

JAVNO PREDUZEĆE
"VODOVOD I KANALIZACIJA"
ROP-LOZ-8182-LOC-1/2018
Broj:47/474
18.04.2018.god.
L o z n i c a

LOKACIJSKI USLOVI **ZA PROJEKTOVANJE I PRIKLJUČENJE**

OPŠTA BOLNICA LOZNICA
/podnosilac zahteva/

LOZNICA, Ul. Bolnička br. 65
/mesto, ulica i broj/

U vezi Vašeg zahteva broj **ROP-LOZ-8182-LOC-1/2018** od 10.04.2018. godine dostavljamo Vam sledeće:

- **TEHNIČKE USLOVE**

za projektovanje priključka vodovoda i kanalizacije
za katastarsku parcelu br. 3502 K.O.LOZNICA i

- **DAJEMO SAGLASNOST NA LOKACIJU**

Za izgradnju kotlarnice sa priključnim toplovodom I rezeorvarom
Na katastarskoj parceli br. 3502 K.O. LOZNICA
LOZNICA, Ul. Bolnička br.65

- **VODOVOD**

1. Priključni cevovod vodovodne mreže za predmetni objekat dimenzionisati tako da zadovolji potrebe svih sadržaja u okviru objekta. Dimenzionisanje priključnog cevovoda i vodomera izvršiti na osnovu hidrauličkog proračuna, koji mora biti sastavni deo projekta, a prema grafikonu I tabeli 1 : broj korisnika (stanara)= brojstanova x3.
2. Ukoliko postoji mogućnost koristiti postojeći priključak, u suprotnom priključak izvesti na uličnu vodovodnu cev PEHD prečnika 150 mm u kojoj radni pritisak na mestu priključka iznosi od 4,0 do 6,0 bara.
3. Priključni cevovod ulične vodovodne cevi do vodomernog skloništa projektovati isključivo u pravoj liniji, upravno na uličnu cev. Ne dozvoljavaju se nikakvi horizontalni ni vertikalni prelomi na delu cevovoda od priključka do vodomera. Dati cevovod postaviti u slojupeska 10 cm ispod I iznad cevovoda u kanalu minimalne dubine 1 m. Na delu trase priključnog cevovoda koji prolazi ispod saobraćajnica I trotoara zatrpavanje rova iznad sloja peska predvideti šljunkom.
4. Sistem vodovodnog priključka mora da sadrži:
 - ⇒ Spojne elemente sa razvodnom mrežom (pridržavati se JUS-a za ogrlicu sa ventilom I priključak I ogranak)
 - ⇒ PE, liveno-gvozdeneili PVC cevi za radni pritisak od 10 bara.

- ⇒ Vodomer tipa koji je odobren od Saveznog zavoda za merne I dragocene metale.
- ⇒ Dva ventila , propusni pre vodomera I propustni sa ispustom iza vodomera.
- ⇒ Ostale neophodne fazonske komade
- ⇒ Sklonište za vodomer.

5. Sklonište za vodomer projektovati na udaljenosti do 3,0 m od regulacione linije, unutrašnjih dimenzija 1,20x1,20x1,30 m, za jedan najmanji vodomer, a završni sledeći vodomer sklonište za vodomer proširiti za 30 cm do prečnika \varnothing 50mm a preko \varnothing 50mm proširiti za 50cm , dužinu šahte uraditi prema pratećim elementima vodomera. Vodomer se postavlja minimum 0,30m od dna šahte sa osloncem ispod. Poklopac min prečnika 60,0 cm pozicionirati iznad vodomera.

6. Ukoliko se u okviru objekta nalazi više zasebnih potrošača (stanovi, lokaliisl.) predvideti za svaku potrošačku jedinicu poseban vodomer, , koji će biti smešteni u vodomernom oknu I dimenzionisani u skladu sa hidrauličkim proračunom za predviđeni opseg potrošnje.

Kontrolni vodomer za sanitarnu vodu postaviti u vodomernom oknu I dimenzionisati u skladu sa hidrauličkim proračunom za predviđeni opseg potrošnje.

OBAVEZNO postaviti zaseban vodomer za merenje sanitarne vode za svaku poslovnu jedinicu.

Za požarnu vodu predvideti zaseban vodomer, koji treba postaviti u vodomernom oknu, I dimenzionisati u skladu sa hidrauličkim proračunom za predviđeni opseg potrošnje.

Izvršiti razdvajanje sanitarne i požarne vode u vodomernomoknu.

TABELA 1

Veličinavodo mera u m ³ /h	Prečnik Vodome ra u mm	Otpor u vodomeru po jedinici opterećenja u VS	Proticaj u l/ sec prigu bitkupritiska u Vodomeru od m VS (broj jedinica opterećenja)				
			1	2	3	4	5
3	15	0.90000	0.264 (1.1)	0.373 (2.2)	0.456 (3.3)	0.527 (4.4)	0.589 (5.6)
5	20	0.32400	0.439 (3.1)	0.621 (6.2)	0.761 (9.3)	0.878 (12.3)	0.982 (15.4)
7	25	0.16530	0.615 (6.0)	0.868 (12.1)	1.065 (18.1)	1.230 (24.2)	1.375 (30.3)
10	30	0.08100	0.878 (12.3)	1.242 (24.7)	1.521 (37.0)	1.757 (49.4)	1.964 (61.7)
20	40	0.02025	1.757 (49.4)	2.484 (98.8)	3.043 (148. 1)	3.514 (197.5)	3.928 (246. 9)
30	50	0.00506	3.514 (197. 6)	4.968 (395. 2)	6.086 (592. 4)	7.028 (790. 0)	7.858 (987. 6)

○ KANALIZACIJA

1. Priključnu kanalizacionu cev predmetnog objekta na uličnu kanalizaciju dimenzionisati tako da zadovolji potrebe svih sadržaja u okviru parcele. Dimenzionisanje priključne kanalizacione cevi izvršiti na osnovu hidrauličkog proračuna koji mora biti sastavni deo projekta, s tim da ne sme biti manjeg prečnika od 160 mm.
Podrumske prostorije se mogu priključiti na fekalnu kanalizaciju prepumpavanjem.
2. Ulična kanalizacija je:
Ukoliko postoji mogućnost koristiti postojeći priključak, u suprotnom priključak izvesti na ulični fekalni kanalizacioni kolektor.
– Fekalni kanalizacioni kolektor: profil 500 mm, materijal BETON.
3. Granično reviziono okno u krugu predmetne parcele izvesti na odstojanju najviše 3,0 m od regulacione linije. U granično reviziono uključujiti sve otpadne fekalne vode sa predmetne parcele. Ulični kolektor je građen po separatnom sistemu i namenjen je samo za fekalnu kanalizaciju. Strogo se zabranjuje uključenje kišne kanalizacije u granično reviziono.
4. Priključenje izvesti od graničnog revizionog okna najkraćim putem do revizionog okna na uličnoj kanalizaciji kanalizacionom cevi sa padom 2% do 6%. Izuzetno, može se odobriti priključenje gore navedene predmetne parcele preko druge parcele, uz prethodno dobijenu saglasnost vlasnika parcele kroz koju prolazi priključni cevovod. Saglasnost mora biti overena. Dati cevovod postaviti u sloju peska 10 cm ispod i iznad cevovoda u kanalu sa projektovanim padom minimalne dubine 1 m. Na delu trase priključnog cevovoda koji prolazi ispod saobraćajnica i trotoara zatrpavanje rova iznad sloja peska predvideti šljunkom.
5. Održavanje priključnog cevovoda od graničnog revizionog okna do revizionog okna na uličnoj kanalizaciji pada na teret JP "Vodovod i kanalizacija".
6. Projekat raditi tako da se priključna cev uliva u ulični revizioni šaht na koti koja je viša od kote dna uličnog kanalizacionog kolektora za minimum 80 cm.
7. Priključenje garaža, restorana, servisa i drugih objekata, koji ispuštaju vode sa sadržajem ulja, masti, benzina itd., vršiti preko taložnika i separatora (odvajča) masti, ulja i benzina. Sistem javne kanalizacije mora biti zaštićen od nepoželjnog dejstva materija koje sa sobom nose otpadne vode korisnika gradske kanalizacije i vrši se kroz sledeće zaštite: Zaštita od mehaničkih uticaja, zaštita od zapaljivih i eksplozivnih materija, zaštita od hemijskih materija, zaštita od infektivnih voda.
8. Kvalitet otpadnih voda koje se upuštaju u ulični kolektor gradskog kanalizacionog sistema mora da odgovara Pravilniku o tehničkim i sanitarnim uslovima za upuštanje otpadnih voda u gradsku kanalizaciju, pri čemu temperatura vode ne sme biti veća od 40 °C.
9. U skladu sa procesom proizvodnje i tehnologijom u proizvodnom pogonu, predvideti samostalni prečistač otpadnih voda.

Zaštitna zona (pojas): pojas zaštite oko glavnih cevovoda iznosi sa svake strane po 2,5m. Širina pojasa zaštite cevovoda van naselja sa svake strane cevovoda određuje se

u odnosu na prečnik cevovoda: Ø80mm-Ø200mm=1,5m; Ø300mm=2,3m; Ø300mm-Ø500mm=3,0mm; Ø500-Ø1000mm i preko=5,0m.

Ukrštanja sa ostalom infrastrukturom obaviti po važećim propisima i normativima, uz obostranu zaštitu i pod uglom od 90°.

Napomena: Priklučenje objekata na distributivnu mrežu gradskog vodovoda i kanalizacije se vrši na osnovu Zahteva podnetog Odeljenju za planiranje i izgradnju – Odseku za sprovođenje objedinjene procedure i planiranje u Loznici, a sve u skladu sa članom 39. i 40. Pravilnika o postupku sprovođenja objedinjene procedure ("SL. glasnik RS", br.22/15).

Izdati uslovi ne daju pravo podnosiocu zahteva da pristupi nikakvim radovima u cilju izvođenja priključka navodovodnu mrežu.

Po dobijanju građevinske dozvole potrebno je izvršiti uplatu po Rešenju koje izdaje Javno preduzeće "Vodovod i kanalizacija" za priključenje na gradski vodovod i kanalizaciju.

Montažne radove na izradi priključka izvodi isključivo JP " VODOVOD I KANALIZACIJA".

ZA JP "VODOVOD I KANALIZACIJU"

/Marko Nikolić, dipl.građ.inž./