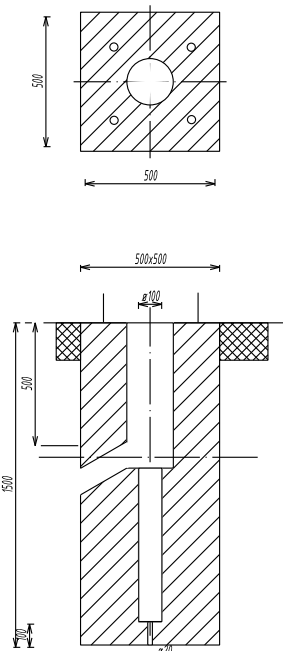


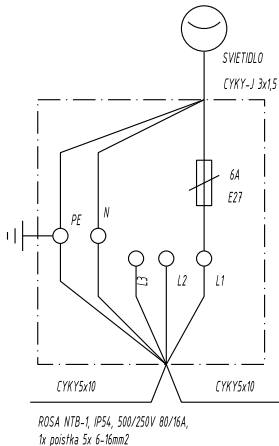
NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI SÚBEHU A KRIŽOVANÍ STN 73 6005														
Najmenšie dovolené vzdialenosti káblového vedenia pri súbehu a inými podzemnými vedeniami v metroch [1]														
Silové káble	Silové káble				Telekomunikačné káble	Plynovody [2]		pneumatické	Tepelné vedenie [3]	Káblovod	Stĺpy	Priebežná pošta	Kábelár	Káble elektrického vedenia
	1 kV	10 kV	35 kV	110 kV		do 0,002 MPa	do 0,3 MPa							
	1	2	3	4		6	7		8	9	10	11	12	13
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	0,4	1	0,3	0,5	0,5	1
	110 kV	0,2	0,2	0,2	0,5	0,8 [4] 0,3 [5]	0,4	0,6	0,4	2 [6]	0,5	1	0,5	1
Najmenšie dovolené vzdialenosti káblového vedenia pri križovaní s inými podzemnými vedeniami v metroch [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 [4] 0,2 [5]	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 [4] 0,2 [5]	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 [4] 0,2 [5]	0,5 [7]	0,3	0,5	0,3	1
	110 kV	0,2	0,2	0,25 [7]	0,25	0,5 [4] 0,1 [5]	0,3 [8]	0,3 [9]	0,4 [4] 0,2 [5]	0,5 [7]	0,3	0,5	0,3	1
	110 kV	0,2	0,2	0,25 [7]	0,25	0,5 [4] 0,1 [5]	0,3 [8]	0,3 [9]	0,4 [4] 0,2 [5]	0,5 [7]	0,3	0,5	0,3	1

- Poznámky
1. Vzdialenosť sa meria medzi najväčšími povrchmi káblov, potrubí, ochrannou konštrukciou alebo koľanicami blízko k vedeniu
4. Nechránené
5. V kanáloch, alebo betónových chráničkách podľa STN 24 1100
9. Kábel nižšieho napätia uložený v chránke
11. Telekomunikačný kábel uložený v betónovom žlabe a pod, zatiaľ v asfalte presahujúci miesto križenia na oboje strany 2 m
15. Telekomunikačné káble v betónovej chránke zatiaľ asfaltom, dĺžka presahu chránky 15 m na každej strane od miesta ukončenia súbehu. Ak je vzdialenosť oboch súbežných káblov väčšia ako 15 m, ochranné opatrenie odpadá

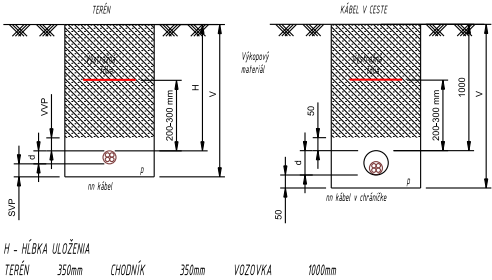
ZÁKLAD PRE STOŽIAR VO



ELEKTROVÝZBROJ STOŽIARA



HĽBKA ULOŽENIA KÁBLOV



poz.: ak sa hĺbky nedajú dosiahnuť a pri hĺbkach uloženia káblov 350 mm, musí sa v miestach zvýšeného nebezpečenstva mechanického poškodenia zriadiť mechanická ochrana rúrami, žlabmi, tvárniciami alebo chráničkami KOPOFLEX, FKXVR, FKXVS a pod. Káble sa nesmú klesať do zeme v pôdach obsahujúcich soli a kyseliny, v pôdach s hnojivami látkami a v niektorých pieszických alebo kamenistých pôdach. V takýchto prípadoch sa káble musia uložiť do tvárnic, rúr, chráničiek alebo ich inak vhodne chrániť pred mechanickým a chemickým pôsobením. Prípadne sa musia použiť káble odolávajúce vplyvom tohto prostredia. Vzdialenosť prvého kábla od stavebného objektu musí byť aspoň 600mm.

POZNÁMKY

- \*Pri priestorovom usporiadaní podzemných vedení je potrebné dodržať min. vzdialenosti v horizontálnom a vo vertikálnom smere podľa STN. Pred zahájením zemných výkopových prác je nutné previesť vytyčenie všetkých inžinierskych vedení po danej trase, aby nedošlo k ich poškodeniu. Pred samotným napojením objektu na verejnú sieť je nutné overiť polohu a stav existujúcich 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 právnymi 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 nepriznáva k výkonu autorského dozoru nenesie žiadnu ani tzv. Solidárnu zodpovednosť. Výkon autorského dozoru musí byť dohodnutá písomnou zmluvou.
  - \*Dodávateľ montážnych prác zodpovedá za dodržiavanie 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 elektroinštalátorského 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
Ing. arch. Ján Bátor	-	-
NÁZOV A MIESTO STAVBY: <b>Materská škôlka Svit SO 4.1 Preložka VO</b> MIESTO: Mierová ul, Svit		
INVESTOR: Mesto Svit, Hviezdoslavova 268/32, 059 21 Svit	MIERKA:	1:100
DIELČIA ČASŤ: <b>SO 4.1 PRELOŽKA VO</b>	STUPEŇ:	SP
	FORMÁT:	isoA4
	DÁTUM:	20.11.2021
	Č. VÝKRESU	4 103