



**CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA**

**SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE I UREĐENJE PROSTORA I ZAŠTITU ŽIVOTNE
SREDINE GLAVNI GRAD PODGORICA**

na osnovu člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl.list CG" br.64/17), Uredba o povjeravanju dijela poslova Ministarstva održivog razvoja i turizma jedinicama lokalne samouprave ("Službeni list Crne Gore" br.87/18 od 31.12.2018.godine), DUP -a "Murtočina" ("Službeni list Crne Gore" – opštinski propisi br.52/18), evidentiran u Registru planske dokumentacije Ministarstva održivog razvoja i turizma na dan 08.07. 2019.godine i

podnjetog zahtjeva: "Vodovod i kanalizacija", d.o.o. Podgorica

IZDAJE URBANISTIČKO TEHNIČKE USLOVE

za izgradnju fekalne kanalizacije u Lovćenskoj ulici u zahvatu DUP-a "Murtočina" u Podgorici

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
Broj: 08-352/19 -2864
Podgorica, 08.07.2019. god.

**URBANISTIČKO -TEHNIČKI USLOVI
ZA IZGRADNJU FEKALNE KANALIZACIJE U LOVĆENSKOJ ULICI U ZAHVATU
DUP-a "MURTOVINA" U PODGORICI**

PRAVNI OSNOV:

Sekretarijat za planiranje, uređenje prostora i zaštitu životne sredine Glavni Grad Podgorica, na osnovu člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl.list CG" br.64/17), Uredba o povjeravanju dijela poslova Ministarstva održivog razvoja i turizma jedinicama lokalne samouprave ("Službeni list Crne Gore" br.87/18 od 31.12.2018.godine), DUP "Murtočina" ("Službeni list Crne Gore" – opštinski propisi br.52/18), evidentiran u Registru planske dokumentacije Ministarstva održivog razvoja i turizma na dan 08.07.2019.godine.

URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI:

Za izradu tehničke dokumentacije

Za izgradnju fekalne kanalizacije u Lovćenskoj ulici u zahvatu DUP-a "Murtočina" u Podgorici

PODNOŠIOCI ZAHTJEVA:

"Vodovod i kanalizacija", d.o.o. Podgorica.

POSTOJEĆE STANJE:

Uvidom u priloženu dokumentaciju i planske smjernice može se konstatovati da u Lovćenskoj ulici nije izgrađena fekalna kanalizacija.

PLANIRANO STANJE :

Tehnički uslovi

Ulica Lovćenska na koju se odnosi zahtjev za izgradnju fekalne kanalizacije, nalazi se u zahvatu DUP-a "Murtočina".

DUP-om "Murtočina" date su sljedeće smjernice za izgradnju fekalne kanalizacije: "Za odvođenje otpadnih voda iz planiranih objekata sa uzvodne strane iz pravca brda u svim planiranim saobraćajnicama planirana je i fekalna kanalizacija. Odabrani su prečnici cijevi i dati smjerovi oticanja. Odabir prečnika cijevi urađen je zavisno od postojećih kolektora na koje se vrši priključenje.

Kako bi se što kvalitetnije mogao sagledati cjelokupno planirani kanalizacioni sistem Murtovine urađen je hidraulički proračun čiji su rezultati dati u nastavku. Proračun je urađen za maksimalne protoke od 0.00694 lit/sec./1000/st koji preporučuje literature za naselja kakvo je naselje Murtočina.

Količina vode računata je prema sledećim parametrima:

- Broj stanovnika 15006
- Broj zaposlenih 1539
- Broj đaka 2988

$$Q = 15006.00 \times 0.00694 + 4521.00 \times 0.00278 = 116.71 \text{ lit/sec.}$$

Kanali su planirani u saobraćajnicama. Projektnu dokumentaciju za izradu kanalizacije na prostoru gdje ne postoji treba raditi na osnovu tehničkih uslova propisanih od strane D.O.O "Vodovod i kanalizacija" Podgorica".

Uličnu mrežu kao i priključke budućih objekata treba projektovati na osnovu uslova priključenja koji su dati od strane "Vodovod i kanalizacija", d.o.o. Podgorica.

Cjevovode projektovati i izvesti u skladu sa važećim zakonskim propisima i standardima koji se odnose na ovu oblast.

Nakon izvođenja radova, kolovoznu konstrukciju saobraćajnice presvući odgovarajućim zastorom u skladu sa planiranim saobraćajnim opterećenjem. Predmjerom i predračunom radova obuhvatiti i radove koji se odnose na kolovozni zastor.

Uslovi za zaštitu i unapređenje životne sredine:

Projekat uskladiti sa Zakonom o procjeni uticaja na životnu sredinu.

Elektro i telekomunikaciona mreža:

Prilikom izrade projekta pribaviti podatke o postojećoj elektro i tk mreže kako tokom izvođenja radova na postavljanju fekalne kanalizacije ne dođe do oštećenja mreže.

Metereološki podaci:

Područje Podgorice karakteriše submediteranska klima sa vrlo dugim, toplim i sušnim ljetima, a blagim i kišovitim zimama. Višegodišnjom analizom meteoroloških uslova utvrđeno je da Podgorica ima:

- srednju godišnju temperaturu od 15,5 C° (prosječno najhladniji mjesec je januar sa 5 C°) a najtopliji jul sa 26,7 C°);
- 2450 sunčanih sati (102 dana). Najsunčaniji mjesec je juli a najmanje sunčan mjesec je decembar
- srednji godišnji prosjek padavina od 169 mm (najveći u decembru 248 mm, najmanji u julu 42 mm);
- prosječenu relativnu godišnju vlažnost vazduha 63,6% 8max. vlažnost je u novembru 77,2%, a min. u julu 49,4%;
- dominantan sjeverni vjetar sa max. brzinom od 34,80 m/sec (123 km/h) sa pritiskom od 75,7 kp/m², najčešće u zimskom periodu sa prosječeno 20,8 dana;
- srednji vremenski period u kome je potrebno grijanje je od 10 novembra do 30 marta. Prije projektovanja navedene podatke potrebno je provjeriti i kompletirati od Republičkog hidrometeorološkog zavoda.

Podaci o nosivosti tla i nivou podzemnih voda:

Nosivost terena iznosi 300-500 kN/m².
Geološku gradnju terena čine šljunkovi i pjeskovi neravnomjernog granilomerijskog sastava i promjenljivog stepena vezivosti. Nekada posve nevezani sedimenti, a nekad pravi konglomerati, praktično nestišljivi koji se drže ne samo u vertikalnim odsjecima već i u potkopinama i svodovima. Navedene litološke strukture su veoma dobro vodopropustljive, mada na mjestima gdje su dominantni konglomerati površinske vode se duže zadržavaju.
Nivo podzemnih voda je više od 4,00 m ispod kote terena.

OSTALI USLOVI:

Projekat uraditi u skladu sa izdatim urbanističko-tehničkim uslovima kod ovlašćenog privrednog društva koje je upisano u centralni registar Privrednog suda za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i koje ispunjavaju uslove propisane Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata (« Sl.list CG», broj 064/17 od 06.10.2017 godine).

Projektnu dokumentaciju i reviziju tehničke dokumentacije uraditi u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata (« Sl.list CG», broj 064/17 od 06.10.2017 godine).

DOSTAVLJENO: Podnosiocu zahtjeva i arhivi

OBRADA GRAF. PRILOGA:

Vlatko Mijatović, tehn.

Vlatko Mijatović

PRILOZI:

- Grafički prilozi iz planskog dokumenta
- Tehnički uslovi u skladu sa posebnim propisima

OBRADILA:

Radmila Maljević, dipl.ing.saob.

Radmila Maljević