sousedících okrajů dotčených kabelů a potubí.

Poznámka

Napěťová soustava 3NPE~50Hz, 400V; TN–C. Ochrana před úrazem el. proudem je provedena samočinným odpojením vadné části od zdroje. Elektropřípojka se provede ze stávajícího rozvaděče v projektu RR ve zdi domu č.p. 320 do odbočné skřínky OS, instalované ve zdi tohoto domu ve výšce spodní hrany skřínky 1,0 m nad podlahou. Z odbočné skřínky S0 pokračuje elektropřípojka kabelem ve zdi a dále v zemi do přípojkové skřínky RČS, spojené v jeden celek s rozvaděčem pro řízení provozu ČOV a ČS, zapuštěným do kompaktního plastového pilíře u vstupu do školní jídelny. Z rozvaděče RČS se napojí kabelem ve výkopu jednotlivá zařízení. Rozvaděč RČS je nutno přizemnit na hodnotu zemního odporu 10 ohmů, toho se dosáhne uložením zemnicího pásku FeZn 30x4 v celé délce výkopu, pásek bude doplněn o zemnicí tyče na obou koncích výkopu. Takto vytvořená uzemňovací soustava bude zároveň využita pro potřeby uzemnění v čerpací stanici.

a	ÚPRAVA TRASY VĚTEV B, GH; KOLIZE SE STROMY	26.1.2016	
b	DOPLNĚNÍ VĚTVE DC, ÚPRAVA VĚTVE A a ČS1	19.2.2016	
c			
č.	TEXT ZMĚNY – ODŮVODNĚNÍ	DATUM	PODPIS

Ing. Zdeněk Kocich projektová činnost ve výstavbě	Kunčičky u Bašky 353 739 01 Baška mobil: 603 453 968 ICO : 46135138 DIC : CZ46135138	Vypracoval		Ing. Kocich Zdeněk
		Kreslil		Ing. Josef Rehtík
		Zodp. projektant		Ing. Kocich Zdeněk
Investor:	MĚSTO FRYDEK MISTEK, RADNIČNÍ 1148, 738 22 FRYDEK–MISTEK			
Akce: ODKANALIZOVANI ZŠ LISKOVEC A POŽÁRNÍ ZBROJNICE Část: —	Obec		FRÝDEK–MÍSTEK	
	Stupeň		DPS	
	Počet formátů		2 x A4	
	Datum		LISTOPAD 2015	
	Měřítko		1 : 250	
Název přílohy: KABELOVÉ ROZVODY, SITUACE		Č. přílohy: 12.1		