



Zákrres inžinierskych sietí je len informatívny pred začiatkom výkopových prác. je nutné inžinierske siete vytýčiť správcem sietí.

SKUPINA	KÓD VONKAJŠICH VPŤ VOVO	MIN. KRYTIE	
		EL. PRIŠTŤROJE	ROZVÁDZAČE
PRIESTOROV			
4,11 (VI) vynajšie	AA1AB1ACT1AD4,AE4,AF2AG1AHT,AK1,AL1,AN-1-2,AM-2-2,AM3-2, AM-4,AM-5-AM-8-1,AM-9-1,AM-22-3-AM-23-2,AM-24-1,AM-25-2,AM-3-1, AN3AP1A03,AR1AS1AT12,AD2,BAT1BB2,B3,BD1,BE1,CAT1,CB1	IP44, (IP5x)	IP44, IP20

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODROVNÉ VZDIALENOSTI PRI SÚBEHU NN KABLA DO 1 kV S PODZEMNÝMI VEDENIAMÍ V m

	SILOVÉ KÁBLE		OZKAMOVACIE KÁBLE		PEŤOVÝ		VODIVÉ		TERMOVOD		KÁBLOVÝ	KÁBL.
DO MW	DO 3KV	DO 10KV	MESTNÉ	DIAKOVÉ	DO 50A	DO 500A	POTRUBIE		0,3		KÁBL.	KÁBL.
0,05	0,15	0,20	0,3 (0,1)²	0,3 (0,1)²	0,4	0,6	0,4			0,1	0,5	ZÁČA

NAJMANJŠIE DOVOLENE VZDIALENOSTI PRI KRÍŽOVANÍ NN KABLA DO 1 kV S PODZEMNÝMI VEDENIAMÍ V M

SILOVÉ KÁBLE		OZKAMOVACIE KÁBLE		PEVNOVÝ		VODIVOVNÉ		TEPLOVOD		KÁBLOVÝ	
DO 3kV	DO 10kV	MESTNÉ	DIATKOVÉ	DO 50kPa	DO 500kPa	PROTIPOBIE				KANÁL	KANÁL-ZÁČA
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3( 0,1 ) <sup>2</sup>	0,4	1,0	0,4( 0,2 ) <sup>2</sup>	0,3		0,3	0,3

1) NECHRÁNENÉ

2) V KÁBLOVOM KANÁLI ALI BO V CHRÁNIČKE.

4) 0,1m AK JE KÁBEL V CHRÁNIČKE PRESAHUJÚCEJ PLYNOVOD O 1m NA KAŽDÚ STRANU

Rozvodná sústava - 3+PE+N AC, 50Hz, 400/230V/TN-C-S

## Ochranné opatrenie

-samočinné odpojenie napájania podľa STN 332000-4-41/2007 čl.4.111

Požiadavky na základnú ochranu (ochrana pred priamym dotykom)

-základná izolácia živých častí podľa STN 332000-4-4/1/2007 čl.4.11.2 (príloha A.1)

-zábранý alebo krytý podľa STN 332000-4-41/2007 čl.4.11.2 (príloha A.2

### Požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom)

-samočinné odpojenie pri poruche podľa STN 332000-4-41/2007 čl.4.11.3.2

[illegible]