



KLADENIE VODIČOV NN, VN DO ZEME STN 34 1050, STN 33 2000-5-52 A STN 73 6005.						
HLBKÁ ULOŽENIA V ZEMI				PIESKOVÉ LŮŽKO		
NAPÄTIE	TERÉN	CHODNÍK	KOMUNIKÁCIA	PODSYP	ZÁSPY	
do 1kV	35 / 70"	35	100	D/2 + 5cm	D/2 + 5cm	
1-10kV	70cm	50cm	120cm	D/2 + 8cm	D/2 + 8cm	
DO 35kV	100cm	100cm	120cm	D/2 + 8cm	D/2 + 8cm	
POZN.: VÝSTRAŽNÁ FÓLIA SA KLADIE 20 - 30cm NAD KÁBLOM						
VODOROVNÉ / ZVISLÉ VZDIALENOSTI VEDENÍ PRI SÚBEHU / KRÍŽOVANÍ (KRAJ VODIČA)						
	OZNAM.	DO 1kV	DO 6kV	DO 10kV	22 A 35kV	
OZNAM.	5cm	15cm	25cm	25cm	25cm	
DO 1kV	15cm	5cm	10cm	15cm	20cm	
DO 6kV	25cm	10cm	10cm	15cm	20cm	
DO 10kV	25cm	15cm	15cm	15cm	20cm	
22 A 35kV	25cm	20cm	20cm	20cm	20cm	

**POZNÁMKY:**

- KLADENIE REALIZOVAŤ V ZMYSLE STN 34 1050, STN 33 2000-5-52 A STN 73 6005.
- PRED ZAPOČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ OVERÍŤ A VYTÝČÍŤ EXIST. INŽINIERSKÉ SIETE. PRI NEBEZPEČNÝCH SÚBEHOCH A KRÍŽOVANIACH INŽINIERSKÝCH SIETÍ, VÝKOPY REALIZOVAŤ RUČNE.
- ULOŽENIE ROZVODOV KOORDINOVAŤ S KLADENÍM OSTATNÝCH INŽ. SIETÍ.
- D = PRIEMER CHRÁNIČKY RESP. KÁBLA POKIAĽ NIE JE KÁBEL ULOŽENÝ V CHRÁNIČKE
- \* PLATÍ POKIAĽ KÁBEL NIE JE ULOŽENÝ V CHRÁNIČKE

NAJMEŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIAL. PRI SÚBEHU PODZEMNÝCH VEDENÍ (m)								
DRUH VEDENIA		PLYN (MPa)		VODOVOD	TEPLOVOD	KABLOVOD	KANALIZ.	1) PLATÍ PRE SÚBEH TEPELNE NECHRÁNENÝCH KÁBLOV A VODNÝCH TEPELNÝCH VEDENÍ. PRI TEPELNE CHRÁNENÝCH KÁBLOCH MOŽNO ZNÍŽIŤ NA 0,3. PRE OSTATNÉ PRÍPADY POZRI STN 73 6005.
		0,005	0,3					
SIL. KÁBEL	1kV	0,4	0,6	0,4	0,3	0,1	0,5	
	10kV	0,4	0,6	0,4	0,7	0,3	0,5	
	35kV	0,4	0,6	0,4	1,0	0,3	0,5	
OZNAM.		0,4	0,4	0,4	0,8 <sup>1)</sup>	0,3	0,5	

NAJMEŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIAL. PRI KRIŽOVANÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ (m)								
DRUH VEDENIA		PLYN (MPa)		VODOVOD	TEPLOVOD	KABLOVOD	KANALIZ.	4) NECHRÁNENÉ 5) V KANÁLE ALEBO V BETÓN. CHRÁNIČKÁCH 6) KÁBEL V CHRÁNIČKE PRESAHUJÚCI PLYNOVOD NA KAŽDÚ STRANU O 1m. PRE KÁBEL BEZ OCHRÁNENÉHO KRYTU POZRI STN 73 6005 7) PRI ULOŽENÍ V CHRÁNIČKE MOŽNO PRÍMERANE ZNÍŽIŤ.
		0,005	0,3					
SIL. KÁBEL	1kV	0,1 <sup>6)</sup>	0,1 <sup>6)</sup>	0,4 <sup>4)</sup> 0,2 <sup>5)</sup>	0,3 <sup>7)</sup>	0,3	0,3	
	10kV	0,1 <sup>6)</sup>	0,2 <sup>6)</sup>	0,4 <sup>4)</sup> 0,2 <sup>5)</sup>	0,5 <sup>7)</sup>	0,3	0,3	
	35kV	0,1 <sup>6)</sup>	0,2 <sup>6)</sup>	0,4 <sup>4)</sup> 0,2 <sup>5)</sup>	0,5 <sup>7)</sup>	0,3	0,5	
OZNAM.		0,1	0,1	0,2	0,1 <sup>5)</sup> 0,1 <sup>5B)</sup>	0,1	0,2	

