

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI SÚBEHU A KRIŽOVANÍ STN 73 6005														
Najmenšie dovolené vzdialenosti káblového vedenia pri súbehu s inými podzemnými vedeniami v neochr. 1.)														
Silové káble	Silové káble				Telekomunikačné káble	Plynovody 2.)		potrubie	Tepelné vedenie 3.)	Káblovod	Stĺpy	Pevnosta pŕiŕa	Kvalita	Kŕiŕa elektrizované dráhy
	1 kV	10 kV	35 kV	110 kV		do 0,005 MPa	do 0,3 MPa							
	1	2	3	4		6	7							
Silové káble	1 kV	0,05	0,15	0,2	0,2	0,3 4.) 0,1 5.)	0,4	0,6	0,4	0,3	0,1	0,5	0,5	1
	10 kV	0,15	0,15	0,2	0,2	0,8 4.) 0,3 5.)	0,4	0,6	0,4	0,7	0,3	0,5	0,5	1
	35 kV	0,2	0,2	0,2	0,2	0,8 4.) 0,3 5.)	0,4	0,6	1	0,3	0,5	0,5	0,5	1
	110 kV	0,2	0,2	0,2	0,5 7)	0,8 6.) 8.)	0,4	0,6 7.)	0,4	2 6.)	0,5	1	0,5 7)	1
Najmenšie dovolené vzdialenosti káblového vedenia pri kriŕovaní s inými podzemnými vedeniami v neochr. 1.)														
Silové káble	1 kV	0,05	0,15	0,2	0,2	0,3 4.) 0,1 5.)	0,1 4.)	0,1 6.)	0,4 0,2 7.)	0,3 7.)	0,3	0,3	0,3	1
	10 kV	0,15	0,15	0,2	0,2	0,8 4.) 0,1 5.)	0,1 4.)	0,2 6.)	0,4 0,2 7.)	0,5 7.)	0,3	0,3	0,3	1
	35 kV	0,2	0,2	0,2	0,25 7.)	0,8 4.) 0,1 5.)	0,1 4.)	0,2 6.)	0,4 0,2 7.)	0,5 7.)	0,3	0,5	0,3	1
	110 kV	0,2	0,2	0,25 7.)	0,25	0,5 6.) 7.) 8.)	0,3 6.)	0,7 7.)	0,4	1	3	0,5	0,3 6.)	1,3

Poznámky

1. Vzdialenosť sa meria medzi nakaŕmami povrchmi káblov, potrubím, ochrannou konštrukciou alebo koľajnicami blízko v vedení

4. Nechránené

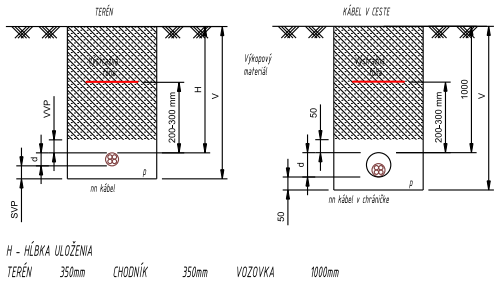
5. V kanáloch, alebo betónových chránikoch podľa STN 24 1100

9. Kábel nižšieho napätia uloŕený v chránike

11. Telekomunikačný kábel uloŕený v betónovom ŕiŕbe a pod, zaliaty v asfalte presahujúci miesto kriŕenia na oboje strany 2 m

15. Telekomunikačné káble v betónovej chránike zaliate asfaltom, dĺŕka presahu chrániky 15 m na kaŕejŕi strane od miesta ukončenia súbehu. Ak je vzdialenosť oboch súbeŕných káblov väčšia ako 15 m, ochranné opatrenie odpadá

Hĺbka uloženia káblov



pozn.: ak sa hĺbky nedajú dosiahnuť a pri hĺbkach uloženia káblov 350 mm, musí sa v miestach zvýšeného nebezpečenstva mechanického poškodenia zriadiť mechanická ochrana rúrami, ŕiŕami, tvárniciami alebo chránikami KOPOFLEX, FKVR, FKVS a pod. Káble sa nesmú kŕaŕŕ do zeme v pôdach obsahujúcich soli a kyseliny, v pôdach s hŕnjúcimi látkami a v niektorých piesčitych alebo kamenistých pôdach. V takýchto prípadoch sa káble musia uloŕŕ do tvárnicy, rúru, chráníka alebo ich inak vhodne chrániť pred mechanickým a chemickým pôsobením. Prípadne sa musia pouŕŕŕ káble odolávajúce vplyvom tohto prostredia. Vzdialenosť prvého kábla od stavebného objektu musí byť aspoň 600mm.

POZNÁMKY

- *Pri priestorovom usporiadaní podzemných vedení je potrebné dodrŕať min. vzdialenosti v horizontálnom a vo vertikálnom smere podľa STN. Pred zahájením zemných výkopových prác je nutné previesť vytyčenie všetkých inŕinierskych vedení po danej trase, aby nedošlo k ich poškodeniu. Pred samotným napojením objektu na verejnú sieť je nutné overiť polohu a stav jestvujúcich rozvodov. Zemné práce vykonať podľa STN.
- *Pri všetkých zariadeniach musí byť pred ich uvedením do prevádzky preukázaná ich bezpečnosť v rozsahu a za podmienok určených právnyimi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v súlade s technickou dokumentáciou.
- *Dodávateľ montážnych prác elektro je povinný oboznámiť sa s celou projektovou dokumentáciou stavby pred začatím prác a prípadné zmeny v stavebnej lebo inej časti musí vo svojich prácach a pracovných postupoch reflektovať.
- *Projektant elektro bez výkonu autorského dozoru nezodpovedá za zmeny a variácie riešení, ktoré vzniknú na stavbe počas výstavby. Všetky dodatočné zmeny projektu je potrebné konzultovať s projektantom. Zodpovednosť projektanta za dielo zaniká dňom svojvoľného zásahu do projektu, alebo vykonaním iných úprav projektu bez autorovho súhlasu, alebo proti jeho vôli. Projektant nepriznávaný k výkonu autorského dozoru nenesie ŕiadnu ani tzv. Solidárnu zodpovednosť. Výkon autorského dozoru musí byť dohodnutá písomnou zmluvou.
- *Dodávateľ montážnych prác zodpovedá za dodrŕiavanie stn, stn en, príslušných smerníc a všeobecných zásad bezpečnosti, za kvalitu vykonaných prác, stanovenú v technických normách, bezpečnostných ustanoveniach štátnych a rezortných predpisov a v montážnych predpisoch dodávaných zariadení.
- Dodávateľ montážnych prác zodpovedá za správnosť a kvalitu použitého elektroinŕtalačného materiálu a el. zariadení.

REVÍZIA ČÍSLO:	DÁTUM:	ZMENIL:	POPIS:

Dielo podlieha autorským právam podľa zákona č. 185/2015 Z. z.

AUTOR:		VYPRACOVAL:		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:				
Ing. arch. Martin Baloga, PhD.		Ing. Daniel Urbanovič		Ing. Daniel Urbanovič				
		-		-				
NÁZOV A Miesto STAVBY:								
Materská škôlka Svit								
SO 4.2.1 Preložka NN								
MIESTO: Mierová ul, Svit								
INVESTOR: Mesto Svit, Hviezdoslavova 268/32, 059 21 Svit						MIERKA:	1:100	Č. VÝKRESU 4214 212224
DIELČIA ČASŤ: SO 4.2.1 PRELOŽKA NN		OBSAH VÝKRESU: Uloženie káblov				STUPEŇ:	SP	
						FORMÁT :	isoA4	
						DÁTUM:	20.11.2021	