



CRNA GORA
OPŠTINA KOLAŠIN
Sekretarijat za planiranje prostora,
komunalne poslove i saobraćaj
Br.05-2097/14
Kolašin, 08.06.2021. godine

CRNA GORA
OPŠTINA KOLAŠIN
SLUŽBA PREDSJEDNIKA

OPŠTINA KOLAŠIN

Na osnovu čl. 58 tačka 16 Zakona o lokalnoj samoupravi („Sl. list CG“ br. 2/18, 34/19 i 38/20) i člana 87 stav 7 Statuta Opštine Kolašin („Sl. list CG“-Opštinski propisi br.24/19), Predsjednik opštine Kolašin donosi:

U prilogu akta, a u cilju donošenja Odluke, dostavljamo Vam:

ZAKLJUČAK

1. **Utvrđuje se** Predlog Odluke o određivanju lokacije za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa „Infrastrukturni priključci za PPOV“.
2. Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02-2097/14
Kolašin, 21.06.2021. godine

PREDSJEDNIK
Milosav Bulatović



Na osnovu člana 223.stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata(„Sl.list CG”,br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19 i 82/20), člana 4.stav 2.Odluke o izmjenama i dopunama odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa na teritoriji Opštine Kolašin („Sl. list CG-o.p.“br. 015/15, 024/17 i 5/21) i člana 83 stav 1 tač. 14 Statuta Opštine Kolašin ("Sl. list CG – o.p.", broj 24/19), Predsjednik Opštine Kolašin,donosi-

ODLUKU

o utvrđivanju lokacije za izgradnju lokalnih objekata od opšteg interesa „INFRASTRUKTURNI PRIKLJUČCI ZA PPOV“ u Kolašinu

Član 1

Ovom odlukom određuje se lokacija za izgradnju lokalnih objekata od opšteg interesa – Infrastrukturni priključci za postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda (PPOV) u Kolašinu.

Član 2

Infrastrukturne priključke čine:

- Pristupna saobraćajnica
- Snabdjevanje električnom energijom
- Snabdjevanje vodom za piće
- Transfer prikupljenih otpadnih voda
- Povezivanje na telekomunikacioni sistem.

Član 3

Sastavni dio ove odluke čini Programski zadatak sa elementima urbanističko-tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije,za izgradnju lokalnih objekata od opšteg interesa – Infrastrukturni priključci za PPOV u Kolašinu, sa osnovnim podacima o objektima i grafičkim prikazima lokacije infrastrukturnih priključaka za PPOV.

Član 4

Izgradnja lokalnog objekta od opšteg interesa vršit će se na osnovu građevinske dozvole koju izdaje organ lokalne uprave nadležan za poslove uređenja prostora i izgradnju objekata.

Član 5

Ova odluka će se objaviti na sajtu Opštine Kolašin <http://www.opstinakolasin.me/>.

Član 6

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02-2097/13
Kolašin 21.06.2021.



Opština Kolašin
Predsjednik
Milosav Bulatović

Milosav Bulatović

Obrazloženje

U zoni lokacije Bakovići nije razvijena infrastruktura koja je neophodna za normalno funkcionisanje planiranog postrojenja za prečišćavanje komunalnih otpadnih voda:

- Predmetna lokacija nije direktno povezana na gradsku saobraćajnu mrežu, niti na magistralu, već se do lokacije pristupa postojećim djelimično nasutim putem preko naselja Rogobore koji svojim tehničko-eksploatacionim karakteristikama ne odgovara budućim potrebama lokacije, te je potrebno obezbjediti adekvatno povezivanje predmetnog prostora na gradsku saobraćajnu mrežu, kao i na magistralni put;
- Nije obezbjeđen transfer/dovod otpadnih voda koje bi se prikupile u gradskom području Kolašina, naselja Breza i drugih obližnjih prigradskih naselja;
- Nije obezbjeđen dovod vode za piće za potrebe PPOV;
- Nije obezbjeđeno neophodno snabdjevanje eketričnom energijom;
- Nema linije koja bi povezivala PPOV na telekomunikacioni sistem.

S toga se ukazala potreba za donošenjem odluke kojom bi se stvorili uslovi za izgradnju infrastrukturnih priključaka za postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda (PPOV) u Kolašinu.

Članom 3.stav 1.alineje 1,2,14 i 15. Odluke o izmjenama i dopunama odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa na teritoriji Opštine Kolašin („Sl.list CG-o.p.“br. 015/15,024/17 i 5/21) propisano je da u lokalne objekte od opšteg interesa spadaju: opštinski putevi (lokalni i nekategorisani) i prateći objekti, vodovodna i kanalizaciona infrastruktura, objekti distributivne mreže naponskog nivoa do 35 kV trafostanice i vodovi od 110 kV ili manje i telekomunikaciona infrastruktura.

U članu 4.propisano je da je lokacija mjesto na teritoriji jedinice lokalne samouprave na kojem se izvode radovi na izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa,a da istu određuje odlukom sa programskim zadatkom,Izvršni organ jedinice lokalne samouprave.

Javna rasprava je sprovedena u skladu sa Programom objavljenom na zvaničnom portalu Opštine Kolašin, sprovedena u periodu od 14.05.2021 god. do 24.05.2021 god.

Na predloženi Način Odluke bili je sačinjeni i Programni zadatak sa elementima urbanističko-tehničkih uslova, izostale su primjedbe predložilac i sugeriše iznositi.

Sekretarijat za planiranje gradskih komunalnih poslova i saobraćaj

SEKRETARKA
Liliana Raković

Liliana Raković

Crna Gora

OPŠTINA KOLAŠIN

Sekretarijat za planiranje prostora,
komunalne poslove i saobraćaj

Broj:05 -2097/10

Kolašin,08.06.2021.god.

IZVJEŠTAJ O JAVNOJ RASPRAVI

O Nacrtu Odluke o određivanju lokacije za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa „INFRASTRUKTURNI PRIKLJUČCI ZA PPOV“ u Kolašinu

U skladu sa članom 223.stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl.list CG”,br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19 i 82/20), članom 4.stav 2.Odluke o izmjenama i dopunama odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa na teritoriji Opštine Kolašin („Sl. list CG-o.p.“br. 015/15, 024/17 i 5/21) i članom 33 stav 1 tač. 14 Statuta Opštine Kolašin ("Sl. list CG – o.p.", broj 24/19),Predsjednik Opštine Kolašin je zaključkom br.02-2098/8 od 12.05.2021.god.utvrdio Nacrt Odluke o određivanju lokacije za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa „INFRASTRUKTURNI PRIKLJUČCI ZA PPOV“ u Kolašinu i obavezao Sekretarijat za planiranje prostora,komunalne poslove i saobraćaj da sačini Program javne rasprave i organizuje javnu raspravu na način koji će obezbijediti učešće javnosti.

Javna rasprava je, shodno Programu objavljenom na zvaničnom portalu Opštine Kolašin, sprovedena u periodu od 14.05.2021.god. do 24.05.2021.god.

Na predloženi Nacrt Odluke, čiji je sastavni dio Programski zadatak sa elementima urbanističko-tehničkih uslova, izostale su primjedbe,predlozi i sugestije javnosti.

Sekretarijat za planiranje prostora,komunalne poslove i saobraćaj

SEKRETARKA

Ljiljana Rakočević



PROGRAMSKI ZADATAK

za izgradnju lokalnih objekata od opšteg interesa - Infrastrukturni priključci za gradsko postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda (PPOV) u Kolašinu

1. Uvod

Ovim programskim zadatkom sa elementima urbanističko-tehničkih uslova određuju se uslovi za izradu tehničke dokumentacije, za izgradnju lokalnih objekata od opšteg interesa: Infrastrukturni priključci za potrebe PPOV u Kolašinu.

Infrastrukturne priključke čine:

- Pristupna saobraćajnica
- Snabdjevanje električnom energijom
- Snabdjevanje vodom za piće
- Transfer prikupljenih otpadnih voda
- Povezivanje na telekomunikacioni sistem.

za potrebe gradskog postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda (PPOV) koje je planirano na UP 1 (dio kat. parcele br.379/1 i 384 KO Drijenak) u zahvatu LSL „Bakovići“ („Sl.list CG –o.p.“, br.2/19).

2. Zakonski okvir

„Propisi jedinice lokalne samouprave, kojima se uređuju lokalni objekti od opšteg interesa primjenjivaće se do donošenja plana generalne regulacije Crne Gore u dijelu koji se odnosi na: vodovodnu, telekomunikacionu i kanalizacionu infrastrukturu, toplovode; opštinske puteve (lokalne i nekategorisane) i prateće objekte; ulice u naseljima i trgove; parking prostore, pijace; gradska groblja; podzemne i nadzemne prolaze; javne garaže; objekte distributivne mreže naponskog nivoa do 35 kV trafostanice i vodove od 110 kV ili manje, rasklopna postrojenja, javnu rasvjetu; solarne elektrane od 5 MW i manje, sportske objekte i skijaške staze sa pratećom infrastrukturom za pripremu i uređenje istih; javne i zelene površine i gradske parkove, ski-liftove, žičare koje se grade na teritoriji jedne lokalne samouprave; objekte privrednog razvoja (privredne objekte, objekte proizvodnog zanatstva, skladišta, stovarišta, robno-distributivne centre, servisne zone, slobodne zone, komunalno-servisne objekte, pumpne stanice) i objekte ruralnog razvoja (poljoprivrede, stočarstva, vinogradarstva, voćarstva i ribarstva)-čl.223.Zakona o planiranju prostora i itgradnji objekata („Sl.list CG“br.64/17,44/18, 63/18,11/19 i 82/20).

Pravni osnov za donošenje Odluke o lokaciji o utvrđivanju lokacije za izgradnju lokalnih objekata od opšteg interesa, „Infrastrukturni priključci za potrebe PPOV u Kolašinu “ sadržan je u članu 4. Odluke o izmjenama i dopunama Odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa na teritoriji Opštine Kolašin („Sl.list CG-o.p.“br. 015/15,024/17 i 5/21).

Programski zadatak je sastavni dio Odluke(čl.5. Odluke o izmjenama i dopunama Odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa na teritoriji Opštine Kolašin).

3.Lokacija

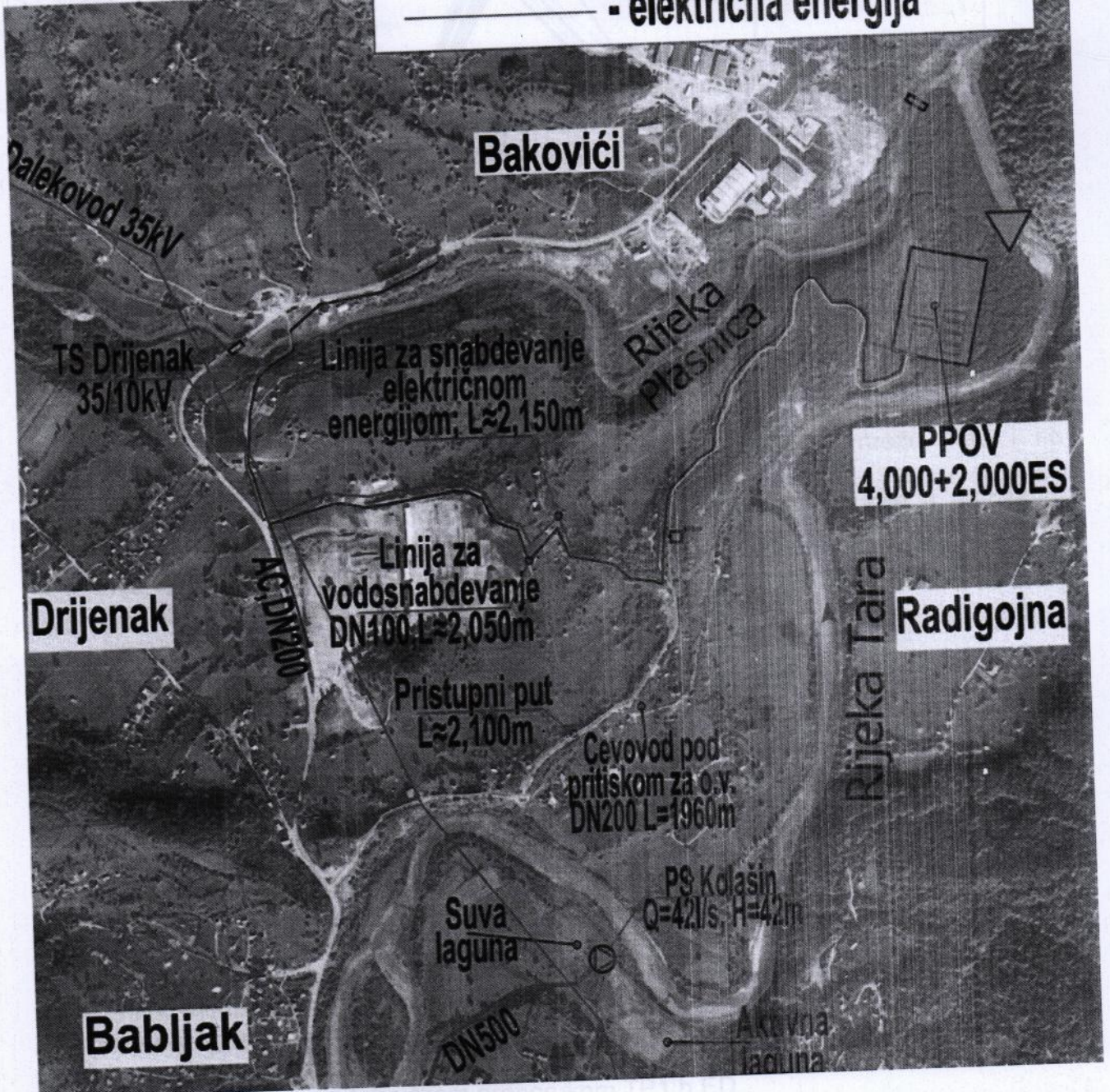
Grafički prikaz lokacije objekata infrastrukturnih priključaka

Pregledna situacija planirane infrastrukture

**PPOV
Kolašin/Bakovići
sa pratećom
infrastrukturom**

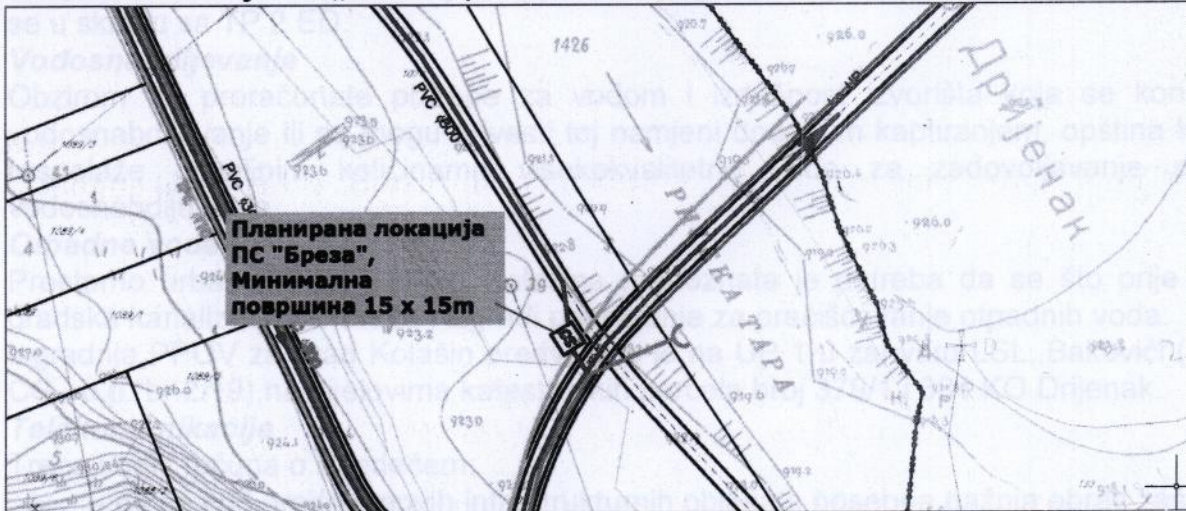
Legenda (infrastruktura):

- transfer otpadnih voda
- vodosnabdevanje
- pristupni put
- električna energija



Konceptualni izvod iz postojeće mreže 10 kV visike se zamjena i rekonstrukcija u skladu sa planom i propisanim odvezama o tehničkim normativima.

Planirana lokacija PS „Breza“ (Izvod iz DUP-a „Breza“-„Sl.list CG-o.p.“br.27/11)



4. Smjernice iz plana višeg reda

U zoni lokacije Bakovići nije razvijena infrastruktura koja je neophodna za normalno funkcionisanje planiranog postrojenja za prečišćavanje komunalnih otpadnih voda:

- Predmetna lokacija nije direktno povezana na gradsku saobraćajnu mrežu, niti na magistralu, već se do lokacije pristupa postojećim djelimično nasutim putem preko naselja Rogobore koji svojim tehničko-eksploatacionim karakteristikama ne odgovara budućim potrebama lokacije, te je potrebno obezbjediti adekvatno povezivanje predmetnog prostora na gradsku saobraćajnu mrežu, kao i na magistralni put;
- Nije obezbjeđen transfer/dovod otpadnih voda koje bi se prikupile u gradskom području Kolašina, naselja Breza i drugih obližnjih prigradskih naselja;
- Nije obezbjeđen dovod vode za piće za potrebe PPOV;
- Nije obezbjeđeno neophodno snabdjevanje električnom energijom;
- Nema linije koja bi povezivala PPOV na telekomunikacioni sistem.

Prostor na kome je planirana izgradnja gore pomenute priključne infrastrukture kontaktira, a delimično se preklapa sa zonama koje su već razrađene DUP-om „Breza“ i LSL „Bakovići“.

Saobraćaj

Dio putne mreže koju danas čine lokalni i nekategorisani putevi u opštini, imaju veoma ograničenu saobraćajnu funkciju.

PUP Kolašina među prioritetima, između ostalog, prepoznaje:

- Povećanje nivoa usluge, sigurnosti i bezbjednosti saobraćaja na postojećoj mreži, a to podrazumijeva povećanje sredstava za rekonstrukciju, održavanje, zaštitu i sanaciju postojećih puteva kao i modernizaciju pojedinih dionica (izgradnja trećih traka, eliminisanje crnih tačaka, poboljšanje elemenata puta,...);

Elektroenergetika

Gradnja novih trafostanica realizovaće se na onim lokacijama gdje dolazi do izgradnje novih objekata u skladu sa tehničkom preporukom TP1 b ED.

Koncepcijom razvoja postojeće mreže 10 kV vršiće se zamjena i rekonstrukcija u skladu sa planom i propisanim obavezama o tehničkim normativima.

Mreža 0,4 kV na području opštine gradiće se kao kablovska i kao vazдушna, a u zavisnosti od vrste potrošača i opterećenja. Projektovanje priključenja potrošača na ED mrežu vršiće se u skladu sa TP 2 ED.

Vodosnabdijevanje

Obzirom na proračunate potrebe za vodom i izdašnost izvorišta koja se koriste za vodosnabdijevanje ili se mogu privesti toj namjeni dodatnim kaptiranjem, opština Kolašin raspolaže dovoljnim količinama visokokvalitetne vode za zadovoljavanje potreba vodosnabdijevanja.

Otpadne vode

Prostorno urbanističkim planom Kolašina prepoznata je potreba da se što prije proširi gradska kanalizaciona mreža i izgradi postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda. Izgradnja PPOV za grad Kolašin predviđena je na UP 1 u zahvatu LSL „Bakovići“ („Sl.list CG –o.p.“br.2/19), na dijelovima katastarskih parcela broj 379/1 i 384 KO Drijenak.

Telekomunikacije

Treba voditi računa o slijedećem:

- da se kod gradnje novih infrastrukturnih objekata posebna pažnja obrati zaštiti postojeće elektronske komunikacione infrastrukture;
- da se uvijek obezbijede koridori za telekomunikacione kablove duž svih postojećih i novih saobraćajnica;
- da se gradnja, rekonstrukcija i zamjena elektronskih komunikacionih sistema mora izvoditi po najvišim tehnološkim, ekonomskim i ekološkim kriterijumima.

Akt kojeg se treba pridržavati prilikom izgradnje nove telekomunikacione infrastrukture, jeste Pravilnik o određivanju elemenata elektronskih komunikacionih mreža i pripadajuće infrastrukture, širine zaštitnih zona i vrste radio-koridora u čijoj zoni nije dopuštena gradnja drugih objekata (Službeni list Crne Gore" broj 83/09).

5. Dokumentaciona osnova

1. PUP Kolašina („Sl.list CG-o.p.“, br.12/14)
2. LSL „Bakovići“ („Sl.list CG-o.p.“,br.2/19)
3. DUP „Breza“ („Sl.list CG-o.p.“,br.27/11)
3. Studija izvodljivosti za Projekat prikupljanja, odvođenja i prečišćavanja komunalnih otpadnih voda u opštini Kolašin (konzorcijum WYG –International, 2020.)
4. Idejni projekat kanalizacionog sistema u opštini Kolašin, Hydro-GIS, 2017

Uslovi za objekat

Prateća infrastruktura koja je neophodna za normalno funkcionisanje planiranog PPOV Kolašin obuhvata slijedeće elemente:

Transfer prikupljenih otpadnih voda

Pumpna stanica za otpadne vode na lokaciji Breza u zoni postojeće suve lagune za prihvatanje otpadnih voda. Osnovne tehničke karakteristike PS „Breza“

• Nominalni kapacitet PS treba da odgovara maksimalnom

ELEMENTI URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA

Shodno članu 3. Odluke o izmjenama i dopunama odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa na teritoriji opštine Kolašin ("Sl. list CG- o.p." br.015/15,024/17 i 5/21),u lokalne objekte od opšteg interesa između ostalih spadaju i putna, vodovodna i kanalizaciona,elektroenergetska i telekomunikaciona infrastruktura (alineje 1,2,14 i 15).

Lokacija

Pregledna situacija planirane infrastrukture

Prirodni uslovi

- Teren na kome je centralni dio Kolašina sastoji se od fluvioglacialnih sedimenata u kojima dominiraju karbonatne stijene sa nešto ilovače ili crvenice. Promjenljivog su granulometrijskog sastava, pri čemu nema skoro nikakve pravilnosti u rasporedu materijala, kako u horizontalnom tako i u vertikalnom pravcu.Poroznost i vodopropustljivost je takodje vrlo promjenljiva, a u cjelini dosta izražena.Što se tiče inženjersko-geoloških osobina, one su povezane sa naprijed iznijetim osnovnim karakteristikama u vezi sa sastavom i strukturom posmatranog terena.Erodiranje nepošumljenog i nezaštićenog fluvioglacialnog materijala je relativno lako i brzo. Nosivost je dosta različita, ali uglavnom, mala. Prilikom svake detaljne intervencije, odnosno izrade konkretne projektne dokumentacije obavezno je provjeravanje geomehaničkih svojstava odnosno tla.

Prije izrade tehničke dokumentacije investitor je obavezan da u skladu sa članom 5.Zakona o geološkim istraživanjima ("Sl.list RCG"- br.27/94,42/94,,Sl.list CG"br. 26/07 i 028/11) izraditi Revidovani projekat osnovnih geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju, u cilju utvrđivanja osnovnih geoloških uslova za projektovanje investicionih objekata.

Svi objekti moraju biti izgrađeni prema važećim propisima i u skladu sa geomehaničkim ispitivanjima u zoni građenja.

- Kolašin je smješten i seizmičko umjereno aktivnom prostoru spoljašnjih i centralnih Dinarida,koji se karakteriše evidentnim,ali relativno niskim nivoom seizmičkog hazarda.

Prema karti seizmičke rejonizacije,na kojoj je prikazan parametar osnovnog stepena seizmičkog inteziteta na području Crne Gore,predmetna teritorija je okarakterisana mogućim maksimalnim intezitetom od VII stepeni MCS skale.

- Na području Kolašina vlada umjereno kontinentalna klima,srednja godišnja temperatura iznosi 7,2°C (36,0/-29,4 °C),prosječna godišnja vrijednost padavina iznosi 1920mm,prosječan broj dana sa sniježnim pokrivačem iznosi 77,3,prosječna vlažnost vazduha iznosi 78%(najveća 90%).Najčešći vjetrovi su sjevernog i južnog kvadranta.

Uslovi za objekat

Prateća infrastruktura koja je neophodna za normalno funkcionisanje planiranog PPOV Kolašin obuhvata sledeće elemente:

Transfer prikupljenih otpadnih voda

Pumpna stanica za otpadne vode na lokaciji Breza, u zoni postojeće suve lagune za prihvatanje otpadnih voda. Osnovne tehničke karakteristike PS „Breza“:

- Nominalni kapacitet PS treba da odgovara maksimalnom

proticaju u uzvodnom kolektoru za vreme padavina (maksimalni proticaj pri suvom vremenu + neizbježna infiltracija i doticaj kišnih voda);

- Objekat PS biće izveden kao ukopana armirano-betonska konstrukcija sa crpilištem i utopnim pumpama za komunalne otpadne vode;

- Na ulaznom dijelu pumpna stanica će biti opremljena rešetkom sa automatskim čišćenjem, kao i rezervnom fiksnom rešetkom koja se čisti ručno, koja će se aktivirati za slučaj da je glavna automatska rešetka van pogona;

- Pumpe u PS će biti utopne kanalizacione pumpe visokih tehničkih karakteristika, posebne konstrukcije koja smanjuje rizik od blokade rada pumpe. Biće ugrađena bar jedna radna pumpa, takođe minimalno jedna rezervna pumpa. Pumpna stanica treba da bude projektovana i izvedena tako da se osigura cikličan, naizmjeničan rad svih ugrađenih pumpi, radi ravnomjernog opterećenja.

- Sve pumpe, kako radne tako i rezervne biće opremljene odgovarajućim frekventnim regulatorima.

- Rad pumpne stanice treba da bude automatski, primarno na osnovu nivoa u crpilištu, dok će istovremeno biti mjeran i praćen i protok na potisu, koji se može podešavati preko frekventnih regulatora.

- Pumpna stanica biće opremljena dizel-generatorom za rezervno napajanje (za pun radni kapacitet) sa rezervoarom goriva za najmanje 12-časovni neprekidni rad.

- Pumpna stanica mora imati i sigurnosni preliv iz crpnog bazena, a može se razmotriti i izgradnja retenziionog bazena za prihvatanje doticaja kišnih voda pri većim padavinama.

Transfer prikupljenih otpadnih voda: cjevovod za transfer otpadnih voda Breza – Bakovići(PPOV)

- Prva dionica (dužine oko 1,140m) – predstavlja potisni cevovod PS „Breza“ do najviše tačke duž trase prema PPOV. Ova dionica završava se malom prekidnom komorom (na koti oko 950 mnm) koja će obezbijediti hidraulički prekid između uzvodne i nizvodne dionice cevovoda. Ova dionica obuhvata i prolazak ispod rijeke Tare, sa trasom kroz lokalna polja i pašnjake do planiranog pristupnog puta za PPOV.

- Prolazak cjevovoda ispod korita rijeke Tare predviđa se od konstruktivno odgovarajućeg i otpornog cijevnog materijala, pri čemu mora biti projektovan i izveden tako da može da podnese sva moguća spoljna opterećenja, a posebno hidrostatička i hidro-dinamička. Kod projektovanja prelaza ispod rijeke moraju se uzeti u obzir i eliminisati mogući negativni uticaji sa stanovišta životne sredine, a projektovano rješenje ne smije imati negativne vizuelne efekte na prirodno okruženje. Tehničko rješenje prelaza mora da omogućiti nesmetanu kontrolu, čišćenje i održavanje cjevovoda.

- Druga dionica (dužine oko app. 820m) – biće projektovana i izvedena kao gravitacioni cjevovod pod pritiskom i biće vođena trasom planiranog pristupnog puta ka PPOV.

- Ukupna planirana dužina cjevovoda za transfer otpadnih voda

<p>Uslovi i mjera zaštite životne sredine</p>	<p>ovog i drugih infrastrukturnih priključaka prikazana je na situacionom planu.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Linija za snabdjevanje električnom energijom treba da bude projektovana/dimenzionisana tako da obezbjedi snabdjevanje PPOV za maksimalnu jednovremenu snagu. ● Samo PPOV biće opremljeno i rezervnim napajanjem električnom energijom preko dizel generatora koji će, za slučaj vanrednih okolnosti, moći da obezbjedi privremeno snabdjevanje svih procesnih jedinica i drugih potrošača u okviru PPOV.
<p>Infrastrukturni uslovi</p>	<p>Priključke instalacija na infrastrukturne objekte izvesti na osnovu pribavljenih odobrenja od nadležnih preduzeća.</p> <p>Telekomunikacija</p> <p>Relevantni propisi u skladu sa kojim se obavlja izrada tehničke dokumentacije dostupni su na sajtu Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost: http://www.ekip.me/regulativa/;</p> <p>Podaci o postojećem stanju elektronske komunikacione infrastrukture dostupni su na sajtu: http://ekinfrastruktura.ekip.me/ekip.me</p> <p>Adresa web portala http://ekinfrastruktura.ekip.me/ekip/login.jsp preko koga sve zainteresovane strane od Agencije za telekomunikacije i poštansku djelatnost mogu da zatraže otvaranje korisničkog naloga, kako bi pristupili georeferenciranoj bazi podataka elektronske komunikacione infrastrukture.</p>
<p>Preporuke za smanjenje uticaja i zaštitu od zemljotresa, kao i drugi uslovi za zaštitu od elementarnih nepogoda i tehničko-tehnoloških i drugih nesreća</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● zaštita od zemljotresa sprovodiće se kroz primjenu važećih aseizmičkih propisa prilikom sanacije postojećih i izgradnje novih građevinskih i infrastrukturnih objekata; zbog konstatovanih nepovoljnosti inženjersko-geoloških i seizmičkih uslova tla, sva rješenja za buduću izgradnju i uređenje prostora moraju se zasnivati na nalazima i preporukama inženjersko-geoloških istraživanja sa mikroseizmičkom rejonizacijom terena; ● zaštita od požara zasnivaće se na izradi planova zaštite od požara za pojedine prostore, odnosno formiranju adekvatnog broja vatrogasnih jedinica i njihovom efikasnom djelovanju u vanrednim situacijama; u cilju efikasnog djelovanja vatrogasnih jedinica potrebno je svim djelovima prostora obezbijediti saobraćajnu pristupačnost; ● zaštita od poplava i bujica zasnivaće se na integralnom rješavanju zaštite i biće definisana vodoprivrednim radovima kao što su regulacija korita, meliorativni radovi, izgradnja obaloutvrda; zaštita prostora od uticaja bujica i odrona sprovedeće se kanalisanjem i uređenjem bujičnih korita, kao i izgradnjom drenažnih sistema; ● zaštita od zimskih nepogoda, zavijavanja, leda i lavina ostvariće se izgradnjom građevinskih kapaciteta i infrastrukture, pošumljavanjem, zatravnjivanjem goleti i regulacijom voda; ove mjere predviđjeće se kroz izradu planova uređenja naselja i pojedinih turističkih lokaliteta. ● shodno članu 9. Zakona o zaštiti i zdravlju na radu („Sl.list CG“, br.34/14) pri izradi tehničke dokumentacije predvidjeti propisane mjere zaštite na radu u skladu sa tehnološkim

	<p>projektnim zadatkom. Pri izgradnji, rekonstrukciji ili rušenju objekta potrebno je izraditi Elaborat o uređenju gradilišta u skladu sa aktom nadležnog ministarstva shodno članu 10. Zakona o zaštiti i zdravlju na radu.</p>
<p>Uslovi i mjere zaštite životne sredine</p>	<ul style="list-style-type: none"> • U okviru raspoloživih mehanizama za zaštitu životne sredine kao obavezne, treba da se sprovode obaveze iz važećih zakonskih propisa, prvenstveno: Zakona o životnoj sredini („Sl.list CG”, br. 52/2016, 73/2019 i 73/2019), kao i Zakona o zaštiti od buke u životnoj sredini („Sl.list CG”, br. 28/11 od 10.06.2011, 28/12 od 05.06.2012, 01/14 od 09.01.2014), Zakona o inspekcijskom nadzoru („Sl.list RCG”, br.039/03 od 30.06.2003, „Sl.list CG” br. 076/09 od 18.11.2009, 057/11 od 30.11.2011, 018/14 od 11.04.2014, 011/15 od 12.03.2015, 052/16 od 09.08.2016), Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Sl.list RCG”, br. 75/18), Zakona o upravljanju komunalnim otpadnim vodama („Sl.list CG”, br. 002/17), Zakona o integrisanom sprečavanju i kontroli zagađenja („Sl.list CG”, br. 054/16). • Planirane intervencije treba da budu bezbjedne sa aspekta zagađenja životne sredine; • Regulisati otpadne vode na adekvatan način da se eliminiše svako moguće zagađenje; • Površinske otpadne vode organizovano prikupljati putem atmosferske kanalizacije; • Standarde za izgradnju treba temeljiti na Evropskoj direktivi o energetske svojstvima E 2002/91/EC (16.12.2002.); • Za sve objekte koji podliježu izradi Elaborata o procjeni uticaja na životnu sredinu neophodno je sprovesti postupak izrade u skladu sa zakonskom regulativom kao i svim važećim pravilnicima vezanim za ovu oblast.
<p>Uslovi i mjere zaštite nepokretnih kulturnih dobara i njihove zaštićene okoline</p>	<p>Potrebno je poštovati odredbe i metodologiju zaštite spomenika kulture koji su postavljeni u Zakonu o zaštiti kulturnih dobara („Sl.list CG“ 49/10, 40/11, 44/17, posebno članovi 87 i 88). U slučaju pronalaza nalaza od arheološkog značaja, sve radove treba prekinuti i obavjestiti Ministarstvo kulture i Upravu za zaštitu kulturnih dobara, kako bi se preduzele sve potrebne mjere za njihovu zaštitu, shodno zakonu.</p>
<p>Uslovi za lica smanjene pokretljivosti i lica sa invaliditetom</p>	<p>Potrebno je u projektovanju i izvođenju obezbjediti pristup svakom objektu koji mogu da koriste lica smanjene pokretljivosti, takođe nivelaciju svih pješačkih staza i prolaza raditi u skladu sa važećim Pravilnikom o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti (Sl.list CG 2/09).</p>
<p>Mogućnost faznog građenja objekta</p>	<p>Eventualnu etapnu gradnju treba predvidjeti tehničkom dokumentacijom.</p>
<p>Ostali uslovi</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Investitor je obavezan da propiše projektni zadatak za izradu tehničke dokumentacije za predmetnu izgradnju objekta uz obavezno poštovanje ovih urbanističko-tehničkih uslova; • Tehnička dokumentacija (idejni ili glavni projekat), izrađuje se za potrebe izdavanja građevinske dozvole za lokalne objekte od opšteg interesa, a glavni projekat izrađuje se za potrebe građenja tog objekta;

- Tehnička dokumentacija izrađuje se na osnovu Odluke o utvrđivanju lokacije za izgradnju lokalnih objekata od opšteg interesa – Infrastrukturni priključci za PPOV u Kolašinu, čiji sastavni dio čini ovaj Programski zadatak sa elementima urbanističko-tehničkih uslova, sa osnovnim podacima o objektu i preglednom situacijom infrastrukturnih objekata, a u skladu sa: Zakonom o uređenju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 51/08, 40/10, 34/11, 40/11, 47/11, 35/13, 39/13, 33/14), Pravilnikom o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije ("Sl. list CG", br. 23/14), ovim uslovima, uslovima i preporukama javnih preduzeća za oblast infrastrukture, svim važećim propisima, normativima i standardima za projektovanje ove vrste objekata, a na osnovu projektnog zadatka investitora;
- Obračun površina i zapremina objekata vrši se u skladu sa Pravilnikom o načinu obračuna površine i zapremine objekata ("Sl. list CG", br. 47/13), a prema crnogorskom standardu MEST EN 15221-6;
- Privredno društvo, pravno lice odnosno preduzetnik koji izrađuje, odnosno reviduje tehničku dokumentaciju, mora prije vršenja djelatnosti, osigurati i imati u toku cijelog trajanja poslovanja, osiguranu svoju odgovornost za štetu koja bi mogla da se desi investitorima ili trećim licima u vezi sa obavljanjem njihove djelatnosti;
- Tehnička dokumentacija za potrebe izdavanja građevinske dozvole, se izrađuje po svim potrebnim dijelovima, u formi idejnog projekta, odnosno Glavnog projekta sa izvještajem o izvršenoj reviziji, izrađenih u 10 primjeraka, od kojih su 7 u zaštićenoj digitalnoj formi;
- Sastavni dijelovi tehničke dokumentacije su i svi potrebni Elaborati i Projekti definisani posebnim propisima;
- Revizija tehničke dokumentacije mora biti u skladu sa članovima 86, 87, 88 i 89 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 51/08, 40/10, 34/11, 40/11, 47/11, 35/13, 29/13, 33/14), kao i u skladu sa Pravilnikom o načinu vršenja revizije idejnog i glavnog projekta ("Sl. list CG", br. 30/14);
- Lokalni objekti od opšteg interesa mogu se graditi na osnovu građevinske dozvole i revidovanog glavnog projekta;
- Građevinsku dozvolu izdaje rješenjem organ lokalne uprave nadležan za poslove izgradnje objekata na osnovu člana 8 i 9. Odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa na teritoriji Opštine Kolašin ("Sl. list CG- o.p." br. 015/15, 024/17 i 5/21);
- Podnosilac zahtjeva za izdavanje građevinske dozvole je Opština Kolašin ili drugo lice uz saglasnost Opštine Kolašin;
- Sastavni dio ovog Programskog zadatka sa elementima urbanističko-tehničkih uslova čine i tehnički uslovi izdati u skladu sa posebnim propisima od strane nadležnih organa i preduzeća;
- Ovaj Programski zadatak sa elementima urbanističko-tehničkih uslova, sa osnovnim podacima o objektu i preglednom situacijom čine sastavni dio Odluke o utvrđivanju lokacije za izgradnju lokalnih objekata od opšteg interesa – Infrastrukturni priključci za

	<p>PPOV u Kolašinu;</p> <ul style="list-style-type: none">● Investitor je obavezan da do podnošenja zahtjeva za izdavanje građevinske dozvole reguliše sva prethodna pitanja vezano za predmetnu lokaciju koja se odnose na imovinsko-pravne odnose i pripreme radove za potrebe građenja objekta na predmetnoj lokaciji.
--	---

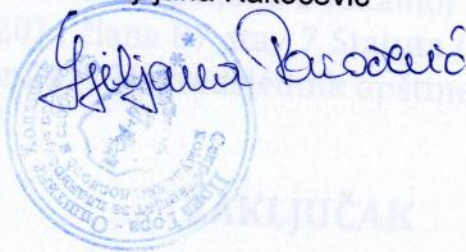
Broj: 05-2097/12

U Kolašinu, 08.06.2021. god.

Sekretarijat za planiranje prostora, komunalne poslove i saobraćaj

SEKRETARKA

Ljiljana Rakočević



1. Utvrđuje se Predlog Odluke o određivanju lokacije za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa „Infrastrukturni priključci za PPOV“.
2. Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02-2097/14

Kolašin, 21.06.2021. godine

PREDSJEDNIK

Miloslav Bulatović



Crna Gora

OPŠTINA KOLAŠIN

Sekretarijat za planiranje prostora,
komunalne poslove i saobraćaj

Broj: 05- 2007 B

Kolašin, 06.05.2021. god.

Sekretarijat za planiranje prostora, komunalne poslove i saobraćaj Opštine Kolašin, rješavajući po zahtjevu Službe Predsjednika Opštine Kolašin u okviru Programskog zadatka za izgradnju lokalnih objekata od opšteg interesa-Infrastrukturni priključci za gradsko postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda (PPOV) u Kolašinu, a na osnovu člana 17 i 18 .Zakona o putevima ("Sl. list CG" 82/20,) i na osnovu člana 8. Odluke o opštinskim i nekategorisanim putevima ("Sl. list RCG -o.p.", br. 26/07 i 27/07), izdaje:

SAOBRAĆAJNO TEHNIČKE USLOVE

Za trasu priključnog puta (do budućeg objekta) Postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda (PPOV) .

Trasu puta projektovati postojećim asfaltnim putem u naselju Rogobore (raskrsnica sa M2) koji je asfaltiran u dužini od 1km a nalazi se na katastarskoj parceli broj 665 KO Drijenak knjižena u LN45 Svojina Država Crna Gora, a potom postojećim makadamskim putem u dužini od 1,1km koji se nalazi na katastarskoj parceli 389 KO Drijenak knjižena u LN44 Svojina Opština Kolašin.

Pristupnu saobraćajnicu posle asfaltnog dijela projektovati sa asfaltnim zastorom u širini od 3,50m, sa izradom kompletnog donjeg i gornjeg stroja puta prema standardima a takođe predvidjeti što češća mjesta za mimoilaženje vozila koja takođe treba projektovati sa asfaltnim zastorom. Na ovom dijelu u cilju skraćenja trase kao i podužnih nagiba terena dozvoljena je izmjena trase puta u odnosu na postojeću ali voditi računa da se te izmjene rade na Opštinskom zemljištu kako bi se izbjegla eksproprijacija zemljišta.

Neophodno je izvršiti snimanje situacije terena i saglasno toj situaciji i navedenoj trasi puta izraditi Projekat priključnog puta na Lokalni put, sa tačno definisanim dužinom puta, katastarskim parcelama, kao i ostalim detaljima (porečnim i podužnim presjecima, eventualnim objektima na putu, tačno naznačenom mjestu priključenja i dr.)

U trupu puta naznačiti eventualne podzemne instalacije kao i postojeće instalacije ako ih ima.


Radi izdavanje saobraćajne saglasnosti dostaviti Sekretarijatu za planiranje prostora, komunalne poslove i saobraćaj Glavni i revidovani Projekat priključnog puta .

Sekretarka,

Ljiljana Rakočević, dipl.inž.grad.

Dostavljeno:

1. Služba Predsjednika Opštine Kolašin
2. U spise predmeta
3. a/a

 <p>CEDIS Crnogorski elektrodistributivni sistem</p>	<p>Društvo sa ograničenom odgovornošću „Crnogorski elektrodistributivni sistem“ Podgorica, Ul.I. Milutinovića br. 12 tel: +382 20 408 400 fax: +382 20 408 413 www.cedis.me</p>	<p>Sektor za pristup mreži Služba za pristup mreži Regiona 6 Ul.Volođina 15, Bijelo Polje tel:+382 487 168 fax:+382 487 168 Br. 30-20-06-1085 U B.Polju 15.04. 2021. godine</p>
--	---	---

Obrazac br. 6

DOO »Crnogorski elektrodistributivni sistem« Podgorica, na osnovu čl. 60, čl. 105 Zakona o upravnom postupku (»Sl.list CG« br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17) i Ovlašćenja broj 10-10-57362 od 11.12.2018.godine, podnosim

СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ПЛАНИРАЊЕ ПРОСТОРА,
КОМУНАЛНЕ ПОСЛОВЕ И САОБРАЋАЈ

ПРИМЉЕНО
19.04.2021

ЗАХТЈЕВ
za otklanjanje nedostataka

Примљено 19.04.21.			
Др. јед.	Бр.	Датум	Служба
05	2097/5		

Uvidom u zahtjev Sekretarijatu za uređenje prostora br. 05-2097/3 od 12.04.2021.god.(zavedeno na arhivi CEDIS Region 6 broj.30-20-06-1082 od 14.04.2021.godine), za izdavanje Elektroenergetskih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju lokalnih objekata od opšteg interesa "Gradsko postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda" , investitora Opštine Kolašin, Sekretarijata za planiranje prostora, komunalne poslove i saobraćaj, iz Kolašina, utvrđeno je da nijeste dostavili svu potrebnu dokumentaciju, zbog čega ne možemo postupiti po predmetnom zahtjevu.

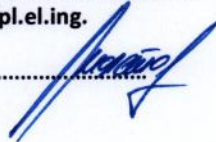
Potrebno je da, u roku od 3 dana od dana od prijema ovog zahtjeva CEDIS-u, Sektoru za pristup mreži, Službi za pristup mreži Regiona 6, dostavite:

- **jednovremenu snagu i broj mjernih mjesta za objekat.**

Ukoliko ne postupite po ovom zahtjevu i u ostavljenom roku ne otklonite nedostatke, shodno članu 60 i čl.105 Zakona o upravnom postupku („Sl.list CG“ br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), posebnim rješenjem Vaš zahtjev biće odbijen.

Zahtjev obradio:

Glavni inženjer za pristup mreži Regiona 6
Violeta Knežević, dipl.el.ing.



Crnogorski elektrodistributivni sistem
Sektor za pristup mreži
Šef Službe za pristup mreži Regiona 6,
Miloš Marić, dipl.el.ing.



Dostaviti:

- Podnosiocu zahtjeva **Opština Kolašin, Sekretarijata za planiranje prostora, komunalne poslove i saobraćaj-Kolašin**
- Sektor za pristup mreži - Službi za pristup mreži Regiona 6
- a/a

D.O.O. „ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“ КОЛАШИН

ул Мирка Вешовића 2а 81210 Колашин тел 020 865 467 факс 020 865 467

Жиро рачун: 510-38302-79

ПИБ: 02788748

ПДВ: 72/31-00291-4

ОПШТИНА КОЛАШИН	
Примљено	29-04-21
Ср. јед.	Број
05	2097/2
Вриједност	

КОМУНАЛНЕ ПОСЛОВЕ И САОБРАЌАЈ

ПРИМЉЕНО

Број: 241/1
Колашин, 22.04.2021. год.

ОПШТИНА КОЛАШИН
СЛУЖБА ПРЕДСЈЕДНИКА

Колашин

Predmet: Katastar hidrotehničkih instalacija i tehnički uslovi za izradu tehničke dokumentacije infrastrukturnih priključaka gradskog postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda (PPOV) čija je izgradnja planirana na urbanističkoj parceli broj 1 u zahvatu LSL Bakovići, koju čine djelovi katastarskih parcela broj: 379/1 i 384 KO Drijenak

Zahtjev broj: 05-2097/2 od 12.04.2021. godine

Podnosilac zahtjeva/Investitor: Opština Kolašin, Služba Predsjednika

Na osnovu zahtjeva Opštine Kolašin – Sekretarijat za planiranje prostora, komunalne poslove i saobraćaj broj 05-2097/2 od 13.04.2021. godine za izdavanje katastra hidrotehničkih instalacija i tehničkih uslova i preporuka za izradu tehničke dokumentacije infrastrukturnih priključaka gradskog postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda (PPOV) čija je izgradnja planirana na urbanističkoj parceli broj 1 u zahvatu LSL Bakovići, koju čine djelovi katastarskih parcela broj: 384 i 379/1/ KO Drijenak, a prema nacrtu Programskog zadatka za izgradnju lokalnih objekata od opšteg interesa – Infrastrukturni priključci za gradsko postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda (PPOV) u Kolašinu broj 05-2097 od 12.04.2021. godine dostavljenom od strane Opštine Kolašin – Sekretarijat za planiranje prostora, komunalne poslove i saobraćaj, u prilogu Vam dostavljamo Situacije sa ucrtanim postojećim hidrotehničkim instalacijama na predmetnoj lokaciji i propisujemo i sledeće uslove i preporuke za izradu tehničke dokumentacije infrastrukturnih priključaka predmetnog objekta.

A.) KATASTAR HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA

Ne posjedujemo detaljan i precizan katastar hidrotehničkih instalacija sa tačnim podacima o koordinatama i dubini ovih instalacija. Zbog toga su na Situacijama ucrtani njihovi približni (orjentacioni) položaji. Takođe, ne posjedujemo ni projekte izvedenog stanja ovih instalacija, zbog čega ne možemo ni garantovati za tačnost podataka koji se odnose na prečnike vodovodnih i kanalizacionih cjevovoda, dubine revizionih okana fekalne kanalizacije i sl.

Položaj prikazanih cjevovoda je ucrtan kao spoj osovina poklopaca šaftova, što ne odgovara stvarnom položaju cijevi, koji kod vodovoda može biti udaljen od osovine poklopca i nekoliko metara. Stvarni položaj mora se utvrditi uvidom u svaki šaft pojedinačno. Napominjemo da se u blizini lokacije može naići na priključne cjevovode za koje ovo Društvo ne posjeduje potrebne podatke o njihovom visinskom i horizontalnom položaju, jer prilikom izgradnje ovih cjevovoda nije urađen katastar instalacija, a na cjevovodu nijesu izvedeni vodovodni šaftovi, te u sadašnjem stanju nema mogućnosti da ih snimimo i ucrtamo njihov tačan položaj. U slučaju da glavna ili priključne cijevi prolaze preko predmetne parcele, iste se moraju izmjestiti prije početka radova na objektu, a na osnovu Vašeg zahtjeva. Ukoliko se ukaže potreba za izmještanjem i rekonstrukcijom postojećih instalacija, vodoinstalaterske radove izvodi isključivo D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ Kolašin na Vaš zahtjev, a troškove izmještanja i rekonstrukcije morate izmiriti prije početka radova.

Na Situaciji Vodovod ucrtani su sledeći vodovodni cjevovodi:

- primarni vodovodni cjevovod AC Ø 200 mm (DN 200 mm).
- sekundarni vodovodni cjevovod TPE Ø 63 mm (DN 50 mm).

Ne raspoložemo preciznim podacima o dubini ovih cjevovoda. Ovi vodovodni cjevovodi nalaze se na dubini od 40 do 140 cm, mjereno od površine terena.

Na ovoj Situaciji nijesu ucrtani cjevovodi manjih prečnika i priključci objekata na sistem gradskog vodovoda. S obzirom da ovo privredno Društvo ne posjeduje projekat izvedenog stanja ovih cjevovoda Projektant je u obavezi da tačan položaj i dubinu na kojoj se oni nalaze utvrdi snimanjem na licu mjesta.

Na situaciji Fekalna kanalizacija prikazani su orjentacioni položaj glavnog odvodnog kanala gradske fekalne kanalizacije kao i orjentacioni položaj laguna u koje se vrši disponiranje sakupljenih otpadnih voda.

Glavni odvodni kanal gradske fekalne kanalizacije kojim se otpadne vode dovode do laguna izgrađen je betonskih cijevi prečnika Ø 500 mm.

S obzirom da ovo privredno Društvo ne posjeduje projekat izvedenog stanja fekalne kanalizacije Projektant je u obavezi da tačan položaj i dubinu glavnog odvodnog kanala gradske fekalne kanalizacije, odnosno kote terena KT i kote dna cijevi KDC, kao i prečnik glavnog odvodnog kanala utvrdi snimanjem na licu mjesta.

B.) POSTOJEĆE STANJE SISTEMA GRADSKE FEKALNE KANALIZACIJE

Sistem gradske fekalne kanalizacije je separatan i sastoji se od dva odvojena sistema:

1. sistema gradske fekalne kanalizacije i
2. sistema gradske atmosferske kanalizacije

Sistem gradske fekalne kanalizacije čine:

- kanalizaciona mreža,
- glavni kolektori i
- otvoreni bazeni (lagune)

Ukupna dužina kolektora fekalne kanalizacije iznosi 3,544 km. Svi kolektori fekalne kanalizacije funkcionišu kao gravitacioni. Cijevi su izgrađene od betona i PVC materijala. Ukupan broj šahtova (revizionih okana) na kolektorima fekalne kanalizacije iznosi 111.

Ukupan broj priključaka iznosi 151. Ukupna dužina priključaka iznosi oko 3,00 km. Ukupan broj korisnika priključenih na sistem gradske fekalne kanalizacije iznosi 436, od čega kategoriji domaćinstva pripada 369, a 67 pripada kategoriji ostala potrošnja.

Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda još uvijek nije izgrađeno, pa se komunalne otpadne vode nakon sakupljanja sistemom kolektora i drugih cjevovoda fekalne kanalizacije, bez ikakvog prethodnog tretmana ispuštaju u lagune koji se nalaze u priobalju rijeke Tare u prigradskom naselju Breza.

C.) DOKUMENTACIJA KOJA SE ODNOSI NA PROBLEMATIKU IZGRADNJE INFRASTRUKTURNIH PRIKLJUČAKA PPOV

D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ Kolašin posjeduje sledeću dokumentaciju koja tretira problematiku izgradnje infrastrukturnih priključka PPOV:

1. Idejni projekat kanalizacione mreže i PPOV Opština Kolašin (HydroGIS System– april 2017. godine) u elektronskoj formi.
2. Studija izvodljivosti za Projekat prikupljanja, odvođenja i prečišćavanja komunalnih otpadnih voda u opštini Kolašin (WYG-International, IPF5, Jaspers 2020.godine).

D.) OPŠTI TEHNIČKI USLOVI ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE VODOVODNIH CJEVOVODA I PRIKLJUČAKA VEĆIH PREČNIKA I DUŽINE

Pored uslova i zahtjeva datih u nacrtu Programskog zadatka i uslova, zahtjeva i preporuka sadržanih tehničkim uslovima za priključenje objekta PPOV na gradski vodovod, prilikom izrade tehničke dokumentacije predmetnog vodovodnog cjevovoda (vodovodni priključak kompleksa PPOV) potrebno je pridržavati se sledećih uslova i preporuka:

1. Vodovodne cjevovode, svuda gdje god je to moguće, projektovati tako da njihova trasa prati postojeću saobraćajnu infrastrukturu.
2. Sva okna (šahtovi) na vodovodnom cjevovodu rade se od armiranog betona i moraju biti sa odgovarajućim poklopcima. Poklopci moraju biti liveno gvozdeni, odgovarajuće nosivosti, kružni ili kvadratni, širine svijetlog otvora min. 60 cm.
3. Trasu vodovodnog cjevovoda projektovati ukoliko je to moguće u zelenom pojasu ulice (saobraćajnice). Ukoliko to nije moguće trasu predvidjeti u kolovozu ulice.
4. Pri projektovanju vodovodnih cjevovoda, odgovarajuću pažnju potrebno je posvetiti inženjersko - geološkim i seizmičkim uslovima terena i tla.
5. Za izradu vodovodnog cjevovoda (vodovodnog priključka) koristiti cijevi od duktilnog liva ili polietilena visoke gustine (u daljem tekstu: PEHD cijevi) odgovarajućega profila prema hidrauličkom proračunu.
Cijevi od kojih se izvodi spojni vod moraju da zadovoljavaju pritisak od 10 bara.
6. Na dovodne cjevovode većeg profila zabranjeno je priključenje potrošača.
7. Na najnižim konkavnim djelovima vodovodnog cjevovoda predvidjeti mjesta za ispiranje (muljni ispust ili hidrant).
8. Na najvišim konveksnim djelovima vodovodnog cjevovoda predvidjeti vazdušne ventile
9. Prilikom izgradnje vodovodnih cjevovoda od PE i PVC-a, potrebno je ugraditi traku za identifikaciju cjevovoda.
10. Minimalne dubine iskopa odrediti tako da se zadovolji stabilnost i zaštita vodovodnog cjevovoda, pri čemu debljina nadsloja ne bi trebalo da iznosi manje od 1,00 m¹, ako se cjevovod nalazi u zelenom pojasu ili u trotoaru ulice, odnosno 1,20 m¹ ako se cjevovod nalazi u kolovozu ulice. Ako je debljina nadsloja manja od prethodno navedenog potrebno je obezbijediti zaštitu cjevovoda.

11. Horizontalno odstojanje vodovoda od temelja i podzemnih objekata je najmanje 1,00 m¹, od drveća je najmanje 2,00 m i od deponija po zdravlje štetnog materijala najmanje 5,00 m¹.
12. Prilikom izrade tehničke dokumentacije vodovodnih cjevovoda odgovarajuću pažnju posvetiti zaštiti i stabilnosti postojećih infrastrukturnih vodova. U slučaju da ovu stabilnost nije moguće obezbijediti predvidjeti njihovu zaštitu, privremeno ili trajno izmještanje. Za sve ovo, takođe, potrebno je uraditi odgovarajuću tehničku dokumentaciju.
13. Najmanja dozvoljena rastojanja između vodovodnih cjevovoda i ostalih komunalnih vodova (preporuke)

a) Kanalizacija:	vertikalno rastojanje 0,60 m ¹ , horizontalno rastojanje 1,50 m ¹
b) Toplovod.	vertikalno rastojanje 0,50 m ¹ , horizontalno rastojanje 1,00 m ¹
c) Gasovod:	vertikalno rastojanje 0,50 m ¹ , horizontalno rastojanje 0,50 m ¹
d) TK vod:	vertikalno rastojanje 0,40 m ¹ , horizontalno rastojanje 0,60 m ¹
e) Elektroenergetski vod:	vertikalno rastojanje 0,40 m ¹ , horizontalno rastojanje 0,70 m ¹

 U slučaju da na mjestima ukrštanja vodovodne cijevi sa drugim komunalnim, odnosno infrastrukturnim vodovima nije moguće obezbijediti propisano minimalno rastojanje, ili ako se ovi vodovi nalaze ispod vodovodne cijevi, potrebno je predvidjeti adekvatnu zaštitu predmetne cijevi (gasovod, toplovod i dr.) ili predmetnog voda (TK ili elektroenergetski vod).

E.) TEHNIČKI USLOVI I PREPORUKE ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE VODOVODNOG CJEVOVODA ZA SNABDJEVANJE VODOM PPOV

Pored uslova i zahtjeva datih u Nacrtu programskog zadatka i opštih tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije vodovodnih cjevovoda i priključaka većih prečnika i dužine prilikom izrade tehničke dokumentacije vodovodnog cjevovoda za za snabdijevanje vodom PPOV potrebno je pridržavati se sledećih uslova i preporuka:

1. U Idejnom projektu kanalizacione mreže i PPOV Opština Kolašin (HydroGIS System – april 2017. godine) i u Studiji izvodljivosti za Projekat prikupljanja, odvođenja i prečišćavanja komunalnih otpadnih voda u opštini Kolašin (WYG-International, IPF5, Jaspers 2020.godine) za snabdijevanje vodom PPOV obrađeno je rešenje prema kojem je planirana izgradnja vodovodnog cjevovoda dužine oko 2050 m¹, prečnika DN 100 mm, za radne pritiske od 10 bara. Shodno usvojenom rešenju ovaj cjevovod povezaće se na postojeći vodovodni cjevovod AC Ø 200 mm. u naselju Drijenak.
2. Izvod iz tehničkih uslova za priključenje na gradski vodovod za izradu tehničke dokumentacije PPOV:

Priključenje kompleksa PPOV na gradsku vodovodnu mrežu izvršiti spajanjem na postojeći vodovodni cjevovod AC Ø 200 mm (DN 200 mm) koji se nalazi u putnom pojasu magistralnog puta Kolašin – Bijelo Polje. Na mjestu priključenja (čvor priključka) moguće je obezbijediti priključak maksimalnog prečnika Ø 4 cola (DN 100 mm). Položaj ovog vodovodnog cjevovoda i položaj čvora priključka ucrtani su na Situaciji Vodovod koju Vam dostavljamo u prilogu.

U slučaju racionalne i tehnički logične potrošnje u vodovodnom sistemu biće obezbijeđen pritisak na mjestu priključenja oko 4,50 bara.

Spoj priključka na vodovodni cjevovod u zavisnosti od prečnika priključka izvodi se na sledeći način:

- a.) Spoj priključka prečnika do Ø 40 mm izvodi se preko ogrlice (Ambro šelne) i zatvarača.
- b.) Spoj priključka prečnika Ø 50 mm i više izvodi se odcjepnim, odnosno T komadom i zatvaračem. Ovakav spoj se obavezno izvodi u oknu (šaht).

Pripubnice spoja priključka buše se prema normi DIN 2501. Na spoju priključka ugrađuju se odgovarajući vijci od nerđajućeg čelika. Svi fazonski komadi potrebni za izradu spoja priključka moraju da budu od nodularnog liva ili nerđajućeg čelika.

Na spoj priključka preko ogrlice sa UP ventilom ili sa zatvaračem bez okna zatvarača, postavlja se ugradbena garnitura za zatvaranje vode u priključku i obezbjeđuje se odgovarajućom LG uličnom kapom.

F.) OPŠTI TEHNIČKI USLOVI ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE KOLEKTORA I DRUGIH CJEVOVODA FEKALNE KANALIZACIJE

Pored uslova i zahtjeva datih u nacrtu programskog zadatka, prilikom izrade tehničke dokumentacije kolektora fekalne kanalizacije i drugih cjevovoda fekalne kanalizacije potrebno je pridržavati se sledećih uslova i preporuka:

1. Kolektore gradske fekalne kanalizacije, svuda gdje god je to moguće, projektovati tako da njihova trasa prati postojeću saobraćajnu infrastrukturu.

2. Kolektore gradske fekalne kanalizacije, svuda gdje god je to moguće, projektovati kao gravitacione.
3. Pri projektovanju kolektora i drugih cjevovoda fekalne kanalizacije, posebnu pažnju potrebno je posvetiti inženjersko-geološkim i seizmičkim uslovima terena i tla.
4. Pri projektovanju za kolektore fekalne kanalizacije usvojiti cjevovode minimalnog prečnika \varnothing 300 mm, a za ostale kanalizacione vodove \varnothing 250 mm, sa okruglim profilima maksimalnog stepena popunjenosti do 70%.
5. Minimalni pad u kanizacionoj mreži iznosi 2‰ respektivno vodeći računa o prečnicima cijevi.
6. Maksimalni pad u kanizacionoj mreži iznosi 6‰ respektivno, vodeći računa o prečnicima cijevi.
7. Na svim vertikalnim i horizontalnim lomovima (mjestima promjene nivelete glavnog kanala u vertikalnom i horizontalnim pravcu), na mjestima promjene prečnika kolektora i na mjestima priključenja predvidjeti revizionna okna (šahtove). Maksimalni razmak između revizionih okana (kontrolna okna) iznosi 160 D (pri čemu je D prečnik cijevi kolektora), ali ne više od 50,00 m¹.
8. Na kolektorima fekalne kanalizacije u pravcu, predvidjeti kontrolna okna na maksimalnom rastojanju od iznosi 160 D (pri čemu je D prečnik cijevi kolektora), ali ne više od 50,00 m¹.
9. Sva revizionna okna projektovati sa odgovarajućim poklopcima i penjalicama. Poklopci moraju biti liveno gvozdeni, odgovarajuće nosivosti, kružni ili kvadratni, širine svijetlog otvora min. 60 cm.
10. Minimalne dubine iskopa odrediti tako da se zadovolji stabilnost i zaštita kolektora fekalne kanalizacije, pri čemu ona ne bi trebalo da iznosi manje od 1,50 m¹.
11. Prilikom izrade tehničke dokumentacije kolektora fekalne kanalizacije odgovarajuću pažnju posvetiti zaštiti i stabilnosti postojećih infrastrukturnih vodova. U slučaju da ovu stabilnost nije moguće obezbijediti predvidjeti njihovu zaštitu, privremeno ili trajno izmještanje. Za sve ovo, takođe, potrebno je uraditi odgovarajuću tehničku dokumentaciju.
12. Cjevovodi fekalne kanalizacije, po pravilu, nalaze se ispod ostalih infrastrukturnih vodova (vodovod, telefon, elektro vodovi, atmosferska kanalizacija i dr.)
13. Najmanja dozvoljena rastojanja između cjevovoda fekalne kanalizacije i ostalih komunalnih vodova (preporuke)
 - a) Vodovod: vertikalno rastojanje 0,60 m¹, horizontalno rastojanje 1,50 m¹
 - b) Toplovod: vertikalno rastojanje 0,70 m¹, horizontalno rastojanje 1,20 m¹
 - c) Gasovod: vertikalno rastojanje 0,80 m¹, horizontalno rastojanje 1,00 m¹
 - d) TK vod: vertikalno rastojanje 0,40 m¹, horizontalno rastojanje 0,70 m¹
 - e) Elektroenergetski vod: vertikalno rastojanje 0,50 m¹, horizontalno rastojanje 0,90 m¹
 U slučaju da na mjestima ukrštanja kanizacione cijevi sa drugim komunalnim, odnosno infrastrukturnim vodovima nije moguće obezbijediti propisano minimalno rastojanje, ili ako se ovi vodovi nalaze ispod kanizacione cijevi, potrebno je predvidjeti adekvatnu zaštitu predmetne cijevi (vodovod, toplovod i dr.) ili predmetnog voda (TK ili elektroenergetski vod).
14. Prilikom izbora cijevnog materijala pored hidrauličkih svojstava, kvaliteta materijala, uslova tla, troškova nabavke, transporta i montaže posebnu pažnju posvetiti vodonepropusnosti u cilju smanjenja mogućnosti infiltracije.
15. Ulična mreža gradske fekalne kanalizacije (kolektori i drugi cjevovodi fekalne kanalizacije), po pravilu, radi se od PVC, PE (polietilen), PEVG korigovanih cijevi. Međutim projektom se može predvidjeti ugradnja cijevi od drugih materijala, pri čemu je neophodno provesti odgovarajuću tehno ekonomsku analizu. (U Idejnom projektu za izgradnju kanizacione mreže i kanizacionih kolektora predložene su cijevi od centrifugiranog poliestera GRP SN5000).
16. Ukoliko se ne može izbjeći potreba za izgradnjom crpnih stanica, prilikom izrade tehničke dokumentacije ovih objekata neophodno je:
 - a.) Predvidjeti ugradnju opreme koja će ostvariti efikasno i sigurno vršenje osnovne funkcije, tj. prepumpavanje fekalnih voda.
 - b.) Izvršiti pravilan izbor pumpnih agregata.
 - c.) Predvidjeti havarijski ispuste.
 - d.) Posvetiti odgovarajuću pažnju ventiliranju pumpne stanice.
 - e.) Predvidjeti rezervne izvore napajanja električnom energijom (agregati).
 - f.) Takođe je poželjno da se, ukoliko je to moguće, oko objekta pumpne stanice predvide zelene površine.

G.) TEHNIČKI USLOVI I PREPORUKE ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE KOLEKTORA FEKALNE KANALIZACIJE NA DIONICI OD MJESTA SPAJANJA NOVOPROJEKTOVANOG SA POSTOJEĆIM GLAVNIM ODOVODNIM KANALOM DO PPOV (CJEVOVOD ZA TRANSFER OTPADNIH VODA OD PS „BREZA“ DO PPOV

Pored uslova i zahtjeva datih u Nacrtu programskog zadatka i opštih tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije kolektora i drugih cjevovoda fekalne kanalizacije prilikom izrade tehničke dokumentacije glavnog odvodnog kanala gradske fekalne kanalizacije na dionici od mjesta spajanja novoprojektovanog i postojećeg glavnog odvodnog kanala do PPOV potrebno je pridržavati se sledećih uslova i preporuka:

1. Projektant je u obavezi da izlaskom na lice mjesta ostvari uvid u stanje postojećeg glavnog odvodnog kanala gradske fekalne kanalizacije na mjestu spajanja novoprojektovanog i postojećeg glavnog odvodnog kanala i da u slučaju potrebe uradi projekat rekonstrukcije i sanacije postojećeg glavnog odvodnog kanala.
2. S obzirom da ovo privredno Društvo ne posjeduje projekat izvedenog stanja fekalne kanalizacije Projektant je u obavezi da dubinu revizionog okna/čvora u kojem je predviđeno povezivanje postojećeg i novoprojektovog glavnog odvodnog kanala gradske fekalne kanalizacije, kote terena KT i kote dna cijevi KDC, kao i prečnik glavnog odvodnog kanala utvrdi snimanjem na licu mjesta.

3. Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je usvojiti rešenja prema kojima izgradnja glavnog odvodnog kanala od postojećih laguna u naselju Breza (ili od neke druge tačke povezivanja sa postojećim glavnim odvodnim kanalom) do PPOV neće biti uslovljena izgradnjom velikih i skupih infrastukturanih objekata kao što su mostovi za drumski saobraćaj (bez obzira što je izgradnja ovih objekata predviđena važećom planskom dokumentacijom).

Predlažemo da se usvoji rešenje prema kojem će glavni odvodni kanal gradske fekalne kanalizacije sa desne na lijevu obalu rijeke Tare proći ispod korita rijeke. Prilikom izrade rešenja prelaza uzeti u obzir sva opterećenja kojima će prelaz biti izložen tokm eksploatacije. Takođe, potrebno je usvojiti rešenje koje će omogućiti nesmetanu kontrolu, čišćenje i održavanje cjevovoda fekalne kanalizacije.

4. Dimenzije glavnog odvodnog kanala i njemu pripadajućih objekata odrediti hidrauličkim proračunom.

Prema hidrauličkom modelu sistema gradske fekalne kanalizacije za 2035. godinu a koji je takođe urađen za potrebe Projekta razvoja vodovodnog i kanizacionog sistema u Kolašinu – Finalni izvještaj (WYG International – februar 2012. godine) vrijednost maksimalnog (vršnog) protoka za glavni kolektor gradske fekalne kanalizacije iznosi oko 17,85 l/s, dok vrijednost vršnog protoka na sabirnoj komori uzvodno od PPOV iznosi 23,5 l/s.

Količine otpadnih voda mjerodavne za dimenzionisanje PPOV prema Idejnom projektu kanizacione mreže i PPOV Opština Kolašin (HydroGIS System – april 2017. godine) date su u sledećoj tabeli:

	jedinica mjere	2020.g.	2035.g.
GODIŠNJI PROTOCI OTPADNIH VODA (DOMAĆINSTVA+INDUSTRIJA+MALA PREDUZEĆA+TURISTI)			
Srednji dnevni protok otpadnih voda	l/s	5,92	10,60
Koeficijent opšte neravnomjernosti		1,90	1,80
Maksimalni dnevni protok otpadnih voda	l/s	11,24	19,08
INFILTRACIJA			
Stepen infiltracije, udio od ukupnog toka otpadne vode	%	30	30
Protok infiltriranih voda	l/s	1,78	3,18
SUŠNI PROTOK			
Srednji sušni protok	l/s	7,69	13,78
Maksimalni sušni protok	l/s	13,02	22,26
KIŠNI PROTOK			
Koeficijent povećanja srednjeg sušnog protoka		1,3	1,3
Maksimalni kišni protok	l/s	16,93	28,94

U Studiji izvodljivosti za Projekat prikupljanja, odvođenja i prečišćavanja komunalnih otpadnih voda u opštini Kolašin (WYG-International, IPF5, Jaspers 2020.godine) za transfer otpadnih voda od PS Breza (pumpna stanica Breza) do PPOV usvojena je trasa potisno gravitacionog cjevovoda:

1. Prva dionica dužine oko 1140 m¹ predstavlja potisni cjevovod od PS „Breza“ do najviše tačke duž trase prema PPOV. Ova dionica završava se malom prekidnom komorom (na koti oko 950 mm) koja će obezbediti hidraulički prekid između uzvodne i nizvodne dionice cjevovoda.
Ova dionica obuhvata i prolazak ispod rijeke Tare.
2. Druga dionica od prekidne komore do lokacije planiranog PPOV dužine oko 820 m¹ biće projektovana i izvedena kao gravitacioni cjevovod pod pritiskom i biće vođena trasom planiranog pristupnog puta ka PPOV.
3. Ukupna planirana dužina cjevovoda za transfer otpadnih voda od PS „Breza“ do PPOV iznosi oko 1960 m¹, dok je njegov nominalni prečnik DN 200 mm, a klasa pritiska PN 10.

H.) OPŠTI TEHNIČKI USLOVI ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE PODZEMNIH ELEKTROENERGETSKIH KABLOVSKIH VODOVA

Prilikom izrade tehničke dokumentacije i izvođenju radova na polaganju (izgradnji) podzemnih elektroenergetskih kablovskih vodova Investitor se mora pridržavati sledećih uslova:

1. Nije dozvoljeno polaganje energetskih kablova i dr. instalacija ispod ili iznad vodovodnih cjevovoda, osim na mjestima ukrštanjima
2. Minimalno horizontalno rastojanje pri paralelnom vođenju elektroenergetskih vodova i vodovoda iznosi 0,5 m za vodovodne cjevovode manjih prečnika i vodovodne priključke, odnosno 1,00.m za primarni vodovodni cjevovod. Ova rastojanja se mjere od ivice vodovodnog cjevovoda.
3. Na mjestu ukrštanja elektroenergetski kabal može biti položen iznad ili ispod vodovodnog cjevovoda, Vertikalno rastojanje između kabla i glavnog cjevovoda mora iznositi najmanje 0,5 m, a kod ukrštanja kabla i priključnog cjevovoda vertikalno rastojanje mora iznositi najmanje 0,3 m.
Ukoliko je ovo rastojanje manje, potrebno je energetski kabal zaštititi od mehaničkog oštećenja, postavljajući ga u zaštitnu cijev, tako da je cijev duža za po 1,00 m sa svake strane mjesta ukrštanja
4. Nije dozvoljeno polaganje energetskih kablova i dr. instalacija ispod ili iznad cjevovoda fekalne kanalizacije, osim na mjestima ukrštanjima
5. Minimalno horizontalno rastojanje pri paralelnom vođenju elektroenergetskih vodova i cjevovoda fekalne kanalizacije manjih prečnika i kućne priključke iznosi 0,50 m, odnosno 1,00 m za glavne ulične kolektore. Ova rastojanja se mjere od ivice ocjevovoda fekalne kanalizacije.
6. Na mjestu ukrštanja elektroenergetski kabal može biti položen samo iznad cjevovoda fekalne kanalizacije. Vertikalno rastojanje između kabla i glavnog uličnog kolektora mora iznositi najmanje 0,5 m, a kod ukrštanja kabla i priključnog cjevovoda fekalne kanalizacije vertikalno rastojanje mora iznositi najmanje 0,3 m.
Ukoliko je ovo rastojanje manje, potrebno je energetski kabal zaštititi od mehaničkog oštećenja, postavljajući ga u zaštitnu cijev, tako da je cijev duža za po 1,50 m sa svake strane mjesta ukrštanja.

I.) OPŠTI TEHNIČKI USLOVI ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE PODZEMNIH TK KABLOVSKIH VODOVA

Prilikom izrade tehničke dokumentacije i izvođenju radova na polaganju (izgradnji) podzemnih TK vodova Investitor se mora pridržavati sledećih uslova:

1. Nije dozvoljeno polaganje TK vodova i dr. instalacija ispod ili iznad vodovodnih cjevovoda, osim na mjestima ukrštanjima
2. Minimalno horizontalno rastojanje pri paralelnom vođenju TK vodova i vodovoda iznosi 0,4 m za vodovodne cjevovode manjih prečnika i vodovodne priključke, odnosno 1,00.m za primarni vodovodni cjevovod. Ova rastojanja se mjere od ivice vodovodnog cjevovoda.
3. Na mjestu ukrštanja TK vod može biti položen iznad ili ispod vodovodnog cjevovoda, Vertikalno rastojanje između kabla i glavnog cjevovoda mora iznositi najmanje 0,5 m, a kod ukrštanja TK voda i priključnog cjevovoda vertikalno rastojanje mora iznositi najmanje 0,3 m.
Ukoliko je ovo rastojanje manje, potrebno je TK vod zaštititi od mehaničkog oštećenja, postavljajući ga u zaštitnu cijev, tako da je cijev duža za po 1,00 m sa svake strane mjesta ukrštanja
4. Nije dozvoljeno polaganje TK vodova i dr. instalacija ispod ili iznad cjevovoda fekalne kanalizacije, osim na mjestima ukrštanjima
5. Minimalno horizontalno rastojanje pri paralelnom vođenju TK vodova i cjevovoda fekalne kanalizacije manjih prečnika i kućne priključke iznosi 0,40 m, odnosno 1,00 m za glavne ulične kolektore. Ova rastojanja se mjere od ivice ocjevovoda fekalne kanalizacije.

6. Na mjestu ukrštanja TK vod može biti položen samo iznad cjevovoda fekalne kanalizacije. Vertikalno rastojanje između TK voda i glavnog uličnog kolektora mora iznositi najmanje 0,5 m, a kod ukrštanja kabla i priključnog cjevovoda fekalne kanalizacije vertikalno rastojanje mora iznositi najmanje 0,3 m. Ukoliko je ovo rastojanje manje, potrebno je TK vod zaštititi od mehaničkog oštećenja, postavljajući ga u zaštitnu cijev, tako da je cijev duža za po 1,50 m sa svake strane mjesta ukrštanja.

J.) SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

Projekat treba da sadrži sve tekstualne, numeričke i grafičke priloge za glavni projekat u skladu sa Pravilnikom o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta (Službeni list Crne Gore broj 44/2018). Projekat infrastrukturnih priključaka treba izraditi u skladu s pravilima struke i odredbama važeće zakonske regulative.

Projekat obavezno mora da sadrži preglednu situaciju u odgovarajućoj razmjeri, sa svim prikazanim elementima relevantnim za izbor projektnog rješenja. Svrha pregledne situacije na kojoj insistiramo kao obaveznom dijelu projekta, je da se može sagledati kako koncepcija kompletnog rješenja, tako i veza svih ostalih priloga datih projektom.

Napominjemo da je, u postupku revizije Glavnog projekta, u skladu sa članom 82 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Službeni list Crne Gore broj 64/17, 44/18, 63/18, 11/19 i 82/20), potrebno revidovane glavne projekte infrastrukturnih priključka dostaviti D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ Kolašin na provjeru poštovanja uslova priključenja i davanja saglasnosti na projekat. Takođe je potrebno dostaviti i digitalnu formu situacije uređenja terena Vaših urbanističkih parcela sa svim hidrotehničkim instalacijama.

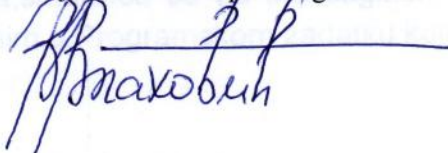
Ovi uslovi važe 6 (šest) mjeseci od dana izdavanja.

Prilog: CD na kome se nalaze
Situacija Vodovod
Situacija Fekalna kanalizacija

Obradili:
Duško Radović građ. tehničar

Obrad Jovanović maš. tehničar

Šef tehničkog sektora
Vojin Vlahović dipl. inž. građ.



Izvršni direktor
Miroslav Bužatović dipl. inž. maš.

