

PROJEKTANTSKA TVRTKA:



projektiranje • nadzor

Zrinjsko – Frankopanska 62, Split

OIB: 69068600973

INVESTITOR:

Grad Ploče  
Trg kralja Tomislava 23, Ploče

LOKACIJA GRAĐEVINE:

Ploče

## Vodoopskrbni sustav Ploče

### TLAČNI CJEVOVOD CS "KLOKUN" - VS "PLOČE"

**Zajednička oznaka projekta (ZOP):** TC/13  
**Razina projekta:** Glavni projekt  
**Vrsta projekta:** Elaborat zaštite na radu  
**Broj i oznaka mape:** TD 392/13, MAPA 2/2  
**Projektant:** Roko Erdelez, dipl. ing. građ.

  
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA  
Roko Erdelez  
dipl. ing. građ.  
Ovlašteni inženjer građevinarstva  
G 3178

**Suradnik:** Ozana Marinović, građ. teh.

**Direktor:** Aljoša Fuštar, dipl. ing. građ.





**Mjesto i datum izrade:** Split, listopad 2014. godine



projektiranje • nadzor

Zrinjsko – Frankopanska 62, Split

## **VODOOPSKRBNI SUSTAV PLOČE**

### **TLAČNI CJEVOVOD CS "KLOKUN" - VS "PLOČE"**

Sadržaj glavnog projekta:

**MAPA 1      TLAČNI CJEVOVOD CS "KLOKUN" - VS "PLOČE"**

*Građevinski projekt, TD 392/13  
Roko Erdelez, dipl.ing.građ.  
Akvaprojekt d.o.o. Split*

**MAPA 2      ELABORAT ZAŠTITE NA RADU**

*Roko Erdelez, dipl.ing.građ.  
Akvaprojekt d.o.o. Split*

**SADRŽAJ:**

- 1. Uvod**
- 2. Mjere zaštite na radu za vodoopskrbne cjevovode**

## 1. UVOD

Ovaj elaborat zaštite na radu izrađen je u skladu članka 93. Zakona o zaštiti na radu (NN 59/96, 94/96, 114/03, 86/08, 75/09), a u svrhu primjene propisa zaštite na radu za građevine prilikom korištenja iste.

## 2. MJERE ZAŠTITE NA RADU ZA VODOOPSKRBNE CJEVOVODE

Na projektiranom objektu, što proizlazi iz njegove namjene i načina funkcioniranja, nema stalno zaposlenih osoba, već po potrebi, u slučaju redovne i izvanredne kontrole rada i eventualnih popravki.

Prilikom redovite kontrole i održavanja objekata potrebno je primijeniti slijedeće mjere zaštite na radu:

- Radnik mora biti zdrav, propisno opremljen osobnim zaštinim sredstvom.
- Radnik mora biti kvalificiran za odgovarajuću vrstu posla, te upoznat s pravilima o zaštiti na radu.
- Zaštitni pojas cjevovoda, uključujući i prilaze oknima, potrebno je redovito održavati i time spriječiti eventualno oštećenje cjevovoda u sanitarno-ekološkom pogledu.
- Za vrijeme ispravnog funkcioniranja cjevovoda poklopci na oknima moraju biti zatvoreni.
- Okna locirana na kolniku moraju imati ispravno nalijeganje poklopca da se onemogući pomicanje istih pri prolasku automobila. U slučaju slijeganja kolovozne površine potrebno je izvršiti popravak i poklopac dovesti u razinu prometnice.
- Otvaranje poklopca i silazak u okno dozvoljeno je samo ovlaštenim osobama zaposlenim u poduzeću za održavanje objekta, te osobama koje za to ovlasti dotično poduzeće.
- Okna koja se nalaze na javnim prometnim površinama se moraju propisno označiti prometnim znakovima, a noću propisno osvijetliti u skladu s prometnim rješenjem za radove na cesti.
- Radi sprječavanja pada radnika u dubinu, otvori okana se moraju ograditi zaštitnom ogradom, po cijelom opsegu ruba visine 1 m.
- Za rad u oknu potrebno je osigurati potrebno osvjjetljenje, prirodnim ili umjetnim putem, pri čemu treba paziti da u slučaju kombiniranja prirodnog i umjetnog svjetla budu slične boje.
- Osobe koje ulaze u okno ne smiju biti pod utjecajem alkohola ili drugih sredstava koja umanjuju radnu sposobnost.
- Radnici koji rade na održavanju uvijek moraju raditi u paru i međusobno se nadzirati. Radnika koji ulazi u okno obvezno nadzire drugi radnik, kako bi u slučaju ozljede na radu mogao pružiti pomoć.

- Inače, radnik koji ulazi u okno mora imati pojas sa konopcem za izvlačenje i signalnim konopcem za davanje signala u slučaju opasnosti.
- Jedan od radnika mora biti određen i osposobljen za pružanje prve pomoći, a što je u skladu sa člankom 62. Zakona o zaštiti na radu.
- Za silazak i izlazak iz okna predviđene su standardne penjalice na vertikalnom razmaku od 25 cm.
- Prije silaska obvezno provjeriti ispravnost penjalica (koristiti dužu metalnu polugu) kako bi se ustanovila ispravnost istih.
- Pri radu u vlažnim prostorima, obvezno koristiti samo alat niskog napona od 24V ili 42V.
- Pošto je prostor vlažan i i klizak postoji mogućnost pokliznuća i pada radnika.
- Radnici su dužni raditi sa dužnom pažnjom i odgovornošću, a što se temelji na čl. 77. zakona o zaštiti na radu.

***Radnici koji rade na održavanju vodovodne mreže moraju koristiti osobna zaštitna sredstva u skladu s Pravilnikom o sredstvima osobne zaštite na radu i osobnoj zaštitnoj opremi i u svemu se moraju pridržavati odredbi Zakona o zaštiti na radu.***