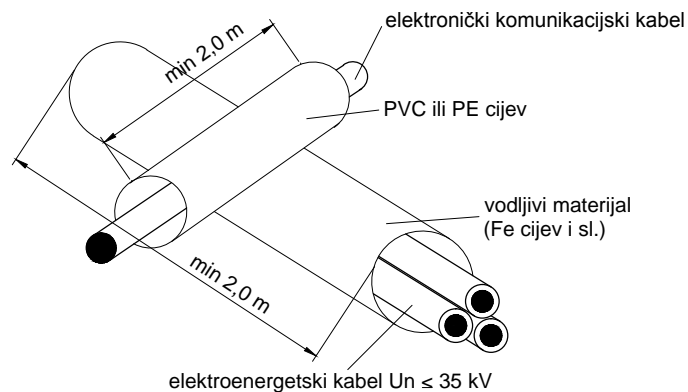


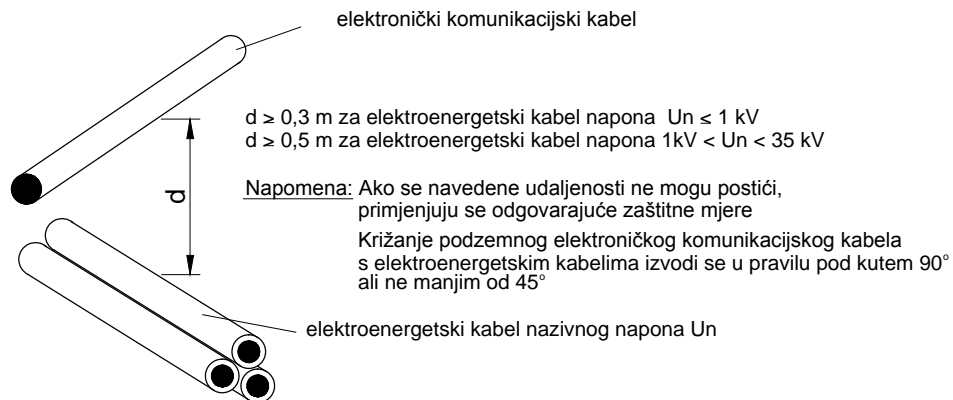
## 1. KRIŽANJE ELEKTROENERGETSKIH KABELA I ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJSKIH KABELA

a) uz dodatnu zaštitu (postavljanje kabela u zaštitne cijevi ili polucijevi)

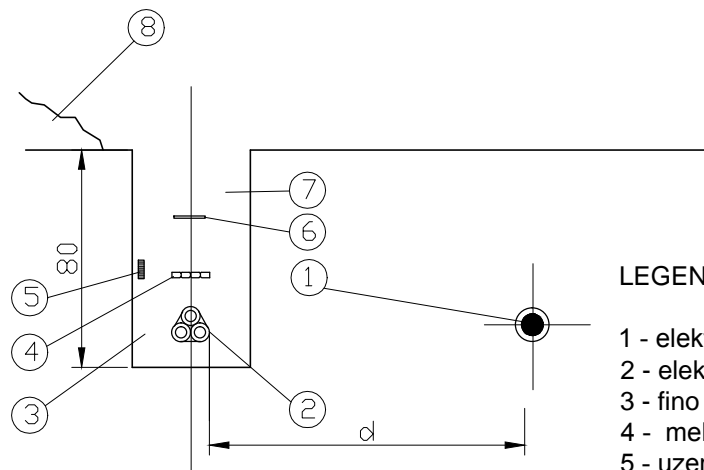


**Napomena:** Uz primjenu zaštitnih mjera okomita udaljenost između kabela ne smije biti manja od 0,3 m.  
U slučaju elektroenergetskog kabela nazivnog napona  $U_n > 35$  kV potrebno je između kabela postaviti odgovarajuću toplinsku izolaciju.

b) bez dodatne zaštite



## 2. PARALELNO VOĐENJE I PRIBLIŽAVANJE ELEKTROENERGETSKOG KABELA I ELEKTRONIČKOG KOMUNIKACIJSKOG KABELA

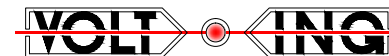


**LEGENDA:**

- 1 - elektronički komunikacijski kabel
- 2 - elektroenergetski kabel
- 3 - fino usitnjena zemlja ili pijesak
- 4 - mehanička upozoravajuća zaštita
- 5 - uzemljivač
- 6 - upozoravajuća traka
- 7 - nabijena zemlja
- 8 - iskopana zemlja

Najmanje udaljenosti kod međusobnog približavanja podzemnog elektroničkog komunikacijskog kabela s bakrenim vodičima i najbližeg podzemnog elektroenergetskog kabela, ovisno o nazivnom naponu.

Nazivni napon podzemnog elektroenergetskog kabela	Udaljenost d
Kabel nazivnog napona do 10 kV	0,5 m
Kabel nazivnog napona većeg od 10 kV do 35 kV	1,0 m
Kabel nazivnog napona većeg od 35 kV	2,0 m



GRAĐEVINA:	IZVANREDNO ODRŽAVANJE RASKRIŽJA ŽUPANIJSKE CESTE ŽC 6270 I KREŠIMIROVE ULICE U GRADU SOLINU	INVESTITOR:	GRAD SOLIN, OIB 40642464411
		ZOP:	STJEPANA RADIČA 42 21210 SOLIN SOLIN – ŽC
SADRŽAJ:	PARALELNO VODENJE, PRIBLIŽAVANJE I KRIŽANJE EE KABELA I ELEKTRONIČKOG KOMUNIKACIJSKOG KABELA	RAZINA RAZRADE:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	KB RASPLET 1kV, I JAVNA RASVJETA
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	IVAN ŽANIĆ, bacc.ing.aedif.
T.D.:	E-241/16	SURADNIK:	JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el.
MAPA:	3./3	DATUM:	11.2016.
		MJERILO:	NACRT br.: 11