



Crna Gora

OPŠTINA KOTOR

SEKRETARIJAT ZA URBANIZAM, GRADEVINARSTVO
I PROSTORNO PLANIRANJE

TRUMKA:

S. Vukobratović

25-02-15.

Broj: 0303-1653/15

Kotor, 23.02.2015.godine

Sekretarijat za urbanizam, građevinarstvo i prostorno planiranje opštine Kotor, postupajući po zahtjevu Direkcije za uređenje i izgradnju Kotora, za izdavanje Urbanističko - tehničkih uslova za izgradnju dijela vodovodnog Sistema a na osnovu čl.62, par. 1 i 3, i čl.62a Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata ("Sl.list CG" br. 51 i 52, 40/10, 34/11, 40/11, 47/11, 35/13, 39/13 i 34/13)) i Izmjene i dopune DUP-a Risan ("Sl.list RCG"- opštinski propisi - br.38/11), izdaje:

URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE

Za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju dijela vodovodnog sistema u Risnu, na djelovima kat.parc.1076 i 1077 KO Risan I, a prema priloženoj trasi.

- **Namjena objekta**
infrastruktura- vodosnabdijevanje

- **Vodovodna trasa**

prikazana je na grafičkom prilogu, a prema Izmjenama i dopunama DUP-a Risan.

Planirani koncept vodosnabdijevanja Risan oslanja se na temeljima postojećeg stanja vodovodne mreže Risan, sa određenim izmjenama . Izmjene se odnose na rezervoarski prostor.

Rezervoar II – jednodomorni kapaciteta 120m³ i kd 100mm koji datira iz 40 godina prošlog vijeka, te je planirano zamijeniti ga novim većeg kapaciteta a ukoliko je moguće postaviti ga na višojju kotu (preporuka 110mm).

Novoplanirani rezervoar RI je planiran sa znatno proširenim kapacitetom (2x500m³).

RI se puni iz postojećeg rezervoara RI (2x500m³) a ovaj sa postojećeg vodoizvorišta Spila u zimskom režimu (novembar-juni) dok u ljetnjem režimu (jul-oktobar) dolazi do nastajanja izvora ali i do povećanja potreba za vodom zbog turističke sezone. U budućem period očekuje se finalizacija projekta regionalnog vodovoda te je planirano oslanjanje na kapacitete regionalnog vodovoda.



U daljoj fazi realizacije vodovoda planirana je zgrada rezervoara RIII $V=2 \times 200 \text{ m}^3$ $K_t=163 \text{ mm}$ i RIV $V=200 \text{ m}^3$ i $K_t=199 \text{ mm}$. Rezervoar RIII je planiran za snabdijevanje istočnog dijela zahvata plana a puni se iz RII. Rezervoar RIV je planiran za najvišočiju zonu plana te kao neophodna protivpožarna rezerva.

Rezervoar RIV se puni iz RIII.

Vodovodna mreža je planirana duž trotoara ili neposredno uz ivicu saobraćajnica ukoliko nema trotoara.

- Kapaciteti

Predviđa se da će u Risnu živjeti oko 6.094 stanovnika i turista tako da sve usluge i objekti društvenog standard treba da budu za broj od 4000 stanovnika. Za planirani broj od 6094 korisnika specifičnu potrošnju od $q = 400/\text{dan}/\text{st.}$ i koeficijente dnevne i časovne neravnomjernosti $k_1=1.5$ i $k_2=2.0$ potrebno je obezbijediti $Q_{\text{max}} \text{ čas} = 55-60 \text{ lit/sec.}$ sanitarne vode.

Srednja dnevna $Q_{\text{sr}} = 4000 \times 400 / 86.400 = 18.52 \text{ lit/sec.}$

Max dnevna $Q_{\text{max.dn}} = Q_{\text{sr}} \times 1.5 = 18.528 \times 1.5 = 27.8 \text{ lit/sec.}$

Max čas $Q_{\text{max.čas}} = Q_{\text{max.dn}} \times 2.0 = 27.8 \times 2.0 = 55.60 \text{ lit/sec.}$

-Vrsta materijala

Svi novi cjevovodi, koji se polažu uz ivicu saobraćajnica trebaju biti od cijevi DCI dn 110 mm, odgovara zahtjevu pravilnika za protivpožarnu zaštitu, da minimalni profile cijevi ne smiju biti manji od 110mm (prema priloženoj situaciji-izvoda iz DUP-a). Na svim postojećim cjevovodima profila 110mm i na svim novim cjevovodima predviđena je ugradnja nadzemnih hidranata PH DN 80mm na razmaku 80-100m. Na mjestu gdje smetaju prometu ili slično mogu se ugraditi i podzemni hidranti. Protivpožarna mreža je planirana u obliku prstena tako da se omogući opskrba za hidrante iz dva smjera i da se poboljša ukupna distribucija pritiska u mreži.

Cjevovod se postavlja u rovu a izbor rova izvršiti u skladu sa profilima cjevovoda, lokalnim uslovima i tehničkim propisima za polaganje instalacije vodovoda. Širine rova prilagoditi profilima cijevi a dubine projektovano niveleti cjevovoda.

Montažu cjevovoda treba vršiti u skladu sa uputstvima proizvođača cijevi. Za montažu i sječenje cijevi potrebno je imati odgovarajući pribor i opremu.

Sve cjevovode treba položiti u rov u skladu sa niveletama pojedinih cjevovoda. U prethodno pripremljen rov koji je prilagođen projektovanim dubinama, treba ugraditi – razastrijeti posteljicu, podlogu za cijev u skladu sa zahtjevima proizvođača cijevi.

-Faznost gradnje

Realizaciju trase je moguće izvoditi fazno.

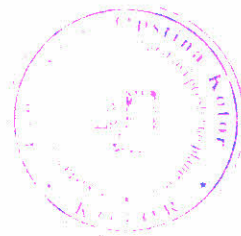
Investitor je obavezan prilikom podnošenja zahtjeva za izdavanje Rješenja o građevinskoj dozvoli uz zahtjev dostaviti:

- projektnu dokumentaciju - Idejni odnosno Glavni projekat, u 10 primjeraka (3 u analognom i 7 u digitalnom formatu), potpisanu shodno Zakonu o uređenju prostora i izgradnji objekata, i Izvještaj o reviziji projektne dokumentacije, shodno članu 86. Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata.

Napomena: do podnošenja zahtjeva za izdavanje građevinske dozvole investitor je u obavezi da riješi imovinsko pravne odnose na predviđenoj trasi vodovoda.

Rukovotkinja odjeljenja,
Ljubinka Milić, dipl.ing.arh.

Samostalni savjetnik II,
Aleksa Blagojević, dipl.prav.



SEKRETARKA,
Slavica Vojinović, dipl.prav

Dostavljeno:

1. Imenovanom
2. Urbanističkoj inspekciji
3. Sekretarijatu za razvoj pred. i saobraćaj
4. Elektroprivredi CG
5. Sekretarijatu 03
6. A r h i v i



S M O K O