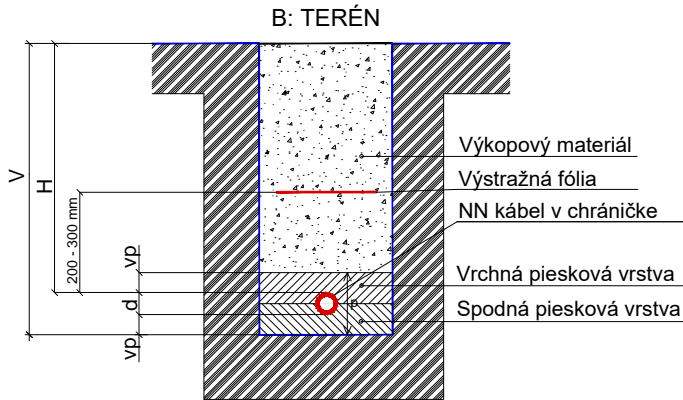
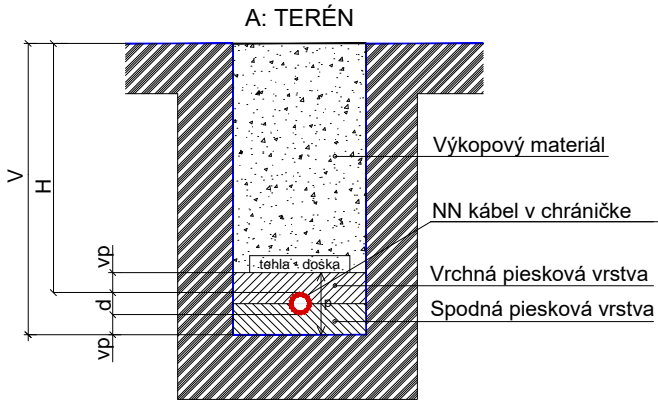


STN 33 2000-5-52

Napätie	Hĺbka uloženia nízkonapäťových káblov (mm)		
	Terén	Chodník	Vozovka, krajnica vozovky
Do 1000V	350 700*	350	1000

* táto hĺbka sa používa v teréne pri kladení káblov bez mechanickej ochrany spôsobom podľa obrazu B a pri uložení do ornej pôdy podľa obrázkov A a B.



LEGENDA ZNAČENÍ:

- H - hĺbka uloženia
- V - hĺbka výkopu (H+d+vp)
- vp - vrstva piesku, min. 50 mm
- p - pieskové lôžko (d+2x vp)
- d - vonkajší priemer kábla v chráničke

POZNÁMKY:

- Káble pomocných riadiacích a telekomunikačných obvodov sa kladú do rovnakej ryhy ako silnoprúdové káble.
- Pri križovaní s uzemňovacím prívodom bleskozvodu kábel sa musí uložiť nad týmto prívodom a v mieste križenia musí byť od neho vzdialený aspoň 500 mm.
- Pred začatím výkopových prác preba prizvať organizácie spravujúce podzemné vedenia na ich vytyčenie !
- Výkopové práce pri križovaní je potrebné robiť ručne !
- Ak je v tom istom výkope viac silnoprúdových káblov vedľa seba alebo nad sebou, musia byť medzi nimi vo všetkých smeroch medzery podľa tabuľky:

STN 33 2000-5-52

Zoskupenie káblov v zemi vedľa seba, nad a pod sebou	Najmenšia vzdialenosť súbežných káblov, medzi povrchmi káblov (mm)
Telekom., riadiace a pomocné obvody medzi sebou	50
Telekom., riadiace a pomocné obvody od silnoprúdových obvodov	150
Silnoprúdový obvod od silnoprúdového obvodu	100

Ak sa hĺbky podľa tabuľky nedajú dosiahnuť a pri hĺbkach uloženia káblov 350 mm, musí sa v miestach zvýšeného nebezpečenstva mechanického poškodenia zriadiť mechanická ochrana (rúrami, žlabmi, tvárniciami a pod.). Také prípady sa vyskytujú napríklad pri vstupe káblov do budov, pri obchádzaní konštrukciou v zemi, pri križení komunikácií a podobne. Káble telekomunikačných, riadiacích a pomocných sa môžu uložiť v menších hĺbkach, ako uvádza tabuľka z dôvodu, aby nebolo nevyhnutné rozširovať šírku výkopu ryhy. nad tieto káble sa kladie vždy fólia podľa STN 73 6006 a medzi nižšie položeným silnoprúdovým káblom, prípadne káblami sa kladú vodorovné priehradky (tehly, betón dosky a pod.)

Na projekt sa vzťahuje autorsko-právna ochrana v zmysle zákona č.618/2003 Z.z. (Autorský zákon), v znení zák.č. 84/2007 Z.z.. Autor diela ma aj výhradné právo udeľovať súhlas na prípadné prenechanie diela na využívanie tretím osobám. Tento výkres je originál, jeho kopírovanie je trestné podľa §21, odst. d.) zákona č. 383/1997 Zb.z.!

Centrum pre Verejné Osvetlenie		
sídlo: Ambrova 35, 831 01 Bratislava, Slovakia		
prevádzka: Pod brehmi 4, 841 03 Bratislava, Slovakia		
tel.: +421 2 33 000 234		
http://www.cevo.sk e-mail: cevo@cevo.sk		
hlavný projektant	projektant	vypracoval
Ing. Péter Faragó	Ing. Péter Faragó	Ing. Péter Faragó
investor:	Mesto Banská Bystrica - Fončorda	
projekt:	Projktová dokumentácia pre realizáciu stavby, časť: Projekt zmeny klímy	
príloha:	VZOROVÉ ULOŽENIE KÁBLOV	

pečiatka a podpis	
formát	2 x A4
dátum	01/2022
projekt	DRS
mierka	-
č. prílohy	05