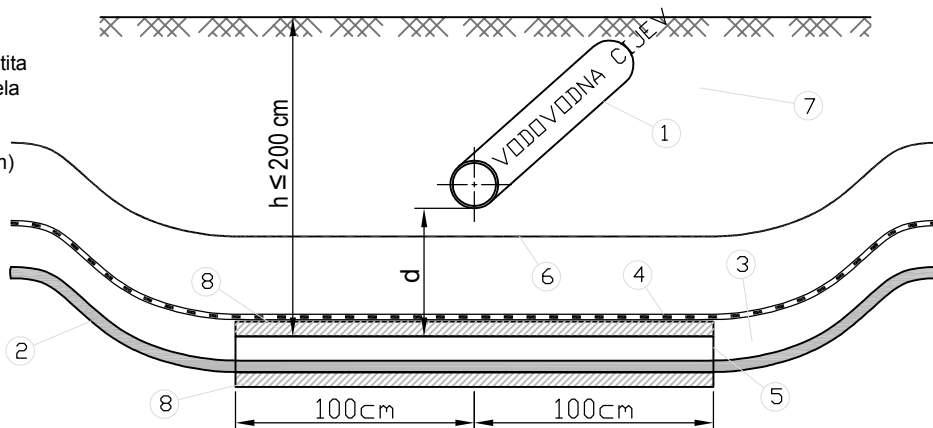


# LEGENDA :

- 1 - vodovodna cijev
- 2 - energetski kabel
- 3 - fino usitnjena zemlja ili pijesak
- 4 - mehanička upozoravajuća zaštita
- 5 - PVC ili TPE zaštitna cijev kabla
- 6 - upozoravajuća traka
- 7 - nabijena zemlja
- 8 - mršavi beton (debljine min 5cm)

## KRIŽANJE ENERGETSKOG KABELA I VODOVODA (KADA SU KABELE ISPOD VODOVODNE CIJEVI)



$d \geq 50$  cm za magistralne cjevovode  
 $d \geq 30$  cm za priključne cjevovode

➤ bez zaštitne cijevi za kabel

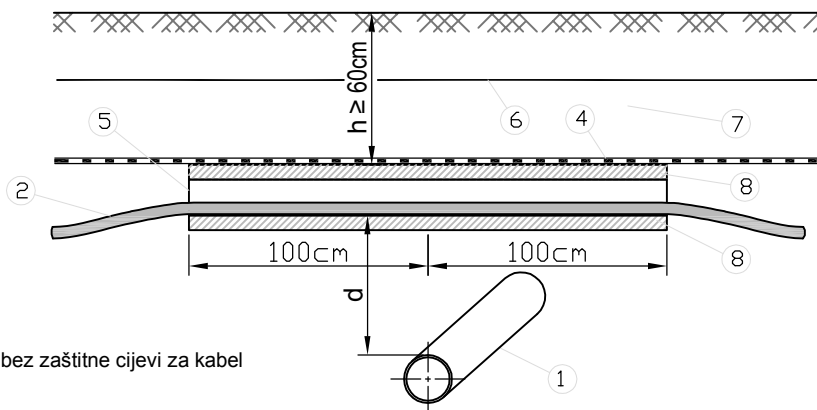
$d < 50$  cm za magistralne cjevovode  
 $d < 30$  cm za priključne cjevovode

➤ uz zaštitnu cijev za kabel

# LEGENDA :

- 1 - vodovodna cijev
- 2 - energetski kabel
- 3 - fino usitnjena zemlja ili pijesak
- 4 - mehanička upozoravajuća zaštita
- 5 - PVC ili TPE zaštitna cijev kabla
- 6 - upozoravajuća traka
- 7 - nabijena zemlja
- 8 - mršavi beton (debljine min 5cm)

## KRIŽANJE ENERGETSKOG KABELA I VODOVODA (KADA SU KABELE POVIŠE VODOVODNE CIJEVI)



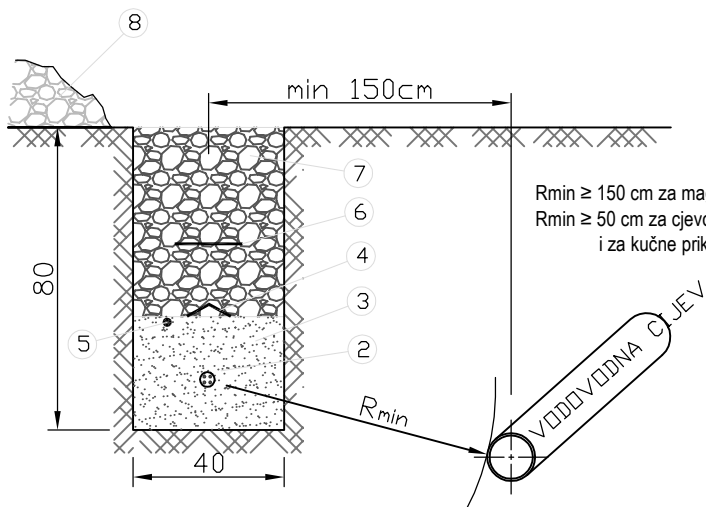
$d \geq 50$  cm za magistralne cjevovode  
 $d \geq 30$  cm za priključne cjevovode

➤ bez zaštitne cijevi za kabel

$d < 50$  cm za magistralne cjevovode  
 $d < 30$  cm za priključne cjevovode

➤ uz zaštitnu cijev za kabel

## PARALELNO VOĐENJE I PRIBLIŽAVANJE ENERGETSKOG KABELA I VODOVODA



$R_{min} \geq 150$  cm za magistralne cjevovode  
 $R_{min} \geq 50$  cm za cjevovode nižeg tlaka,  
i za kućne priključke

# LEGENDA :

- 1 - vodovodna cijev
- 2 - energetski kabel
- 3 - fino usitnjena zemlja ili pijesak
- 4 - mehanička upozoravajuća zaštita
- 5 - uzemljivač (Cu užice ili FeZn traka)
- 6 - upozoravajuća traka
- 7 - nabijena zemlja
- 8 - iskopana zemlja



**GORAN MIŠERDA**  
mag.ing.el.

**E2347**

**OVLAŠTENI INŽENJER  
ELEKTROTEHNIKE**



**URED OVLAŠTENOG  
INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE  
GORAN MIŠERDA**  
141.BRIGADE 14, 21000 SPLIT  
mob: 099 4222 844, mail: goran.miserda@gmail.hr

**PARALELNO VOĐENJE I KRIŽANJE  
ELEKTROENERGETSKIH KABLA I  
VODOVODA**

INVESTITORI:

**OPĆINA TUČEPI**

GRAĐEVINA:

Sabirna sjeverna prometnica  
ugostiteljsko turističke zone T1  
(zone hotela Jadran) u Tučepima

DATUM:  
**SVIBANJ, 2015.**

MJERILO:

FAZA:

**GLAVNI PROJEKT  
ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT  
PROJEKT JAVNE RASVJETE**

PROJEKTANT:

**Goran Mišerda, mag.ing.el.**

SURADNIK:

ZOP:  
**02/15**

BR. MAPE:  
**MAPA BR. 4**

TD:  
**TD.E 022/15**

BR. PRIL.:  
**9**

LIST:  
**1/1**