



REPUBLIKA HRVATSKA  
Zadarska županija  
Grad Zadar  
Upravni odjel za provedbu dokumenata prostornog  
uređenja i građenja

KLASA: UP/I-350-05/17-01/000016  
URBROJ: 2198/01-5-17-0011  
Zadar, 10.07.2017.

OVO RJEŠENJE/ZAKLJUČAK JE IZVRŠNO  
I PRAVOMOĆNO DANA 04. 08. 2017

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZADARSKA ŽUPANIJA  
GRAD ZADAR  
UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO  
UREĐENJE I GRADITELJSTVO

Zadar ..... 19. 09. 2017 Potpis:



Zadarska županija, Grad Zadar, Upravni odjel za provedbu dokumenata prostornog uređenja i građenja, rješavajući po zahtjevu koji je podnijela tvrtka ODVODNJA usluge odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, društvo s ograničenom odgovornošću, HR-23000 Zadar, Hrvatskog Sabora 2D, OIB 67946095697, na temelju članka 115. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13.) izdaje

## LOKACIJSKU DOZVOLU

I. Lokacijska dozvola se izdaje za planirani zahvat u prostoru:

- građenje građevine infrastrukturne namjene, vodnogospodarskog sustava odvodnje otpadnih voda - **Integralni sustav odvodnje aglomeracija Zadar i Petrčane, Crpne stanice fekalnih otpadnih voda CS "Kulina" i CS "Kožino gornje" s pripadajućim tlačnim cjevovodima, 2. skupine,**

na katastarskim česticama k.č.br. 412/22, 412/27, 412/28, 412/33, 412/34, 412/111, 412/396, 473/1, 504/3, 511/7, 512/9, 513/12, 513/13, 513/14, 513/15, 513/16, 516/6, 518/1, 518/2, 518/3, 518/4, 518/7, 518/8, 518/9, 518/10, 518/12, 520/3, 522/2, 523/5, 523/6, 523/7, 555/1, 555/2, 555/3, 555/5, 557/3, 557/5, 558/1, 563/1, 563/3, 563/4, 563/5, 565/2, 567/1, 567/7, 570/3, 570/4, 577, 618/7, 618/29, 618/30, 618/31, 621/1, 621/12, 621/13, 660/37, 660/38, 765/2, 766/50, 766/53, 766/54, 766/55, 766/393, 766/397, 766/403, 2106/79, 2254/2, 2256/1, 2256/2, 2256/3 i 2261/1. k.o. Diklo (Kožino) i dijelu mora,

te se određuju lokacijski uvjeti definirani priloženom projektnom dokumentacijom koja je sastavni dio lokacijske dozvole i to:

1. idejni projekt građevinski projekt, Rev.1. 13.06.17. oznake 291/16 od 09.2016. godine, ovlaštenu projektanta Josip Krolo, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 1164 (ANIVA-INŽENJERING d.o.o. za graditeljstvo HR-23000 Zadar, Vjenceslava Novaka 6, OIB 21553497401) - Mapa 1.
- II. Na predmetnu projektnu dokumentaciju utvrđeni su propisani posebni uvjeti javnopravnih tijela

- Hrvatske ceste d.o.o., Poslovna jedinica Zadar, Tehnička ispostava Zadar - Posebni uvjeti, KLASA: 340-09/2017-08/6, URBROJ: 345-558/2017-39-02, od 10.01.2017. godine, ISHC 558/2017-4794
- Grad Zadar, Upravni odjel za komunalne djelatnosti, Odsjek za ceste i promet - Posebni uvjeti, KLASA: 340-01/16-01/648, URBROJ: 2198/01-9/3-16-2, od 03.01.2017. godine
- Hrvatske šume d.o.o. - Posebni uvjeti, Ur.broj: DIR-07/MI-17-1339/02, od 28.02.2017. godine
- Hrvatske vode, VGO za slivove južnoga Jadrana - Vodopravni uvjeti, KLASA: UP/I-325-01/16-07/0006404, URBROJ: 374-24-3-17-2, od 24.01.2017. godine
- Ministarstvo zdravlja, Uprava za unaprjeđenje zdravlja, Sektor županijske sanitarne inspekcije i pravne podrške, Služba županijske sanitarne inspekcije, PJ-Odjel za sjevernu Dalmaciju, Ispostava Zadar - Posebni uvjeti, KLASA: 540-02/16-03/2945, URBROJ: 534-07-2-1-5-4/2-17-2, od 04.01.2017. godine
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Policijska uprava zadarska, Inspektorat unutarnjih poslova - Posebni uvjeti, Broj: 511-18-06-8025/2-16 BŠ, , od 28.12.2016. godine
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Zadar - Prethodna elektroenergetska suglasnost, PEES Broj: 401400-170039-0011, Ur.broj: 401400101/4745/17KK, od 14.06.2017. godine (za CS Kožino gornje“)
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Zadar - Prethodna elektroenergetska suglasnost, PEES Broj: 401400-170038-0011, Ur.broj: 401400101/660/17KK, od 27.01.2017. godine (za CS Kulina“)
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti - Posebni uvjeti, KLASA: 361-03/16-01/7533, URBROJ: 376-10/PT-16-2 (HP), od 28.12.2016. godine
- Vodovod d.o.o., Zadar - Posebni uvjeti, Broj: 1415/1/2016-MP, od 20.01.2017. godine
- Odvodnja d.o.o., Zadar - Posebni uvjeti, BROJ: 934/2017, od 26.06.2017. godine.

U slučaju nailaska na arheološke nalaze ili nalazište u tijeku radova, investitor odnosno izodač dužan je obustaviti radove i bez odlaganja obavjestiti - Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Zadru - Obavijest, Klasa: 612-08/16-23/6611, Ur.broj: 532-04-02-13/3-17-2, od 13.01.2017. godine

III. Ova lokacijska dozvola važi dvije godine od dana njene pravomoćnosti. U tom roku potrebno je podnijeti zahtjev za izdavanje akta za građenje.

IV. Na temelju ove lokacijske dozvole ne može se započeti sa građenjem, već je potrebno ishoditi akt za građenje prema odredbama Zakona o gradnji.

## OBRAZLOŽENJE

Podnositelj, ODVODNJA usluge odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, društvo s ograničenom odgovornošću, HR-23000 Zadar, Hrvatskog Sabora 2D, OIB 67946095697, je zatražio podneskom zaprimljenim dana 20.03.2017. godine izdavanje lokacijske dozvole za:

- građenje građevine infrastrukturne namjene, vodnogospodarskog sustava odvodnje otpadnih voda - Integralni sustav odvodnje aglomeracija Zadar i Petrčane, Crpne stanice fekalnih otpadnih voda CS "Kulina" i CS "Kožino gornje" s pripadajućim tlačnim cjevovodima, 2. skupine

na katastarskim česticama k.č.br. 412/22, 412/27, 412/28, 412/33, 412/34, 412/111, 412/396, 473/1, 504/3, 511/7, 512/9, 513/12, 513/13, 513/14, 513/15, 513/16, 516/6, 518/1, 518/2, 518/3, 518/4, 518/7, 518/8, 518/9, 518/10, 518/12, 520/3, 522/2, 523/5, 523/6, 523/7, 555/1, 555/2, 555/3, 555/5, 557/3, 557/5, 558/1, 563/1, 563/3, 563/4, 563/5, 565/2, 567/1, 567/7, 570/3, 570/4, 577, 618/7, 618/29, 618/30, 618/31, 621/1, 621/12, 621/13, 660/37, 660/38, 765/2, 766/50, 766/53, 766/54, 766/55, 766/393, 766/397, 766/403, 2106/79, 2254/2, 2256/1, 2256/2, 2256/3 i 2261/1. k.o. Diklo (Kožino) i dijelu mora, iz točke I. izreke ove dozvole.

U spis je priložena zakonom propisana dokumentacija i to:

- a) priložena su tri primjerka idejnog projekta iz točke I. izreke lokacijske dozvole.
  - b) priložena je propisana izjava projektanta da je idejni projekt izrađen u skladu s prostornim planom i drugim propisima
    - Izjava projektanta o usklađenosti Idejnog projekta s prostornim planom i drugim propisima, broj R-291-2/16, od rujna 2016. godine, za projekt oznake TD: 291/16, izdana po ovlaštenom projektantu Josip Krolo, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 1164.
  - c) nostrifikacija projektne dokumentacije se sukladno Zakonu ne utvrđuje,
  - d) utvrđeni su propisani posebni uvjeti javnopravnih tijela iz točke II. izreke lokacijske dozvole te
- da nemaju posebnih uvjeta očitovali su se:
    - EVN Croatia Plin d.o.o., Centar za korisnike Zadar - Obavijest, od 07.07.2016. godine
  - da nemaju posebnih uvjeta, s tim da je u slučaju nailaska na arheološke nalaze ili nalazište u tijeku radova, investitor odnosno izodač dužan obustaviti radove i bez odlaganja ih obavjestiti, očitovalo se:
    - Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Zadru - Obavijest, Klasa: 612-08/16-23/6611, Urbroj: 532-04-02-13/3-17-2, od 13.01.2017. godine
  - da nije potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata, očitovala se:
    - Zadarska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove - Mišljenje, KLASA: 612-07/17-01/176, URBROJ: 2198/1-07/2-17-2, od 12.06.2017. godine

## Zahtjev je osnovan.

U postupku izdavanja lokacijske dozvole utvrđeno je sljedeće:

- a) u spis je priložena zakonom propisana dokumentacija,
- b) utvrđeni su propisani posebni uvjeti javnopravnih tijela,
- c) uvidom u idejni projekt iz točke I. izreke ove dozvole, izrađenom po ovlaštenim osobama, utvrđeno je da je taj projekt izrađen u skladu sa odredbama sljedeće prostorno planske dokumentacije:
  - PPUG Zadar, "Glasnik Grada Zadra" br. 4/04, 3/08, 4/08 - ispravak, 10/08 - ispravak, 21/10 - pročišćeni tekst, 16/11, 2/16, 6/16 - ispravak, 13/16, 4/17 - pročišćeni tekst..
- d) idejni projekt izradila je ovlaštena osoba, propisano je označen, te je izrađen na način da je onemogućena promjena njegova sadržaja odnosno zamjena njegovih dijelova,
- e) ne postoji obaveza izrade urbanističkog plana uređenja,
- f) strankama u postupku omogućeno je javnim pozivom da izvrše uvid u spis predmeta, te su se na javni poziv odazvale sljedeće stranke i nakon uvida u spis dale izjave,
  - LEONARDO GRŽAN, HR-00000 Petrčane, Petrčane 2, OIB , za k.č.br. 618/29 –  
„Prije donošenja građevinske dozvole za predmetni zahvat želim da se riješe imovinsko-pravni odnosi tj. izvlaštenje.“.

Slijedom iznesenoga postupalo se prema odredbi članka 146. Zakona o prostornom uređenju, te je odlučeno kao u izreci.

Upravna pristojba za izdavanje ove lokacijske dozvole plaćena je u iznosu 15.000,00 kuna na račun broj HR5924070001852000009 prema tarifnom broju 50. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“ broj 8/17. i 37/17.).

Upravna pristojba prema Tarifnom broju 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi plaćena je u iznosu 20,00 kuna državnim biljezima emisije Republike Hrvatske, koji su zalijepljeni na podnesku i poništeni pečatom ovoga tijela.

### UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, u roku od 15 dana od dana primitka. Žalba se predaje putem tijela koje je izdalo ovaj akt neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom. Na žalbu se plaća pristojba u iznosu 50,00 kuna u državnim biljezima prema tarifnom broju 3. Zakona o upravnim pristojbama.



VODITELJICA ODSJEKA ZA PROVEDBU  
DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA  
Sanja Jusup Malik, dipl.ing.arh.

DOSTAVITI:

1. ODVODNJA usluge odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, društvo s ograničenom odgovornošću , HR-23000 Zadar, Hrvatskog Sabora 2D , sa idejnim projektom u dva primjerka,
2. LEONARDO GRŽAN, HR-00000 Petrčane, Petrčane 2 ,
3. Evidencija, ovdje (dostaviti na oglasnu ploču),
4. U spis, ovdje.

Klasa :340-09/2017-08/6  
Ur.br :345-558/2017-39-02  
Zadar, 10. siječnja, 2017.god.  
ISHC 558/2017 - 4794

AVIVA-INŽENJERING d.o.o.  
Vjenceslava Novaka 6  
23000 Z A D A R

PREDMET: IZGRADNJA INTEGRALNOG SUSTAVA ODVODNJE, AGLOMERACIJA  
PETRČANE – ZADAR , Crpne stanice fekalnih otpadnih voda CS „Kulina“ i CS  
„Kožino Gornje“ s pripadajućim tlačnim cjevovodima (investitor: „Odvodnja d.o.o.  
Zadar, Hrvatskog sabora 2D)

Veza: Zahtjev tvrtke AVIVA-INŽENJERING d.o.o. Vjenceslava Novaka 6, 23000Zadar, od  
03.01.2017.

### POSEBNI UVJETI

Građenja u kolniku i zaštitnom pojasu D306

1. Izgradnja građevine u predmetu ovih uvjeta obuhvaća zapadnu stranu zaštitnog pojasa DC306 u duljini cca 600,00m i uzdužni **prijekop kolnika** DC306 u duljini cca 500,00m.
2. Izgradnju odvodne instalacije u zaštitnom pojasu treba obaviti paralelno s biciklističkom – pješačkom stazom, odaljeno min. 1,00m m od vanjskog ruba staze.
3. Dubina rova za izgradnju instalacije u zaštitnom pojasu DC306, treba iznositi min. 90,00cm, mjereno od tjemena instalacije do kote terena.
4. Nakon izgradnje instalacije u zaštitnom pojasu DC306, rov treba zatrpati odgovarajućim materijalom, zbiti, izravnati i teren dovesti u prvobitno stanje.
5. Izgradnju odvodne instalacije **uzduž kolnika** DC306, treba obaviti isključivo sredinom prometnog traka, u rov dubine min. 90,00cm, mjereno od tjemena instalacije do nivelete kolnika.
6. Zasijecanje asfaltnog zastora na kolniku treba obaviti isključivo, kružnom pilom pravolinijski za projektiranu širinu rova, uvećanu 0,50m sa svake strane rova.
7. Nakon ugradnje instalacije u pripremljeni rov na **uzdužnom prijekopu** kolnika, rov do polovice treba zatrpati tamponom i zbiti na modul stišljivosti Mmin.40MN/m<sup>2</sup>, a zatim ostatak rova ponovo nasuti tamponom i zbiti na mod. stišljivosti Mmin 100MN/m<sup>2</sup> i pripremiti za asfaltiranje.
8. Prije asfaltiranja potrebno je svakih 50,00m obaviti ispitivanje zbijenosti rova . Atest zbijenosti izvoditelj radova je dužan dostaviti na uvid nadzornom inženjeru Hrvatskih cesta, nakon asfaltiranja rova.
9. Aasfaltiranje rova na kolniku DC306 treba najprije obaviti , nosivim slojem asfalta AC22 base(BIT 50/70)AG6 M2, debljine 8,00cm u uvaljanom stanju.
10. Nakon ugradnje nosivog sloja asfalta, stari habajući sloj asfalta po čitavom poprečnom profilu kolnika i čitavoj duljini zahvata, uvećano 10m, prije početka rova i 10m nakon završetka rova treba skinuti-pofrezati, a zatim skupa s rovom sve presvući novim habajućim slojem AC11 surf (BIT 50/70)AG2M2, debljine 4,00cmu uvaljanom stanju.
11. Asfaltnu sanaciju zahvaćene biciklističke- pješačke staze (prijelaz trase iz zaštitnog pojasa u kolnik) treba obaviti asfaltom AC11(BIT 50/70) AG4M4, debljine postojećeg sloja.
12. Oštećene rubnjake treba zamijeniti novim rubnjacima identičnim s postojećim rubnjacima.



13. Ukoliko izgradnja bude zahtijevala izradu revizijskih okana u kolniku DC306, iste treba zatvoriti okruglim poklopcima od lijevanog željeza, promjera 60cms amortizacijskim uloškom u okviru poklopca i zatvaračem bez zglobnog okova.
14. Radovi uzdužnog prekopavanja kolnika, izgradnje instalacije, zatrpavanja i zbijanja rova, trebaju se izvoditi u etapama od po max. 100,00m duljine.
15. Za vrijeme predmetnih radova treba postaviti privremenu regulaciju prometa prema elaboratu, izrađenom i ovjerenom od ovlaštenog inženjera.
16. Prije ishoda građevinske dozvole, investitor je dužan glavni projekt dostaviti na suglasnost-potvrdu kod izdavatelja ovih uvjeta.
17. Nakon ishoda građevinske dozvole, investitor je dužan s Hrvatskim cestama u Zagrebu, Vončinina 3, sklopiti ugovor radi ostvarivanja prava služnosti cestovnim zemljištem.
18. Za sklapanje ugovora investitor je dužan pribaviti dokumentaciju navedenu u priloženom obrazcu „**PREGLED DOKUMENTACIJE**“, te istu dostaviti na adresu Hrvatske ceste d.o.o. Grupa za gospodarenje cestovnim zemljištem, Zagreb, Metalčeva 5 (tel.01/3717-800, fax.01/3770-425)
19. Za izvođenje radova izgradnje predmetne građevine, investitor ili njegov opunomoćenik dužan od Hrvatskih cesta, Ispostava Zadar zatražiti **suglasnost**.
20. Zahtjevu za izdavanje **suglasnosti za izvođenje radova, biljevanom s 20,00kn upravne pristojbe**, potrebno je priložiti sljedeće:
  - glavni projekt
  - lokacijsku i građevinsku dozvolu
  - projekt privremene regulacije prometa za vrijeme radova
  - ugovor o pravu služnosti cestovnim zemljištem
21. Cesta, cestovni objekti, oprema i signalizacija koji budu zahvaćeni predmetnim radovima moraju zadržavati svoju namjenu a u slučaju oštećenja moraju se dovesti u prvobitno stanje.
22. Sve štete koje nastanu kao posljedica predmetnih radova dužan je nadoknaditi investitor.
23. Ukoliko dođe do potrebe izmještanja instalacije zbog rekonstrukcije DC306, svi troškovi ići će na teret investitora.
24. Ukoliko na instalaciji nastane šteta uslijed rekonstrukcije i održavanja DC306, nastale troškove nije dužan nadoknaditi izdavatelj ovih uvjeta.
25. Trajanje ovih uvjeta istovjetno je trajanju lokacijske i građevinske dozvole i na temelju istih ne smiju se izvoditi bilo kakvi radovi na cesti niti njezinom zaštitnom pojasu.

#### **OBRAZLOŽENJE:**

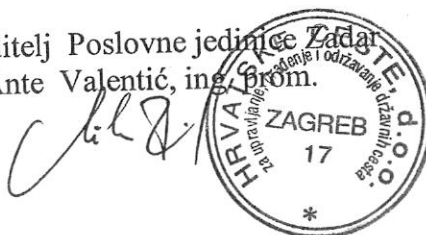
Tvrtka AVIVA-INŽENJERING d.o.o. Vjenceslava Novaka 6, 23000Zadar, o postupku izrade glavnog projekta i ishoda lokacijske i građevinske dozvole, po opunomoćenju investitora, podnijela je zahtjev za izdavanje posebnih uvjeta za izgradnju **IZGRADNJA INTEGRALNOG SUSTAVA ODVODNJE, AGLOMERACIJA PETRČANE – ZADAR** (Crpne stanice fekalnih otpadnih voda CS „Kulina“ i CS „Kožino Gornje“ s pripadajućim tlačnim cjevovodima) Uz zahtjev je priložen ideji projekt br. TD 291/16, izrađen od tvrtke Aviva – inženjering d.o.o. Zadar, po projektantu Josip Krolo, d.i.g. Temeljem Zakona o cestama NN 84/2011, Zakona o prostornom uređenju NN153/13 i Zakona o gradnji NN153/13, propisani su posebni uvjeti kao u izreci.

**Privitak:**

**Obrazac „Pregled dokumentacije“**  
za sklap. ugovora o korištenju cest.zemljišta

Rukovoditelj Poslovne jedinice Zadar  
Ante Valentić, ing. prom.

P.O.



Pregled dokumentacije za sklapanje ugovora o korištenju cestovnog zemljišta radi osnivanja PRAVA SLUŽNOSTI I PRAVA GRAĐENJA

Potpisani zahtjev korisnika za sklapanje ugovora treba sadržavati:

1. Točan naziv podnositelja zahtjeva, ime i prezime odgovorne osobe, broj mob-telefona, fax-a, E-mail  
Registracijski broj, matični broj, OIB, broj žiro-računa
2. Ime, prezime i funkcija osobe koja zastupa pravnu osobu (punomoć za potpis ugovora)
3. Točne podatke o lokaciji - naziv lokacije, vrsta i oznaka ceste, kilometarska stacionaža, strana ceste i broj katastarske čestice/čestica na kojoj/kojima se osniva pravo služnosti ili pravo građenja
4. Rješenje o upisu u sudski registar pravne osobe
5. Popunjen obraza BON-2
6. Potvrda Središnjeg klirinškog depozitnog društva
7. Suglasnosti izdanu od nadležne Ispostave Hrvatskih cesta (ne starija od dvije godine)
8. Planirano vrijeme početka i dovršetka obavljanja radova
9. Kopija katastarskog plana s označenom katastarskom česticom odnosno katastarskim česticama ceste na kojoj/kojima se osniva pravo služnosti, te pripadajući z.k. izvadak za svaku katastarsku česticu pojedinačno
10. Izračun tražene površine za korištenje cestovnog zemljišta za pravo služnosti odnosno pravo građenja (duljina x širina) izražen u  $m^2$ , ovjeren od strane ovlaštenog geodeta ili ovlaštenog projektanta za svaku kat. česticu pojedinačno. Izračun tražene površine navesti u zahtjevu iz točke 1. ovog pregleda dokumentacije
11. Prilikom potpisivanja ugovora korisnik je dužan predati Hrvatskim cestama d.o.o. ovjerenu zadužnicu potvrđenu kod javnog bilježnika



REPUBLIKA HRVATSKA  
ZADARSKA ŽUPANIJA



GRAD ZADAR  
Upravni odjel za komunalne  
djelatnosti

Klasa: 340-01/16-01/648  
Urbroj: 2198/01-9/3-16-2  
Zadar, 3. siječnja 2017. godine

»ODVODNJA« d.o.o.  
ZADAR

Primijeno: 20.01.2017.			
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijed.
T	70.	1	HF

Odvodnja d.o.o. Zadar  
Hrvatskog sabora 2D  
23000 Zadar

Upravni odjel za komunalne djelatnosti Grada Zadra, Odsjek za ceste i promet, temeljem članka 135. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13) i članka 88. Zakona o gradnji („Narodne novine“, broj 153/13) povodom zahtjeva Aniva - Inženjering d.o.o.u svrhu izrade glavnog projekta, izdaje

## CESTOVNE UVJETE

1.) Izrada crpne stanice fekalnih otpadnih voda C.S. „Kulina“ i C.S. „Kožino Gornje“ s pripadajućim tlačnim cjevovodima, investitora Odvodnja d.o.o.- Zadar, Hrvatskog sabora 2D, sukladno Idejnom projektu, broj projekta T.D. 291/16 od rujna 2016. godine, izrađenom po ovlaštenom inženjeru građevine Josip Krolo dipl. inž. građ., broj ovlaštenja G 1164, pri tvrtki Aniva-Inženjering d.o.o. za graditeljstvo iz Zadra, Vjenceslava Novaka 6, moguća je ako se radovi izvedu u skladu sa;

- Zakonom o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13)
- Zakonom o gradnji („Narodne novine“ broj 153/13)
- Zakonom o cestama („Narodne novine“, broj 84/11, 22/13, 54/13, 148/13)
- Zakonom o sigurnosti prometa na cestama („Narodne novine“, broj 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13)
- Pravilnikom o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama („Narodne novine“, broj 33/05, 64/05, 155/05, 14/11)
- Prostornim planom uređenja Grada Zadra („Glasnik Grada Zadra“, broj 4/04, 3/08, 16/11 i 2/16)
- Odlukom o nerazvrstanim cestama („Glasnik Grada Zadra“, broj 10/12)
- OTU-om i ostalom važećom zakonskom i tehničkom regulativom koja regulira predmetnu materiju



- 2.) Prije pokretanja postupka za izdavanje građevinske dozvole, potrebno je od Upravnog odjela za komunalne djelatnosti, Odsjek za ceste i promet ishoditi Potvrdu glavnog projekta.
- Zahtjevu za ishođenje Potvrde glavnog projekta, potrebno je priložiti:
    - a) Glavni projekt
- 3.) Sve štete na prometnici koje nastanu kao posljedica predmetne izgradnje dužan je nadoknaditi investitor.
- 4.) Za vrijeme izvođenja radova mora se postaviti privremena regulacija prometa prema ovjerenom elaboratu.

### O b r a z l o ž n j e

Dana 27. prosinca 2016. godine podniet je zahtjev od strane tvrtke Aniva-Inženjering d.o.o. za graditeljstvo iz Zadra radi izdavanja Posebnih uvjeta u svrhu ishođenja lokacijske dozvole za izradu crpne stanice fekalnih otpadnih voda C.S. „Kulina“ i C.S. „Kožino Gornje“ s pripadajućim tlačnim cjevovodima, investitora Odvodnja d.o.o. Zadar, Hrvatskog sabora 2D.

Uz zahtjev za ishođenje Posebnih uvjeta priložen je Idejni projekt, broj projekta T.D. 291/16 od rujna 2016. godine, izrađen po ovlaštenom inženjeru građevine Josip Krolo dipl. inž. građ., broj ovlaštenja G 1164, pri tvrtci Aniva-Inženjering d.o.o. za graditeljstvo iz Zadra, Vjenceslava Novaka 6.

U provedenom postupku na temelju Zakona o prostornom uređenju i Zakona o gradnji te uvidom u Idejni projekt utvrđeno je kao u izreci Posebnih uvjeta.



**Savjetnik za održavanje nerazvrstanih  
cesta, uređaja i prometnog sustava:**

Tomislav Pilko, dipl.inž. građ.

*Tomislav Pilko*

**Dostaviti:**

- ① Naslovu
2. Evidencija, ovdje
3. Pismohrana, ovdje

Ur.broj: DIR-07/MI-17-1339/02

**„ODVODNJA“ d.o.o.**  
ZADAR

Zagreb, 28. veljače 2017.

Primljeno:	09.03.2017.		
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijed.
T	364.	1	HF

**Odvodnja d.o.o.**  
Hrvatskog sabora 2D  
23 000 Zadar

**Predmet:** Posebni uvjeti građenja crpne stanice fekalnih otpadnih voda C.S. „Kulina“ i C.S. „Kožino Gornje“ s pripadajućim tlačnim cjevovodima

Temeljem zahtjeva Aniva-inženjering d.o.o. za izdavanjem posebnih uvjeta građenja, vezano za gore navedeni zahvat u prostoru, obavještavamo vas slijedeće:

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju i osnovu gospodarenja utvrdili smo da se predmetni zahvat planira na kč.br. 660/38, 765/2, 766/50, 766/53, 766/54, 766/55, 766/397, 766/403, k.o. Diklo koje su obuhvaćene g.j. „Nin-Kožino“, odsjek 67a,b kojima gospodare HŠ d.o.o., Uprava šuma Podružnica Split, Šumarija Zadar.

U šumi i na šumskom zemljištu može se graditi samo šumska infrastruktura, građevine koje su planirane prostornim planovima, građevine za potrebe obrane te spomenici kojima se obilježavaju mjesta masovnih grobnica žrtava rata.

Uz gore navedeno tj. usklađenost predmetnog zahvata s prostornim planom, sukladno čl. 37. Zakonu o šumama, investitor je dužan ispuniti i slijedeće:

#### *Posebne uvjete građenja*

1. U području gradnje vidljivo obilježiti granice zahvata kako je to prikazano u projektnoj dokumentaciji.
2. Imovinsko-pravne odnose riješiti s vlasnikom.
3. O početku radova pismeno obavijestiti nadležnu Šumariju Zadar, najmanje 8 dana ranije.
4. Temeljem čl. 35. Zakona o šumama ishoditi suglasnost za čistu sječu šume od nadležnog Ureda državne uprave u županiji, nadležnog za poslove u šumarstvu (Služba za gospodarstvo).
5. Tijekom izvođenja radova zabranjuje se bilo kakva sječa i oštećivanje stabala izvan prostora rada.

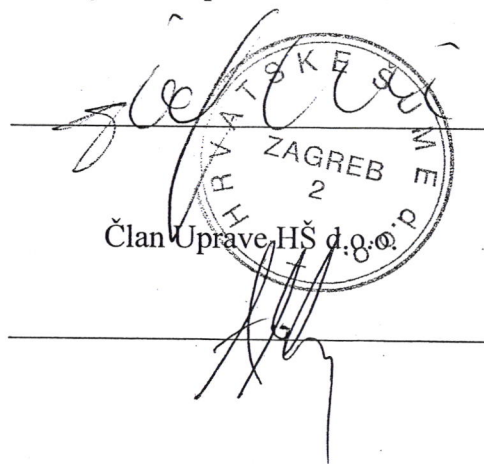
6. Uspostaviti suradnju i nadzor između predstavnika HŠ d.o.o., izvođača radova i investitora, kako bi se spriječile i smanjile štete na šumskom zemljištu i u šumi.
7. Tijekom izvođenja radova zabranjeno je odlaganje viška materijala, bacanje otpada i ispuštanje otpadnog ulja na šumsko zemljište i u šumu.
8. Susjedno šumsko zemljište nije dozvoljeno koristiti za deponiranje materijala potrebnog za izgradnju objekta.
9. Prilikom izvođenja radova potrebno je nadležnoj Šumariji Zadar omogućiti nesmetano gospodarenje okolnom šumom.
10. Tijekom izvođenja radova potrebno se pridržavati mjera zaštite od požara.
11. Korištenje pristupnih putova potrebno je regulirati Ugovorom s HŠ d.o.o. temeljem odredbi Pravilnika o korištenju šumske infrastrukture.
12. Sve eventualne štete nastale na šumi i šumskom zemljištu kao posljedica izgradnje, investitor je dužan sanirati, a štetu nadoknaditi HŠ d.o.o.
13. Sve troškove vezane za ispunjenje navedenih uvjeta snosi investitor.

*Napomena:*

*Temeljem Zakona o gradnji potvrdu glavnog projekta i obavljanje tehničkih pregleda potrebno je zatražiti od Uprave šuma Podružnica Split.*

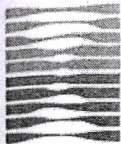
S poštovanjem,

Predsjednik Uprave HŠ d.o.o.

A circular stamp with the text "HRVATSKE ŠUME ZAGREB 2" and "Član Uprave HŠ d.o.o." is overlaid with a handwritten signature.

**Dostaviti:**

1. Uprava šuma Podružnica Split
2. Šumarija Zadar
3. Služba za ekologiju
4. Pismohrana



## HRVATSKE VODE

VODNOGOSPODARSKI ODJEL  
ZA SLIVOVE JUŽNOGA JADRANA  
21000 Split, Vukovarska 35

Telefon: 021 / 309 400

Telefax: 021 / 309 490

KLASA: UP/I-325-01/16-07/0006404

URBROJ: 374-24-3-17-2

Split, 24.01.2017. god.

Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove južnoga Jadrana – Split, na temelju članka 143. stavka 7. Zakona o vodama (NN broj 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14) i članka 96. Zakona o općem upravnom postupku (NN broj 47/09), u povodu zahtjeva Aniva-inženjering d.o.o., Vjenceslava Novaka 6, 23000 Zadar, za investitora Odvodnja d.o.o. Zadar, Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar, za izdavanje vodopravnih uvjeta, nakon pregleda dostavljene i ostale dokumentacije, izdaju

### VODOPRAVNE UVJETE

#### za zahvat Integralni sustav odvodnje aglomeracije Zadar i Petrčane, Crpne stanice fekalnih otpadnih voda CS „Kulina“ i CS „Kožino Gornje“ s pripadajućim tlačnim cjevovodima

Vodopravni uvjeti su:

- 1) Investitor je dužan izgraditi predmetni sustav odvodnje prema usvojenom idejnom rješenju na način da dovršeni dijelovi sustava predstavljaju jedinstvenu cjelinu.
- 2) Investitor je dužan riješiti odvodnju otpadnih voda na način da projektno rješenje sustava odvodnje uskladi s postojećom i važećom projektnom dokumentacijom kanalizacijskog sustava, te s ostalom važećom prostorno-planskom dokumentacijom.
- 3) Investitoru se zabranjuje korištenje predmetnog sustava fekalne odvodnje sve dok se isti ne priključi na dio sustava odvodnje koji vodi na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda. Do tada treba biti zabrtvljen na ulazima i izlazu.
- 4) Investitor može prihvatiti tehnološke otpadne vode samo ako su te otpadne vode predtretmanom svedene na nivo kvalitete komunalnih otpadnih voda.
- 5) Crpne stanice fekalnih voda moraju biti izgrađene kao podzemne građevine s vodonepropusnim crpnim bazenom i ventilacijom za odstranjivanje neugodnih mirisa.
- 6) Crpne stanice fekalnih voda kao prvi stupanj zaštite moraju imati osigurano rezervno napajanje električnom energijom (moguć i pokretni izvor napajanja).
- 7) U slučaju da se kao rezervno napajanje el. energijom predviđa pokretni izvor napajanja, potrebno je volumen crpnog bazena dimenzionirati na način da se uz korištenje retencijskog prostora u gravitacijskom cjevovodu omogućiti dovoljno zadržavanje otpadne vode do uključenja agregata.
- 8) Investitor je dužan ostvariti vezu crpnih stanica s centrom upravljanja kanalizacijskog sustava. Veza osigurava trenutnu dojavu o kvaru ili nestanku električne energije, a time i potrebu za pokretnim izvorom napajanja električnom energijom.
- 9) Investitor je dužan svim objektima na sustavu omogućiti nesmetan pristup servisnom vozilu.
- 10) Investitor je dužan cijeli sustav odvodnje otpadnih voda pokriti sustavom za praćenje, dojavu i centralno upravljanje istim.
- 11) Investitor je dužan izvesti sve objekte i uređaje predmetnog sustava odvodnje na način da se zadovolje svojstva vodonepropusnosti, strukturalne stabilnosti i funkcionalnosti prema *Pravilniku o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN 03/2011)* te o tome priložiti odgovarajuća uvjerenja prilikom tehničkog prijema.
- 12) Investitor je dužan predmetne objekte uskladiti sa postojećim i planiranim komunalnim vodovima na terenu, te za moguća križanja (sa vodovodom, kanalizacijom, strujom, telekomunikacije i sl.) ishoditi posebne uvjete i suglasnosti nadležnih poduzeća.
- 13) Investitor je dužan eventualne poprečne prijelaze kanalizacije preko propusta i korita vodotoka i kanala projektirati na način kojim se neće umanjiti postojeći protjecajni profil korita. Mjesto prijelaza izvesti poprečno i po mogućnosti što okomitije na uzdužnu os korita. Ukoliko kanalizacija prolazi ispod propusta ili

korita, investitor je dužan mjesta prijelaza osigurati na način da je uvuče u betonski blok čija će gornja kota biti 0,5 m ispod donje kote dna kanala. Na mjestu prijelaza preko kanala ne smiju se postavljati revizijska okna i ostali prateći objekti.

- 14) Investitor je dužan za višak iskopa projektom odrediti mjesto, način deponiranja i konačno uređenje deponija. U tijeku radova iskopani materijal se ne smije odlagati u vodotoke i na njegove obale, u postojeće odvodne kanale, odnosno ne smije se na bilo koji način umanjiti njihova propusna moć. Teren na trasi kanalizacije i uz trasu, devastiran radovima, dovesti u prvobitno stanje.
- 15) Investitor ne smije predmetnim radovima umanjiti propusnu moć postojećih cestovnih propusta i odvodnih kanala.
- 16) Projektom dokumentacijom potrebno je predvidjeti i druge odgovarajuće mjere da izgradnjom građevine za koju se izdaju ovi vodopravni uvjeti ne dođe do šteta ili nepovoljnih posljedica za vodnogospodarske interese.
- 17) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je projektom dokumentaciju za predmetni zahvat u prostoru izraditi sukladno ovim vodopravnim uvjetima te ishoditi stručno mišljenje na istu.

Promjena i razdoblje važenja vodopravnih uvjeta propisani su člankom 147. Zakona o vodama (NN broj 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14).

Ovi se vodopravni uvjeti mogu izmjeniti ukoliko za to nastanu opravdani razlozi, a zainteresirana stranka podnese dokumentirani zahtjev.

### Obrazloženje

Aniva-inženjering d.o.o., Vjenceslava Novaka 6, 23000 Zadar, za investitora **Odvodnja d.o.o. Zadar, Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar**, podnio je zahtjev zaprimljen 29.12.2017., za izdavanje vodopravnih uvjeta za zahvat **Integralni sustav odvodnje aglomeracije Zadar i Petrcane, Crpne stanice fekalnih otpadnih voda CS „Kulina“ i CS „Kožino Gornje“ s pripadajućim tlačnim cjevovodima.**

Predmetni zahvat odnosi se na izgradnju dvije crpne stanice „CS Kulina“ i „CS Kožino Gornje“ s pripadajućim tlačnim cjevovodima (tlačni cjevovod „Kulina“ duljine 1742,72 m i tlačnim cjevovod „Kožino Gornje“ duljine 1389,90 m.

Uz zahtjev za izdavanje vodopravnih uvjeta dostavljena je sljedeća dokumentacija:

- Idejni projekt, izrađen od Aniva-inženjering d.o.o., Zadar; T.D. 291/16; rujan 2016.

U provedenom postupku je utvrđeno da će se građenjem predmetne građevine uz pridržavanje vodopravnih uvjeta narečenih u izreci osigurati odgovarajući vodni režim.

Upravna pristojba u iznosu od 20,00 kn u državnim biljezima, u skladu s Tar. br. 1. Zakona o upravnim pristojbama (NN broj 8/96 i dr.), naplaćena je i propisano poništena na zahtjevu.

Upravna pristojba u iznosu od 300,00 kn u skladu s Tar. br. 54 Zakona o upravnim pristojbama (NN broj 8/96 i dr.), uplaćena je u korist računa Republike Hrvatske - Prihod državnog proračuna.

#### Naputak o pravnom lijeku:

Protiv ovih vodopravnih uvjeta dopuštena je žalba, koja se u roku od 15 dana od dana dostave istih stranci, podnosi Ministarstvu zaštite okoliša i energetike, Uprava vodnoga gospodarstva, putem Hrvatskih voda, Vodnogospodarski odjel za slivove južnoga Jadrana - Split. Žalbu je ovlaštena izjaviti stranka po čijem je zahtjevu pokrenut postupak za izdavanje vodopravnih uvjeta. Žalba s plaćenom upravnom pristojbom, prema tarifnom broju 3. Tarifa upravnih pristojbi, koje su sastavni dio Zakona o upravnim pristojbama (NN broj 8/96 i dr.), predaje se neposredno ili preporučeno putem pošte.

Dostava:

1. Aniva-inženjering d.o.o., Vjenceslava Novaka 6, 23000 Zadar (AR); ✓
2. 24-3 (u spis);
3. Pismohrana;
4. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava vodnoga gospodarstva, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220 (PDF - mail);
5. VGI Zadar (PDF - mail);
6. Služba 24-1, SM (PDF-mail).





REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA  
POLICIJSKA UPRAVA ZADARSKA  
Služba upravnih i inspeksijskih poslova

»ODVODNJA« d.o.o.  
ZADAR

Primljeno:	Z. 9. 2017.		
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijed.
T	14	1	1

Broj: 511-18-06-8025/2-16 BŠ  
Zadar, 28. prosinca 2016. godine

Policajska uprava zadarska, Služba upravnih i inspeksijskih poslova, povodom zahtjeva tvrtke ANIVA – INŽENJERING d.o.o. iz Zadra, za Investitora - tvrtku ODVODNJA d.o.o. ZADAR, za izdavanje posebnih uvjeta građenja iz područja zaštite od požara na temelju članka 24. stavak 2. Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine" br. 92/10.), a u svezi sa člankom 135. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ br.153/13), i z d a j e:

### POSEBNE UVJETE GRAĐENJA

iz područja zaštite od požara za izgradnju Integralnog sustava odvodnje aglomeracije Zadar i Petrcane - Crpne stanice fekalnih otpadnih voda CS „KULINA“ i CS „KOŽINO GORNJE“ s pripadajućim tlačnim cjevovodima :

1. Sve mjere zaštite od požara projektirati u skladu s važećim pozitivnim hrvatskim propisima i normama koji reguliraju ovu problematiku.
2. U glavnom projektu, unutar programa kontrole i osiguranja kvalitete, navesti norme i propise prema kojima se dokazuje kvaliteta ugrađenih proizvoda i opreme glede zaštite od požara.

### Obrazloženje

Tvrtka ANIVA – INŽENJERING d.o.o. iz Zadra, za Investitora - tvrtku ODVODNJA d.o.o. Zadar, podnijela je podnesak (Idejni projekt br: TD 291/16, izrađen u rujnu 2016. godine, od strane tvrtke ANIVA – INŽENJERING d.o.o. iz Zadra), za izdavanje posebnih uvjeta građenja iz područja zaštite od požara u postupku izdavanja lokacijske dozvole za izgradnju Integralnog sustava odvodnje aglomeracije Zadar i Petrcane - Crpne stanice fekalnih otpadnih voda CS „KULINA“ i CS „KOŽINO GORNJE“ s pripadajućim tlačnim cjevovodima:

Provedenim postupkom utvrđeno je da su sve mjere zaštite od požara određene važećim hrvatskim propisima koji reguliraju ovu problematiku, te ih treba sukladno tome i primijeniti.

Dokaz kvalitete potrebno je ishoditi temeljem odredbi Zakona o gradnji ("Narodne novine" br.153/13).

Upravna pristojba po tarifnom broju 1. i 17. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" br.8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14) u iznosu od 120,00 kuna (20+100) propisno je naplaćena.

Dostaviti:

1. ODVODNJA d.o.o. ZADAR  
23000 Zadar, Hrvatskog sabora 2D
2. Pismohrana - ovdje

VODITELJ SLUŽBE:  
Ante Milković, dipl. ing.



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA  
UPRAVA ZA UNAPRJEĐENJE ZDRAVLJA

Sektor županijske sanitarne inspekcije i pravne podrške  
Služba županijske sanitarne inspekcije  
PJ-Odjel za sjevernu Dalmaciju  
Ispostava Zadar

KLASA : 540-02/16-03/2945

URBROJ: 534-07-2-1-5-4/2-17-2

Z a d a r, 04. siječnja 2017.

»ODVODNJA« d.o.o.  
ZADAR

Primljeno: 9. 1. 2017.			
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijed.
1	31	1	✓

Viši sanitarni inspektor Ministarstva zdravstva, Uprave za unaprjeđenje zdravlja, Sektora županijske sanitarne inspekcije i pravne podrške, Službe županijske sanitarne inspekcije, PJ-Odjel za sjevernu Dalmaciju, Ispostave Zadar, temeljem zahtjeva ANIVA-INŽENJERING d.o.o. Zadar, Vjenceslava Novaka 6, od 27. prosinca 2016., u skladu s odredbama članka 81. i članka 82. stavak 1. Zakona o gradnji (Narodne novine, br. 153/13), i čl. 13. Zakona o sanitarnoj inspekciji (Narodne novine RH, br. 113/08 i 88/10), u postupku pribavljanja sanitarno tehničkih i higijenskih uvjeta za građenje crpne stanice fekalnih otpadnih voda C.S. "KULINA" i C.S. „KOŽINO GORNJE“ s pripadajućim tlačnim cjevovodima integralnog sustava odvodnje aglomeracije Zadar i Petrčane, investitor ODVODNJA d.o.o. Zadar, Hrvatskog sabora 2D, a uvidom u Idejni projekt od rujna 2016., izrađenog od ANIVA-INŽENJERING d.o.o. Zadar, Vjenceslava Novaka 6, utvrđuje slijedeće:

**SANITARNO-TEHNIČKE UVJETE I UVJETE ZAŠTITE OD BUKE:**

1. izgradnju i uređenje tlačnih cjevovoda fekalne odvodnje izvesti na sanitarno propisan način tako da su isti vodonepropusni i da se spriječi zagađenje okoliša i podzemnih vodotokova, da ne ugrožavaju postojeću vodovodnu instalaciju i iste ukopati dublje od postojeće vodovodne instalacije,
2. provesti mjere zaštite od buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave sukladno odredbama Zakona o zaštiti od buke (Narodna Novine, br. 30/09 i 55/13), Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (Narodne novine, br. 145/04) i Pravilnika o djelatnostima za koje je potrebno utvrditi provedbu mjera za zaštitu od buke (Narodne novine NN, br. 91/07),
3. prilikom tehničkog pregleda investitor je dužan predložiti analitička izvješća o atestu buke i zvučne izolacije.

**DOSTAVITI:**

1. ODVODNJA d.o.o.  
Zadar, Hrvatskog sabora 2D,
2. Evidencija, ovdje,
3. Glavni arhiv.-

**VIŠI SANITARNI INSPEKTOR:**



ELEKTRA ZADAR

23000 ZADAR, KRALJA DMITRA ZVONIMIRA 8

ANIVA-INŽENJERING D.O.O.

V. NOVAKA 6

23000 ZADAR

NAŠ BROJ I ZNAK:

Ur. broj: 401400101/4745/17KK

Datum: 14.06.2017.

VAŠ BROJ I ZNAK:

Na zahtjev gornjeg naslova, a na temelju Zakona o energiji (NN br. 120/12, 14/14 i 102/15), Općih uvjeta za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom (NN br. 85/15), Pravilnika o naknadi za priključenje na elektroenergetsku mrežu i za povećanje priključne snage (NN br. 28/06), a u skladu s Mrežnim pravilima elektroenergetskog sustava (NN br. 36/06), HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., ELEKTRA ZADAR, OIB: 46830600751 (u daljnjem tekstu HEP-ODS) donosi:

## PRETHODNU ELEKTROENERGETSKU SUGLASNOST ( PEES )

**Broj: 401400-170039-0011**

koja se izdaje Kupcu

ODVODNJA D.O.O. ZADAR, ZADAR, HRVATSKOG SABORA 2 D, OIB: 67946095697

radi sagledavanja mogućnosti priključenja za građevinu

( vrsta objekta: poslovni, CRPNA STANICA "KOŽINO GORNJE", )

na lokaciji (adresa, broj katastarske čestice i katastarska općina)

KOŽINO, KOŽINO, k.č.br. 765/2, k.o. DIKLO

uz sljedeće uvjete:

### I. POSEBNI UVJETI ZA LOKACIJU GRAĐEVINE

1. U slučaju neizbježnog premještanja naših nadzemnih i podzemnih vodova, ili križanja odnosno približavanja, dužni ste izraditi poseban elaborat te ga dostaviti u HEP-ODS na suglasnost.
2. Na mjestima izvođenja radova u blizini naših podzemnih elektroenergetskih vodova iskop obaviti ručno, a njihov položaj prethodno utvrditi probnim iskopima u prisustvu predstavnika HEP-ODS.
3. Svi troškovi izmještanja, zaštite i popravka zbog mogućih oštećenja mreže HEP-ODS idu na teret kupca, a posao je dužan naručiti od HEP-ODS. Navedeni troškovi nisu obuhvaćeni Ugovorom o priključenju.

### II. STVARANJE TEHNIČKIH UVJETA U MREŽI

Rekonstrukcija TS 10(20)/0,04 kV KOŽINO 2.

### III. TEHNIČKO ENERGETSKI UVJETI

1. Mjesto priključenja građevine na mrežu: NBO-blok
2. Napajanje iz TS: KOŽINO - 2  
izvod: NOVI IZVOD - PUT GROBLJA
3. Napon priključka: 0.40 kV
4. Opis izvedbe priključka kupca: NN - podzemni  
kabelom XP00/A 4x35 mm<sup>2</sup>
5. Priključna snaga: 60,00 kW
6. Faktor snage (cos fi): od 0,95 induktivno do 1
7. Predvidiva godišnja potrošnja električne energije (kWh/god): po potrebi
8. Način korištenja snage i energije: trajno
9. Predvidivo vrijeme priključenja: nakon realizacije EES
10. Procijenjeno vrijeme realizacije uvjeta u NN mreži:
11. Mjesto predaje električne energije: SPMO uz TS
12. Zaštitu od indirektnog dodira izvesti: uređajem za automatsko isklapanje struje kvara  
uz obvezatnu izvedbu temeljnog uzemljivača i glavnog izjednačenja potencijala.
13. Vrijednost faktora ukupnog harmonijskog izobličenja (THD) napona uzrokovanog priključenjem kupca na mjestu preuzimanja može iznositi najviše: 2,5 %

14. Način mjerenja, kategorija potrošnje i mjerna oprema za mjerenje potrošnje električne energije:

Rbr.	Šifra MM	Naziv	Snaga (kW)	Broj faza	Kategorija potrošnje	Brojilo	Ostalo
1	3822028	ODVODNJA D.O.O. ZADAR - C.S. KOŽINO GORNJE	60,00	3	NN - poduzetništvo	Brojilo elektroničko kombi univerzalno intervalno 3F/4T	

**OSO-ograničavalo strujnog opterećenja, SMT-strujni mjerni transformatori, NMT-naponski mjerni transformatori**

- Mjernu opremu za mjerenje potrošnje instalirati prema tehničkim uvjetima za obračunsko mjerno mjesto.
- Mjerni ormar s mjernom opremom treba ugraditi na pristupačno mjesto, tako da se svi radovi i očitavanja brojila mogu obaviti bez ulaska u prostorije Kupca. U građevinama s više mjernih mjesta koja nisu grupirana, treba instalaciju pripremiti za lokalno povezivanje brojila i daljinsko očitavanje.
- Instalacije i postrojenje korisnika mreže moraju biti dimenzionirani i izvedeni prema zahtjevima utvrđenim Mrežnim pravilima, kao i prema tehničkim preporukama i normama koje se temelje na načelima određivanja negativnog povratnog djelovanja na mrežu (primjerice: emisija viših harmonijskih komponenti, flikeri, nesimetrije i slično), a sukladno Općim uvjetima za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom.
- Ako Kupac koristi agregat koji se uključuje u slučaju prekida napajanja električnom energijom iz mreže dužan je u skladu s tehničkim uvjetima HEP-a br. N.073.01 u glavni razdjelni ormar ugraditi rastavnu napravu za vidno odvajanje dijela električnih instalacija napojenih pomoću uređaja za neprekidno napajanje ili agregata od niskonaponske distribucijske mreže. Rastavna naprava mora biti dostupna djelatnicima HEP-ODS u slučaju potrebe radova, a u cilju osiguranja zaštite od povratnog napona.
- Ukoliko postojeći Kupac izvodi radove na svojoj instalaciji zbog kojih treba skinuti plombe s mjerne opreme obavezan je od HEP-ODS-a zatražiti dopusnicu za rad na obračunskom mjernom mjestu.
- Tehnički uvjeti i opis opremanja priključno mjernih ormarića do 3 OMM su sastavni dio ove PEES.

#### IV. EKONOMSKI UVJETI

- Kupac je dužan s HEP-ODS-om zaključiti ugovor o priključenju u kojem će se urediti uvjeti priključenja na distribucijsku mrežu, te odrediti iznos naknade za priključenje i dinamika plaćanja.
- U slučaju kada je za priključenje građevine kupca potrebno ostvariti tehničke uvjete u SN ili VN mreži ugovorne strane zaključuju i predugovor o priključenju kojim se uređuju međusobni odnosi na pripremi stvaranja uvjeta u mreži i priključka za priključenje građevine do uključivo građevinske dozvole, a ugovor o priključenju sklapa se temeljem ove PEES i zahtjeva Kupca.

#### V. OSTALI UVJETI

- Na temelju ove prethodne elektroenergetske suglasnosti, Kupac ne može ostvariti priključak na elektroenergetski sustav HEP-ODS-a. Prije priključenja Kupac je dužan podnijeti Zahtjev za izdavanje elektroenergetske suglasnosti i sklapanje ugovora o korištenju mreže.
- Nakon sklopljenog Ugovora o korištenju mreže s HEP-ODS-om, Kupac je dužan podnijeti Zahtjev za početak korištenja mreže, uz koji je dužan priložiti sklopljen Ugovor o opskrbi električnom energijom s opskrbljivačem.
- Projektna dokumentacija električne instalacije predmetne građevine mora biti izrađena u skladu s važećim propisima i normama i ovom prethodnom elektroenergetskom suglasnošću. Preporuča se da se navedeni projekt po izradi dostavi na uvid u HEP-ODS radi usuglašavanja projekta priključka s projektom građevine. Izvođenje električnih instalacija Kupac je dužan povjeriti pravnoj ili fizičkoj osobi registriranoj za obavljanje elektroinstalaterske djelatnosti.
- Ova prethodna elektroenergetska suglasnost važi dvije godine od dana izdavanja te prestaje važiti u roku od dvije godine, ako se u tom vremenu ne zaključi ugovor o priključenju, ne izvrše obveze iz ugovora o priključenju i ne podnese zahtjev za izdavanje elektroenergetske suglasnosti i za priključenje.
- Na zahtjev za produženje roka važenja prethodne elektroenergetske suglasnosti koji je podnesen prije isteka roka važenja, rok važenja prethodne elektroenergetske suglasnosti može se produžiti za još dvije godine.

#### VI. UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ove PEES podnositelj zahtjeva može u roku 15 dana podnijeti žalbu HERA-i, Zagreb, Ulica grada Vukovara 14. Žalba se predaje HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o., ELEKTRA ZADAR, ZADAR, KRALJA DMITRA ZVONIMIRA 8 pisanim putem neposredno ili poštom. Za žalbu se plaća upravna pristojba u iznosu od 50,00 kn prema Tarifnom broju.3. Zakona o upravnim pristojbama.

Obradio: KERO KREŠIMIR

Dostaviti:

- Kupac
- Odjel za razvoj i pristup mreži
- Pismohrana

Za HEP-ODS

Tomislav Dražić, dipl. ing.  
HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. ZADAR  
DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE  
ELEKTRA ZADAR

ELEKTRA ZADAR  
23000 ZADAR, KRALJA DMITRA ZVONIMIRA 8ANIVA-INŽENJERING D.O.O.  
V. NOVAKA 6  
23000 ZADAR

NAŠ BROJ I ZNAK:

Ur. broj: 401400101/660/17KK

Datum: 27.01.2017.

VAŠ BROJ I ZNAK:

Na zahtjev gornjeg naslova, a na temelju Zakona o energiji (NN br. 120/12, 14/14 i 102/15), Općih uvjeta za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom (NN br. 85/15), Pravilnika o naknadi za priključenje na elektroenergetsku mrežu i za povećanje priključne snage (NN br. 28/06), a u skladu s Mrežnim pravilima elektroenergetskog sustava (NN br. 36/06), HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., ELEKTRA ZADAR, OIB: 46830600751 (u daljnjem tekstu HEP-ODS) donosi:

**PRETHODNU ELEKTROENERGETSKU SUGLASNOST ( PEES )**

Broj: 401400-170038-0011

koja se izdaje Kupcu

ODVODNJA D.O.O. ZADAR, ZADAR, HRVATSKOG SABORA 2 D, OIB: 67946095697

radi sagledavanja mogućnosti priključenja za građevinu

( vrsta objekta: poslovni, CRPNA STANICA "KULINA", ) +

na lokaciji (adresa, broj katastarske čestice i katastarska općina)

KOŽINO, KOŽINO, k.č.br. 621/12 I 621/13, k.o. DIKLO

uz sljedeće uvjete:

**I. POSEBNI UVJETI ZA LOKACIJU GRAĐEVINE**

1. U slučaju neizbježnog premještanja naših nadzemnih i podzemnih vodova, ili križanja odnosno približavanja, dužni ste izraditi poseban elaborat te ga dostaviti u HEP-ODS na suglasnost.
2. Na mjestima izvođenja radova u blizini naših podzemnih elektroenergetskih vodova iskop obaviti ručno, a njihov položaj prethodno utvrditi probnim iskopima u prisustvu predstavnika HEP-ODS.
3. Svi troškovi izmještanja, zaštite i popravka zbog mogućih oštećenja mreže HEP-ODS idu na teret kupca, a posao je dužan naručiti od HEP-ODS. Navedeni troškovi nisu obuhvaćeni Ugovorom o priključenju.

**II. STVARANJE TEHNIČKIH UVJETA U MREŽI**

Rekonstrukcija TS 10(20)/0,4 kV Kožino 9.

**III. TEHNIČKO ENERGETSKI UVJETI**

1. Mjesto priključenja građevine na mrežu: GRO
2. Napajanje iz TS: KOŽINO - 9  
izvod: CRPNA STANICA
3. Napon priključka: 0.40 kV
4. Opis izvedbe priključka kupca: NN - podzemni  
kabelom XP00/A 4x35 mm<sup>2</sup>
5. Priključna snaga: 107,00 kW
6. Faktor snage (cos fi): od 0,95 induktivno do 1
7. Predvidiva godišnja potrošnja električne energije (kWh/god): po potrebi
8. Način korištenja snage i energije: trajno
9. Predvidivo vrijeme priključenja: nakon realizacije EES
10. Procijenjeno vrijeme realizacije uvjeta u NN mreži:
11. Mjesto predaje električne energije: SPMO na ogradnom zidu na granici posjeda
12. Zaštitu od indirektnog dodira izvesti: uređajem za automatsko isklapanje struje kvara  
uz obvezatnu izvedbu temeljnog uzemljivača i glavnog izjednačenja potencijala.
13. Vrijednost faktora ukupnog harmonijskog izobličenja (THD) napona uzrokovanog priključenjem kupca na mjestu preuzimanja može iznositi najviše: 2,5 %

Način mjerenja, kategorija potrošnje i mjerna oprema za mjerenje potrošnje električne energije:

Broj OMM	Naziv	Snaga (kW)	Broj faza	Kategorija potrošnje	Brojilo	Ostalo
23689	ODVODNJA D.O.O. ZADAR - c.s KULINA i c.s KOŽINO GORNJE	107,00	3	NN - poduzetništvo	Brojilo elektroničko kombi 3F/4T	SMT

OSO-ograničavalo strujnog opterećenja, SMT-strujni mjerni transformatori, NMT-naponski mjerni transformatori

Mjernu opremu za mjerenje potrošnje instalirati prema tehničkim uvjetima za obračunsko mjerno mjesto.

Mjerni ormar s mjernom opremom treba ugraditi na pristupačno mjesto, tako da se svi radovi i očitavanja brojila mogu obaviti bez ulaska u prostorije Kupca. U građevinama s više mjernih mjesta koja nisu grupirana, treba instalaciju pripremiti za lokalno povezivanje brojila i daljinsko očitavanje.

17. Instalacije i postrojenje korisnika mreže moraju biti dimenzionirani i izvedeni prema zahtjevima utvrđenim Mrežnim pravilima, kao i prema tehničkim preporukama i normama koje se temelje na načelima određivanja negativnog povratnog djelovanja na mrežu (primjerice: emisija viših harmonijskih komponenti, flikeri, nesimetrije i slično), a sukladno Općim uvjetima za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom.

18. Ako Kupac koristi agregat koji se uključuje u slučaju prekida napajanja električnom energijom iz mreže dužan je u skladu s tehničkim uvjetima HEP-a br. N.073.01 u glavni razdjelni ormar ugraditi rastavnu napravu za vidno odvajanje dijela električnih instalacija napojenih pomoću uređaja za neprekidno napajanje ili agregata od niskonaponske distribucijske mreže. Rastavna naprava mora biti dostupna djelatnicima HEP-ODS u slučaju potrebe radova, a u cilju osiguranja zaštite od povratnog napona.

19. Ukoliko postojeći Kupac izvodi radove na svojoj instalaciji zbog kojih treba skinuti plombe s mjerne opreme obavezan je od HEP-ODS-a zatražiti dopusnicu za rad na obračunskom mjernom mjestu.

20. Tehnički uvjeti i opis opremanja priključno mjernih ormarića do 3 OMM su sastavni dio ove PEES.

#### EKONOMSKI UVJETI

1. Kupac je dužan s HEP-ODS-om zaključiti ugovor o priključenju u kojem će se urediti uvjeti priključenja na distribucijsku mrežu, te odrediti iznos naknade za priključenje i dinamika plaćanja.
2. U slučaju kada je za priključenje građevine kupca potrebno ostvariti tehničke uvjete u SN ili VN mreži ugovorne strane zaključuju i predugovor o priključenju kojim se uređuju međusobni odnosi na pripremi stvaranja uvjeta u mreži i priključka za priključenje građevine do uključivo građevinske dozvole, a ugovor o priključenju sklapa se temeljem ove PEES i zahtjeva Kupca.

#### V. OSTALI UVJETI

1. Na temelju ove prethodne elektroenergetske suglasnosti, Kupac ne može ostvariti priključak na elektroenergetski sustav HEP-ODS-a. Prije priključenja Kupac je dužan podnijeti Zahtjev za izdavanje elektroenergetske suglasnosti i sklapanje ugovora o korištenju mreže.
2. Nakon sklopljenog Ugovora o korištenju mreže s HEP-ODS-om, Kupac je dužan podnijeti Zahtjev za početak korištenja mreže, uz koji je dužan priložiti sklopljen Ugovor o opskrbi električnom energijom s opskrbljivačem.
3. Projektna dokumentacija električne instalacije predmetne građevine mora biti izrađena u skladu s važećim propisima i normama i ovom prethodnom elektroenergetskom suglasnošću. Preporuča se da se navedeni projekt po izradi dostavi na uvid u HEP-ODS radi usuglašavanja projekta priključka s projektom građevine. Izvođenje električnih instalacija Kupac je dužan povjeriti pravnoj ili fizičkoj osobi registriranoj za obavljanje elektroinstalaterske djelatnosti.
4. Ova prethodna elektroenergetska suglasnost važi dvije godine od dana izdavanja te prestaje važiti u roku od dvije godine, ako se u tom vremenu ne zaključi ugovor o priključenju, ne izvrše obveze iz ugovora o priključenju i ne podnese zahtjev za izdavanje elektroenergetske suglasnosti i za priključenje.
5. Na zahtjev za produženje roka važenja prethodne elektroenergetske suglasnosti koji je podnesen prije isteka roka važenja rok važenja prethodne elektroenergetske suglasnosti može se produžiti za još dvije godine.

#### VI. UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ove PEES podnositelj zahtjeva može u roku 15 dana podnijeti žalbu HERA-i, Zagreb, Ulica grada Vukovara 14. Žalba se predaje HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o., ELEKTRA ZADAR, ZADAR, KRALJA DMITRA ZVONIMIRA 8 pisanim putem neposredno ili poštom. Za žalbu se plaća upravna pristojba iznosu od 50,00 kn prema Tarifnom broju.3. Zakona o upravnim pristojbama.

Obradio: KERO KREŠIMIR

Dostaviti:

1. Kupac
2. Odjel za razvoj i pristup mreži
3. Pismohrana

Za HEP-ODS

Tomislav Dražić, dipl. ing.

HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. ZADAR  
DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE  
ELEKTRA ZADAR

## Tehnički uvjeti i opis opremanja kućnih priključno mjernih ormarića do 3 OMM

Kod priključaka do 3 mjerna mjesta priključak se izvodi na način da se priključno mjerni ormar p o s t a v i na granicu posjeda, ali unutar vlasništva posjeda podnositelja zahtjeva (ogradni zid). Prilikom odabira mjesta za ugradnju ormara voditi računa kako o estetskoj strani cjeline tako i o zaštiti ormara od vanjskih utjecaja.

1. Ormar odabrati tako da ima jedno mjesto za montažu brojila više od broja mjernih mjesta, s tim da mjesto za MTU/uklopni sat nije potrebno.
2. Dodatno mjesto za brojilo ne treba biti opremljeno (osigurači, vodovi) već će se u slučaju potrebe u budućnosti opremiti.
3. Unutar ormara potrebno je ugraditi očitачku kutiju RIZ PK-100 koja se montira između prva dva brojila s lijeve strane.
4. Brojila se sa kutijom PK-100 povezuju kabelom J-Y(St)Y 1x2x0,6 Lg uvučenim u sivu kauflex cijev  $\Phi 8$ .
5. Ožičenje komunikacije se izvodi paralelnim spajanjem (šivanjem) stezaljki označenih sa IEC1142. Spajanje se vrši na način da se kutija povezuje sa krajnjim lijevom brojiлом odakle se dalje povezuju ostala brojila s lijeva na desno provlačenjem cijevi s kabelom iza ploče brojila i što dalje od faznih vodiča.
6. U slučaju da postoji priključak sa EES većom ili jednakom 30kW, a manjom od 50kW rješava se zasebno brojiлом 100A ili 120A i GSM komunikatorom neovisno o postojećoj komunikacijskoj mreži.
7. Ormarić mora imati bravicu HEP.



# HAKOM

KLASA: 361-03/16-01/7533  
URBROJ: 376-10/PT-16-2 (HP)  
Zagreb, 28. prosinca 2016.

Aniva-inženjering d.o.o.  
Vjenceslava Novaka 6  
23000 Zadar

**Predmet: Posebni uvjeti gradnje**

**Investitor:** Odvodnja d.o.o., Zadar

**Građevina:** Crpne stanice fekalnih otpadnih voda CS Kulina i CS Kožino Gornje s pripadajućim tlačnim cjevovodima

**Lokacija:** k.č. 412/22 i druge, k.o. Diklo

Veza: Vaš dopis od 16. prosinca 2016.

Poštovani,

temeljem zahtjeva obavještava se Naslov, kako je prema odredbama članka 26. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13 i 71/14; dalje: ZEK) i Pravilnika o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (NN br. 75/13; dalje: Pravilnik) projektant obavezan projektirati paralelno vođenje i križanje s postojećim elektroničkim komunikacijskim (dalje: EK) vodovima i infrastrukturi sukladno odredbama Pravilnika o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (NN br. 75/13). Također je potrebno projektom predvidjeti i zaštitu postojeće EK infrastrukture u zoni zahvata sukladno odredbama iz čl. 26. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13 i 71/14). Stoga je obavezan od infrastrukturnog operatora za pružanje EK usluga putem EK vodova (popis u privitku) pribaviti izjavu o položaju navedene infrastrukture u zoni zahvata.

Također, prema odredbi članka 26. stavka 4. ZEK-a, u slučaju kada je nužno zaštititi ili premjestiti elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i drugu povezanu opremu u svrhu izvođenja radova ili gradnje nove građevine, investitor radova ili građevine obavezan je, o vlastitom trošku, osigurati zaštitu ili premještanje elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme koja je izgrađena u skladu s ZEK-om i posebnim propisima. U protivnom, trošak njezine zaštite ili premještanja snosi infrastrukturni operator.

Nadalje, prema članku 6. stavku 5. Pravilnika, u slučaju potrebe izmicanja ili zaštite postojeće elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme (EKI) ili elektroničkog komunikacijskog voda (EKV), a na zahtjev investitora (vlasnika ili korisnika objekta ili nekretnine na kojoj je predmetna EKI ili EKV) radi izgradnje nove komunalne infrastrukture, različite vrste objekata ili radova na postojećoj komunalnoj infrastrukturi ili postojećem objektu, a:

- I. infrastrukturni operator posjeduje uporabnu dozvolu za predmetnu EKI/EKV.
- Investitor mora izraditi projekt ili tehničko rješenje za zaštitu predmetne EKI/EKV.
- Sve troškove izrade tehničkog rješenja zaštite, materijala, radova, stručnog nadzora i ostalog nužnog za realizaciju tehničkog rješenja snosi investitor.

- II. infrastrukturni operator ne posjeduje uporabnu dozvolu za predmetnu EKI/EKV:
- Infrastrukturni operator mora izraditi projekt ili tehničko rješenje za zaštitu predmetne EKI ili EKV.
  - Sve troškove izrade tehničkog rješenja zaštite, materijala, radova, stručnog nadzora i ostalog nužnog za realizaciju tehničkog rješenja snosi infrastrukturni operator.“

Također, prema članku 6. stavku 9. Pravilnika, infrastrukturni operator obvezan je u odgovoru na zahtjev investitora/projektanta u izjavi o položaju navedene infrastrukture u zoni zahvata priložiti uporabnu dozvolu za predmetnu EKI ukoliko je ista izdana.

S poštovanjem,

HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA  
ZA MREŽNE DJELATNOSTI  
Roberta Frangeša Mihanovića 9  
6  
ZAGREB  
Ravnatelj  
Mr. sc. Mario Weber

Privitak (2)

1. Idejno rješenje (CD)
2. Popis operatora

Dostaviti:

1. Naslovu preporučeno
2. U spis

Zahtjev za izdavanje posebnih uvjeta možete podnijeti HAKOM-u putem web aplikacije „e-Uvjeti“ na stranici [www.hakom.hr](http://www.hakom.hr).

## POPIS INFRASTRUKTURNIH OPERATORA

1	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 1	Kupska 2	10000 Zagreb	01/4918658	Marijana Tuđman <a href="mailto:HT.polozej.EKI@t.ht.hr">HT.polozej.EKI@t.ht.hr</a>
	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 2	Vinkovačka 19	21000 Split	021/351803	Mirela Domazet <a href="mailto:HT.polozej.EKI@t.ht.hr">HT.polozej.EKI@t.ht.hr</a>
	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 3	Narodnog doma 2b	52000 Pazin	052/621477	Kosta Lukić <a href="mailto:HT.polozej.EKI@t.ht.hr">HT.polozej.EKI@t.ht.hr</a>
	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 4	K.A. Stepinca 8b	31000 Osijek	031/233124	Mladen Kuhar <a href="mailto:HT.polozej.EKI@t.ht.hr">HT.polozej.EKI@t.ht.hr</a>
2	OT-OPTIMA TELEKOM d.d.	Bani 75a, Zagreb	10010 Zagreb	01/5554 559	Odsjek za upravljanje mrežnom infrastrukturom Web sučelje: <a href="https://eki-izjave.optinet.hr">https://eki-izjave.optinet.hr</a>
3	VIPnet d.o.o.	Vrtni put 1, Zagreb	10000 Zagreb	01/4691 884	Odjel fiksne pristupne mreže <a href="mailto:infrastruktura@vipnet.hr">infrastruktura@vipnet.hr</a>

## **VODOVOD d.o.o.**

ZADAR, Špire Brusine 17 • Tel.centrala: 023 282 900 • Fax: 023 282 909 • www.vodovod-zadar.hr • vodovod1@vodovod-zadar.hr  
IBAN broj: HR5224020061100611241 • Porezni (matični) broj:3410153 • OIB: 89406825003 • Upisano u registru Trgovačkog suda  
u Zadru: MBS 060083654 Tt-09/932-2 • Temeljni kapital: 159.483.800,00 kn • Uprava društva: Tomislav Matek

Broj: 1415/1/2016- MP  
Zadar, 20. siječnja 2017. godine

## **ODVODNJA d.o.o. ZADAR**

Hrvatskog sabora 2D  
23000 Zadar

Na temelju zahtjeva projektanta ANIVA INŽENJERING d.o.o. od 27.12.2016.god te dostavljenog Idejnog projekta

**INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE  
AGLOMERACIJA ZADAR I PETRČANE**

**CRPNE STANICE FEKALNIH OTPADNIH VODA  
C.S.“KULINA“ i C.S.“KOŽINO GORNJE“  
S PRIPADAJUĆIM CJEVOVODIMA**

(T.D. 291/16, Zadar, rujan 2016.)

utvrđeni su slijedeći

## **VODOVODNI UVJETI**

### **UVODNE NAPOMENE**

U tijeku izrade projektne dokumentacije za projekt

**INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE  
AGLOMERACIJA ZADAR I PETRČANE**

sačinjeni su i posebni

**PROJEKTNI ZADACI**  
za izradu projektne dokumentacije

**REKONSTRUKCIJE I DOGRADNJE VODOVODNE MREŽE  
ISTOVREMENO S IZGRADNJOM ODVODNJE OTPADNIH VODA  
NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU**

i to za 1.,2. i 3. fazu izgradnje kanalizacijskog sustava.

Tim projektnim zadacima dati su uvjeti koje treba ispoštovati prilikom izrade projektne dokumentacije kako vodovodne mreže tako i uvjeti koje treba ispoštovati projektant kanalizacijskih kolektora. Ti isti uvjeti vrijede u potpunosti i za ovaj idejni projekt crpnih stanica „KULINE“ i „KOŽINO GORNJE“ s pripadajućim tlačnim cjevovodima.

Na podlozi koja služi za izradu ovog projekta, ucrtali smo stanje naših instalacija i planiranih rekonstrukcija i dogradnje vodovodne mreže prema projektima tvrtke „Donat“ d.o.o. iz Zadra koji su još u izradi a rade se prema gore navedenim projektnim zadacima. Ucrtane su vodovodne cijevi unutar i neposrednoj blizini zone obuhvata ovog projekta. Prilikom izrade rješenja za vodovod u zoni obuhvata ovog projekta, projektant je dužan svoja rješenja uskladiti s pomenutim projektima, preporučeno u direktnom kontaktu s odgovornim projektantom iz tvrtke „Donat“ d.o.o.

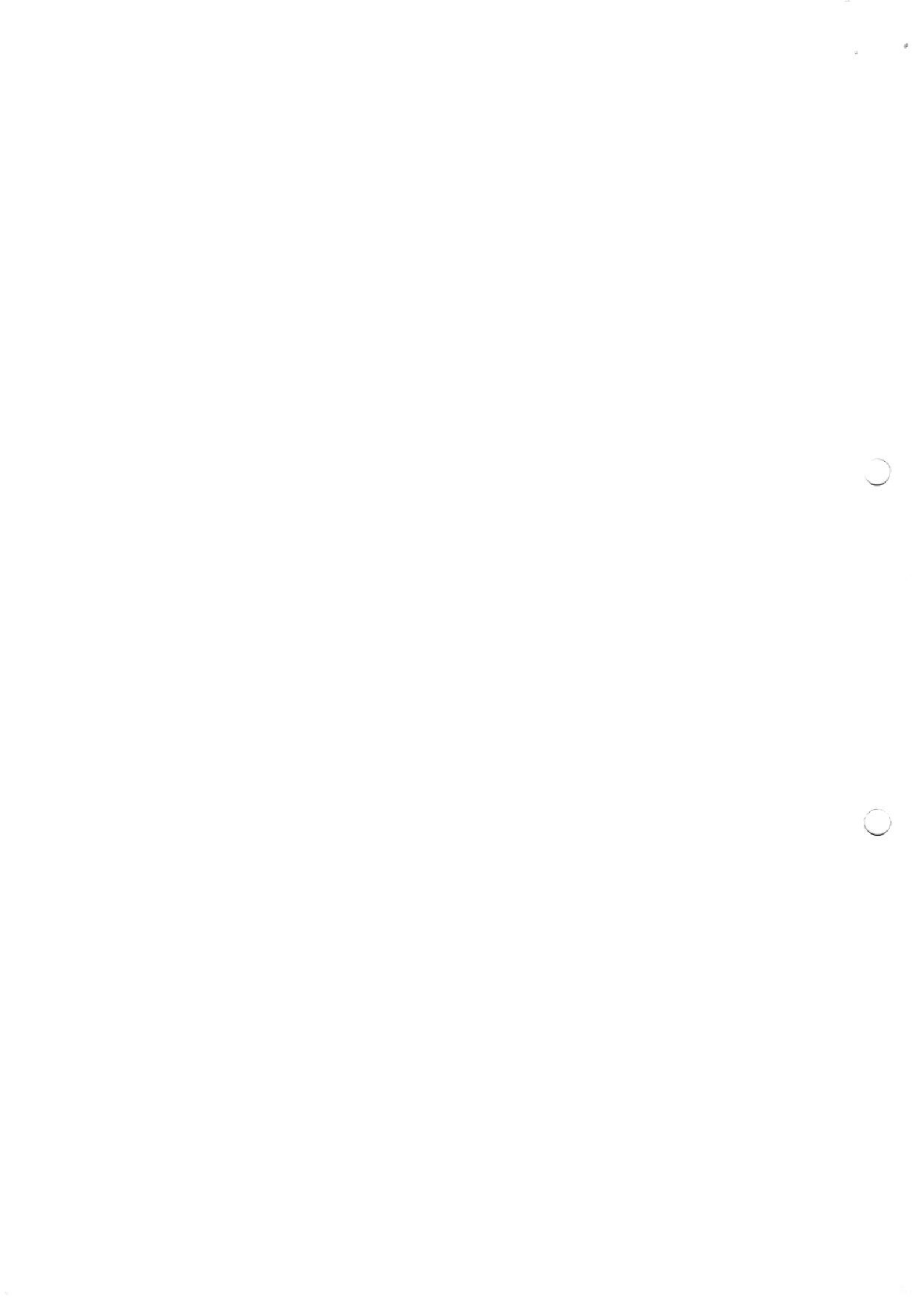
Ovdje navodimo glavne dijelove pomenutog projektnog zadatka te dajemo detaljnije upute koji se odnose na vodovodnu mrežu zasebno po pojedinim ograncima kanala iz idejnog projekta.

### **Izvod iz projektnih zadataka za projektiranje vodovodne mreže uz 1., 2. i 3. fazu izgradnje kanalizacijske mreže**

Zbog male širine nekih ulica u kojima se kanalizacija ne može odmaknuti na zadovoljavajući razmak od vodovodnih cijevi, imajući u vidu činjenicu da izvođenje radova na kanalizaciji utječe na daljnje pogoršanje već dosta lošeg stanja postojeće i uglavnom stare mreže, nužno je ponegdje rekonstruirati postojeću vodovodnu mrežu i obnoviti pripadne vodovodne priključke. Dodatni razlog za izvedbu nekih zamjenskih cjevovoda je i u njihovoj nedostupnosti kad su u privatnim posjedima, ponegdje i ispod ogradnih zidova (uzdužno) pa se u tom smislu iskorištava ulica-kolnik koja je radni koridor za izvođenje kanalizacije. Predviđena rekonstrukcija i dogradnja vodovodne mreže znači racionalizaciju te poboljšanje stanja mreže i opskrbljenosti i omogućuje reorganizaciju vodovodnih priključaka. Projektom treba obuhvatiti sve zahvate na obnovi i dogradnji vodovodne mreže u skladu s uputama po ulicama (kanalima) prema popisu u nastavku teksta.

Nove i rekonstruirane cjevovode i ogranke treba projektirati u načelu u posebnom rovu (za rekonstruirane približno po trasi postojećeg vodovoda kad je ona u rubu kolnika) tako da svijetli razmak stijenke vodovoda od stijenke kanalizacije u horizontalnoj projekciji bude najmanje 2 m, od VN i SN kabela najmanje 1.5 m, a od NN i TK kabela najmanje 1.0 m. Dakle, vodovodnu mrežu u ulicama bez nogostupa u načelu treba projektirati u rubu kolnika i to na suprotnoj strani od elektroenergetskih kabela. Kad je širina ulice nedovoljna za smještaj svih instalacija prema navedenim razmacima, vodovodna mreža se može projektirati i u zajedničkom proširenom i posebno oblikovanom rovu s kanalizacijom pod uvjetom da razmak stijenci u horizontalnoj projekciji bude barem 1,0 m. Na svakom mjestu dno vodovodne cijevi mora biti na koti dostatno višoj od kote vrha kanalizacijske cijevi. Projektant je u postavljanju nove vodovodne mreže dužan surađivati s projektantom kanalizacije te po potrebi utjecati na njega da u interesu racionalizacije (optimalnog rasporeda svih instalacija u poprečnom presjeku ulice) promijeni sada naznačenu trasu kanalizacije i pozicije pojedinih kontrolnih okana.

Na mjestima križanja s kanalizacijom, projektant mora predvidjeti dovoljan vertikalni razmak. Križanje s kanalizacijom i drugim instalacijama pod kutem manjim od 45° nije dopušteno.



Nije uputno izmještati novu vodovodnu mrežu, ali ako se ne može izbjeći opasnost od oštećenja vodovoda ili drugih instalacija u izvedbi, može se predvidjeti i izmještanje vodovoda.

## UVJETI PO POJEDINIM DIJELOVIMA SEKUNDARNE KANALIZACIJSKE MREŽE

Na priloženoj ortofoto podlozi su slovima A- E naznačeni dijelovi područja obuhvata na mjestima gdje se planirana trasa tlačnog cjevovoda fekalne kanalizacije mora uskladiti s trasama postojećih i/ili planiranih vodovodnih kanalizacija.

Prilikom izrade glavnog projekta, projektant je dužan dostaviti podlogu za projektiranje kako bi mu mogli ucrtati položaj naših instalacija temeljem raspoloživih snimaka.

### Zona obuhvata A ✓

Duž istočne strane ulice od sjevernog kraja u dužini od cca 100 m se nalazi postojeći duktilni cjevovod profila  $\varnothing$  100 mm. Prema projektnom zadatku „Vodovoda“ i projektu „Donata“, d.o.o. planira se izmještanje tog cjevovoda. Istim koridorom projektira se i kolektor oborinske odvodnje (projektant „Donat“) te kolektor sekundarne fekalne kanalizacije (projektant „Gin Company“). Projektant je dužan u suradnji s ostalim projektantima uskladiti trasu planiranog tlačnog cjevovoda na način da se ispoštuju traženi vodovodni uveti navedeni u pomenutom projektnom zadatku izvadak kojeg je naveden na početku.

### Zona obuhvata B

Duž južne strane prometnice nalazi se PVC cjevovod DN 140 mm. Na istočnom kraju zone planirana je rekonstrukcija tog cjevovoda u duljini cca 30 m od raskrižja zapadno na PVC . Trasa tlačnog cjevovoda treba biti definirana na način da se zadovolji minimalni sigurnosni razmak. Ukoliko zbog položaja ostalih instalacija to nije moguće potrebno je na tim djelovima predvidjeti izmještanje i zamjenu postojećeg PVC cjevovoda novim daktilnim cjevovodom  $\varnothing$  150 mm uključujući rekonstrukciju postojećih priključaka i izradu provizornih priključaka tijekom izvedbe radova.

### Zona obuhvata C

Duž sjevernog kraja zone, u duljini od 160 m se na zapadnom rubu asfaltirane prometnice nalazi PVC cjevovod DN 110 mm. Trasu tlačnog kanalizacijskog cjevovoda treba pozicionirati na traženoj udaljenosti.

### Zona obuhvata D

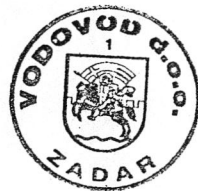
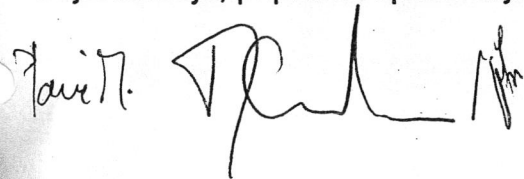
Prvim dijelom zone , u dužini od cca 250 m od zapadnog kraja duž južne strane šumskog puta paralelno prolaze dva cjevovoda glavni duktilni cjevovod  $\varnothing$  500 mm i opskrbi PVC cjevovod DN 110 mm . Od udaljenosti od cca 60 m zapadno od muljnog isputa na glavnom cjevovodu pa sve do kraja zone i dalje ti cjevovodi se nastavljaju duž sjevernog dijela šumskog puta odnosno asfaltirane prometnice u nastavku. Trasu tlačnog kanalizacijskog cjevovoda treba voditi na način da se ni na koji način ne ugrozi postojeći cjevovod profila  $\varnothing$  500 mm. Ukoliko je PVC DN 110 mm potrebno izmjestiti to treba napraviti na način da se postojeće cijevi zamjene duktilnim promjera  $\varnothing$  100 mm. U tom slučaju treba predvidjeti i rekonstrukciju postojećih kućnih priključaka te izradu provizornog opskrbnog cjevovoda.

**Zona obuhvata E**


Od ruba parcela gdje je smještena CS Kožino Gornje u smjeru sjevera nalazi se cjevovod PVC DN 140 mm . Cjevovod prolazi zapadnim dijelom prometnice. Trasu kanalizacije treba voditi na traženoj udaljenosti.

Na ostalim djelovima kuda je predviđena trasa tlačnog cjevovoda kao i na mjestima predviđenim za izgradnju pomenutih crpnih stanica, nemamo svojih instalacija.

Odjel razvoja, pripreme i planiranja:



Direktor:



Tomislav Matek, dipl. ing. građ.

Na znanje:

- **ANIVA-inženjering d.o.o**  
Vjenceslava Novaka 6 , 23000 Zadar



## GRAD ZADAR

Upravni odjel za prostorno uređenje i  
graditeljstvo  
Narodni Trg 1  
23000 Zadar

Vaš znak: \_\_\_\_\_

Naš znak: 934 / 2017

Zadar, 26.06.2017.

**Naručitelj:** Odvodnja d.o.o. Zadar

**Predmet: INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJE ZADAR I PETRČANE**  
**Crpne stanice fekalnih otpadnih voda CS "Kulina" i CS "Kožino gornje" s**  
**pripadajućim tlačnim cjevovodom**  
**- posebni uvjeti odvodnje**

U postupku ishođenja lokacijske dozvole prema Zakonu o gradnji (NN 153/13), uvidom u dostavljenu tehničku dokumentaciju koju je izradila tvrtka "ANIVA" d.o.o. iz Zadra; TD 291/16, rujan 2016. godine, izdajemo uvjete odvodnje na projekt: Idejni projekt - INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJE ZADAR I PETRČANE - Crpne stanice fekalnih otpadnih voda CS "Kulina" i CS "Kožino gornje" s pripadajućim tlačnim cjevovodom na:

k.č. 412/22, 412/27, 412/28, 412/33, 412/34, 412/111, 412/396, 473/1, 504/3, 511/7, 512/9, 513/12, 513/13, 513/14, 513/15, 513/16, 516/6, 518/1, 518/2, 518/3, 518/4, 518/7, 518/8, 518/9, 518/10, 518/12, 520/3, 522/2, 523/5, 523/6, 523/7, 555/1, 555/2, 555/3, 555/5, 557/3, 557/5, 558/1, 563/1, 563/3, 563/4, 563/5, 565/2, 567/1, 567/7, 570/3, 570/4, 577, 618/7, 618/29, 618/30, 618/31, 621/1, 621/12, 621/13, 660/37, 660/38, 765/2, 766/50, 766/53, 766/54, 766/55, 766/393, 766/397, 766/403, 2106/79, 2254/2, 2256/1, 2256/2, 2256/3 i 2261/1 k.o. **Diklo** (Kožino).

## UVJETI ODVODNJE

Projektnu dokumentaciju uskladiti sa postojećom projektnom i planskom dokumentacijom javnog sustava odvodnje:

- Idejni projekt sustava odvodnje otpadnih voda "Centar" Zadar ("Hidroprojekt-ing" d.o.o. Zagreb, 1999. godine).

Uvažiti usvojena tehnička rješenja obrađena u Izradi studijske i projektne dokumentacije i aplikacije za prijavu projekta izgradnje integralnog sustava odvodnje aglomeracija Zadar i Petrčane za sufinanciranje iz fondova EU (Hidroing d.o.o. Osijek), koja predviđa spajanje podsustava Petrčane Kožino na podsustav "Centar" Zadar državnom cestom Zadar - Nin (D306).

- Definirati karakteristike kanalizacijskih kolektora na osnovu hidrauličkog proračuna uz detaljnu analizu mjerodavnih količina otpadnih voda za predmetno slivno područje. Za kolektore moraju se odabrati profili i uzdužni padovi koji će osigurati potrebne protočne kapacitete i brzine otjecanja kod kojih neće dolaziti do taloženja u cijevima.



Odvodnja d.o.o.

*Vratimo vodu prirodi®*



- Prolazna kontrolna okna projektirati kao tipska montažna revizijska okna industrijski proizvedena. Spojna okna mogu biti monolitna AB okna ukoliko to zahtijeva hidrauličko oblikovanja i dimenzije okna.

- Slivnici s taložnikom i slivne rešetke moraju biti vodonepropusne.

- U situacijskim nacrtima moraju se prikazati kućni priključci iz okolnih građevinskih parcela duž trase kolektora. Kućni priključci izvode se direktno na kontrolna okna, koja je potrebno rasporediti tako da se omogući što lakši priključak postojećih i planiranih građevina.

- U hidrauličkom proračunu crpne stanice mora se provesti detaljna analiza rada crpki. Moraju se predvidjeti potopljene crpke odgovarajućih hidrauličkih karakteristika i instalirane snage koje će omogućiti efikasno prepumpavanje gusto-tekućeg mulja i manjih predmeta.

Tehnički direktor:

Smiljan Peša, dipl.ing.grad.





