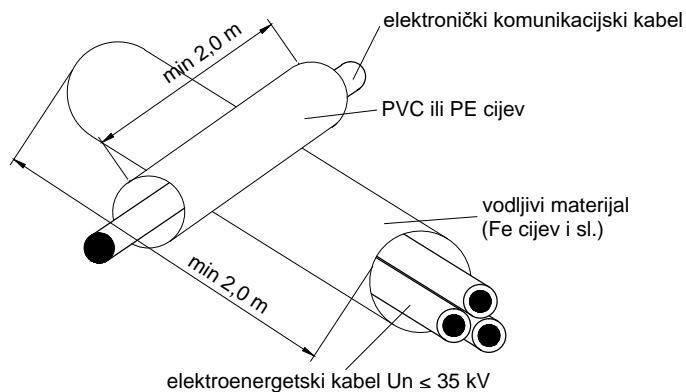


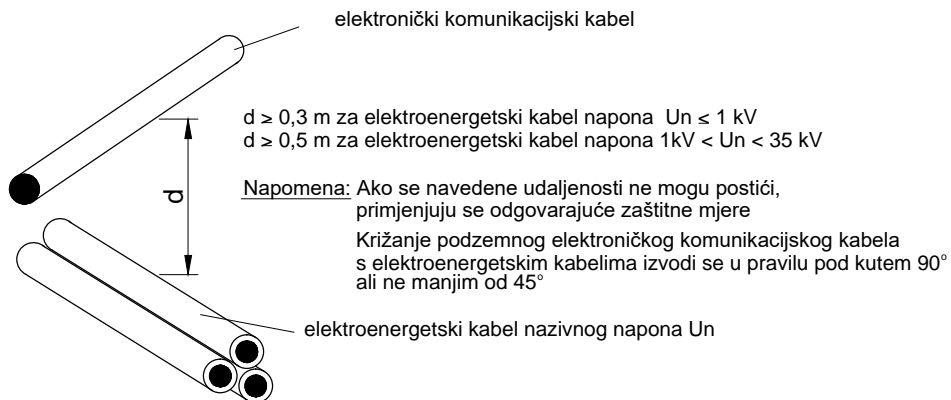
1. KRIŽANJE ELEKTROENERGETSKIH KABELA I ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJSKIH KABELA

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



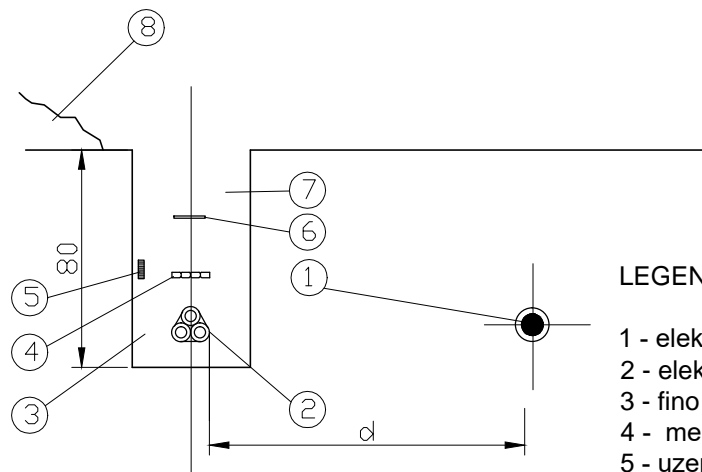
Napomena: Uz primjenu zaštitnih mjera okomita udaljenost između kabela ne smije biti manja od 0,3 m.
U slučaju elektroenergetskog kabela nazivnog napona $U_n > 35$ kV potrebno je između kabela postaviti odgovarajuću toplinsku izolaciju.

b) bez dodatne zaštite



Napomena: Ako se navedene udaljenosti ne mogu postići, primjenjuju se odgovarajuće zaštitne mjere
Križanje podzemnog elektroničkog komunikacijskog kabela s elektroenergetskim kabelima izvodi se u pravilu pod kutem 90° ali ne manjim od 45°

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

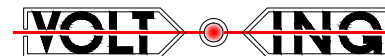


LEGENDA:

- 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:	IZGRADNJA NEKATEGORIZIRANE PROMETNICE U NASELJU MASLINICA NA OTOKU ŠOLTA	INVESTITOR:	OPĆINA ŠOLTA Podkuća 8 21430 GROHOTE OIB: 38621571773
SADRŽAJ:	PARALELNO VODENJE, PRIBLIŽAVANJE I KRIŽANJE EE KABELA I ELEKTRONIČKOG KOMUNIKACIJSKOG KABELA	RAZINA RAZRADE:	GLAVNI PROJEKT
		STRUK. ODREDNICA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	JAVNA RASVJETA I EKI
		SURADNIK:	IVAN ŽANIĆ, spec.ing.aedif. <i>Zanis</i>
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Zanis</i>	SURADNIK:	JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Zanis</i>
T.D.:	E-52/18	Z.O.P.:MASLINICA-GP	MAPA: 3./3
		DATUM:	03.2018.
		MJERILO:	NACRT br.: 10