

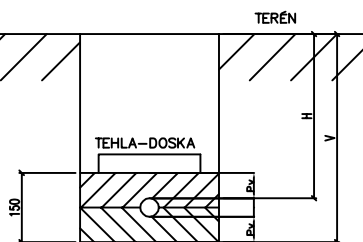
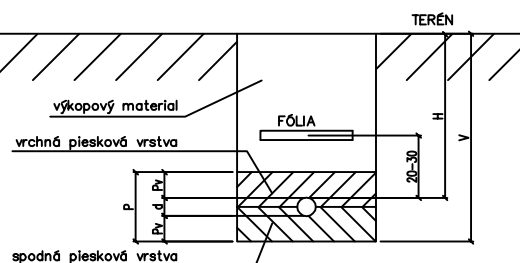
KLADENIE KÁBLOV DO ZEME

TAB. Č. 1 STN 33 20 00 5-52

Napätie kV	Hĺbka H (cm)		
	Terén	Chodník	Krajnica vozovky
1	35 70 ²³	35	100
1-10	70	35	100
do 35	100	100	100
110 ²⁴	130	130	130
oznam. a po- mocné obvody			
obvykle v rovnakej hĺbke ako kábel žilový			

²⁴ Poznámka: Pre kladenie káblov 110kV v chodníku je nutné prejsť ich uloženie s prevádzkovateľmi susediacich vedení, hlavne s príslušným plynárenským podnikom.

²³ Poznámka: Hĺbka uloženia H=70 sa použije v teréne pre uložení kábla bez mechanickej ochrany.



H-hĺbka uloženia
V-hĺbka výkopu ryhy $H+d+P_v$
 P_v -piesková vrstva norm. 8cm pre 110kV 12cm
 P -pieskové lôžko $=d+2P_v$
 d -vonkajší priemer kábla
Poznámka: Kde nie je možné hĺbky dosiahnuť musí mať kábel mechanickú ochranu (rúry, tvárnice)

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI MEDZI SÚBEŽNÝMI PODZEMNÝMI VEDENIAMÍ

Druh vedenia "b"	Silové káble			Oznamovacie káble	Plyn		Vodovodné potr.	Tepelné vedenie	Káblovody	Stoky	Potrubná pošta	Kolektor	Koleje pouličnej dráhy
	1 kV	10 kV	35 kV		NTL do 0.005MPa	STL do 0.3 MPa							
Silové káble	1 kV	5	15	20	30 10	40	60	40	30	10	50	30	100
	10 kV	15	15	20	80 30	40	60	40	70	30	50	30	100
	35 kV	20	20	20	80 30	40	60	40	100	30	50	30	100

↓
Nechránené
Chránené

NAJMENŠIE DOVOLENÉ ZVISLE VZDIALENOSTI MEDZI KRIŽUJÚCIMI SA PODZEMNÝMI VEDENIAMÍ

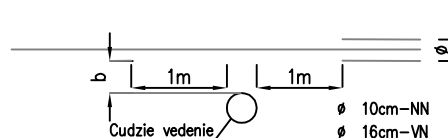
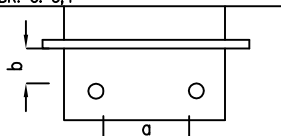
TAB. Č. 4 ROZMERY V cm STN 73 6005

Druh vedenia "b"	Druh vedenia			Oznamovacie káble	Plyn		Kolektor	Vodovodné potr.	Tepelné vodné ved.	Káblovody	Stoky	Potrubná pošta	Koleje pouličnej dráhy
	1 kV	10 kV	35 kV		NTL do 0.005MPa	STL do 0.3 MPa							
Silové káble	1 kV	5	15	20	30 10	10	10	40 20	30	30	30	30	100
	10 kV	15	15	20	80 10	10	10	40 20	50	30	30	30	100
	35 kV	20	20	20	80 10	10	10	40 20	50	30	50	30	100

↓
Nechránené
Chránené

↓
Nechránené
Chránené

OBR. Č. 3,4



Pri križovaní cudzích vedení a s komunikáciou sa el. kábel uloží do betónovej chráničky. Jestvujúce križované káble (silové, slaboprádové) sa chránia betónovým žlabom.

ZMENA	PREVIED	DNA	PODPIS
VYPRACOVAL	Ing. Klešč Vladimír		
KONTROLOVAL	Ing. Klešč Vladimír		
PROJ. SO,PS	Ing. Šuty Juraj		
OBEC	Trenčín		
INVESTOR	Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 28, Trenčín		
STAVBA	Stavebné úpravy pracoviska magnetickej rezonancie		
OBJ.-PS.	FN Trenčín, Legionárska 28, Trenčín		
S0 02 – Vonkajšie rozvody NN			
OBSAH	Rezy výkopov		
		PEVLUMA S.R.O. Trieda KVP č.4, 040 23 Košice Mobil 0905 984 309	
		POČET A4 2 STUPEŇ P DÁTUM 07/2022 Č.ZÁK.	
		25072022.02	
		MIERKA - KÓTOVANÉ V mm	
		Č.VÝKR. 03	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div> <div> <div>KRIŽOVANIE NN KÁBLOV A SLABOPRÚDU</div> <div> </div> </div> <div> <div>KRIŽOVANIE NN KÁBLOV S PLYNOVODOM</div> <div> </div> </div> <div> <div>KRIŽOVANIE NN KÁBLOV S VODOVODOM</div> <div> </div> </div> <div> <div>KRIŽOVANIE NN KÁBLOV S KANALIZÁCIOU</div> <div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div>SÚBEH NN KÁBLOV A PLYNOVODU</div> <div> </div> </div> <div> <div>SÚBEH NN KÁBLOV A VODOVODU</div> <div> </div> </div> <div> <div>SÚBEH NN KÁBLOV A KANALIZÁCIE</div> <div> </div> </div> <div> <div>REZ – POD CESTOU</div> <div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div>SÚBEH NN KÁBLOV A SLABOPRÚDU</div> <div> </div> </div> <div> <div>REZ – VOLNY TEREN</div> <div> </div> </div> </div>									