

<p>elektronski potpis projektanta</p> <p>Siniša Višnjić</p> <p>Digitally signed by Siniša Višnjić DN: C=ME, OU=Pravno lice, OID.2.5.4.97=VATME-03129896 + O=Vigoris Ecotech doo, SERIALNUMBER=63787 + G=Siniša + SN=Višnjić + CN=Siniša Višnjić Reason: I am the author of this document Location: your signing location here Date: 2025.02.27 09:30:12+01'00' Foxit PDF Editor Version: 11.2.1</p>	<p>elektronski potpis revidenta</p>
---	-------------------------------------

INVESTITOR

OPŠTINA ZETA

OBJEKAT

LOKALNI OBJEKAT OD OPŠTEG INTERESA (TIP 1
VODOVNA INFRASTRUKTURA)

LOKACIJA

KATASTARSKE PARCELE 15069/1, 15069/4 i 15070/1
KO GOLUBOVCI

VRSTA TEHNIČKE
DOKUMENTACIJE

GLAVNI PROJEKAT ZA LOKALNI OBJEKAT OD
OPŠTEG INTERESA (TIP 1 VODOVODNA
INFRASTRUKTURA KATASTARSKE PARCELE 15069/1,
15069/4 i 15070/1 KO GOLUBOVCI

PROJEKTANT

„VIGORIS ECOTECH” D.O.O. - PODGORICA

ODGOVORNO LICE

SINIŠA VIŠNJIĆ dipl. inž. građ.

GLAVNI INŽENJER

SINIŠA VIŠNJIĆ dipl. inž. građ.

<div> <div>elektronski potpis projektanta</div> <div> <div>Siniša Višnjic</div> <div>Višnjic</div> </div> </div> <div> Digitally signed by Siniša Višnjic DN: C=ME, o=projektanta, OID.2.5.4.97=VATME-03129896 + O=Vigoris Ecotech doo, SERIALNUMBER=63787 + G=Siniša + SN=Višnjic + CN=Siniša Višnjic Reason: I am the author of this document Location: your signing location here Date: 2025.02.27 09:29:58+01'00' Foxit PDF Editor Version: 11.2.1 </div>	elektronski potpis revidenta
---	------------------------------

INVESTITOR

OPŠTINA ZETA

OBJEKAT

Lokalni objekat od opšteg interesa (tip 1 vodovna infrastruktura)

LOKACIJA

KATASTARSKE PARCELE 15069/1, 15069/4 i 15070/1
KO GOLUBOVCI

VRSTA TEHNIČKE
DOKUMENTACIJE

GLAVNI PROJEKAT ZA LOKALNI OBJEKAT OD
OPŠTEG INTERESA (TIP 1 VODOVODNA
INFRASTRUKTURA KATASTARSKE PARCELE 15069/1,
15069/4 i 15070/1 KO GOLUBOVCI

OPŠTA DOKUMENTACIJA

PROJEKTANT

„VIGORIS ECOTECH” D.O.O. - PODGORICA

ODGOVORNO LICE

SINIŠA VIŠNJIĆ dipl. inž. građ.

ODGOVORNI INŽENJER SINIŠA VIŠNJIĆ dipl. inž. građ.

OPŠTI SADRŽAJ GLAVNOG PROJEKTA

KNJIGA 0- OPŠTA DOKUMENTACIJA

KNJIGA 1 - HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE

SADRŽAJ DIJELA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE - HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE

1. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA PROJEKTA

- 1.1. Tehnički opis
- 1.2. Tehnički uslovi za izvođenje radova
- 1.3. Program kontrole i osiguranja kvaliteta
- 1.4. Uputstvo za upravljanje građevinskim otpadom, odnosno opasnim otpadom koji nastaje tokom građenja i dražavanja objekta.
- 1.5. Mjere zaštite na radu

2. NUMERIČKA DOKUMENTCIJA

- 2.1. Geometrijski elementi trase vodovoda
- 2.2. Dokaznice za kubaturu iskopa
- 2.3. Dokaznice za betonske radove, poklopce i penjalice
- 2.4. Specifikacija vodovodnog materijala
- 2.5. Predmjer i predračun radova

3. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

- | | | |
|----|-----------------------------------|----------|
| 1. | Pregledna situacija | R 1:1000 |
| 2. | Situacija | R 1:250 |
| 3. | Detaljni uzdužni profil | R 1:25 |
| 4. | Detalji vodovodnih šahtova | R 1:25 |
| 5. | Detalj armiranja vodovodnog šahta | R 1:25 |

UGOVOR O NABAVCI USLUGA

Ovaj ugovor zaključen je između:

OPŠTINA ZETA sa sjedištem u Zeti, ulica Glavna gradska ulica br. 89 Anovi, PIB: 0267109, koju zastupa predsjednik Mihailo Asanović, (u daljem tekstu: Naručilac)

i
VIGORIS ECOTECH d.o.o. sa sjedištem u Podgorici, ul. Vlada Četkovića br. 4, PIB 03129896, broj računa: 520-34481-34, naziv banke: Hipotekarna banka AD Podgorica, koga zastupa izvršni direktor Siniša Višnjić dipl.inž.grad.Sini, (u daljem tekstu: Izvršilac).

Član 1

Predmet ovog ugovora je pružanje usluge izrade Glavnog projekta za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa (tip 1 vodovodna infrastruktura) na k.p. 15069/1, 15069/4 i 15070/1 KO Golubovci, u svemu prema prihvaćenoj ponudi Izvršioca, broj D 22-426/24-647/1 od 23.09.2024. godine.

Član 2

Ukupna vrijednost ugovora prema prihvaćenoj ponudi iznosi _____ bez uračunatog PDV-a, iznos PDV-a _____ odnosno _____ sa uračunatim PDV-om.

Član 3

Ugovorne strane su saglasne da će Naručilac plaćanje izvršiti na žiro račun Izvršioca, u roku od 7 dana nakon dobijanja pozitivne revizije.

Član 4

Rok izvršenja ugovora je 60 dana od dana zaključenja ugovora i dostavljanja tehničke dokumentacije.

Ugovorna kazna za svaki dan kašnjenja izvršenja usluge ugovara se ugovara se na iznos 1% ugovorene cijene, s tim što ukupan iznos kazne ne može preći 10% vrijednosti ugovora.

Mjesto izvršenja ugovora je sjedište Izvršioca.

Član 5

Izvršilac se obavezuje da:

- dokumentaciju koja je predmet ovog Ugovora izradi u skladu sa važećim zakonskim propisima, normama i standardima za ovu vrstu posla;
- dokumentaciju izradi kvalifikovanom radnom snagom sa potrebnim iskustvom za ovu vrstu posla u skladu sa ponudom;
- nadoknadi svu štetu Naručiocu koja bude prouzrokovana nesavjesnim ili nekvalitetnim radom;
- u roku od 5 dana po zahtjevu Revidenta i/ili Naručioca, pristupi otklanjanju uočenih nedostataka i propusta u obavljanju posla;
- postupi po izvještaju Revidenta u odstavljenom roku iz predhodnoge tačke ovog člana;
- da nakon pozitivne ocjene revizije izradi i preda Naručiocu 1 primjerak u pisanoj formi i elektronskoj formi.

Član 6

Ugovorne strane su saglasne da do raskida ovog Ugovora može doći ako Izvršilac ne bude izvršavao svoje obaveze u roku i na način predviđen Ugovorom.

Član 7

U skladu sa članom 25 stav 4 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore" br. 16/23 i 20/23 i 36/23) primjenjivaće se antikorupcijska pravila i mjere sprečavanja sukoba interesa u skladu sa zakonom

Član 8

Za sve što nije predviđeno ovim ugovorom primjenjuju se odredbe Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023) i Zakona o obligacionim odnosima Crne Gore (Sl.list Crne Gore 47/08).

Član 9

Ugovorne strane su saglasne da eventualne sporove povodom ovog ugovora rješavaju sporazumom. U protivnom, ugovara se nadležnost suda u Podgorici.

Član 10

Izvršilac je dužan da potpiše ovaj Ugovor u roku od deset dana od dana dostavljanja, i u istom roku vrati Naručiocu potpisan ugovor.

Ovaj ugovor je sačinjen u 6 (šest) istovjetnih primjeraka, od kojih su po 3 (tri) primjerka pripadaju Naručiocu i Izvršiocu.

NARUČILAC
OPŠTINA ZETA

Predsjednik

Mihailo Asanović



IZVRŠILAC

VIGORIS ECOTECH d.o.o. Podgorica

Izvršni direktor

Siniša Višnjić dipl.inž. građ.





IZVOD IZ CENTRALNOG REGISTRA PRIVREDNIH SUBJEKATA UPRAVE PRIHODA I CARINA

Registarski broj 5 - 0790473 / 004

PIB: 03129896

Datum registracije: 06.04.2017.

Datum promjene podataka: 08.07.2022.

DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "VIGORIS ECOTECH" D.O.O. PODGORICA

Broj važeće registracije: /004

Skraćeni naziv: VIGORIS ECOTECH
Telefon: +38268708700
eMail: office@vigoris.me
Web adresa:



Datum zaključivanja ugovora: 29.03.2017.
Datum donošenja Statuta: 29.03.2017. Datum promjene Statuta: 20.06.2022.
Adresa glavnog mjesta poslovanja: BULEVAR DŽORDŽA VAŠINGTONA BR. 35 PODGORICA
Adresa za prijem službene pošte: BULEVAR DŽORDŽA VAŠINGTONA BR. 35 PODGORICA
Adresa sjedišta: BULEVAR DŽORDŽA VAŠINGTONA BR. 35 PODGORICA
Pretežna djelatnost: 7112 Inženjerske djelatnosti i tehničko savjetovanje
Obavljanje spoljno-trgovinskog poslovanja: DA
Oblik svojine: Bez oznake svojine
Porijeklo kapitala: Domaći
Upisani kapital: 1,00Euro (Novčani 1,00Euro, nenovčani Euro)

OSNIVAČI:

SINIŠA VIŠNJIĆ 2202982210029 CRNA GORA

Uloga: Osnivač

Udio: 50% Adresa: BULEVAR SERDARA JOLA PILETIĆA BR. 30 PODGORICA
CRNA GORA

DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "TM INVEST" PODGORICA 03322432

Uloga: Osnivač

Udio: 50% Adresa: VLADA ČETKOVIĆA BR. 4 PODGORICA

LICA U DRUŠTVU:

SINIŠA VIŠNJIĆ 2202982210029 CRNA GORA

Adresa: BULEVAR SERDARA JOLA PILETIĆA BR. 30 PODGORICA CRNA GORA

Uloga: Izvršni direktor

Ovlašćenja u prometu: Ograničeno (Zabrana donošenja odluke i sklapanja pravnih poslova preko 20.000,00 EUR bez saglasnosti Skupštine Društva.)

Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ()

SINIŠA VIŠNJIĆ 2202982210029 CRNA GORA

Adresa: BULEVAR SERDARA JOLA PILETIĆA BR. 30 PODGORICA CRNA GORA

Uloga: Ovlašćeni zastupnik

Ovlašćenja u prometu: Ograničeno (Zabrana donošenja odluke i sklapanja pravnih poslova preko 20.000,00 EUR bez saglasnosti Skupštine Društva.)

Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ()

Izdato: 20.02.2023 godine u 15:40h



Sanja Načelnica

Sanja Bojanić

Klasatica



Crna Gora

Ministarstvo ekologije,
prostornog planiranja i urbanizma

Odjeljenje za licenciranje, registar i drugostepeni postupak

Adresa: IV proleterske brigade broj 19
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 446 200
fax: +382 20 446 215

Broj: UPI 14-332/23-396/4

Podgorica, 03.07.2023. godine

DOO "VIGORIS ECOTECH"

PODGORICA

Vlada Četkovića, br. 4

U prilogu ovog akta, dostavljamo vam rješenje, broj i datum gornji.



OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Petar Vučinić



Crna Gora

Ministarstvo ekologije,
prostornog planiranja i urbanizma

Odjeljenje za licenciranje, registar i drugostepeni postupak

Adresa: IV proleterske brigade broj 19
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 446 200
fax: +382 20 446 215

Broj: UPI 14-332/23-396/4

Podgorica, 03.07.2023. godine

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, postupajući po zahtjevu DOO "VIGORIS ECOTECH" PODGORICA, broj UPI 14-332/23-396/2 od 21.06.2023. godine, za izdavanje licence za projektanta i izvođača radova, na osnovu člana 135 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list CG", br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22 i 4/23), člana 12 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave ("Službeni list CG", br. 49/22, 52/22, 56/22, 82/22, 110/22 i 139/22) i čl. 18 i 46 stav 1 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), donijelo je

RJEŠENJE

Privrednom društvu **DOO "VIGORIS ECOTECH" PODGORICA**, izdaje se

LICENCA

projektanta i izvođača radova

na period od **pet godina**.

Ovo rješenje zamjenjuje rješenje broj **UPI 14-332/23-396/2 od 19.04.2023. godine**.

Obrazloženje

Aktom broj UPI 14-332/23-396/3 od 21.06.2023. godine, ovom ministarstvu, obratilo se privredno društvo DOO "VIGORIS ECOTECH" PODGORICA, pretežna djelatnost - 7112 - Inženjerske djelatnosti i tehničko savjetovanje, zahtjevom za izmjenu licence za projektanta i izvođača radova, broj UPI 14-332/23-396/2 od 19.04.2023. godine. Uz zahtjev privredno društvo je priložilo sljedeće dokaze:

- 1) rješenje broj UPI 14-332/23-207/3 od 31.03.2023. godine, kojim je **Milici Mitrić-Višnjić, dipl. inženjerka arhitekture - smjer projektantski**, izdata licenca ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, donijeto od strane Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma;
- 2) ugovor o radu sa Milicom Mitrić-Višnjić, broj U231018/01 od 23.10.2018. godine, na neodređeno vrijeme;
- 3) rješenje broj UPI 107/7-686/2 od 02.04.2018. godine, kojim je **Msc Siniši Višnjiću, dipl. inženjer građevinarstva - hidrotehnički smjer**, izdata licenca ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, donijeto od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma;
- 4) ugovor o radu sa Sinišom Višnjićem, broj U2060417/01 od 06.04.2017. godine, na neodređeno vrijeme;

- 5) rješenje broj UPI 107/7-178/2 od 27.03.2019. godine, kojim je **Nikoli Ribaću, dipl. inženjer elektrotehnike, stepen specijaliste (Spec.Sci) - energetika i automatika**, izdata licenca ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, donijeto od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma;
- 6) ugovor o radu sa Ribać Nikolom, broj U170623/01 od 17.06.2022. godine, na neodređeno vrijeme;
- 7) rješenje broj UPI 107/7-3044/2 od 09.10.2018. godine, kojim je **Branku Đuriću, dipl. inženjer mašinstva - mašinski odsjek, proizvodni smjer**, izdata licenca ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, donijeto od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma;
- 8) ugovor o radu sa Brankom Đurićem, broj U270622/01 od 27.06.2022. godine, na neodređeno vrijeme;
- 9) sporazum o preuzimanju na rad zaposlene Ive Drašković Kovačević, iz privrednog društva "Vigoris Ecotech" doo Podgorica u "Crnogorski elektrodistributivni sistem" doo Podgorica, broj 10-10-06/1537 od 19.05.2023. godine;
- 10) izvod iz Centralnog registra privrednih subjekata, registarski broj 5 - 0790473 / 004.

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma razmotrilo je podnijeti zahtjev sa priloženom dokumentacijom i odlučilo kao u dispozitivu rješenja a ovo iz sledećih razloga:

Odredbom člana 122 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata propisano je, u bitnom, da je privredno društvo koje izrađuje tehničku dokumentaciju (projektant), odnosno privredno društvo koje gradi objekat (izvođač radova), dužno da za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije, dijela tehničke dokumentacije odnosno građenje ili izvođenje pojedinih vrsta radova na građenju objekata, ima najmanje jednog zaposlenog ovlaštenog inženjera po vrsti projekta koji izrađuje i to za: arhitektonski, građevinski, elektrotehnički i mašinski projekat, odnosno vrsti radova koje izvodi na osnovu tih projekata. Stavom 2 prethodno navedenog člana propisano je da obavljanje pojedinih poslova iz prethodnog stava projektant, odnosno izvođač radova može da obezbijedi na osnovu zaključenog ugovora sa drugim privrednim društvom koje ima zaposlenog ovlaštenog inženjera za određenu vrstu projekta, odnosno radova.

Dalje, članom 137 stav 2 prethodno navedenog zakona propisuje se da se licenca za privredno društvo izdaje za period od pet godina.

Prema članu 5 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registra licenci ("Službeni list CG", br. 79/17, 78/21 i 102/21), propisano je da se u postupku izdavanja licence projektanta i izvođača radova provjerava: 1) da li podnosilac zahtjeva u radnom odnosu ima zaposlenog ovlaštenog inženjera; i 2) licenca ovlaštenog inženjera.

Odredbom člana 136 stav 4 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata propisano je da je imalac licence dužan da obavijesti Ministarstvo o svim promjenama uslova na osnovu kojih je izdata licenca za obavljanje djelatnosti, u roku od 15 dana od dana nastanka promjene.

Postupajući po predmetnom zahtjevu, ministarstvo je, na osnovu raspoloživih dokaza, utvrdilo da su ispunjeni uslovi propisani zakonom i pravilnikom, i odlučilo kao u dispozitivu rješenja.

UPUTSTVO O PRAVNOJ ZAŠTITI: Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda, u roku od 20 dana od dana prijema istog.



U skladu sa odredbama Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list CG“, broj 64/17) i pravilniku o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekata („Službeni list CG“ broj 044/18 od 06.07.2018.) donosim:

R J E Š E N J E

o određivanju **glavnog inženjera**

Za glavnog inženjera na izradi Glavnog projekta za lokalni objekat od opšteg interesa (tip 1 vodovodna infrastruktura) - na katastarskim parcelama 15069/1, 15069/4 i 15070/1 KO Golubovci određuje se:

Siniša Višnjić, d.i.g.

Imenovani je dužan da se pri izradi predmetne tehničke dokumentacije pridržava važećih zakonskih odredbi, tehničkih propisa, normativa i standarda, kojima je regulisana predmetna oblast.

Direktor
Siniša Višnjić, d.i.g.



The image shows a circular official stamp in blue ink. The text inside the stamp reads "POSREDOVANJE I OGRANIČENOM ODGOVORNOSTI" around the top edge, "VIGORIS ECOTECH" in the center, and "PODGORICA" around the bottom edge. To the right of the stamp is a handwritten signature in blue ink, which appears to be "Siniša Višnjić". Below the signature, there is a faint, light blue text that reads "izolpis odgovornog lica".



CRNA GORA

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA
I TURIZMA

DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR I
LICENCIRANJE

Direkcija za licenciranje

Broj: UPI 107/7 – 686/2

Podgorica, 02.04.2018. godine

Msc SINIŠA S. VIŠNJIĆ

Bul. Ivana Crnojevića 54/2/22
PODGORICA

U prilogu ovog dopisa, dostavlja Vam se rješenje, broj i datum gornji.

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LIČE
Nataša Pavićević



Dostavljeno:

-Naslovu;

-a/a.

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR
I LICENCIRANJE

Direkcija za licenciranje

Broj: UPI 107/7 – 686/2

Podgorica, 02.04.2018. godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, rješavajući po zahtjevu Msc Višnjić Siniše, dipl. inženjera građevinarstva, iz Podgorice, za izdavanje licence za ovlaštenog inženjera, na osnovu člana 135 st. 1 i 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore" br. 64/17) i člana 46 stav 1 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list Crne Gore" br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), donosi

R J E Š E N J E

1. IZDAJE SE Msc VIŠNJIĆ S. SINIŠI, dipl. inženjeru građevinarstva – hidrotehnički smjer, iz Podgorice, LICENCA ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.
2. Ova Licenca se izdaje na neodređeno vrijeme.

O b r a z l o ž e n j e

Aktom, br. UP I 107/7 - 686/1 od 21.02.2018.godine, Msc Višnjić Siniša, dipl. inženjer građevinarstva, iz Podgorice, obratio se ovom ministarstvu zahtjevom za izdavanje licence ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.

Uz zahtjev imenovani je ovom ministarstvu dostavio sledeće dokaze:

- Diplomu o stečenom visokom obrazovanju, izdatu od strane Građevinskog fakulteta u podgorici, Univerzitet Crne Gore, broj 637 od 24.12.2010.godine;
- Diplomu postdiplomskih magistarskih akademskih studija, izdatu od strane Građevinskog fakulteta u podgorici, Univerzitet Crne Gore, broj 30 od 08.04.2016.godine;
- Rješenje br. 01-1357/3 od 03.12.2015.godine, izdato od strane Inženjerske komore Crne Gore, kojim se izdaje licenca odgovornog projektanta za izradu građevinskih projekata za objekte hidrotehnike i projekata instalacija, uređaja i postrojenja vodovoda i kanalizacije;
- Rješenje br. 01-1357/4 od 03.12.2015.godine, izdato od strane Inženjerske komore Crne Gore, kojim se izdaje licenca odgovornog inženjera za izvođenje građevinskih i građevinsko-zanatskih radova na objektima hidrotehnike i radova na instalacijama, uređajima i postrojenjima vodovoda i kanalizacije;
- Rješenje br. 01-605/2 od 30.05.2017.godine, izdato od strane Inženjerske komore Crne Gore, kojim se izdaje licenca odgovornog projektanta za izradu hidroloških podloga, elaborata ili projekata;
- uvjerenje da u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti za imenovanog;
- ovjerenu fotokopiju radne knjižice i kopiju lične karte.

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, razmotrilo je podnijeti zahtjev pa je odlučilo kao u dispozitivu ovog rješenja, a ovo sa sledećih razloga:

Naime, članom 123 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata («Službeni list Crne Gore» br. 64/17), propisano je da ovlašćeni inženjer može da bude fizičko lice koje obavlja poslove izrade tehničke dokumentacije odnosno građenje objekta, odgovarajuće struke, sa

visokim obrazovanjem, odnosno najmanje kvalifikacijom VII1 podnivoa okvira kvalifikacije i najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i građenja objekta.

Članom 3 stav 1 tačka 1 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registara licenci („Službeni list Crne Gore“ br. 79/17), utvrđene su vrste licenci, a između ostalih i licenca ovlašćenog inženjera koja se izdaje fizičkom, licu za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.

Članom 4 stav 1 tač. 1-4. Pravilnika, utvrđeno je da se u postupku izdavanja licence ovlašćenog inženjera, provjerava:

1. identitet podnosioca zahtjeva;
2. da li podnosilac zahtjeva posjeduje visoko obrazovanje, odnosno najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacija, odnosno da li je izvršeno priznavanje inostrane obrazovne isprave najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacija;
3. da li podnosilac zahtjeva ima najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i građenju objekta sa visokim obrazovanjem, odnosno najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacije i
4. da li je podnosilac zahtjeva osuđivan za krivično djelo za koje se gonjenje preduzima po službenoj dužnosti.

Stavom 3 istog člana Pravilnika, utvrđeno je da se radno iskustvo u smislu stava 1 tačka 3 ovog člana, smatra radno iskustvo u svojstvu saradnika na izradi tehničke dokumentacije na građenju objekta, odnosno izvođenja pojedinih radova na građenju objekta. Stavom 4 istog člana Pravilnika, utvrđeno je da se izuzetno od stava 3 ovog člana, fizičkom licu koje posjeduje licencu za izradu tehničke dokumentacije i građenje objekata, izdatu po propisima koji su važili do donošenja ovog propisa, radno iskustvo može dokazati na osnovu uvida u dokumentaciju koja je bila osnov za njeno izdavanje.

Članom 137 stav 1 Zakona, propisano je da se licenca za fizičko lice izdaje na neodređeno vrijeme.

Rješavajući po predmetnom zahtjevu, a na osnovu uvida u dostavljene dokaze, ovo ministarstvo nalazi, da su se u konkretnoj pravnoj stvari stekli uslovi za primjenu čl. 123 stav 1 i 135 stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, a u vezi čl 3 stav 1 tač. 1 i čl. 4 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registara licenci.

Saglasno izloženom, riješeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

PRAVNA POUKA: Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda Crne Gore u roku od 20 dana od dana prijema istog.

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE
Nataša Pavićević



OBNOVA / ZAMENA POLISE:	
Tip obnove:	Novo
Broj ponude:	PON-006925/24

POLISA - RAČUN POL-00246324

Zastupnik:	Čoković Andreas, 81-105				
Ugovarač					
Naziv	VIGORIS ECOTECH	MB	03129896		
Adresa	VLADA ČETKOVIĆA 4, 81000 PODGORICA_GRAD, Crna Gora	Telefon	0038268708700		
Trajanje:	Godišnje osiguranje				
Period osiguranja	12.03.2024 (24:00) - 12.03.2025 (24:00)	Period obračuna	12.03.2024 - 12.03.2025		
Predmet osiguranja: Profesionalna odgovornost projekatana: Osiguranje pokriva odštetne zahtjeve naručioca usluga ili trećih lica, uključujući i direktne finansijske gubitke/štete, koji su posljedica stručne greške osiguranika koji posjeduje licencu projektanta i izvođača radova izdatu od strane Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine broj: UPI 14-332/23-396/4/1, pri obavljanju djelatnosti izrade projektne (tehničke) dokumentacije, a za koje osiguranik odgovara na osnovu zakona u skladu sa uslovima osiguranja. Vrsta projektovanja: GRAĐEVINSKO Planirani godišnji prihod: 100.000					
Vrsta osiguranja:	Osiguranje od projektantske odgovornosti	Šifra:	1310		
Osiguranik					
Naziv	VIGORIS ECOTECH	MB	03129896		
Adresa	VLADA ČETKOVIĆA 4, 81000 PODGORICA_GRAD, Crna Gora	Telefon	0038268708700		
Suma osiguranja					
Uloga	Način ugovaranja	Iznos			
Jedinstvena suma osiguranja	Na sumu osiguranja	100.000,00			
Franšiza					
Franšiza	Odbitna franšiza iznosi 10% od priznate štete ali najmanje 500 EUR				
Obračun za predmet					
Premija	270,00				
Popust za jednokratno plaćanje premije	-27,00				
Komercijalni popust	-24,30				
Popust za posljednje tri osiguravajuće godine bez šteta	-21,87				
Ukupna premija bez poreza	196,83				
Porez na premiju	17,71				
Ukupna premija sa porezom	214,54				
Osiguravajuće pokriće važi za područje Crne Gore Osiguranje je zaključeno bez garantnog roka Osiguranje je zaključeno u skladu sa Opštim uslovima za osiguranje odgovornosti projekatana koji su usvojeni 24.05.2018.god. (OU-ODPRK-05/18) i koji su sastavni dio ugovora o osiguranju. Osiguranje je zaključeno u skladu sa Klauzulom za isključenje odgovornosti u slučaju pandemije koja je usvojena dana 23.02.2021. godine (KL-ISKPAND-02/21) i koja je sastavni dio polise osiguranja. Ugovarač osiguranja svojim potpisom potvrđuje da mu je blagovremeno, prije zaključenja ugovora, uručen Predugovorni dokument sa ključnim informacijama o proizvodu (KI ODG_PROJ 01/24). Ugovarač osiguranja u svakom trenutku može preuzeti elektronsku kopiju Predugovornog dokumenta sa ključnim informacijama na sajtu društva (https://www.sava.co.me/me-me/dokumenti). Ukupna isplata odšteta za sve osigurane slučajeve koji se dese u jednoj godini limitirana je iznosom sume osiguranja (godišnji agregat)					

POLISA: POL-00246324

Predmet osiguranja: Odgovornost prema trećim licima: Osigurava se profesionalna odgovornost osiguranika koji posjeduje licencu projektanta i izvođača radova izdatu od strane Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine broj: UPI 14-332/23-396/4/1, zbog stručne greške kod građenja objekata odnosno izvođenja pojedinih radova na građenju objekta, koja se manifestuje odnosno ima za posljedicu tjelesne povrede, oboljenje ili smrt trećih lica (povreda lica), oštećenje, uništenje ili nestanak stvari trećih lica (oštećenje stvari) i/ili direktne finansijske gubitke/štete koje proizilaze iz povrede lica i oštećenja stvari.

U svrhu ovog proširenja naručioci usluge - investitori se smatraju trećim licem.

Broj zaposlenih lica: 15

Karakteristike	Vrijednost	Valuta/Jed. mere
Opis pojedinačne djelatnosti	Svi vidovi građevinarstva (visokogradnja, niskogradnja, završni radovi u građevinarstvu)	
Vrsta osiguranja: Osiguranje od opšte (zakonske) odgovornosti		
Šifra:		1301
Osiguranik		
Naziv	VIGORIS ECOTECH	MB 03129896
Adresa	VLADA ČETKOVIĆA 4, 81000 PODGORICA_GRAD, Crna Gora	Telefon 0038268708700
Suma osiguranja		
Uloga	Način ugovaranja	Iznos
Jedinstvena suma osiguranja	Na sumu osiguranja	100.000,00
Franšiza		
Franšiza	Učešće osiguranika u šteti iznosi 10% od odštete, a najmanje 1.000,00 Eur.	
Obračun za predmet		
Premija	871,85	
Komercijalni popust	-251,09	
Popust za franšizu 10% od štete a najmanje 1.000,00 Eur	-174,37	
Popust za jednokratno plaćanje premije	-69,75	
Ukupna premija bez poreza	376,64	
Porez na premiju	33,90	
Ukupna premija sa porezom	410,54	
<p>Osiguranje je zaključeno u skladu sa Opštim uslovima za osiguranje od odgovornosti koji su usvojeni 29.07.2010.godine (OU-ODG-07/10) i koji su sastavni dio ugovora o osiguranju.</p> <p>Osiguranje je zaključeno u skladu sa Klauzulom za isključenje odgovornosti u slučaju pandemije koja je usvojena dana 23.02.2021. godine (KL-ISKPAND-02/21) i koja je sastavni dio polise osiguranja.</p> <p>Ugovarač osiguranja svojim potpisom potvrđuje da mu je blagovremeno, prije zaključenja ugovora, uručen Predugovorni dokument sa ključnim informacijama o proizvodu (KI O_ODG 01/24).</p> <p>Ugovarač osiguranja u svakom trenutku može preuzeti elektronsku kopiju Predugovornog dokumenta sa ključnim informacijama na sajtu društva (https://www.sava.co.me/me-me/dokumenti).</p> <p>Godišnji agregat šteta je jednak sumi osiguranja.</p>		

UKUPAN OBRAČUN	
Ukupna premija bez poreza	573,47
Porez na premiju	51,61
Ukupna premija sa porezom	625,08
Način plaćanja	U cjelosti

Sve međusobne nesporazume stranke će rješavati mirnim putem, a u slučaju spora ugovaraju nadležnost suda u Podgorici.

Ugovorne strane su saglasne da ukoliko osiguranik ostvari pravo na naknadu štete, osiguravač ima pravo da dug po toj ili nekoj drugoj polisi odbije od iznosa obračunate štete.

POLISA: POL-00246324

Polisa se smatra računom. Oslobođeni plaćanja PDV-a po članu 27. zakona o PDV-u. Osiguravač zadržava pravo ispravke računске ili neke druge greške učinjene od strane zastupnika. Obaveza osiguravača iz ugovora o osiguranju počinje po isteku 24-og časa dana koji je u ugovoru o osiguranju naveden kao početak osiguranja, ali nikako prije isteka 24-og časa dana kada je Ugovarač osiguranja uplatio ugovorenu premiju u cjelosti ili prvu ratu premije osiguranja, a prestaje 24-og časa onog dana koji je u ugovoru označen kao istek osiguranja.

Na međusobne odnose ugovarača osiguranja/osiguranika i osiguravača koji nijesu definisani ugovorom o osiguranju primjenjuju su odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

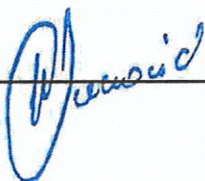
Potpisom polise ugovarač osiguranja potvrđuje da je primio Uslove zaključenog osiguranja.

Sankcijska klauzula: Osiguravač nije dužan pružiti pokriće, platiti nijednu štetu, niti dati bilo kakvu naknadu, ukoliko bi pružanje takvog pokrića, plaćanje štete ili davanje naknade izložilo osiguravača bilo kakvim sankcijama, zabranama ili ograničenjima po rezolucijama Ujedinjenih nacija ili trgovinskim i/ili ekonomskim sankcijama, zakonima i direktivama bilo koje jurisdikcije koja se primjenjuje na osiguravača.

Polisa je važeća bez pečata Osiguravača.

Ugovarač osiguranja je dužan da plati premiju u cjelosti prilikom zaključenja ugovora o osiguranju.

Osiguravač:



M.P.

Ugovarač osiguranja:
(puno ime i prezime)

Odjeljenje za korporativne klijente, Odjeljenje za korporativne klijente, 04.03.2024

POLISA: POL-00246324

У вези са чланом 223 став 2 Закона о планирању простора и изградњи објеката („Службени лист Црне Горе“, број 064/17, 044/18, 063/18, 011/19, 082/20, 086/22, 004/23), а на основу члана 5 став 1 и 2 Одлуке о локалним објектима од општег интереса („Службени лист Црне Горе-општински прописи“, број 037/23) и члана 81 став 1 тачка 16 Статута Општине Зета (Службени лист Црне Горе – општински прописи“, број 012/23) Предсједник Општине Зета доноси -

ОДЛУКУ

о одређивању локације са елементима урбанистичко-техничких услова

**за изградњу локалног објекта од општег интереса
на к.п.15069/1,15069/4 и 15070/1 КО Голубовци**

Члан 1

Врста локалног објекта од општег интереса са основним подацима о објекту

Овом Одлуком одређује се локација за изградњу локалног објекта од општег интереса тип 1 водоводна инфраструктура (У даљем тексту: Објекат).

Инвеститор Објекта је Општина Зета.

Објекат се налази у насељу Голубовци на катастарским парцелама 15069/1, 15069/4 и 15070/1 у катастарској општини Голубовци.

Члан 2

Програмски задатак

На локацији у насељу Голубовци, на катастарским парцелама 15069/1, 15069/4 и 15070/1 КО Голубовци, планирана је изградња дијела водоводне инфраструктуре и њено повезивање на постојећу водоводну инфраструктуру у дијелу раскрснице Улице Голубовци-Матагужи и Улице XII.

Члан 3

Елементи урбанистичко-техничких услова

Постојеће стање:

У складу са подацима из листа непокретности 2653 КО Голубовци и копије плана, издатих од стране Управе за катастар и државну имовину - Подручна јединица Подгорица захват простора катастарске парцеле 15069/1 дефинисан је као „некатегорисани путеви“ површине $2885m^2$, захват простора катастарске парцеле 15069/4 дефинисан је као „некатегорисани путеви“ површине $17m^2$ и захват простора катастарске парцеле 15070/1 дефинисан је као „некатегорисани путеви“ површине $12479m^2$.

На основу листа непокретности констатује се да су наведене катастарске парцеле својина Црне Горе, субјект располагања Главни град Подгорица, у обиму права 1/1.

У листу непокретности су забиљежени терети и ограничења који не утичу на доношење Одлуке.

Лист непокретности 2653 КО Голубовци и копија катастарског плана за простор катастарских парцела 15069/1, 15069/4 и 15070/1 из наведеног листа непокретности су саставни дио ове Одлуке.

Планирано стање:

Намјена парцеле:

Катастарске парцеле 15069/1, 15069/4 и 15070/1КО Голубовци се налазе у захвату Детаљног урбанистичког плана „Голубовци Центар“ (Регистар планске документације Министарства просторног планирања, урбанизма и државне имовине/„Сл. лист ЦГ – општински прописи“, број 23/12).

У графичком прилогу *План намјене површина* ДУП-а „Голубовци Центар“ предметне катастарске парцеле плански су, према детаљној категорији намјене површина, третиране као површине саобраћајне инфраструктуре.

У складу са Правилником о ближем садржају и форми планског документа, критеријумима намјене површина, елементима урбанистичке регулације и јединственим графичким симболима („Сл. лист ЦГ“, бр. 024/10, 033/14), површине саобраћајних и осталих инфраструктурних система, међу којима су и објекти хидротехничке инфраструктуре, по правилу се поклапају и међусобно усклађују.

У графичком прилогу *План хидротехничке инсталације* ДУП-а „Голубовци Центар“ захватом простора предметних катастарских парцела предвиђена је изградња новопланираног водовода.

Препоруке за смањење утицаја и заштиту од земљотреса, као и друге услове за заштиту од елементарних непогода и техничко-технолошких и других несрећа

У оквиру расположивих механизма за заштиту од земљотреса, елементарних непогода и техничко-технолошких и других несрећа који се користе приликом изградње објеката, а у односу на планирану намјену у простору, потребно је примјењивати релевантне законске и подзаконске акте.

Услови и мјере за заштиту животне средине:

У оквиру расположивих механизма за заштиту животне средине који се користе приликом изградње објеката, а у односу на планирану намјену у простору, потребно је примјењивати следеће законске и подзаконске акте:

- Закон о животној средини („Сл. лист ЦГ“, бр. 052/16, 073/19 и 073/19);
- Закон о процјени утицаја на животну средину („Сл. лист ЦГ“, бр. 075/18);
- Закон о заштити природе („Сл. лист ЦГ“, бр. 054/16 и 18/19);
- Закон о водама („Сл. лист РЦГ“, бр. 027/07, „Сл. лист ЦГ“, бр. 073/10, 032/11, 047/11, 048/15, 052/16, 055/16, 002/17, 080/17 и 084/18);
- Закон о заштити ваздуха („Сл. лист ЦГ“ бр. 025/10, 040/11, 043/15 и 073/19);
- Закон о заштити од буке у животној средини („Сл. лист ЦГ“, бр. 028/11, 001/14 и 002/18);
- Закон о управљању отпадом („Сл. лист ЦГ“, бр. 064/11 и 039/16);
- Уредба о пројектима за које се врши процјена утицаја на животну средину („Сл. лист РЦГ“, бр. 020/07, „Сл. лист ЦГ“, бр. 047/13, 053/14 и 037/18).

Услови и мјере заштите непокретних културних добара и њихове заштићене околине

Ако се приликом извођења грађевинских или било којих других радова и активности на подручју захвата наиђе на налазе археолошког значаја, извођач радова је према члану 87 Закона о заштити културних добара („Сл. лист ЦГ“, бр. 049/10, 040/11, 044/17, 018/19) дужан да прекине радове и да обезбиједи налазиште и да одмах о налазишту обавијестити Управу за заштиту културних добара.

Услови за лица смањене покретљивости и лица са инвалидитетом

Техничку документацију је потребно израдити у складу са Правилником о ближим условима и начину прилагођавања објекта за приступ и кретање лица смањене покретљивости и лица са инвалидитетом („Службени лист Црне Горе“, бр.48/13, 44/15).

Могућност фазног грађења објекта

Члан 76 Закона о планирању простора и изградњи објекта прописује да се идејним рјешењем може одредити фазност грађења објекта.

Услови прикључења на инфраструктуру

Техничку документацију је потребно израдити у складу са важећим прописима, стандардима и техничким условима прикључењана водоводну инфраструктуру, у складу са актом предузећа *Vodovod i kanalizacija* д.о.о, који је саставни дио ове Одлуке.

Потребе израде геодетских и геолошких (геотехничких, инжењерско геолошких, хидрогеолошких, геомеханичких и сеизмичких) подлога, као и вршење геотехничких истражних радова и других испитивања

У складу са потребама израде технике документације израдити потребне подлоге и извршити потребна испитивања.

Потреба израде урбанистичког пројекта

Техничка документација се израђује на нивоу идејног рјешења и главног пројекта у складу са Законом о планирању простора и изградњи објекта, овом Одлуком и осталом важећом регулативом, нормативима и стандардима који дефинишу планирање простора и изградњу објекта.

Привредно друштво које израђује техничку документацију и које испуњава услове утврђене Законом о планирању простора и изградњи објекта обавезно је техничку документацију урадити у складу са овом Одлуком и Законом о планирању простора и изградњи објекта.

Привредно друштво које врши ревизију техничке документације и које испуњава услове утврђене Законом о планирању простора и изградњи објекта одговорно је за усклађеност

техничке документације са овом Одлуком и Законом о планирању простора и изградњи објеката.

Члан 4

Графички приказ локације на катастарској подлози са дефинисаном размјером урађен од стране овлашћене геодетске организације

Саставни дио ове одлуке је графички приказ локације Објекта на катастарској подлози са дефинисаном размјером урађен од стране овлашћене геодетске организације GEOZEN д.о.о.

Члан 5

Завршне одредбе

Уз захтјев за одобрење за грађење Објекта, Секретаријату за уређење простора, заштиту животне средине и саобраћај доставити документацију прописану чланом 10 Одлуке о локалним објектима од општег интереса:

Одобрење за грађење издаје се на основу следеће документације:

- 1) одлуке о локацији;
- 2) сагласности главног градског архитекте, у случајевима када је прописана обавеза израде идејног рјешења;
- 3) доказа о праву својине на земљишту, односно другом праву на земљишту (извршно рјешење о експропријацији, споразум или сагласност власника земљишта, уговор о установљавану права службености евидентиран у листу непокретности);
- 4) главног пројекта са извјештајем о извршеној ревизији израђених у минимум 3 (три) примјерка, од којих је 1 (један) у заштићеној дигиталној форми;
- 5) доказа о уређивању односа у погледу плаћања накнаде за комунално опремање грађевинског земљишта, у складу са Законом и одлуком о комуналном опремању грађевинског земљишта;
- 6) доказ о извршеним обавезама у складу са Одлуком о накнади за комунално опремање грађевинског земљишта.
- 7) сагласности, мишљења и других доказа утврђених посебним прописима.

У поступку издавања одобрења сваки посебни дио главног пројекта овјерава се штампилем на којем је уписан број, датум и потпис овлашћеног лица, као и печатом на сваки лист пројекта.

Број: Д 22-332/24-80/2

Анови, 24. октобар 2024. године



Михаило Асановић

ПРЕДСЈЕДНИК ОПШТИНЕ

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Правни основ за доношење ове Одлуке садржан је у Закону о планирању простора и изградњи објеката („Службени лист Црне Горе“, број 064/17, 044/18, 063/18, 011/19, 082/20, 086/22 и 004/230), Одлуци о локалним објектима од општег интереса („Службени лист Црне Горе - општински прописи“, број 037/23) и Статуту Општине Зета (Службени лист Црне Горе – општински прописи“, број 012/23).

Члан 223 став 2 Закона о планирању простора и изградњи објеката прописује да ће се прописи јединице локалне самоуправе, којима се уређују локални објекти од општег интереса примјењивати до доношења плана генералне регулације Црне Горе у дијелу који се, између осталих, односи на водоводну инфраструктуру.

Члан 5 став 1 Одлуке о локалним објектима од општег интереса прописује „Локација са елементима урбанистичко-техничких услова (у даљем тексту: Локација), у смислу ове одлуке, је мјесто на територији Општине на којем је планирана изградња локалних објеката од општег интереса.“

Члан 5 став 2 Одлуке о локалним објектима од општег интереса прописује „Локацију из става 1 овог члана, за објекте типа 1) и објекте типа 2) одлуком (у даљем тексту: Одлука о локацији) одређује Предсједник Општине.“

Овом одлуком одређује се локација за изградњу локалног објекта од општег интереса тип 1 водоводна инфраструктура у насељу Голубовци на катастарским парцелама 15069/1, 15069/4 и 15070/1у катастарској општини Голубовци, чији је Инвеститор Општина Зета.

У складу са чланом 239 став 2 тачка 1 Закона о планирању простора и изградњи објеката и члана 7 Закона о уређењу простора и изградњи објеката („Службени лист ЦГ“, број 051/08, 040/10, 034/11, 040/11, 047/11, 035/13, 039/13, 033/14, 064/17, 011/19) Инвеститор не плаћа накнаду за комунално опремање грађевинског земљишта за објекте водоводне инфраструктуре.

Члан 81 став 5 тачка 16 Статута Општине Зета прописује да Предсједник Општине „доноси акте из своје надлежности и акте у извршавању пренесених и повјерених послова, ако посебним прописом није друкчије утврђено.“

Имајући у виду претходно наведено, те чињеницу да се ради о локалном објекту од општег интереса типа 1, Предсједник Општине је донио предметну Одлуку.



DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "VODOVOD I KANALIZACIJA"

81000 PODGORICA, ul. Zetskih vladara bb,

PIB: 02015641, PDV: 20/31-00109-1

Telefoni: centrala 020/440 300, fax: 440 362, komerc. sl. tel/fax: 440 364

Vodovodna mreža: 440 309, kanalizacija: 440 325, tehnička priprema 440 312

E-mail: vikpg@t-com.me, Web. www.vikpg.co.me

Žiro računi:

PG banka: 550-1105-66

CKB: 510-8284-20

Prva banka CG: 535-9562-08

Hipotekarna banka: 520-9074-13

CRNA GORA

OPŠTINA ZETA

ЦРНА ГОРА - ОПШТИНА ЗЕТА UPI-02-041/24-964/2
Секретаријат за уређење простора, заштиту
животне средине и саобраћај - Анови

Животиње одржане у приватности					Podgorica, 05.03.2024
Примљено: 05.03.2024					
Орг. јед.	Клас. знак	Редни број	Прилог	Вриједност	
D71	-332	24-34/3		155329.3	

155929, 3000-40/2024

DOO "Vodovod i kanalizacija" Podgorica postupajući po zahtjevu **Opštine Zeta**, na osnovu člana 74 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Službeni list CG broj 64/17), člana 19 Odluke o javnom vodosnabdijevanju na teritoriji Glavnog grada (Službeni list CG – opštinski propisi br. 027/15 i 034/16), člana 10 Odluke o prikupljanju, prečišćavanju i ispuštanju otpadnih voda na teritoriji Glavnog grada (Službeni list CG – opštinski propisi br. 027/15) i člana 5 Odluke o prikupljanju i ispuštanju atmosferskih voda na teritoriji Glavnog grada (Službeni list CG – opštinski propisi br. 027/15) izdaje

TEHNIČKE USLOVE PRIKLJUČENJA NA GRADSKI VODOVOD I KANALIZACIJU

Na osnovu zahtjeva Opštine Zeta broj D 71-332/24-34/2 od 07.02.2024.godine, koji je kod nas evidentiran pod brojem UPI-02-041/24-964/1 od 04.02.2024. godine, za izdavanje tehničkih uslova priključenja na gradski vodovod i kanalizaciju **za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa na katastarskim parcelama 15069/1, 15069/4 i 15070/1 KO Golubovci, investitora Opštine Zeta**, dostavljamo situaciju sa ucrtanim postojećim hidrotehničkim instalacijama na predmetnoj lokaciji i propisujemo sljedeće tehničke uslove priključenja. Priloženi geometrijski atributi šahtova vodovoda odnose se na osovinu poklopca šahta, a ne na položaj cijevi. Položaj cjevovoda je ucrtan kao spoj tih osovina poklopaca šahtova, što ne odgovara stvarnom položaju cijevi, koji kod vodovoda može biti udaljen od osovine poklopca i par metara. Stvarni položaj mora se utvrditi uvidom u svaki šaht pojedinačno.

Ukoliko postojeće vodovodne cijevi padaju u trup saobraćajnice, iste je potrebno izmjestiti van kolovoza, u trotoarnu ili zelenu javnu površinu. Pri tome je potrebno voditi računa da se svi postojeći pravci cjevovoda zadrže.

Prilikom rekonstrukcije predmetne ulice, voditi računa o postojećim i planiranim cjevovodima i priključcima na isti. Kote poklopaca šahtova prilagoditi niveleti rekonstruisanog puta.

Hidrante za protivpožarnu zaštitu, ukoliko se predviđaju, uraditi u svemu prema važećem Pravilniku o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu za gašenje požara ("Sl. list SFRJ 3/91"), prema kojem se postavljaju nadzemni hidranti, a samo u slučaju ako ometaju saobraćaj, postavljaju se podzemni hidranti na nezakrčenom i dostupnom mjestu. Ispred hidranta predvidjeti ugradnju zatvarača u šahtu. Ukoliko se predviđaju hidranti za zalivanje zelenih površina, obavezno predvidjeti šaht sa vodomjerom za mjerenje utroška vode.

Kod vodomjera Ø 50 mm i više obavezno se ispred vodomjera ugrađuje zatvarač, hvatač nečistoće, MDK komad, ravni komad za smirenje toka vode, a iza vodomjera ravni komad i zatvarač. Iza vodomjera na koji je spojena hidrantska mreža objekta ili sprinkler sistem za gašenje požara, obavezno se ugrađuje zaštitnik od povratnog toka (nepovratni ventil). Dužina ravnog dijela za smirenje toka ispred i iza vodomjera zavisi od profila

vodomjera. Prilikom dimenzionisanja vodomjernog šahta voditi računa o dimenzijama komada koji se ugrađuju.

Svi vodomjeri koji se ugrađuju moraju biti klase C, sa mesinganim, horizontalnim kućištem, impulsnim mehanizmom i radio modulom za daljinsko očitavanje, sa magnetnim ventilom prije i propusnim ventilom poslije vodomjera, koji su prilagodjeni usvojenom programu i opremi "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Podgorica. Vodomjeri moraju biti sa horizontalnom osovinom, baždareni i moraju imati plombu Metrološkog zavoda Crne Gore sa oznakom ME.

Vodoinstalaterske radove na izradi priključka, nabavci i ugradnji vodomjera, izvodi **isključivo** "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Podgorica po zahtjevu korisnika. U slučaju nepoštovanja navedenog, odnosno nelegalnog priključenja na vodovodnu mrežu, vodovodni priključak će biti ukinut i preduzete odgovarajuće zakonske mjere.

Prilog: Situacija R = 1:5000
Geometrijski atributi vodovodnih šahtova

Rok važnosti ovog produženja je šest mjeseci od dana izdavanja.

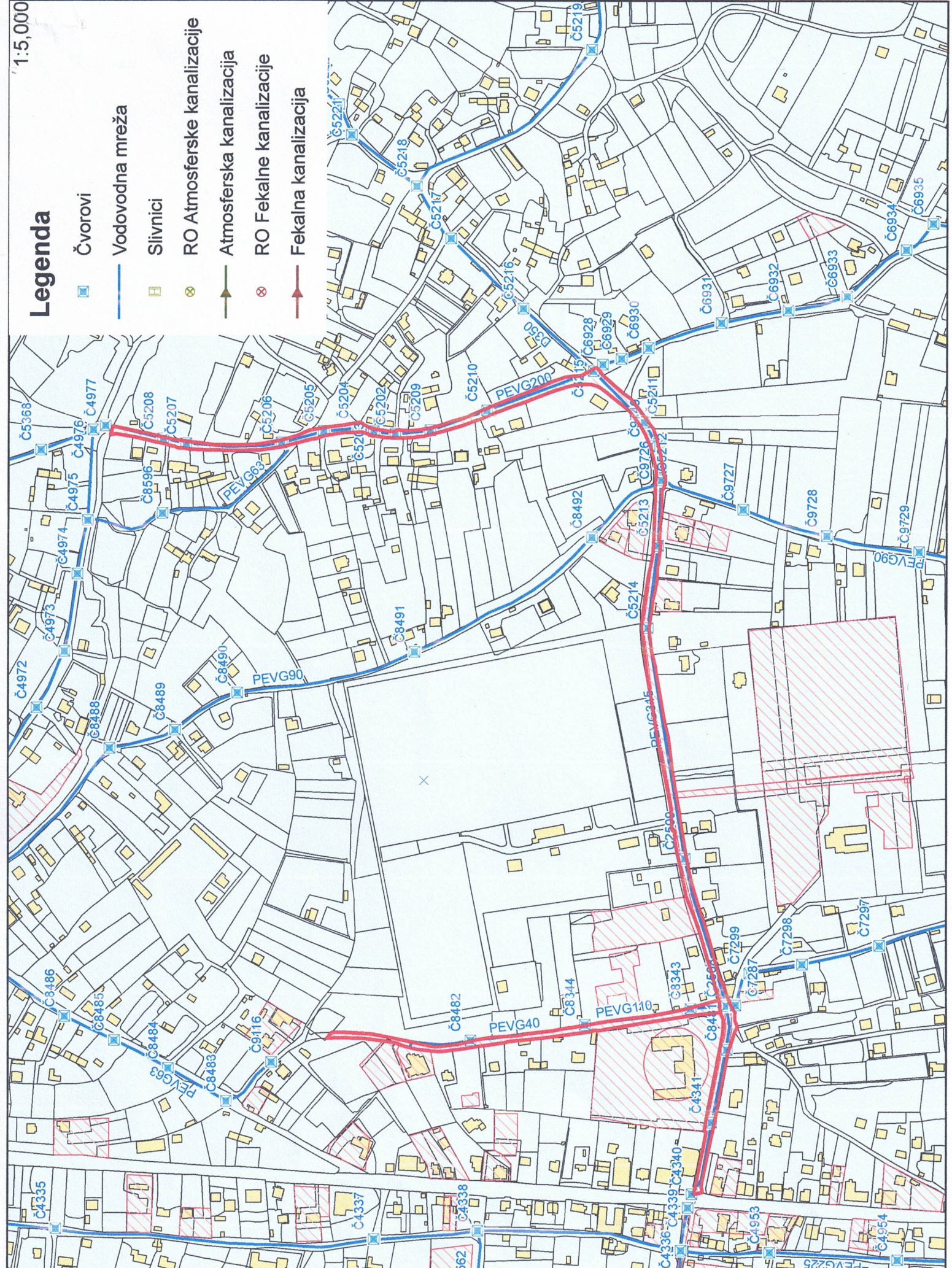
Podgorica,
04.03.2024. godine

 Izvršni direktor,
Aleksandar Nišavić, dipl.ecc.



Legenda

-  Čvorovi
-  Vodovodna mreža
-  Slivnici
-  RO Atmosferske kanalizacije
-  Atmosferska kanalizacija
-  RO Fekalne kanalizacije
-  Fekalna kanalizacija



vrha	y koordinata	x koordinata	kota_poklopca	kota_vrha_cijevi_1	precnik_cijevi_1	materijal_cijevi_1	kota_vrha_cijevi_2	precnik_cijevi_2	materijal_cijevi_2	kota_vrha_cijevi_3
	6600949.47	4688270.71	12.33	10.73	315	PEVG	11.1	110	PEVG	10.52
	6600995.65	4688263.18	12.85	11.18	315	PEVG	0	0		0
	6601010.52	4688259.02	12.89	11.19	315	PEVG	0	0		0
	6601087.68	4688238.25	12.46	11.41	315	PEVG	0	0		0
	6601213.48	4688221.99	12.54	11.57	315	PEVG	0	0		0
	6601372.7	4688266.73	12.37	0.00			0	0		0
	6601833.21	4688903.88	11.89	10.54	180	PEVG	0	0		0
	6601837.78	4688890.63	11.95	0.00			0	0		0
	6601828.9	4688578.75	12.38	0.00			0	0		0
	6601831.72	4688602.13	12.48	0.00			0	0		0
	6601835.37	4688618.6	12.58	0.00			0	0		0
	6601831.81	4688655.6	12.66	0.00			0	0		0
	6601819.56	4688701.29	12.59	0.00			0	0		0
	6601818.4	4688804.09	12.75	0.00			0	0		0
	6601823.71	4688828.75	12.47	0.00			0	0		0
	6601832.89	4688541.28	12.26	0.00			0	0		0
	6601854.39	4688480.58	11.94	0.00			0	0		0
	6601841.75	4688311.62	11.75	0.00			0	0		0
	6601779.76	4688292.27	11.83	0.00			0	0		0
	6601709.26	4688296.08	12.03	0.00			0	0		0
	6601620.69	4688306.84	12.25	0.00			0	0		0
	6601897.17	4688365.78	11.62	10.27	315	PEVG	0	200	PEVG	0
	6601904.32	4688355.85	11.57	0.00			0	0		0
	6601214.06	4688212.04	12.47	0.00			0	0		0
	6601248.64	4688196.71	12.58	0.00			0	0		0
	6601210.55	4688260.36	12.63	0.00			0	0		0
	6601193.09	4688374.43	12.84	0.00			0	0		0
	6601166.25	4688221.55	12.61	0.00			0	0		0
	6601175.96	4688497.4	12.76	0.00			0	0		0
	6601818.75	4688295.4	11.96	0.00			0	0		0
	6601816.33	4688305.53	11.71	0.00			0	0		0

OBRAZAC 3

IZJAVA ODGOVORNOG INŽENJERA DA JE TEHNIČKA DOKUMENTACIJA IZRAĐENA U SKLADU SA VAŽEĆIM PROPISIMA

OBJEKAT ¹	LOKALNI OBJEKAT OD OPŠTEG INTERESA (TIP 1 VODOVNA INFRASTRUKTURA)
LOKACIJA ²	KATASTARSKE PARCELE 15069/1, 15069/4 i 15070/1 KO GOLUBOVCI
VRSTA I DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE ³	Glavni projekat
ODGOVORNI INŽENJER ⁴	Siniša Višnjic, dipl.inž.građ.

I Z J A V L J U J E M,

da je ovaj projekat urađen u skladu sa:

- Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata i podzakonskim aktima donešenim na osnovu navedenog zakona;
- posebnim propisima koji direktno ili na drugi način utiču na osnovne zahtjeve za objekte;
- pravilima struke i
- urbanističko-tehničkim uslovima.

Novembar 2024. Podgorica
(mjesto i datum)



(potpis odgovornog inženjera)

(potpis odgovornog lica)

¹ Naziv projektovanog objekta

² Mjesto građenja, planski dokument, urbanistička parcela, katastarska parcela

³ Idejno rješenje, idejni projekat, glavni projekat odnosno projekat izvedenog objekta

⁴ Ime i prezime odgovornog inženjera.

GLAVNI PROJEKAT ZA LOKALNI OBJEKAT OD OPŠTEG INTERESA (TIP 1
VODOVODNA INFRASTRUKTURA) – KATASTARSKE PARCELE
15069/1, 15069/4 i 15070/1 KO GOLUBOVCI

TEHNIČKI IZVJEŠTAJ

1. Uvod

Predmet ovog projekta je glavni projekat za lokalni objekat od opšteg interesa (TIP 1 vodovodna infrastruktura) – na katastarskim parcelama 15069/1, 15069/4 i 15070/1 KO Golubovci . Projektom je planirana izgradnja vodovodnog kraka prečnika DN160mm, prevashodno zbog priključenja objekta Dnevnog boravka za stare i ostalih objekata koji gravitiraju ovoj saobraćajnici.

2. Postojeće stanje

U zoni predmetne saobraćajnice, na osnovu katastra instalacija izdatog od DOO "Vodovod i kanalizacija" Podgorica postoji vodovodna infrastruktura. U dijelu ulice postoji cjevovod PEHD DN110mm sa pripadajućim šahtama, ovaj prečnik se završava u šahti gdje je izvršeno priključenje vrtića „Zvezdani vrt“, a u nastavku je cjevovod PEHD DN40mm do kraja zahvata ovog projekta. Kako novoizgrađeni objekat Dnevni boravak za stare ima potrebe za priključenjem na vodu prečnikom DN110mm zbog protivpožarne zaštite objekta pristupilo se izradi ovog projekta.

3. Podloge za projektovanje

Za izradu Glavnog projekta hidrotehničkih instalacija u predmetnoj saobraćajnici korišteni su:

- Projektni zadatak
- Odluka sa elementima urbanističko tehničkih uslova
- Tehnički uslovi izdati od strane „Vodovod i kanalizacija“ DOO Podgorica
- Geodetske podloge koje su urađene nakon geodetskog snimanja terena
- DUP Golubovci – zona 1.1

4. Koncepcija tehničkog rješenja

Na potezu koji je predmet projektovanja nalazi se više stambenih objekata kao i objekat vrtića, osnovne škole, dnevnog boravka za stare koji imaju redovno vodosnabdijevanje sa postojeće mreže ali pojedini objekti na

**GLAVNI PROJEKAT ZA LOKALNI OBJEKAT OD OPŠTEG INTERESA (TIP 1
VODOVODNA INFRASTRUKTURA) – KATASTARSKE PARCELE
15069/1, 15069/4 i 15070/1 KO GOLUBOVCI**

trasi imaju potrebu za priključkom većeg prečnika. Planskim dokumentom je u ovoj saobraćajnici planiran cjevovod prečnika 150mm sa priključenjem na tranzitini cjevovod DN300mm koji je položen u trasi puta Golubovci – Mataguži.

Projektovani cjevovod je od polietilene vidoke gustoće PEHD nazivnog prečnika Dn160mm. Cjevovod se priključuje u istom vodovodnom šahtu C2508 kao i postojeći vodovod za predmetnu saobraćajnicu.

Priključenje cjevovoda se vrši rekonstrukcijom vodovodne fazonerije u šahti C2508 i to zamjenom postojećeg OP komada 300/100 sa novim 300/150. Kako su pomenuti komadi iste dužine neće biti potrebe za intervencijama na glavnom cjevovodu DN315mm.

Na trasi cjevovoda ukupne dužine 370,00m pored priključnog šahta planirani su još 4 šahta za potrebe priključenja objekata. Projektant se nije odlučio za korištenje postojećih šahtova jer se oni nalaze u okviru katastarskih parcela koje nijesu obuhvaćene tehničkim uslovima izdatim od strane Investitora. U okviru šahte C1 i C3 planirano je priključenja stambenih objekata, u šahti C2 priključuje se vrtić prečnikom DN63mm a u krajnjoj šahti C4 formiran je priključak za objekat za stare prečnikom DN110mm.

Iz šahtova C2, C3 i C4 planirana je PVC kanalica prečnika DN200mm za priključenje objekata sa suprotne strane saobraćajnice kako u toku izgradnje tako i budućnosti bez oštećenja saobraćajne konstrukcije. U čvoru C1 nije planirana kanalica obzirom da se na suprotnoj strani nalazi osnovna škola koja ima nezavistan priključak na vodovodnu mrežu.

Čvorovi su dimenzionisani na način da se u njima mogu ugraditi vodomjeri ukoliko se društvo koje se bavi održavanjem vodovodne meže odluči za izmještanje postojećih vodomjera iz privatnih posjeda.

Kako je već navedeno projektovan je vodovod DN160mm koji je i definisan planskim dokumentom. Projekat obrađuje dio saobraćajnice prema zahtjevu investitora , a u čvoru C4 ostavljena je mogućnost za nesmetan nastavak cjevovoda.

Predmjerom i predračunom radova obuhvaćena je i izgradnja novih priključnih cjevovoda do stambenih objekata sa prespajanjem postojećih i novih priključnih cjevovoda. Takođe planirana je popravka asfaltnih i trotoarskih površina u zoni rova.

5. Izgradnja projektovanog vodovoda

Projektovani vodovod mora se izvesti u svemu prema važećim propisima i detaljima ovog projekta.

GLAVNI PROJEKAT ZA LOKALNI OBJEKAT OD OPŠTEG INTERESA (TIP 1
VODOVODNA INFRASTRUKTURA) – KATASTARSKE PARCELE
15069/1, 15069/4 i 15070/1 KO GOLUBOVCI

Sv i projektovani iskopi moraju se obavljati uz projektovanu tačnost sa prekopom ne većim od 3-5 cm. Svi dozvoljeni prekopi se popravljaju pijeskom prirodne mješavine uz propisno nabijanje.

Projektovani vodovodni cjevovodi se ugrađuju u sloju pijeska prirodne mješvine oko. Posteljica je minimalne debljine 10 cm, ugrađuje se ispod, oko i iznad cijevi čitavom dužinom i širinom rova. Dalje zatrpavanje ugrađenih vodovodnih cijevi obavlja se materijalom iz iskopa u slojevima od 30 cm uz propisno nabijanje.

Vodovod se izvodi od polietilenskih cijevi kvaliteta PE 100 PN 10 u svemu prema upustvima koje daje proizvođač cijevi. Cijevni materijal mora biti pravilne geometrije sa odgovarajućim atestima kojim se dokazuje kvalitet. Ateste moraju imati i svi fazonski komadi i vodovodne armature koje se ugrađuju u svim objektima na projektovanom vodovodu.

Odgovorni projektant:

UPUSTVO ZA UPRAVLJANJE GRAĐEVINSKIM OTPADOM

Otpad koji nastaje na lokaciji vodovodne mreže spada u neopasni čvrsti otpad i nema karakteristike opasnog otpada.

Faze upravljanja ovim otpadom su transport i odlaganje čvrstog otpada, šta podrazumeva sakupljanje otpada u vozilo i transport na predviđenu lokaciju deponovanja gdje se vozilo prazni.

Sakupljanje otpada jeste aktivnost sistematskog sakupljanja, razvrstavanja i/ili miješanja otpada radi transporta.

Na dijelu vodovodne mreže radovi predviđeni ovim projektom su isključivo montažerske prirode. Dijelovi će se dovoziti na gradilište i međusobno spajati. Nastali otpad, strugotinu, ostatke ambalaže pojedinih elemenata koji se ugrađuju i slično, potrebno je pažljivo pokupiti i odvesti na za to predviđenu deponiju. Po završetku radova, cjelokupni korišćeni pojas gradilišta urediti i dovesti u prvobitno ispravno stanje, višak materijala vratiti u skladište.

Mjere zaštite okoline

Planiranim vodovodnim cjevovodom transportovat će se pitka voda, stoga je namjeravani zahvat upravo doprinos zaštiti okoline. Sljedeće mjere zaštite okoline sastoje se, prije svega u izboru kvalitetnih materijala, njihovoj pravilnoj ugradnji te redovnom nadgledanju i održavanju predviđenih građevina. Osim toga sanacija gradilišta će se odnositi na uređenje okoline po završetku građenja.

Mjere zaštite od požara

Prilikom primjene mjera zaštite od požara pridržavati se Zakona o zaštiti i spašavanju (Sl. list RCG 13/07).

Tokom izvođenja projektovanih cjevooda potrebno je tačno utvrditi položaj postojećih električnih instalacija. Posebnu pažnju obratiti na lako zapaljive materijale koji mogu izazvati požar na gradilištu (nafta, daske, grede, letve i slično). Takve materijale potrebno je držati udaljene od toplotnih izvora i skladištiti ih u odgovarajućim prostorima osiguranim od požara.

Vodovodne cijevi biće izvedene od vodonepropusnih PEHD cijevi, vodovodne armature od livenog željeza, a zasunska okna će biti armiranobetonska.

Predviđeni materijali biće ugrađeni ispod zemlje i posjeduju nisko požarno opterećenje, odnosno negorivi su.

Predmetni cjevovodi služe za transport pitke vode i zaštitu naselja od požara, stoga nisu uzročnici niti prenosnici požara pa nema posebnih uslova zaštite od požara.

Mjere zaštite na radu građevine u korišćenju

Tokom korišćenja pristup građevini i unutar građevine dozvoljen je samo ovlašćenim osobama. Šahtovi na otvorima imaju poklopac. Unutar šahtova ugrađene su penjalice za silaz u šaht samo stručno osposobljenih radnika.

U vrijeme korišćenja izvedene građevine potrebno je sve poklopce nad čvorovima držati zatvorene. Poklopci moraju tijesno nalijegati na okvir, ne smije biti pomicanja pod opterećenjem te moraju biti ugrađeni da im gornja površina bude u nivou nivelete. To je uslov koji se mora poštovati i kod svakog zahvata na površini gdje je lociran šaht. Otvaranje poklopaca i silazak u šaht i ostale objekte dozvoljeno je samo ovlašćenim osobama za održavanje mreže za snadbijevanje vodom.

Prije podizanja poklopaca potrebno je osigurati potrebnu zaštitu vozila i pješaka (ograde, rampe, saobraćajni znakovi te svjetlosni signali za rad noću).

Svi radnici koji rade na održavanju moraju pohađati kurs za osposobljavanje u vršenju takvog posla i biće upućeni u primjenu zaštite.

Sanacija okoline

Nakon postavljanja cijevi, izvršenih proba pod pritiskom i završenih svih montažerskih radova, potrebno je izvesti zatrpavanje rova u slojevima sa zbijanjem, kako bi zbijenost zemljišta nakon izvedenih radova odgovarala početnim vrijednostima.

Po završetku radova, cjelokupni korišćeni pojas gradilišta urediti i dovesti u prvobitno ispravno stanje, višak materijala vratiti u skladište, a otpadni materijal s gradilišta odvesti na odgovarajuću deponiju.

Pri izvođenju radova, sve predviđene iskope u blizini postojećih instalacija treba izvršiti ručno pazeći da se ne oštete već postojeće instalacije i da se što manje ošteti korijenje u izvođenje radova padaju na teret Izvođača radova.

Naziv	Ukupno
VODOVOD	
A Pripremni Radovi	
B Zemljani radovi	
C Betonski radovi	
D Armirački radovi	
E Instalaterski radovi	
F Razni radovi	

Ukupno bez poreza:

Porez:

Ukupno sa porezom:

OBRAZAC 5

1. Investitor radova

Fizičko lice _____

(upisati ime i prezime)

Privredno društvo

Naziv _____

Sjedište _____

Pravno lice

Naziv _____

Sjedište _____

Preduzetnik

Naziv _____

Sjedište _____

Oblik svojine:

Privatno _____ 1

Javno _____ 2

(zaokružiti odgovarajući broj)

Porijeklo kapitala:

Domaći _____ 1

Strani _____ 2

(zaokružiti odgovarajući broj)

7. Sistem građenja objekta

2. Lokacija objekta

Opština : Zeta

Naziv objekta: LOKALNI OBJEKAT OD
OPŠTEG INTERESA (TIP 1 VODOVNA
INFRASTRUKTURA)

KATASTARSKE PARCELE 15069/1,
15069/4 i 15070/1 KO GOLUBOVCI

4. Vrsta radova

Novogradnja _____ 1

Rekonstrukcija –
dogradnja/nadogradnja _____ 2

Rekonstrukcija u postojećim
gabaritima _____ 3

(zaokružiti odgovarajući broj)

5. Vrijednost radova u hiljadama eura

6. Površina i zapremina objekta

Bruto površina objekta

Bruto zapremina objekta

10. Da li ima stanova u objektu

Tradicionalni _____ 1
Polumontažni _____ 2
Montažni _____ 3

(zaokružiti odgovarajući broj)

8. Veličina objekta, prema broju spratova

Ispod zemlje | _____ |

Iznad zemlje | _____ |

(upisati broj spratova i najnižu / najvišu kotu)

9. Instalacije u objektu

Vodovod

Ima _____ 1

Nema _____ 2

(zaokružiti odgovarajući broj)

Kanalizacija

Ima _____ 1

Nema _____ 2

(zaokružiti odgovarajući broj)

Centralno grijanje

Ima _____ 1

Nema _____ 2

(zaokružiti odgovarajući broj)

Lift

Ima _____ 1

Nema _____ 2

(zaokružiti odgovarajući broj)

Da _____ 1

Ne _____ 2

(zaokružiti odgovarajući broj)

12. Stanovi broj korisna površina
u m²

Ukupno | ____ | | ____ |

Od toga:

garsonjere i jednosobni

| ____ | | ____ |

2 – sobni | ____ | | ____ |

3 – sobni | ____ | | ____ |

4 – sobni | ____ | | ____ |

5 – sobni | ____ | | ____ |

6 – sobni | ____ | | ____ |

7 – sobni | ____ | | ____ |

2 – sobni | ____ | | ____ |

8 i višesobni | ____ | | ____ |

13. Kuhinja broj

Kuhinja površine 4m² i više | ____ |

Kuhinja površine manje od 4m² | ____ |

14. Korisna površina poslovnog prostora

| _____ |

ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

Glavni projekat za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa (tip 1 vodovodna infrastruktura) na k.p. 15069/1, 15069/4 i 15070/1 K.O. Golubovci

Opština Zeta, oktobar 2024. god.

Za potrebe Investitora, Opštine Zeta, potrebno je izraditi tehničku dokumentaciju- Glavni projekat za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa (tip 1 vodovodna infrastruktura) na k.p. 15069/1, 15069/4 i 15070/1 K.O. Golubovci.

Tehničku dokumentaciju izraditi u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/2017, 044/2018, 063/2018, 011/2019, 082/2020, 086/2022 i 004/2023), pravilnicima za ovu vrstu objekata i pravilima struke, kao i važećim propisima, standardima i tehničkim uslovima priključenja na vodovodnu infrastrukturu, u skladu sa aktom preduzeća *Vodovod i kanalizacija d.o.o. Podgorica*, koji je sastavni dio Odluke o određivanju lokacije sa elementima urbanističko-tehničkih. Projektni zadatak je obavezujući za Projektanta i predstavlja osnov za izradu Glavnog projekta.

Projektom je potrebno predvidjeti djelimičnu rekonstrukciju postojeće vodovodne mreže i izgradnju nedostajućeg cjevovoda do UP 55 DUP Golubovci-centar zona A, s posebnim ciljem stavljanja u funkciju objekta dnevnog boravka za stara lica, kao i obezbijediti adekvatan priključak ostalim objektima.

Prilikom rekonstrukcije predmetne ulice, voditi računa o postojećim i planiranim cjevovodima i priključcima na isti. Kote poklopaca šahtova prilagoditi niveleti rekonstuisanog puta.

Prilikom definisanja tehničkog rješenja za vodosnadbijevanje spomenutog dijela, neophodno je da Projektant prvo sagleda postojeće stanje na terenu, utvrdi trasu nove vodovodne mreže i sve ostale detalje projekta koji utiču na efikasno funkcionisanje mreže i budućih potrošača.

