



"VODOVOD I KANALIZACIJA KOTOR" d.o.o.

poštanski fah 56, Škaljari bb, Kotor, Crna Gora
tel/fax: (032) 325 214 (032) 325 353 (032) 323 071

e-mail: vodovod.kotor@t-com.me web: vodovodkotor.com

Žiro-računi: 510-179-85 (C.K.B.) 520-14700-13 (HB) 535-5260-13 (Prva banka)

Direkcija za urbanizaciju i izgradnju Kotora

PIB: 02013312 PDV: 92/31-00535-5

Primljeno: 05.10.22				
Org. jed.	Jed. klas. znak	Redni broj	Prilog	Vrijednost
04	335	4940		

DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOSTI
"VODOVOD I KANALIZACIJA KOTOR"

Broj 4772
Kotor, 05.10.2022. god.

USDLOVI ZA PROJEKTOVANJE VODOVODNOG CJEVOVODA TROJICA - PRŽICE

1. Vodovodni sistem projektovati u skladu sa važećim propisima.
2. Vodosnabdijevanje područja naselja Pržice se vrši na dva načina: iz Gornjegrbaljskih izvorišta u zimskom periodu i iz regionalnog vodovoda preko rezervoara Trojica u ljetnjem periodu. Potrebno je predvidjeti odgovarajuće distributivne cjevovode za vodosnabdijevanje čitavog urbanizovanog područja.
3. Dimenzionisanje pojedinih dijelova vodovodnog sistema izvršiti prema planiranim potrebama na osnovu važećih urbanističkih planova, kao i na osnovu stanja na terenu. Predvidjeti da će se preko cjevovoda Trojica – Pržice vodom snabdijevati, ne samo naselje Pržice, nego i područje od magistralnog puta Trojica – Jugodrvo do Nalježića.
4. Razmotriti mogućnost da se predmetnim cjevovodom transportuje voda iz Gornjegrbaljskih izvorišta u rezervoar Trojica, umjesto preko postojećeg AC cjevovoda.
5. Distributivni sistem naselja Pržice podijeliti u visinske zone kako bi se pritisak u svakoj zoni održavao u prihvatljivim granicama između 2 i 6 bari.
6. Trasu cjevovoda predvidjeti u trupu magistralnog puta.
7. Umjesto prekidnih komora predvidjeti upotrebu reducira pritiska.
8. Vodovodne cjevovode, kad god je to moguće, postavljati u javne površine.
9. Za materijal cjevovoda prečnika do OD250 koristiti PEHD PE100, a za veće prečnike DN250 i veće koristiti duktil.
10. Na grananju distributivne mreže predvidjeti sektorske zatvarače, kako bi se mogla izolovati pojedina manja područja, kao i na priključcima na ulične vodove.
11. Spajanje PE cjevovoda predvidjeti fuzionim zavarivanjem do prečnika OD90, a čeonim zavarivanjem cjevovode prečnika OD110 i veće.
12. Priključke na ulične vodove izvoditi sa ventilom i uličnom kapom. Šahtove predvidjeti samo na važnijim čvorištima. U glavnim šahtovima predvidjeti ugradnju mjeraca protoka, a ostalima ostaviti prostora za postavljanje mobilnih merača protoka za kontrolu protoka.
13. Jedna urbanistička parcela, po pravilu može imati jedan priključak na vodovodnu mrežu.
14. Na granici parcele, na mjestu gdje priključni cjevovod prelazi sa javne na privatnu parcelu, postaviti glavni vodomjer.



“VODOVOD I KANALIZACIJA KOTOR” d.o.o.

poštanski fah 56, Škaljari bb, Kotor, Crna Gora
tel/fax: (032) 325 214 (032) 325 353 (032) 323 071

e-mail: vodovod.kotor@t-com.me web: vodovodkotor.com

Žiro-računi: 510-179-85 (CKB) 520-14700-13 (HB) 535-5260-13 (Prva banka)

PIB: 02013312 PDV: 92/31-00535-5

15. Poklopac šahta mora biti od livenog gvožđa odnosno duktilnog liva za odgovarajuće saobraćajno opterećenje. Livno gvozdene penjalice postaviti u šahtove dubine preko 1 m. Zabranjeno je koristiti penjalice izrađene od običnog čelika i sličnog korodirajućeg materijala (armirajući čelik i sl.).
16. Kroz šahtove se ne smiju biti postavljene druge instalacije.

Šef službe za razvoj
projektovanje i investicije

Velemir Dragić

Tehnički direktor

Petar Plamenac



VD Izvršni Direktor

Marković Đuro