

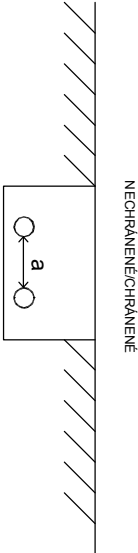
KLADENIE KÁBLOV DO ZEME

napätie kV	hlbka H / cm /		
	terén	chodník	okrajnica vozovky
1-10	70	35	100
do 35	100	100	100
110 *	130	130	130
oznam. a pomocné zariadenia	obvykle v rovnakej hĺbke ako kábel silový		

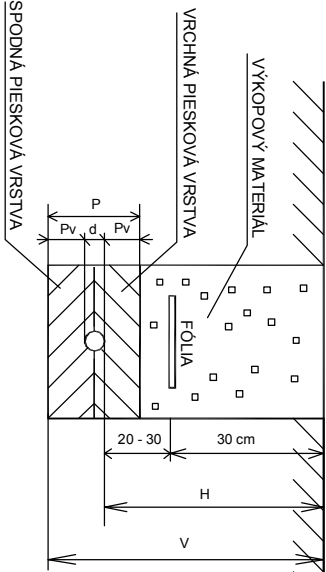
* POZNÁMKA: PRE KLADENIE KÁBLOV 110 kV V CHODNIKU JE NUTNÉ
PREJEDNÁŤ OCH ULOŽENIE S PREVÁDZKOVATEĽMI SUSEDIAČICH VEDENÍ
HLAVNE S PRÍSLUŠNÝM PLYNÁRENSKÝM PODNIKOM

NAJMEŇŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI
MEDZI SUBEŽNÝMI PODZEMNÝMI VEDENIAMÍ "a" /cm/

SILOVÉ KÁBLE			DRUH VEDENIA				
35 kV	10 kV	1 kV		SILOVÉ KÁBLE			
				1 kV			
				10 kV			
				35 kV			
20	20	20	80/30	80/30	30/10	1 kV	
40	40	40	40	40	40	10 kV	
60	60	60	60	60	60	35 kV	
40	40	40	40	40	40	OZNAMOVACIE KÁBLE	
100	100	100	100	100	100	NTL.DO 0,005 MPa	PLVN
30	30	30	30	30	30	STL.DO 0,3 MPa	
50	50	50	50	50	50	VODOVODNÉ POTR.	
50	50	50	50	50	50	TEPELNÉ VEDENIE	
100	100	100	100	100	100	KÁBLOVODY	
30	30	30	30	30	30	STOKY	
50	50	50	50	50	50	POTRUBNÁ POŠTA	
50	50	50	50	50	50	KOLEKTOR	
100	100	100	100	100	100	KOL. POULIČ.DRÁHY	

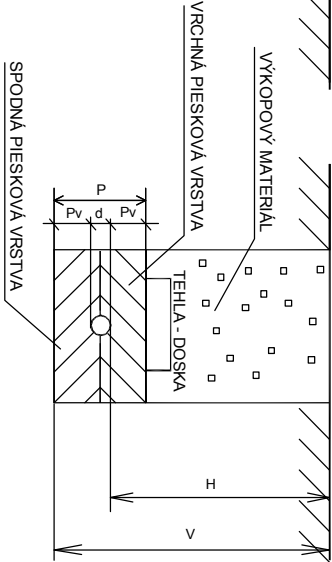


TERÉN



H - HĽBKA ULOŽENIA
V - HĽBKA VÝKOPU RÝHY = H+d+Pv
Pv - PIESKOVÁ VRSTVA NORM. 8 cm,
PRE 110 kV 12 cm

TERÉN



P - PIESKOVÉ LÔŽKO = d+2Pv
d - VONKAŠÍ PREMER KÁBLU
KDE NIE JE MOŽNÉ HĽBKU DOSIAHNUŤ, MUSÍMAŤ KÁBEL
MECHANICKU OCHRANU /RÚRY, TVÁRNICU/

NAJMEŇŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIALENOSTI
MEDZI KRÍŽUJÚCIMI SA PODZEMNÝMI VEDENIAMÍ "b" /cm/

SILOVÉ KÁBLE			DRUH VEDENIA		
35 kV	10 kV	1 kV			
20	15	5		1 kV	SILOVÉ KÁBLE
20	15	15		10 kV	
20	20	20		35 kV	
80/10	80/10	30/10	OZNAMOVACIE KÁBLE		
40/10	40/10	40/10	NTL.DO 0,005 MPa	PLVN	
150/20	100/20	100/10	STL.DO 0,3 MPa		
40/20	40/20	40/20	VODOVODNÉ POTR.		
50	50	30	TEPELNÉ VEDENIE		
30	30	30	KÁBLOVODY		
50	30	30	STOKY		
30	30	30	POTRUBNÁ POŠTA		
K VON.LÍCU STAV. KONŠTR.			KOLEKTOR		
100	100	100	KOL. POULIČ.DRÁHY		

