

OBJEKT SO 4

ELEKTRICKÉ PŘÍPOJKY K ČOV A ČERPACÍM JÍMKÁM

CELKOVÝ SEZNAM PŘÍLOH

- 1 TECHNICKÁ ZPRÁVA
 - TABULKA- DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI EL.KABELU
 - DETAIL ZEMNÍCH PRACÍ
 - VÝKAZ VÝMĚR
- 2 ČERPACÍ JÍMKA č.1 - SITUACE
- 3 ČERPACÍ JÍMKA č.2 - SITUACE
- 4 ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD - SITUACE

Ing. **JOSEF VESELÝ**
 PROJEKČNÍ KANCELÁŘ
 Komenského 412, 56501 CHOCEŇ
 Tel./Fax. : 465 471 455
 e-mail : projekce.vesely@seznam.cz

OBJEKT SO 4
 ELEKTRICKÉ PŘÍPOJKY K ČOV A ČERPACÍM JÍMKÁM

INVESTOR: Obec Perálec		 JAROSLAV PIŠTORA autorizovaný technik T.N.Kautníka 1648 565 01 CHOCEŇ telefon: 603 230 481 IČO 401 11 717 email: jaroslav.pistora@seznam.cz	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. Josef Veselý		
VEDOUcí PROJEKTANT:	Jaroslav Pištora		
VYPRACOVAL:	Jaroslav Pištora <i>hah jar</i>		
AKCE: DOKONČENÍ KANALIZACE A ČOV PERÁLEC KABELOVÁ PŘÍPOJKA "NN"		DATUM:	09/2011
NÁZEV VÝKRESU: TECHNICKÁ ZPRÁVA		FORMÁT:	2 x A4
		MĚŘÍTKO:	1:500
		STUPEŇ PD:	DSP
		Č. VÝKRESU:	1

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VODOROVNĚ VZDÁLENOSTI EL. KABELU PŘI SOUBĚHU PODZEMNÍCH VEDENÍ V m

SILOVÉ KABELY	DRUH VEDENÍ	SILOVÉ KABELY DO			SDĚLOVACÍ KABELY		PLYNOVODY		VODOVODNÍ POTRUBÍ	TEPELNÁ VEDENÍ	KABELOVODY	STOKY	POTRUBNÍ POŠTA	KOLEJE TRAM. DRÁHY
		1 kV	10 kV	35 kV			do 0,005 MPa	do 0,3 MPa						
	1 kV	0,05	0,15	0,20	0,30 3)	0,10 4)	0,40	0,60	0,40	0,30	0,10	0,50	0,50	1,00
	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,80 3)	0,30 4)	0,40	0,60	0,40	0,70	0,30	0,50	0,50	1,00
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,80 3)	0,30 4)	0,40	0,60	0,40	1,00	0,30	0,50	0,50	1,00

3) .. nechráněné

4) .. v chrániče

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI EL. KABELU PŘI KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ V m

SILOVÉ KABELY	DRUH VEDENÍ	SILOVÉ KABELY DO			SDĚLOVACÍ KABELY		PLYNOVODY		VODOVODNÍ POTRUBÍ	TEPELNÁ VEDENÍ	KABELOVODY	STOKY	POTRUBNÍ POŠTA	KOLEJE TRAM. DRÁHY
		1 kV	10 kV	35 kV			do 0,005 MPa	do 0,3 MPa						
	1 kV	0,05	0,15	0,20	0,30 3)	0,10 4)	0,10 6)	0,10 6)	0,40 4) 0,40 5)	0,30 7)	0,30	0,30	0,30	1,00
	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,80 3)	0,10 4)	0,10 6)	0,20 6)	0,40 4) 0,40 5)	0,50 7)	0,30	0,30	0,30	1,00
	35 kV	0,20	0,20	0,25 9)	0,80 3)	0,10 4)	0,10 6)	0,20 6)	0,40 4) 0,40 5)	0,50 7)	0,30	0,50	0,30	1,00

3) .. nechráněné

4) .. v chrániče

5) .. v kanálu nebo bet. chráničkách

6) .. kabel v chrániče přesahující plynovod na každou stranu o 1 m

7) .. při uložení v chrániče možno přiměřeně snížit

9) .. kabel nižšího napětí uložen v chrániče

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ KRYTÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ

PODZEMNÍ VEDENÍ		NEJMENŠÍ KRYTÍ V m			
		CHODNÍK	VOZOVKA		VOLNÝ TERÉN mimo souvislou zástavbu
SILOVÉ KABELY	1 kV	0,35	1,00		0,35 0,70 5)
	10 kV	0,50	1,00		0,70
	35 kV	1,00	1,00		1,00
SDĚLOVACÍ KABELY (optické)	MÍSTNÍ	0,40 (0,40)	0,90 7)	(0,90) 7)	0,60
	DÁLKOVÉ	0,50 (0,50)	0,90 7)	(1200)	0,60 ,090 8)
KABELOVODY		0,60 12)	1,00		0,60

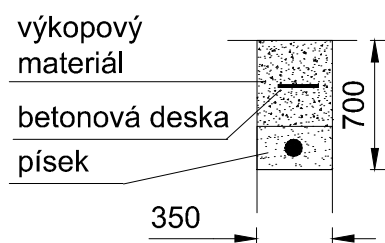
5) .. kabely bez ochrany proti mechanickému poškození

7) .. u rychlostních komunikací nejméně 1,20 m

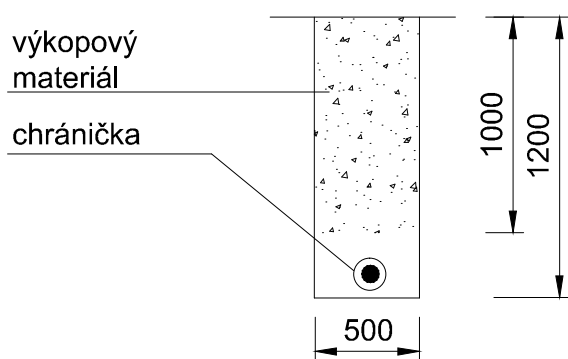
8) .. koaxiální kabely

12) .. u povrchových kabelovodů místní sítě možno snížit až na 0,40 m

ULOŽENÍ V CHODNÍKU



ULOŽENÍ VE VOZOVCE



VE VOLNÉM TERÉNU

