GLAVNI PROJEKAT MODULARNOG FILTERSKOG POSTROJENJA ZA PRIPREMU PITKE VODE UNUTAR OBJEKTA BOLJE SESTRE
Opšti dio

Investitor: DOO Regionalni Vodovod Crnogorsko Primorje, Budva

Knjiga 1: Opšti dio

REV 01

Mart, 2025. godine

OBRAZAC 1

elektronski potpis projektanta	elektronski potpis revidenta
GOJKO ŠLJIVANČANIN (Potpis) Digitally signed by GOJKO ŠLJIVANČANIN (Potpis) Date: 2025.03.27 09:24:22 +01'00'	Marko Vučković Digitally signed by Marko Vučković DN: c=ME, ou=Pravno lice, 2.5.4.97=VATME-02969653, o=Decom Group doo Podgorica, serialNumber=72580, givenName=Marko, sn=Vučković, cn=Marko Vučković Date: 2025.04.14 12:07:50 +02'00'

INVESTITOR[1]	**D.O.O. Regionalni Vodovod Crnogorsko Primorje, Budva**
OBJEKAT[2]	**MODULARNO FILTERSKO POSTROJENJE**
LOKACIJA[3]	**Izvorište „Bolje sestre“; unutar objekta Bolje sestre (k.č.2950/2; 2953/2;2951)**
VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE[4]	**Glavni projekat REV 01**
PROJEKTANT[5]	**Konzorcijum“Intermost-Nobilis“**
ODGOVORNO LICE[6]	**Gojko Šljivančanin dipl.građ.ing**
GLAVNI INŽENJER[7]	**Gojko Šljivančanin dipl.građ.ing**

[1] Naziv/ime investitora
[2] Naziv projektovanog objekta
[3] Mjesto građenja, planski dokument, urbanistička parcela, katastarska parcela
[4] Idejno rješenje, idejni projekat, glavni projekat odnosno projekat izvedenog objekta projekat (ako je u pitanju naslovna strana cjelokupne tehničke dokumentacije)
[5] Naziv privrednog društva, pravnog lica odnosno preduzetnika koji je izradio tehničku dokumentaciju
[6] Ime odgovornog lica u privrednom društvu, pravnom licu odnosno ime i prezime preduzetnika
[7] Ime i prezime glavnog inženjera.

OBRAZAC 1

GOJKO ŠLJIVANČANIN (Autentifikacija)	elektronski potpis projektanta Digitally signed by GOJKO ŠLJIVANČANIN (Autentifikacija) Date: 2025.03.27 09:24:55 +01'00'	elektronski potpis revidenta

INVESTITOR[8]	**D.O.O. Regionalni Vodovod Crnogorsko Primorje, Budva**
OBJEKAT[9]	**MODULARNO FILTERSKO POSTROJENJE**
LOKACIJA[10]	**Izvorište „Bolje sestre“; unutar objekta Bolje sestre (k.č.2950/2; 2953/2;2951)**
DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE[11]	**OPŠTA DOKUMENTACIJA**
PROJEKTANT[12]	**Konzorcijum“Intermost-Nobilis“**
ODGOVORNO LICE[13]	**Gojko Šljivančanin dipl.građ.ing**
GLAVNI INŽENJER[14]	**Gojko Šljivančanin dipl.građ.ing**
SARADNICI NA PROJEKTU[15]	_____

[8] Naziv/ime investitora
[9] Naziv projektovanog objekta
[10] Mjesto građenja, planski dokument, urbanistička parcela, katastarska parcela
[11] Arhitektonski projekat, građevinski projekat, elektrotehnički projekat odnosno mašinski projekat (ako je u pitanju naslovna strana dijela tehnički dokumentacije)
[12] Naziv privrednog društva, pravnog lica odnosno preduzetnika koji je izradio dio tehničke dokumentacije
[13] Ime odgovornog lica u privrednom društvu, pravnom licu odnosno ime i prezime preduzetnika
[14] Ime i prezime glavnog inženjera
[15] Ime i prezime saradnika na izradi dijela tehnički dokumentacije

1. SADRŽAJ DJELOVA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

Izgradnja modularnog filterskog postrojenja

Izvorište „Bolje sestre“; unutar objekta Bolje sestre

(k.č.2950/2; 2953/2;2951)

Dijelovi tehničke dokumentacije :

KNJIGA 0 PROJEKTNI ZADATAK

KNJIGA 1 OPŠTA DOKUMENTACIJA

KNJIGA 2 HIDRO-MAŠINSKI PROJEKAT

KNJIGA 3 ELEKTROTEHNIČKI PROJEKAT

Ostali dijelovi tehničke dokumentacije :

KNJIGA 4 ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

KNJIGA 5 ELABORAT ZAŠTITE NA RADU

2. SADRŽAJ PREDMETNE KNJIGE

Knjiga 1 Opšta dokumentacija

Izgradnja modularnog filterskog postrojenja

Izvorište „Bolje sestre“; unutar objekta Bolje sestre

(k.č.2950/2; 2953/2;2951)

1. SADRŽAJ DJELOVA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE 4

2. SADRŽAJ PREDMETNE KNJIGE 5

3. UGOVORI 6

4 . RJEŠENJA O IMENOVANJU 19

5. DOKUMENTACIJA PROJEKTANATA (IZVOD IZ CRPS-a, LICENCE, POLISE, LICENCE VODEĆEG I ODGOVORNIH PROJEKTANATA I POTVRDA IZ IK 22

6. OBRAZCI 75

7. TEHNIČKI OPIS SVIH FAZA 87

8. UPUTSTVO ZA UPRAVLJANJE GRAĐEVINSKIM OTPADOM 115

9. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETA SA USLOVIMA ZA ISPUNJAVANJE OSNOVNIH ZAHTJEVA ZA OBJEKAT TOKOM GRAĐENJA I ODRŽAVANJA OBJEKTA 120

10. ZBIRNA REKAPITULACIJA PREDMJERA I PREDRAČUNA RADOVA 125

11. UT USLOVI 127

3. UGOVORI

Društvo sa ograničenom odgovornošću „Regionalni vodovod Crnogorsko primorje" Budva, Crna Gora
Broj: 24-2331/23
Datum: 12 09 2024 godine
Limited liability company „Regional waterworks for the Montenegrin coast" Budva, Montenegro

Regionalni vodovod Crnogorsko primorje

Nobilis

INTERMOST GRAĐEVINARSTVO PROJEKTOVANJE INŽENJERING

MP MEHANIZACIJA I PROGRAMAT

Liming PROJEKT

UGOVOR ZA PROJEKTOVANJE, IZGRADNJU I PUŠTANJE U RAD FILTERSKOG POSTROJENJA

D.O.O. "INTERMOST"
Broj: 611-09/24
Podgorica, 10.09 2024 god.

Ovaj ugovor zaključen je između:

Naručioca „Regionalni vodovod Crnogorsko primorje" DOO sa sjedištem u Budvi, ul. Popa Jola Zeca br. 5, PIB: 02090198, broj računa: 535-9962-69, kod Prve banke Crne Gore AD, koga zastupa Borislav Ivanković, izvršni direktor (u daljem tekstu: Naručilac)

i

Ponuđača Konzorcijum „Intermost – Nobilis", kojeg čine **„Intermost" DOO** sa sjedištem u Podgorici, ul. Studentska br. 2, PIB: 02426960 i **„Nobilis" DOO** sa sjedištem u Sarajevu, Ilidža, ul. Bare kod Stupa br. 89, MBS: 65-01-0096-09, **sa podugovaračima „Mehanizacija i programat" AD** sa sjedištem u Nikšiću, ul. Voja Deretića bb, PIB: 02259648 **i „Liming projekt" DOO** sa sjedištem u Podgorici, ulica Crnogorskih serdara br. 24, PIB: 02753138, sa brojem računa Konzorcijuma: 535-10657-21 kod Prve banke Crne Gore AD, koga zastupa Vanja Sladoje, izvršna direktorica „Intermost" DOO (u daljem tekstu: Izvršilac).

OSNOV UGOVORA:

Tenderska dokumentacija za nabavku radova na izgradnji modularnog filterskog postrojenja, broj: 24-2331/3 od 24.05.2024. godine (šifra postupka 72558);
Odluka o izboru najpovoljnije ponude broj 24-2331/19 od 14.08.2024. godine;
Ponuda ponuđača Konzorcijum „Intermost – Nobilis", pod šifrom 106331 od 24.06.2024. godine podnijeta na portalu Crnogorskih elektronskih nabavki (CeJN), koja uključuje Ugovor o konzorcijumu (Ugovor o zajedničkom nastupanju) od 24.06.2024. godine.

PREDMET UGOVORA

Član 1

Predmet ovog ugovora je nabavka projektne dokumentacije i radova na izgradnji modularnog filterskog postrojenja sa svom pratećom opremom, na lokaciji vodozahvata „Bolje Sestre", prema Tenderskoj dokumentaciji br. 24-2331/3 od 24.05.2024. godine (šifra postupka 72558), Odluci o izboru najpovoljnije ponude br. 24-2331/19 od 14.08.2024. godine i ponudi Izvršioca dostavljenoj elektronskim putem na CeJN pod šifrom 106331 od 24.06.2024. godine, koji čine sastavni dio ovog Ugovora.
Mjesto izvršenja ugovora su „Bolje Sestre" – Grbavci, Opština Zeta i Podgorica.
„Intermost" DOO Podgorica je zadužen za izradu idejnog rješenja, projektne dokumentacije, dokumentacije za primopredaju i tehnički prijem objekta, kao i izvođenje građevinskih radova u cjelini, te mašinskih i elektrotehničkih radova bez isporuke potrebne opreme i materijala, sa učešćem u procentualnom iznosu od 35,00% vrijednosti cjelokupne ponude.

„Nobilis" DOO Sarajevo je zadužen za obezbjeđenje potrebnih bankarskih garancija i isporuku potrebne opreme i materijala za izvođenje mašinskih i elektrotehničkih radova, sa učešćem u procentualnom iznosu od 65,00% vrijednosti cjelokupne ponude.
„Intermost" DOO Podgorica će angažovati podugovarača („Mehanizacija i programat" AD Nikšić), i to za građevinske radove (hidrotehnika), izradu građevinskog dijela idejnog rješenja, građevinskog dijela projekta, te građevinskog dijela dokumentacije za primopredaju i tehnički prijem objekta, sa učešćem u procentualnom iznosu od 20,00% vrijednosti cjelokupne ponude.
„Intermost" DOO Podgorica će angažovati podugovarača („Liming project" DOO Podgorica), i to za mašinske i elektrotehničke radove bez isporuke potrebnog materijala, izradu mašinskog i elektrotehničkog dijela idejnog rješenja, mašinskog i elektrotehničkog dijela projekta, te mašinskog i elektrotehničkog dijela dokumentacije za primopredaju i tehnički prijem objekta, elaborata zaštite na radu, elaborata zaštite od požara i elaborata o procjeni uticaja na životnu sredinu, sa učešćem u procentualnom iznosu od 10,00% vrijednosti cjelokupne ponude.

OBAVEZE UGOVORNIH STRANA

Član 2

Izvršilac se obavezuje da za potrebe DOO „Regionalni vodovod Crnogorsko Primorje" odnosno Naručioca:

1. Imenuje ovlašćenog predstavnika koordinatora koji će biti zadužen za komunikaciju sa predstavnicima Naručioca i Stručnog nadzora, organizaciju i sprovođenje ugovorenih aktivnosti;
2. Izradi potrebnu projektnu dokumentaciju do nivoa detaljnosti Glavnog Projekta, uključujući ali ne ograničavajući se na:
   - idejno rešenje u skladu sa postojećim UT uslovima
   - mašinski projekat
   - elektrotehnički projekat
   - elaborat zaštite od požara
   - elaborat zaštite na radu
   - elaborat procjene uticaja na životnu sredinu
   - građevinski projekat
   - predmjer i predračun svih vrsta radova koje predvidi prjektna dokumentacija
3. Ukupna vrijednost svih vrsta radova, obuhvaćenih Predmjerom i predračunom radova, koji izrađuje Izvršilac, na osnovu izrađene projektne dokumentacije, ne smije biti veća od vrijednosti ponude Izvršioca, dostavljene elektronskim putem na CeJN pod šifrom 106331 od 24.06.2024. godine, koja čini sastavni dio ovog Ugovora.
4. Dobije pozitivno mišljenje Revidenta, koga angažuje Naručilac, na projektnu dokumentaciju koju je izradio u skladu sa zahtjevima u stavu 1. ovog člana;
5. Izvrši nabavku, isporuku i montažu opreme i izvrši sve potrebne radove u svemu prema Zahtjevu za dostavljanje ponuda;
6. Pridržava se svih uputstava Naručioca u skladu sa pravilima koje propisuje Naručilac na objektu i u zoni vodozahvata;
7. Izradi i dostavi na odobrenje Stručnog Nadzora i Naručioca, Metodologiju u kojoj će opisati sve potrebne procedure i skladu sa kojom će izvršiti sva potrebna testiranja, analize, probni rad u trajanju od minimalno 15 dana i puštanje postrojenja u rad;
8. O svom trošku, u roku od 48 časova (u daljem tekstu „u roku"), otkloni sve nedostatke, nepravilnosti, nekvalitetno izvedene radove na koje ukaže

predstavnik Stručnog Nadzora ili zbog kojih se ne mogu postići zahtevani parametri ocjene kvaliteta proizvedene vode za piće;

9. Dostavi dokaze o postizanju zahtevanih parametara ocene kvaliteta proizvedene vode za piće od ovlašćene organizacije koju odobri Naručilac;
10. Izradi i dostavi Naručiocu svu potrebnu dokumentaciju za primo-predaju i tehnički prijem postrojenja;
11. Izvrši puštanje postrojenja u rad.

Član 3

Naručilac se obavezuje da:

1. Imenuje ovašćenog predstavnika-koordinatora na projektu.

   Ovlašćeni predstavnik Naručioca:
   - u ime Naručioca vrši koordinaciju izmedu učesnika na projektu, u svim fazama ugovora;
   - ima pravo da zahteva dokaz o provjeri ili izvrši provjeru kvaliteta dokumentacije i radova, primjeni propisa, standarda, tehničkih normativa i normi kvaliteta, poštovanje dinamike izvođenja radova, ocjenu adekvatnosti radne snage i opreme za izvođenje radova i dr.
   - ima pravo da od Izvršioca zahteva da se otklone sve nepravilnosti, nedostaci i nekvalitetno izvedeni radovi koji se uoče u svakoj fazi projekta;
   - ima pravo da zahteva privremenu obustavu radova i o tome obavijesti Naručioca, dok se ne otklone okolnosti usled kojih Izvršilac nije otklonio uočene nedostatke u roku;
   - ima pravo da zahteva privremenu obustavu radova i o tome obavjesti Naručioca, dok se ne otklone okolnosti usled kojih aktivnosti i radovi Izvršioca ugrožavaju normalno funkcionisanje vodozahvata, kvalitet vode u vodozahvatu, stvaraju štetu Naručiocu, stvaraju štetu trećim licima;

2. Izvršiocu plati vrijednost izvršenih radova prema prihvaćenoj cijeni iz Ponude ponuđača;
3. Angažuje organizaciju ovlašćenu za vršenje Ravizije projektne dokumentacije u skladu sa zakonom;
4. Angažuje organizaciju ovlašćenu za vršenje Stručnog nadzora na izvođenju radova u skladu sa zakonom;
5. Izvršioca uvede u posao i omogući pristup zaposlenima Izvršioca na lokacijama izvođenja radova u skladu sa procedurama Naručioca.

Član 4

Izvršilac je dužan:

- da usluge koje su predmet ovog Ugovora izvodi u skladu sa važećim zakonskim propisima, normativima i standardima za ovu vrstu posla;
- da usluge pruža kvalifikovanom radnom snagom sa iskustvom za ovu vrstu posla;
- da rukovodi izvršenjem svih usluga;
- da angažuje dovoljan broj radnika prema strukturi koja obezbjeđuje uspješno izvođenje radova i da na gradilište dopremi potrebnu i kvalitetnu mehanizaciju i opremu za radove, a sve u skladu sa ponudom;
- da po potrebi, priključi gradilišta na instalacije elektrike, vodovoda, kanalizacije, i dr., kao i na putnu mrežu;
- da u toku izvođenja radova, o svom trošku, preduzme mjere obezbjeđenja sigurnosti ljudi, izvedenih radova, saobraćaja i okoline - susjednih objekata,

uređaja i instalacija propisane zakonom kako ne bi došlo do povrede, odnosno nesreće na poslu, a u slučaju da do istih dođe, odgovoran je po svim osnovama;

- da o svom trošku osigura lica angažovana za izvršenje ugovorenih radova za sve slučajeve povrede na radu ili nesreće na poslu, kao i ugovorene radove za sve slučajeve rizika nastanka štete od početka do primopredaje radova;
- da nadoknadi sve štete koje prilikom izvođenja ugovorenog posla pričini Naručiocu ili trećim licima, te da Naručiocu refundira iznose koje je isplatio na ime naknade štete prouzrokovane izvođenjem ugovorenih radova trećim licima;
- da po završenim radovima povuče sa gradilišta svoje radnike, opremu, sredstva za rad i privremene objekte koje je koristio u toku rada i teren na kome je izvodio radove i okolinu dovede u predašnje stanje (ukloni preostali materijal, otpatke i dr.);
- da obezbijedi kompletnu dokumentaciju po kojoj se izvode usluge;
- da odmah, po zahtjevu nadzornog organa Naručioca, pristupi otklanjanju uočenih nedostataka i propusta u obavljanju posla.

UGOVORNA KOMUNIKACIJA

Član 5

Ugovornom komunikacijom se smatrju u nastavku navedeni vidovi komunikacije, isključivo između ugovornih strana, ovlašćenih predstavnika, ovlašćenih zastupnika uključujući pravne zastupnike kao i ostalih učesnika na projektu imenovanih rješenjem organizacija kod kojih su zaposleni a koje su učesnici na projektu:

- pisana prepiska u štampanoj formi sa memorandumom organizacije, zavodnim brojem djelovodnika, potpisom ovlašćenog lica-predstavnika i pečatom organizacije;
- E-mail komunikacija sa zvaničnog naloga organizacije (ne sa privatnog naloga);
- Nalozi, rješenja, odluke, obavještenja, zahtjevi i slično upućeno ili pristiglo od organa uprave u štampanom ili elektronskom formatu;

Samo komunikacija za koju postoji štampani ili elektronski zapis smatraće se zvaničnom i važećom.

PRIORITETNOST UGOVORNE DOKUMENTACIJE

Član 6

Ugovorna dokumentacija ima slijedeći redosled važnosti:

- Ugovorni sporazum
- Zahtjevi Naručioca: Tehnički opis projekta
- Uslovi, elaborati, zahtjevi, preporuke organa uprave, javnih i komunalnih preduzeća
- Projektni zadatak
- Tenderska pojašnjenja
- Revidovani Glavni projekat:
    - Standardi i noramtivi
    - Tehnički opis
    - Numerička dokumentacija
    - Grafička dokumentacija
    - Predmjer i predračun radova
- Ugovorna prepiska
- Ostalo

CIJENA I USLOVI PLAĆANJA

Član 7

Ugovorena cijena iznosi:

- Ukupno bez PDV-a	659.659,00 €
- PDV	138.528,39 €
- Ukupan iznos sa PDV-om:	798.187,39 €

Naručilac se obavezuje da ugovoreni iznos iz stava 1 ovog člana uplaćuje sukcesivno, na žiro-račun Izvršioca broj 535-10657-21 kod Prve banke Crne Gore AD po dostavljanju računa izdatog na osnovu obračuna prema prihvaćenoj Privremenoj ili Okončanoj Situaciji, nakon i u meri u kojoj Stručni Nadzor prihvati izvedene radove.
Naručilac se obavezuje da plaćanje po dostavljenom računu izvrši najkasnije u roku od 30 dana od dana dostavljanja računa.

Član 8

Izvršilac može zahtevati od Naručioca da uplati avans, s tim da vrednost avansa ne može biti veća od 40% vrijednosti ponude Izvršioca, dostavljene elektronskim putem na CeJN pod šifrom 106331 od 24.06.2024. godine, koja čini sastavni dio ovog Ugovora, i za koji Izvršilac mora, prethodno, dostaviti bankarsku garanciju u istoj vrijednosti, prihvatljivu Naručiocu.

Član 9

Izvršilac je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu garanciju, neopozivu i bezuslovno plativu na prvi poziv za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10 % od vrijednosti ugovora. Garancija za dobro izvršenje ugovora treba da važi 7 DANA DUŽE OD ugovorenog roka za izvršenje Ugovora.
U slučaju prekoračenja roka iz prethodnog stava, izvodjač radova dužan je da, prije isteka roka važenja, produži garanciju za dobro izvršenje ugovora. Garancija Ugovora mora da sadrži NAZIV I BROJ javne nabavke NA KOJU SE ODNOSI.

Član 10

Naručilac vrši zadržavanje sredstava u iznosu od 10% od obračunate vrijednosti svake Privremene i Okončane situacije koja će se Izvršiocu uplatiti nakon isteka garantnog perioda u skladu sa članom 18. ili nakon što Izvršilac dostavi bankarsku garanciju u istom iznosu, za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, u formi koja je prihvatljiva Naručiocu.

Član 11

Izvršilac je dužan da u prvoj privemenoj situaciji, obračunatu vrijednosti izvedenih radova umanji za vrednost uplaćenog avansa, a Naručilac će Izvršiocu vratiti bankarsku garanciju za avans iz člana 8.

Član 12

Izvršilac može zahtijevati od Naručioca plaćanje do 70% od vrijednosti prikazane na računu dobavljača za isporučenu opremu, bez troškova transporta, uvoza, drugih dažbina, nakon što istu isporuči, skladišti i zaštiti u skladu sa preporukama proizvođača i od Stručnog Nadzora pribavi potvrdu usaglašenosti tipa, klase, vrste, kvaliteta opreme sa zahtevima Glavnog Projekta i vizuelnom pregledu sa konstatacijom da je oprema bez vidljivih nedostataka ili oštećenja i pravilno skladištena.

Član 13

Izvršilac dostavlja Okončanu Situaciju najdalje 7 dana od primo-predaje radova Naručiocu koju zapisnički konstatuje Stručni Nadzor i predstavnici Izvršioca i Naručioca.

Član 14

Ugovorena vrijednost uključuje sve troškove mobilizacije, demobilizacije, špediterske i carinske dažbine, utovar, istovar, terenski rad, osiguranje zaposlenih, izradu dokumentacije, korišćenje opreme, poreze i takse (osim PDV, koji se iskazuje posebno), otklanjanje kvarova u garantnom roku itd. koji su potrebni za uspješno izvršenje predmetnih radova. Takođe, u cijenu su uključeni troškovi ambalaže prikladne za drumski prevoz, troškovi prevoza i osiguranje prilikom transporta. Dodatna plaćanja neće biti odobrena.

Član 15

Ukoliko Izvršilac ustanovi da je potrebno izvršiti dodatne radove ili nabavku, isporuku i montažu dodatne opreme, koja nije predvidena revidovanom projektnom dokumentacijom, koju je izradio, a ispostavi se da su isti neophodni za postizanje zahtjevanih parametara kvaliteta proizvedene vode za piće, nakon tretmana u postrojenju koje je predmet ovog ugovora, nema pravo da od Naručioca potražuje plaćanje za ove dodatne radove.

Izvršilac ima pravo na dodatno plaćanje samo za dodatne radove koje može zahtijevati Naručilac, a koji se moraju prethodno u ugovoru definisati aneksom.

KVALITET RADOVA

Član 16

Izvršilac može izvoditi samo one radove, nabavljati, isporučivati i ugrađivati samo onu opremu, koja odgovara zahtjevima definisanim u Revidovanom Glavnom projektu i za koje je prethodno dobio odobrenje Stručnog Nadzora, u skladu sa članom 5. Ugovora.

Član 17

Izvršilac je dužan da za sve vrste izvedenih radova pribavi i dostavi dokaz o kvalitetu; Naručilac ima pravo da od Izvođača zahteva dodatna ispitivanja kvaliteta s tim da troškovi dodtnih ispitivanja padaju na teret Naručioca ukoliko se ovim ispitivanjima potvrdi zahtevani kvalitet radova.

Član 18

Izvršilac garantuje kvalitet i ispravnost izvedenih radova i ugrađene opreme u garantnom roku od 60 (šezdeset) mjeseci od dana primo-predaje radova naznačenog u zapisniku koji izrađuje Stručni Nadzor.

Stručni Nadzor izdaje potvrdu o primo-predaji radova nakon što Izvršilac dostavi svu potrebnu ugovornu i tehničku dokumentaciju i izjave, potrebnu za izradu Izvještaja o tehničkoj ispravnosti izvedenih radova i podobnosti objekta za upotrebu.

ROK IZVRŠENJA

Član 19

Rok izvršenja ugovora je ukupno 90 (devedeset) dana od dana zaključenja ugovora.
Rok za izradu i reviziju projektne dokumentacije počinje teći danom potpisivanja i isti iznosi do 30 dana.

Ugovoreni rok može da se izmijeni bez sprovođenja novog postupka nabavke, u slučaju kada je potreba za izmjenom nastala zbog okolnosti koje ugovorne strane u vrijeme zaključivanja ugovora nijesu mogle predvidjeti.
Ugovoreni rok se mijenja zahtjevom jedne ugovorne strane drugoj, na koji druga strana mora dati saglasnost.
Zahtjev i saglasnost iz stava 4 ovog člana, čine sastavni dio Ugovora.

Član 20

U slučaju prekoračenja roka za izvršenje Ugovora, Naručilac ima pravo da za svaki dan kašnjenja, nakon isteka ugovornog roka, primjeni penale prema Izvršiocu u vidu umanjenja 0.05% vrijednosti iskazane u članu 5. za svaki dan zakašnjenja do maksimalnih 5% vrijednosti Ugovora iskazane u članu 5, izuzev u slučaju da razlozi za prekoračenje nijesu opravdani i izazvani isključivo nedjelovanjem Izvršioca.
U slučaju nastanka okolnosti navedenih prethodnom stavu ovog člana, Izvođač je dužan da bez odlaganja ubrza i izvede sve radove u zahtijevanom kvalitetu u skladu sa projektnom dokumentacijom bez prava na potraživanje dodatnih troškova i naknada od Naručioca.

RASKID UGOVORA

Član 21

Ovaj Ugovor se može raskinuti ako ugovorne strane ne izvršavaju svoje obaveze na ugovoreni način, odnosno ako:

- Naručilac ne vrši plaćanja u skladu sa ovim Ugovorom, bez opravdanog razloga ne preuzme izvedene radove itd;
- Izvršilac ne izvršava obaveze iz ovog Ugovora.

Obje strane su u obavezi da obavijeste drugu stranu o namjeri i okolnostima raskida ugovora i to 15 dana prije obavještenja o raskidu.
Strana koja inicira raskid ugovora, dužna je da konzervira i zaštiti radove od propadanja kao i imovinu Naručioca i trećih lica.

VIŠA SILA

Član 22

Pod „višom silom" smatraju se okolnosti kao što su rat, ekonomska kriza, pad berze, vanredno stanje, pandemija, akcidentne situacije izazvane djelovanjem čovjeka ili elementarne nepogode kao što su požari, zemljotresi, poplave, cunami, klizišta, jaki vjetrovi, erupcije vulkana i slično, na koje Izvršilac i Naručilac nisu imali i ne mogu imati uticaja a onemogućavaju učesnike u vršenju aktivnosti i radova na projektu.
U slučaju nastupanja „više sile" ugovorne strane su u obavezi da pošalju obavještenje drugoj strani o nastanku takvih okolnosti sa procjenom trajanja i prijedlogom mjera i aktivnosti koje je moguće preduzeti kako bi se zaštitili radovi i imovina od propadanja do prestanka takvih okolnosti.
U slučaju da ugovorne strane konstatuju i potvrde nastanak okolnosti koje se svrstavaju u „višu silu" sve obaveze, dužnosti i prava ugovornih strana miruju do prestanka dejstva navedenih takvih okolnosti a troškove (zakupnine, rente, plate, komunalne nadoknade, troškove prevoza, skladištenja, obezbjeđenja, kancelarijskih izdataka, nabavke energenata i slično) koji u takvim uslovima mogu nastati, svaka strana snosi ponaosob.
Izvršilac je dužan da radove osigura od štete izazvane „višom silom" kod osiguravajućeg društva prihvatljivog za Naručioca.

ANTIKORUPCIJSKA KLAUZULA

Član 23

Ugovorne strane izjavljuju da ne postoji sukob interesa za zaključenje ovog ugovora u skladu sa odredbama Zakona o javnim nabavkama.

PREUZIMANJE PRAVA I OBAVEZA

Član 24

Ukoliko u toku važnosti ovog ugovora dođe do bilo kakvih promjena u nazivu ili drugim statusnim promjenama ugovornih strana, tada će sva prava i obaveze ugovorne strane kod koje dođe do takve promjene, preći na njenog pravnog sljedbenika.

RJEŠAVANJE SPOROVA

Član 25

Eventualne nesporazume koji mogu da se pojave u vezi ovog Ugovora ugovorne strane će pokušati da riješe sporazumno.
Svaki spor, nesaglasnost ili zahtjev koji proizilazi iz ovog ugovora ili je vezan za ovaj ugovor, uključujući njegovo kršenje, prestanak ili važenje, biće konačno riješen u arbitražnom postupku u Podgorici u skladu sa Arbitražnim pravilima Arbitražnog suda pri Privrednoj komori Crne Gore uz primjenu materijalnog prava Crne Gore i na crnogorskom jeziku. Arbitražni tribunal čine tri arbitra.
Za sve što nije definisano ovim ugovorom primjenjivaće se odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

OSTALE ODREDBE

Član 26

Izvršilac i njegovo osoblje se obavezuje da u toku važenja ovog Ugovora, kao i nakon isteka ovog ugovora, ne iznose bilo kakve službene ili povjerljive informacije u vezi ovog Ugovora, poslova i aktivnosti Naručioca, bez prethodne pisane saglasnosti Naručioca.

Član 27

Ovaj ugovor je pravno valjano zaključen i potpisan od dolje navedenih ovlašćenih zakonskih zastupnika strana ugovora i sačinjen je u 6 (šest) istovjetnih primjeraka, od kojih su po 3 (tri) primjerka za svaku od ugovornih strana.

NARUČILAC	**IZVRŠILAC**
„Regionalni vodovod Crnogorsko primorje" DOO	**u ime Konzorcijuma „Intermost – Nobilis"**
Izvršni direktor	Izvršna direktorica
Borislav Ivanković	Vanja Sladoje

UGOVOR O KONZORCIJUMU

(UGOVOR O ZAJEDNIČKOM NASTUPANJU)

na otvorenom postupku javne nabavke br. 72558 od 24.05.2024. godine, za izbor najpovoljnije ponude za nabavku isporuke radova – Projektovanje, izgradnja i puštanje u rad filterskog postrojenja

Zaključen dana 24.06.2024. godine između:

INTERMOST D.O.O. sa sjedištem u Podgorici, Studentska br.2, PIB: 02426960, kojeg zastupa i predstavlja Vanja Sladoje, izvršni direktor (u daljem tekstu **Prvi član**),

NOBILIS D.O.O. sa sjedištem u Sarajevu, Bare kod Stupa br.89, Ilidža, PIB: 4200210710004, kojeg zastupa i predstavlja Murat Džinić, direktor (u daljem tekstu **Drugi član**),

Član 1.
(Predmet ugovora)

Ovaj ugovor se odnosi na učešće na otvorenom postupku javne nabavke broj 72558, koji je raspisan dana 24.05.2024. godine od strane Regionalnog vodovoda crnogorsko primorje d.o.o. (u daljem tekstu: **naručilac**), za izbor najpovoljnije ponude za nabavku isporuke radova – Projektovanje, izgradnja i puštanje u rad filterskog postrojenja.

Ugovor podrazumjeva zajedničko podnošenje ponude od strane grupe ponuđača – konzorcijuma i obavezuje ugovorne strane na zajedničko izvršenje ugovora, pod uslovom da se isti dobije po predmetnom postupku javne nabavke.

Ovakav oblik organizacije je neophodan imajući u vidu sve uslove propisane tenderskom dokumentacijom, a posebno procijenjenu vrijednost i kompleksnost, odnosno obim i složenost predviđenih aktivnosti u dijelu predmeta javne nabavke i predstavlja udruživanje svih stručnih, tehničkih i kadrovskih potencijala i kapaciteta članova konzorcijuma, u cilju ispunjenja uslova za podnošenje zajedničke ponude saglasno Zakonu o javnim nabavkama ("Službeni list Crne Gore", br. 74/19 od 30.12.2019. godine), te uspješnog izvršenja predmetnog ugovora, u slučaju da isti bude dodijeljen Konzorcijumu.

Ugovorne strane imaju namjeru da predmetne aktivnosti realizuju kao zajednički poduhvat, s obzirom da posjeduju odgovarajuće reference, ekonomsko-finansijske, tehničko-tehnološke i kadrovske resurse, kao i odgovarajuće licence i sertifikate predviđene važećim zakonskim propisima.

Konzorcijum nema svojstvo pravnog lica i predstavlja dobrovoljno udruživanje članova konzorcijuma na osnovama ugovornih odnosa i u svrhu postizanja ciljeva definisanih ovim konzorcionim ugovorom.

Član 2.

(Naziv i adresa)

Zvanični naziv grupe ponuđača – konzorcijuma, koji je ponuđač u predmetnom postupku javne nabavke, je Konzorcijum "Intermost - Nobilis" (u daljem tekstu **Konzorcijum**) na zvaničnoj adresi Studentska br.2, 81000 Podgorica, Crna Gora.

Zvanična adresa za prijem pošte je Studentska br.2, 81000 Podgorica, Crna Gora, koja ujedno predstavlja i poslovne prostorije za obavljanje administrativnih poslova za potrebe Konzorcijuma.

Telefonski brojevi Konzorcijuma za kontakt su +382 (20) 269-053 (telefon) i +382 (69) 018-632 i +387 (61) 219-544 (mobilni).

Adresa elektronske pošte Konzorcijuma je intermost.podgorica@gmail.com.

Član 3.
(Solidarna odgovornost)

Saglasno zahtjevima naručioca navedenim u predmetnoj tenderskoj dokumentaciji, te odredbama Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list Crne Gore", br. 74/19 od 30.12.2019. godine), svi članovi Konzorcijuma su odgovorni svaki za svoj dio poslova, kao i za obaveze iz Ugovora o javnoj nabavci sa naručiocem, a naročito za izvršenje samog pomenutog Ugovora.

Saglasno odredbama istog Zakona, ponuđač u potpunosti odgovara naručiocu za izvršenje obaveza iz Ugovora o javnoj nabavci, bez obzira na broj podugovarača.

Svi članovi Konzorcijuma prihvataju pojedinačnu odgovornost za svoj dio poslova unutar Konzorcijuma i naknadu štete jednih prema drugima zbog eventualnog neizvršavanja ugovornih obaveza tj. nepostupanja po odredbama ovog konzorcionog ugovora i potpisanog ugovora sa naručiocem.

Član 4.
(Međusobna podjela poslova, prava i obaveza članova Konzorcijuma)

Međusobna poslovi, prava i obaveze članova konzorcijuma koji podnosi ponudu po predmetnom postupku javne nabavke u potpunosti pokrivaju predmet javne nabavke, i date su kako slijedi:

- **Prvi član** je zadužen za izradu idejnog rješenja, projektne dokumentacije, dokumentacije za primopredaju i tehnički prijem objekta, kao i izvođenje građevinskih radova u cjelini, te mašinskih i elektrotehničkih radova bez isporuke potrebne opreme i materijala (za koje je zadužen drugi član zajedničke ponude Nobilis d.o.o. Sarajevo), sve u skladu sa tekstom tenderske dokumentacije, sa učešćem u procentualnom iznosu od **35,00 %** vrijednosti cjelokupne ponude.
- **Drugi član** je zadužen za obezbjeđenje potrebnih bankarskih garancija i isporuku potrebne opreme i materijala za izvođenje mašinskih i elektrotehničkih radova, sve u skladu sa tekstom tenderske dokumentacije, sa učešćem u procentualnom iznosu od **65,00 %** vrijednosti cjelokupne ponude.

Članovi konzorcijuma su saglasni da međusobna podjela poslova data u prethodnom stavu ovog člana pokriva u potpunosti kompletan predmet javne nabavke, kojeg je naručilac definisao tenderskom dokumentacijom za cjelokupni predmetni postupak javne nabavke.

Član 5.
(Učešće podugovarača)

Članovi konzorcijuma za potrebe realizacije ugovora po predmetnom postupku javne nabavke, konkretno za ispunjenje onog dijela obaveza utvrđenih prethodnim članom, će angažovati podugovarače kako slijedi:

- **Prvi član** će angažovati podugovarača, i to za građevinske radove (hidrotehnika), izradu građevinskog dijela idejnog rješenja, građevinskog dijela projekta, te građevinskog dijela dokumentacije za primopredaju i tehnički prijem objekta, sa učešćem u procentualnom iznosu od **20,00 %** vrijednosti cjelokupne ponude.
- **Prvi član** će angažovati podugovarača, i to za mašinske i elektrotehničke radove bez isporuke potrebnog materijala (za koje je zadužen drugi član zajedničke ponude Nobilis d.o.o. Sarajevo), izradu mašinskog i elektrotehničkog dijela idejnog rješenja, mašinskog i elektrotehničkog dijela projekta, te mašinskog i elektrotehničkog dijela dokumentacije za primopredaju i tehnički prijem objekta, elaborata zaštite na radu, elaborata zaštite od požara i elaborata o procjeni uticaja na životnu sredinu, sa učešćem u procentualnom iznosu od **10,00 %** vrijednosti cjelokupne ponude.
- **Drugi član** neće angažovati podugovarače.

Član 6.
(Punomoćje)

Članovi Konzorcijuma su saglasni da je Prvi član imenovan i ovlašćen da u ime svakog pojedinog i svih partnera zajedno, preuzima obaveze i prima uputstva od strane naručioca, izdaje i podnosi naručiocu račune, fakture i druga dokumenta za plaćanje, te da prima uplate od strane naručioca na svoj račun kod poslovne banke, odnosno da je Prvi član imenovan i ovlašćen da bude **vodeći ponuđač - nosilac zajedničke ponude**.

Članovi Konzorcijuma su saglasni da svaki od njih u slučaju potrebe ima ovlašćenje da u ime Konzorcijuma koristi zakonom dopuštene pravne instrumente/ljekove u postupcima zaštite prava i interesa Konzorcijuma, naročito uključujući ali ne ograničavajući se na: ostvarivanje uvida u predate ponude i ostalu dokumentaciju koja prati i proizilazi iz postupka javne nabavke, podnošenje žalbe Komisiji za zaštitu prava u postupcima javnih nabavki, podnošenje tužbe Upravnom sudu.

Članovi Konzorcijuma su saglasni da Drugi član obezbijedi odgovarajuće bankarske garancije, koje su potrebne saglasno tenderskoj dokumentaciji predmetnog postupka javne nabavke (garanciju ponude i garanciju za dobro izvršenje ugovora), u slučaju dodjele ugovora Konzorcijumu.

Članovi Konzorcijuma su saglasni da Prvi član pripremi kompletnu ponudu sa svim pratećim dokumentima, uključujući finansijski dio ponude, kao i da istu podnese u ime Konzorcijuma u elektronskoj formi, putem elektronskog sistema javnih nabavki.

Članovi Konzorcijuma su saglasni da Prvi član potpiše i svojim pečatom ovjeri Ugovor o izvođenju radova sa naručiocem, kao i sva eventualno potrebna prateća dokumenta koja su neophodna u cilju ispunjena uslova tog ugovora, u slučaju da isti bude dodijeljen Konzorcijumu.

Član 7.
(Realizacija ugovora)

Sva plaćanja po predmetnom ugovoru će se vršiti sa ovlašćenim vodećim partnerom (Prvi član Konzorcijuma), u rokovima i na način saglasno podnijetoj ponudi, odnosno potpisanim ugovorom sa naručiocem.

Prvi član će vršiti fakturisanje tj. izdavati i podnositi naručiocu fakture/račune i druga dokumenta za plaćanje, saglasno odredbama potpisanog ugovora. Ostali članovi će Prvom članu, u međusobno dogovorenim rokovima, ispostavljati fakture za aktivnosti koje su izvršili na realizaciji ovog ugovora. Prvi član se obavezuje da će u roku od 15 (petnaest) dana odgovarajuća sredstva doznačavati ostalim članovima, a na osnovu prethodno ispostavljenih faktura.

Ugovorne strane su saglasne da ih odredbe ovog ugovora neće ograničavati u vođenju drugih poslova ili zaključenju drugih ugovora koji nijesu vezani za aktivnosti koje su predmet ovog ugovora.

Član 8.
(Povjerljiva dokumentacija)

Sva tehnička, finansijska i druga dokumentacija vezana za podnošenje ponude i/ili ispunjenje obaveza po eventualno potpisanom okvirnom sporazumu i pojedinačnim ugovorima sa naručiocem, a koju pojedini član primi od bilo kog drugog člana, tretiraće se kao povjerljivi.

Nijedan član konzorcijuma neće ustupiti trećem licu dokumentaciju iz stava 1 ovog člana bez prethodne pisane saglasnosti ostalih članova konzorcijuma.

Član 9.
(Trajanje konzorcijuma)

Ugovorne strane su saglasne da Konzorcijum, kao oblik formalno-pravnog udruživanja u cilju zajedničkog ostvarenja posla, traje do konačnog ostvarenja cilja iz člana 1 ovog Ugovora.

Član 10.
(Sudska nadležnost)

Ugovorne strane su saglasne da će svaki spor pokušati riješiti najprije dogovornim putem, a u slučaju nepostizanja takvog dogovora biće nadležan stvarno i mjesno nadležni sud.

Član 11.
(Broj primjeraka i jezik ugovora)

Ovaj ugovor je sačinjen na crnogorskom jeziku, u 5 (pet) istovjetnih primjeraka jednake pravne snage, od kojih svaka ugovorna strana zadržava po 2 (dva), dok preostali 1 (jedan) primjerak služi za svrhu podnošenja ponude po predmetnom postupku javne nabavke.

Član 12.
(Stupanje na snagu)

Sva prava i obaveze koji proizilaze iz odredbi ovog ugovora stupaju na snagu i počinju se primjenjivati sa danom potpisa od strane članova.

Podgorica, 24.06.2024. godine

INTERMOST D.O.O.
Studentska br.2
81000 Podgorica, Crna Gora

M.P.

Vanja Sladoje
Izvršni direktor

NOBILIS D.O.O.
Bare kod Stupa br.89, Ilidža
71210 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

M.P.

Murat Džinić
Direktor

Murat Džinić
Digitally signed by Murat Džinić
DN: O=Nobilis d.o.o. Sarajevo, CN=Murat Džinić, E=nobilis@bih.net.ba
Reason: I am approving this document with my legally binding signature
Location: Sarajevo
Date: 2024.06.24 01:07:45+02'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.2

Vanja Sladoje
Digitally signed by Vanja Sladoje
DN: O=Intermost d.o.o. Podgorica, CN=Vanja Sladoje, E=sladojev@gmail.com
Reason: I am approving this document with my legally binding signature
Location: Podgorica
Date: 2024.06.24 01:08:20+02'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.2

4 .RJEŠENJA O IMENOVANJU

Na osnovu člana 122. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ((„Službeni list Crne Gore“,br.64/17,44/18,63/18,11/19 i 82/20) i člana 76 i 78 Zakona o izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“,br.019/25 od 04.03.2025.godine), donosim sljedeće:

RJEŠENJE

O ODREĐIVANJU GLAVNOG INŽENJERA (VODEĆEG PROJEKTANTA)
Za izradu Glavnog projekta modularnog filterskog postrojenja

VRSTA PROJEKTA :	Glavni projekat
OBJEKAT:	Izgradnja modularnog filterskog postrojenja
LOKACIJA:	Izvorište „Bolje sestre“; unutar objekta Bolje sestre (k.č.2950/2; 2953/2;2951)
INVESTITOR:	D.O.O. Regionalni Vodovod Crnogorsko Primorje, Budva

Za Glavnog inženjera (Vodećeg projektanta) koji rukovodi izradom tehničke dokumentacije u cjelini određuje se Gojko Šljivančanin, dipl. inž. građevinarstva.
Br. licence: UPI 107/7-1486/2, od 09.05.2018. godine
Br. licence: 310-670/2018-2, od 21.09.2018 godine
Br. licence: 34/18-04-5879/4, od 28.11.2018. godine
Br. licence: 310-922/2019-2, od 18.06.2019. godine
Br. licence: 310-1405/2018-2, od 09.09.2019. godine
Br. licence: 03-302/21-12956/2, od 07.12.2021.godine

Podgorica, 20.03.2025. godine donosi:

INTERMOST D.O.O PODGORICA
Izvršni direktor
Sladoje Vanja

M.P.

Na osnovu člana 122. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ((„Službeni list Crne Gore“,br.64/17,44/18,63/18,11/19 i 82/20) i člana 76 i 78 Zakona o izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“,br.019/25 od 04.03.2025.godine), donosim sljedeće:

RJEŠENJE

O ODREĐIVANJU ODGOVORNIH INŽENJERA (ODGOVORNIH PROJEKTANTA)
Za izradu Glavnog projekta modularnog filterskog postrojenja

VRSTA PROJEKTA :	Glavni projekat
OBJEKAT:	Izgradnja modularnog filterskog postrojenja
LOKACIJA:	Izvorište „Bolje sestre“; unutar objekta Bolje sestre (k.č.2950/2; 2953/2;2951)
INVESTITOR:	D.O.O. Regionalni Vodovod Crnogorsko Primorje, Budva

Za Odgovorne inženjere (Odgovorne projektante) za izradu dijela tehničke dokumentacije Glavnog projekta izgradnje modularnog filterskog postrojenja određuju se :

1. Hidrotehnički projekat :Nada Damjanović, dipl.ing. građ. i privredno društvo „Mehanizacija i Programat“ AD Nikšić, br.licence:UPI:107/7-239/2 od 19.02.2018.god
2. Mašinski projekat:Davorin Radošević, dipl.ing.mašinstva i privredno društvo „Liming Projekt“ doo Podgorica, br.licence:UPI:107/7-287/2 od 28.02.2018.god
3. Elektrotehnički projekat :Žarku Asanoviću, dipl.ing.el., i privredno društvo „Liming Projekt“ doo Podgorica, br.licence :UPI:107/7-1362/2 od 17.04.2018.god; br.licence:310-1318/2019-2 od 12.09.2019.god

Za **ostale dijelove tehničke dokumentacije određuju se :**

4. Elaborat zaštite od požara :Žarku Asanoviću, dipl.ing.el., i privredno društvo „Liming Projekt“ doo Podgorica, br.uvjerenja :03-1032/2 od 29.10.2013.god
5. Elaborat zaštite na radu :Žarku Asanoviću, dipl.ing.el., i privredno društvo „Liming Projekt“ doo Podgorica, br.uvjerenja 1-2215 od 15.06.2006.god, br.rješenja:106-109/21-741/2 od 24.03.2021.god, br. br.rješenja : 106-109/21-741/3 od 24.03.2021.god

Podgorica, 20.03.2025. godine donosi:

INTERMOST D.O.O PODGORICA
Izvršni direktor
Sladoje Vanja

M.P.

5. DOKUMENTACIJA PROJEKTANATA (IZVOD IZ CRPS-a, LICENCE, POLISE, LICENCE VODEĆEG I ODGOVORNIH PROJEKTANATA I POTVRDA IZ IK

IZVOD IZ CENTRALNOG REGISTRA PRIVREDNIH SUBJEKATA PORESKE UPRAVE

Registarski broj 5 - 0243381 / 007 Datum registracije: 29.03.2005.
PIB: 02426960 Datum promjene podataka: 06.07.2011.

D.O.O. "INTERMOST" ZA GRAĐEVINSKE RADOVE - PODGORICA

Broj važeće registracije: /007

Skraćeni naziv: INTERMOST
Telefon:
eMail:
Web adresa:
Datum zaključivanja ugovora: 29.03.2005.
Datum donošenja Statuta: 29.03.2005. Datum promjene Statuta: 05.07.2011.
Adresa glavnog mjesta poslovanja:
Adresa za prijem službene pošte: UL.STUDENTSKA 2 PODGORICA
Adresa sjedišta: UL.STUDENTSKA 2 PODGORICA
Pretežna djelatnost: 4120 Izgradnja stambenih i nestambenih zgrada
Obavljanje spoljno-trgovinskog poslovanja: NIJE UNEŠENO
Oblik svojine:
Porijeklo kapitala:
Upisani kapital: 0,00Euro (Novčani Euro, nenovčani Euro)

OSNIVAČI:

GOJKO ŠLJIVANČANIN 2505967290019 CRNA GORA
Uloga: Osnivač
Udio: % Adresa: KOZARAČKA 38 PODGORICA CRNA GORA

LICA U DRUŠTVU:

VANJA SLADOJE 1309973136539

Adresa:
Uloga: Izvršni direktor
Ovlašćenja u prometu: ( )
Ovlašćen da djeluje: Nepoznata odgovornost ( )

VANJA SLADOJE 1309973136539

Adresa:
Uloga: Ovlašćeni zastupnik
Ovlašćenja u prometu: ( )
Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ( )

Izdato: 04.09.2024 godine u 09:01h **MP**

Podgorica

Načelnica
Sanja Bojanić

Crna Gora
Ministarstvo ekologije,
prostornog planiranja i urbanizma

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

Broj: UPI 14-332/23-441/3
Podgorica, 24.05.2023. godine

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, postupajući po zahtjevu privrednog društva DOO "INTERMOST" PODGORICA, broj UPI 14-332/23-441/1 od 21.04.2023. 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

R J E Š E NJ E

Privrednom društvu **DOO "INTERMOST" PODGORICA,** izdaje se

LICENCA
projektanta i izvođača radova

na period od **pet godina.**

O b r a z l o ž e nj e

Aktom broj UPI 14-332/23-441/1 od 21.04.2023. godine, ovom ministarstvu, obratilo se privredno društvo DOO "INTERMOST" PODGORICA, pretežna djelatnost - 4120 – Izgradnja stambenih i nestambenih zgrada, zahtjevom za izdavanje licence za projektanta i izvođača radova. Uz zahtjev, privredno društvo je priložilo sljedeće dokaze:

1) rješenje broj UPI 107/7-1486/2 od 09.05.2018.godine, kojim je **Gojku Šlivančaninu, diplomiranom inženjeru građevinarstva – konstruktivnog smjera,** izdata licenca ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, donijeto od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma;
2) ugovor o radu sa Gojkom Šljivančaninom, od 26.05.2006.godine, na neodređeno vrijeme;
3) izvod iz Centralnog registra privrednih subjekata, registarski broj 5 - 0243381 /007.

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

pojedinih vrsta radova na građenju objekata, ima najmanje jednog zaposlenog ovlašćenog 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 ovlašćenog 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 ovlašćenog inženjera; i 2) licenca ovlašćenog inženjera.

Odredbom člana 136 stav 4 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekta 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.

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Petar Vučinić

Generali osiguranje Montenegro AD Podgorica
Kralja Nikole 27a / VI
81000 Podgorica / Crna Gora
T +382.20.444.800
F +382.20.444.810
generali@generali.me
generali.me

POLISA
OSIGURANJE OD ODGOVORNOST

No: 7766421

Preuzimač JANJEVIĆ SAŠA
Zamjena polise 7764701
Zamjena LP br:

Ugovornik osiguranja: INTERMOST
Ulica Studentska br.2 PODGORICA
Osiguranik
INTERMOST
UL.STUDENTSKA 2 PODGORICA 5-0243381/007

Ugovor o osiguranju sa jednogodišnjim rokom trajanja, od 05.07.2024 do 05.07.2025

Uslovi osiguranja
Opšti uslovi osiguranja imovine. Uslovi za osiguranje profesionalne odgovornosti projektanata, konsultanata i lica koja vrše nadzor. Klauzula -Osiguranje profesionalne odgovornosti izvođača radova. Klauzula LMA5396-Isključenje zaraznih bolesti.

Osigurava se:
Profesionalna odgovornost privrednog društva za štetu koju može da pričini investitorima ili trećim licima u vezi sa obavljanjem djelatnosti.

Osigurana aktivnost: PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE RADOVA

Limit pokrića:
100,000.00 **po štetnom događaju**
100,000.00 **za period trajanja osiguranja**

Teritorijalno pokriće Crna Gora

Učešće osiguranika u štetnom događaju: 10 %, min 1,500.00

Napomena:
Maksimalna obaveza osiguravača je definisana limitom po štetnom događaju i brojem agregata za period trajanja osiguranja. Sume osiguranja i premija dati su u EUR. Učešće osiguranika u štetnom događaju odnosi se na materijalne štete, tjelesne povrede i čisto finansijske štete. Osiguravač zadržava pravo ispravke računskih grešaka. Ovim osiguranjem pokrivena je odgovornost za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak.

Period trajanja osiguranja: 05.07.2024 **do** 05.07.2025

Svojim potpisom potvrđujem da sam upoznat i saglasan sa činjenicom da će Društvo primijeniti posebne mjere opreza u pogledu obezbjeđivanja osiguravajućeg pokrića, kao i u pogledu isplata po ugovoru o osiguranju, ukoliko se utvrdi da je ugovarač, osiguranik ili oštećeno lice subjekt primjene međunarodnih sankcija u skladu sa lokalnim propisima, Rezolucijama Ujedinjenih nacija, propisa Evropske unije ili Sjedinjenih Američkih država.

Potpisom polise ugovarač/osiguranik potvrđuje da je primio uslove zaključenog osiguranja

OSIGURAVAČ: **UGOVORNIK:**

GENERALI OSIGURANJE PODGORICA 1 PODGORICA

INTERMOST PODGORICA

M.P.

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR
I LICENCIRANJE
Direkcija za licenciranje
Broj: UPI 107/7-1486/2
Podgorica, 09.05.2018. godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, rješavajući po zahtjevu GOJKA ŠLJIVANČANINA diplomiranog inženjera građevinarstva –konstruktivnog smjera iz Podgorice, za izdavanje licence za ovlašćenog 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 NJ E

1. IZDAJE SE GOJKU ŠLJIVANČANINU diplomiranom inženjeru građevinarstva – konstruktivnog smjera iz Podgorice, LICENCA ovlašćenog 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 nj e

Aktom, br.UPI 107/7-1486/1 od 21.03.2018.godine, GOJKO ŠLJIVANČANIN diplomirani inženjer građevinarstva –konstruktivnog smjera iz Podgorice, obratio se ovom ministarstvu zahtjevom za izdavanje licence ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.

Uz zahtjev imenovani je ovom ministarstvu dostavio sledeće dokaze:

- Diplomu o stečenom visokom obrazovanju, stečenu na Građevinskom fakultetu, Univerziteta Crne Gore, br.354 od 18.12.2000.godine;
- Ovjerena fotokopija radne knjižice;
- Ovjerena kopija lične karte;
- Referenc lista – potvrda za GOJKA ŠLJIVANČANINA diplomiranog inženjera građevinarstva –konstruktivnog smjera iz Podgorice, izdata od strane »MOSTOGRADNJA INŽENJERING« DOO iz Podgorice, br.135 od 08.03.2005.godine;
- Referenc lista – potvrda za GOJKA ŠLJIVANČANINA diplomiranog inženjera građevinarstva –konstruktivnog smjera iz Podgorice, izdata od strane »MOSTOGRADNJA INŽENJERING« DOO iz Podgorice, br.38/12 od 29.01.2012.godine;
- Referenc lista – potvrda za GOJKA ŠLJIVANČANINA diplomiranog inženjera građevinarstva – konstruktivnog smjera iz Podgorice, izdata od strane »VU TI INŽENJERING« DOO iz Bara, br.73/13 od oktobra 2013.godine;

- Referenc lista – potvrda za GOJKA ŠLJIVANČANINA diplomiranog inženjera građevinarstva – konstruktivnog smjera iz Podgorice, izdata od strane »FALCON« iz Podgorice, br.73/13 od marta 2005.godine;
- Referenc lista – potvrda za GOJKA ŠLJIVANČANINA diplomiranog inženjera građevinarstva – konstruktivnog smjera iz Podgorice, izdata od strane »INTERMOST« DOO iz Podgorice, od marta 2018.godine;
- Rješenje Inženjerske komore Crne Gore, br.01-118/4 od 10.02.2014.godine, kojim se GOJKU ŠLJIVANČANINU diplomiranom inženjeru građevinarstva – konstruktivnog smjera iz Podgorice, izdaje licenca odgovornog inženjera;
- Rješenje Inženjerske komore Crne Gore, br.01-118/3 od 10.02.2014.godine, kojim se GOJKU ŠLJIVANČANINU diplomiranom inženjeru građevinarstva – konstruktivnog smjera iz Podgorice, izdaje licenca odgovornog projektanta;
- Uvjerenje Ministarstva pravde, od 09.05.2018.godine, kojim se potvrđuje da u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti za imenovanu;

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 („ lužbeni 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.
Rešavajući 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 u roku od 20 dana od dana prijema istog.

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE
Nataša Pavićević

Crna Gora
Ministarstvo saobraćaja i pomorstva

Broj: 34/18-04-5879/4
Podgorica, 28.11.2018. godine

Ministarstvo saobraćaja i pomorstva, na osnovu čl. 18 stav 1, 46 stav 1 i 116 Zakona o upravnom postupku („Službeni list CG", br. 56/14, 40/16 i 37/17) i člana 193 stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list CG", broj 64/17), rješavajući po zahtjevu *Gojka Šljivančanina*, dipl.inženjera građevinarstva iz Podgorice, zavedenog kod ovog Ministarstva pod brojem 34/18-04-5879/1 od 20.07.2018. godine, donosi

RJEŠENJE

Utvrđuje se da **Gojko Šljivančanin** iz Podgorice, dipl.inženjer građevinarstva, ispunjava uslove za obavljanje poslova ovlašćenog inženjera za složeni inženjerski objekat i to za mostove raspona preko 30m.

OBRAZLOŽENJE

Gojko Šljivančanin, dipl.inženjer građevinarstva iz Podgorice, obratio se Ministarstvu sabraćaja i pomorstva zahtjevom za izdavanje rješenja o ispunjenosti uslova za ovlašćenog inženjera za složeni inženjerski objekat, zavedenim kod ovog ministarstva pod brojem 34/18-04-5879/1 od 20.07.2018. godine. Uz ovaj zahtjev imenovani je dostavio sljedeće isprave: rješenje kojim se izdaje licenca ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata UPI 107/7-1486/2 od 09.05.2018. godine, izdato od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma; referenc liste (poslovi obavljani u svojstvu glavnog i odgovornog inženjera, vodećeg i odgovornog projektanta na izradi tehničke dokumentacije i glavnog i odgovornog lica za reviziju tehničke dokumentacije) od jula 2018. godine, izdate od strane "Intermost" d.o.o. Podgorica; potvrdu o radnom iskustvu od marta 2005. godine, izdatu od strane NVO "Falcon" Podgorica; potvrdu o radnom iskustvu br. 135 od 08.03.2005. godine, te br. 38/12 od 29.01.2002. godine, izdate od strane "Mostogradnja i inženjering" d.o.o. Podgorica; potvrdu o radnom iskustvu br. 73/13 od oktobra 2013. godine, izdatu od strane "VU&TI Inženjering" d.o.o. Bar; potvrdu o radnom iskustvu br. 19/2-01-1838/1 od 15.05.2014. godine, izdatu od strane Direkcije javnih radova; potvrdu o radnom iskustvu od 11.05.2012. godine, izdatu od strane "Inter-kop" d.o.o. Šabac; potvrdu o radnom iskustvu od 29.07.2013. godine, izdatu od strane "Konel Monte" d.o.o. Herceg Novi; potvrdu o radnom iskustvu br. 733/1 od 28.03.2011. godine, izdatu od strane Preduzeće za puteve AD Beograd.

Rimski trg 46, 81000 Podgorica, Crna Gora
tel: 00382 (0)20 482 124
fax: 00382 (0)20 234 342
e-mail: kabinet@msp.gov.me
web: www.msp.gov.me

Cijeneći utvrđeno činjenično stanje, te provedene dokaze, kako pojedinačno tako i svih dokaza zajedno, kao i na osnovu rezultata cjelokupnog postupka, u smislu člana 12 ZUP-a, ovo Ministarstvo je našlo da je zahtjev stranke Gojka Šljivančanina osnovan, pa je isti valjalo usvojiti. Ovo iz razloga što je članom 193 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list CG", broj 64/17), propisano da poslove ovlašćenog inženjera za složeni inženjerski objekat može da vrši ovlašćeni inženjer iz člana 123 ovog zakona koji ima najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i/ili građenja složenog inženjerskog objekta, a stavom 2 istog člana da ispunjenost uslova iz stava 1 ovog člana utvrđuje rješenjem organ državne uprave nadležan za djelatnost koja se obavlja u složenom inženjerskom objektu.

Na osnovu izloženog, riješeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

Uputstvo o pravnoj zaštiti: Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda Crne Gore u roku od 20 dana od dana prijema rješenja.

Dostavljeno:
-Podnosiocu zahtjeva
-a/a

MINISTAR
Osman Nurković

Crna Gora
Ministarstvo ekonomije
Direktorat za energetiku

Adresa: Rimski trg 46
81000 Podgorica Crna Gora
tel: +382 20 482 163
fax: +382 20 234 027
www.mek.gov.me

9. septembra 2019.
Broj: 310-1405/2018-2

Ministarstvo ekonomije, rješavajući po zahtjevu **Gojka Šljivančanina**, diplomiranog građevinskog inženjera iz Podgorice, a na osnovu čl. 18 stav 1 i 116 Zakona o upravnom postupku („Službeni list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), člana 15 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave („Službeni list CG", br. 05/12, 25/12, 61/12, 20/13, 17/14, 6/15, 35/16, 41/16, 61/16, 73/16 i 3/17) i člana 193 stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list CG", broj 64/17), donosi

R J E Š E N J E

Usvaja se zahtjev **Gojka Šljivančanina**, diplomiranog građevinskog inženjera iz Podgorice, Baku bb Tološi, i **utvrđuje** da imenovani ispunjava uslove za obavljanje poslova ovlašćenog inženjera za složeni inženjerski objekat, i to za proizvodni elektroenergetski objekat (elektrane snage 1MVA i više (hidroelektrane, termoelektrane, vjetroelektrane, solarne elektrane i dr.)).

O B R A Z L O Ž E N J E

Goljko Šljivančanin, diplomirani građevinski inženjer iz Podgorice, obratio se Ministarstvu ekonomije zahtjevom broj 310-1405/2019-1, radi izdavanja rješenja kojim bi se utvrdilo da ispunjava uslove za obavljanje poslova ovlašćenog inženjera za složeni inženjerski objekat, i to za proizvodne elektroenergetske objekte (elektrane snage 1MVA i više (hidroelektrane, termoelektrane, vjetroelektrane, solarne elektrane i dr.)).

Uz zahtjev, imenovani je dostavio sljedeću dokumentaciju: Licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata broj, UPI 107/7-1486/2 od 09.05.2018. godine, izdatu od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma; potvrdu o radnom iskustvu izdatu od Intermost DOO, od 26.08.2019. godine; fotokopiju lične karte; fotokopiju radne knjižice; dokaze o izvršenim uplatama administrativnih taksi za zahtjev i izdavanje rješenja.

Razmatrajući podneseni zahtjev i uvidom u dostavljene dokaze, ovaj organ nalazi da je isti osnovan.

Naime, članom 193 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list CG", broj 64/17), propisano je da poslove ovlašćenog inženjera za složeni inženjerski objekat može da vrši ovlašćeni inženjer iz člana 123 ovog zakona koji ima najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i/ili građenja složenog inženjerskog objekta.

Cijeneći citirane zakonske odredbe i dostavljene dokaze ovaj organ nalazi da podnosilac zahtjeva posjeduje radno iskustvo na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i/ili građenja složenog inženjerskog objekta u trajanju od najmanje tri godine, shodno članu 193 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata i time ispunjava uslove za obavljanje poslova ovlašćenog inženjera za složeni inženjerski objekat i to za: proizvodne elektroenergetske objekte (elektrane snage 1MVA i više (hidroelektrane, termoelektrane, vjetroelektrane, solarne elektrane i dr.)), sa kojih razloga je odlučeno kao u tački 1 dispozitiva ovog rješenja.

UPUTSTVO O PRAVNOJ ZAŠTITI: Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda Crne Gore u roku od 20 dana od dana dostavljanja rješenja. Tužba se predaje sudu neposredno, putem pošte ili elektronskim putem u dva primjerka.

Dragica Sekulić

MINISTARKA

Crna Gora
Ministarstvo kapitalnih investicija
Direktorat za energetiku i energetsku efikasnost

Adresa: Rimski trg 46,
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 234 179
fax: +382 20 234 331

Broj: 03-302/21-12956/2 07.12.2021.god

Ministarstvo kapitalnih investicija, rješavajući po zahtjevu Gojka Šljivančanina, *diplomiranog inženjera građeninarstva-konstruktivni smjer* iz Podgorice, a na osnovu čl. 18 stav 1 i 116 Zakona o upravnom postupku („Službeni list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), člana 193 stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list CG", br. 64/17, 44/18 i , 63/18, 11/19 i 82/20) i člana 14 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave („Službeni list CG", br. 118/20, 121/20, 1/21, 2/21, 29/21, 34/21, 41/21 i 85/21), donosi:

R J E Š E N J E

Usvaja se zahtjev **Gojka Šljivančanina,** Ul. Studentska br.2 iz Podgorice i **utvrđuje** da imenovani ispunjava uslove za obavljanje poslova ovlašćenog inženjera za složeni inženjerski objekat, i to za:

- Prenosne elektro/energetske objekte (nadzemne i podzemne dalekovode i trafostanice naponskog nivoa 35 kV i više)

O B R A Z L O Ž E N J E

Gojko Šljivančanin, diplomirani inženjer građeninarstva-konstruktivni smjer, Ul. Studentska br.2 iz Podgorice obratio se Ministarstvu kapitalnih investicija zahtjevom broj 03-302/21-12956/1, od 30.11.2021. godine, radi izdavanja rješenja o ispunjenosti uslova za obavljanje poslova ovlašćenog inženjera za složeni inženjerski objekat, i to za: prenosne elektro/energetske objekte (nadzemne i podzemne dalekovode i trafostanice naponskog nivoa 35 kV i više).

Uz zahtjev imenovani je dostavio sljedeću dokumentaciju: Rješenje o ispunjavanju uslova za obavljanje poslova ovlašćenog inženjera za složene inženjerske objekte i to za: prenosne elektroenergetske objekte(dalekovode i trafostanice naponskog nivoa 10kV i više i kablovske podzemne instalacije naponskog nivoa 10 kV i više) br. 310-670/2018-2 od 21.09.2018., Licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata, broj UPI 107/7-1486/2 od 09.05.2018. godine, izdatu od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma; potvrdu o radnom iskustvu izdate od strane „Intermost" d.o.o.., fotokopije lične karte, radne knjižice, dokaze o izvršenim uplatama administrativnih taksi za zahtjev i izdavanje rješenja.

Razmatrajući podneseni zahtjev i uvidom u dostavljene dokaze, ovaj organ nalazi da je isti osnovan.

Naime, članom 193 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list CG", br. 64/17, 44/18 i 63/18), propisano je da poslove ovlašćenog inženjera za složeni inženjerski objekat može da vrši ovlašćeni inženjer iz člana 123 ovog zakona koji ima najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i/ili građenja složenog inženjerskog objekta.

Cijeneći citirane zakonske odredbe i dostavljene dokaze ovaj organ nalazi da podnosilac zahtjeva posjeduje radno iskustvo na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i/ili građenja složenog inženjerskog objekta u trajanju od najmanje tri godine, shodno članu 193 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata i time ispunjava uslove za obavljanje poslova ovlašćenog inženjera za složeni inženjerski objekat i to za: prenosne elektro/energetske objekte (nadzemne i podzemene dalekovode i trafostanice naponskog nivoa 35 kV i više).

UPUTSTVO O PRAVNOJ ZAŠTITI: Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda Crne Gore u roku od 20 dana od dana dostavljanja rješenja. Tužba se predaje sudu neposredno, putem pošte ili elektronskim putem u dva primjerka.

Mladen Bojanić
MINISTAR



Crna Gora
Ministarstvo ekonomije

Broj: 310-670/2018-2
Podgorica, 21.09.2018. godine

Ministarstvo ekonomije, rješavajući po zahtjevu ***Gojka Šljivančanina,*** diplomiranog inženjera građevinarstva iz Podgorice, zavedenog kod ovog Ministarstva pod brojem: 310-670/2018-1 od 15.06.2018. godine, a na osnovu čl. 18 stav 1 i 116 Zakona o upravnom postupku („Službeni list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), člana 15 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave („Službeni list CG", br. 05/12, 25/12, 61/12, 20/13, 17/14, 6/15, 35/16, 41/16, 61/16, 73/16 i 3/17) i člana 193 stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list CG", br. 64/17 i 44/18), donosi

R J E Š E N J E

Usvaja se zahtjev ***Gojka Šljivančanina***, diplomiranog inženjera građevinarstva iz Podgorice, ul. Studentska br. 2 i **utvrđuje** da imenovani ispunjava uslove za obavljanje poslova ovlašćenog inženjera za složeni inženjerski objekat, i to za: prenosne elektroenergetske objekte (dalekovodi i trafostanice naponskog nivoa 10 kV i više i kablovske podzemne instalacije naponskog nivoa 10 kV i više).

O B R A Z L O Ž E N J E

Gojko Šljivančanin diplomirani inženjer građevinarstva iz Podgorice, ul. Studentska br. 2, obratilo se Ministarstvu ekonomije zahtjevom broj: 310-670/2018-1 od 15.06.2018. godine, radi izdavanja rješenja kojim bi se utvrdilo da ispunjava uslove za obavljanje poslova ovlašćenog inženjera za složeni inženjerski objekat, i to za: prenosne elektroenergetske objekte (dalekovodi i trafostanice naponskog nivoa 10 kV i više i kablovske podzemne instalacije naponskog nivoa 10 kV i više).

Uz zahtjev imenovani je dostavio sljedeću dokumentaciju: Licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata broj: UPI 107/7-1486/2 od 09.05.2018. godine, izdatu od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma; Referenc listu od preduzeća "INTERMOST" d.o.o. za glavnog i odgovornog inženjera za građenje objekata; Referenc listu od preduzeća "INTERMOST" d.o.o. za vodećeg i odgvornog projektana na izradi tehničke dokumentacije; Referenc listu od preduzeća "INTERMOST" d.o.o. za glavno i odgovorno lice za vršenje revizije tehičke dokumentacije; fotokopiju lične karte; fotokopiju radne knjižice; dokaze o izvršenim uplatama administrativnih taksi za zahtjev i izdavanje rješenja.

Razmatrajući podneseni zahtjev i uvidom u dostavljene dokaze, ovaj organ nalazi da je isti osnovan.

Rimski trg 46, 81000 Podgorica
Tel: (+382) 20 482 240; Faks: (+382) 20 234 397
Web: www.mek.gov.me

Naime, članom 193 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list CG", br. 64/17 i 44/18), propisano je da poslove ovlašćenog inženjera za složeni inženjerski objekat može da vrši ovlašćeni inženjer iz člana 123 ovog zakona koji ima najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i/ili građenja složenog inženjerskog objekta.

Cijeneći citirane zakonske odredbe i dostavljene dokaze ovaj organ nalazi da podnosilac zahtjeva posjeduje radno iskustvo na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i/ili građenja složenog inženjerskog objekta u trajanju od najmanje tri godine, shodno članu 193 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata i time ispunjava uslove za obavljanje poslova ovlašćenog inženjera za složeni inženjerski objekat i to za: postrojenja za skladištenje i pretakanje energenata (postrojenje za skladištenje i pretakanje tečnog prirodnog gasa, postrojenje za skladištenje i pretakanje tečnog naftnog gasa, postrojenje za skladištenje i pretakanje nafte i derivata nafte, stanice za snabdijevanje motornih vozila naftnim derivatima i gasom), sa kojih razloga je odlučeno kao u dispozitivu ovog rješenja.

UPUTSTVO O PRAVNOJ ZAŠTITI: Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda Crne Gore u roku od 20 dana od dana dostavljanja rješenja. Tužba se predaje sudu neposredno, putem pošte ili elektronskim putem u dva primjerka.

MINISTARKA
Dragica Sekulić

Rimski trg 46, 81000 Podgorica
Tel: (+382) 20 482 240; Faks: (+382) 20 234 397
Web: www.mek.gov.me

Crna Gora
Ministarstvo ekonomije
Direktorat za energetiku

Adresa: Rimski trg 46
81000 Podgorica Crna Gora
tel: +382 20 482 163
fax: +382 20 234 027
www.mek.gov.me

18. juna 2019.
Broj: 310-922/2019-2

Ministarstvo ekonomije, rješavajući po zahtjevu ***Gojka Šljivančanina***, diplomiranog inženjera građevinarstva iz Podgorice, a na osnovu čl. 18 stav 1 i 116 Zakona o upravnom postupku („Službeni list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), člana 15 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave („Službeni list CG", br. 05/12, 25/12, 61/12, 20/13, 17/14, 6/15, 35/16, 41/16, 61/16, 73/16 i 3/17) i člana 193 stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list CG", br. 64/17, 44/18 i 63/18), donosi

R J E Š E N J E

Usvaja se zahtjev ***Gojka Šljivančanina***, diplomiranog inženjera građevinarstva iz Podgorice i utvrđuje da imenovani ispunjava uslove za obavljanje poslova ovlašćenog inženjera za složeni inženjerski objekat, i to za brane i akumulacije ispunjene jalovinom ili pepelom za koje je propisano tehničko osmatranje.

O B R A Z L O Ž E N J E

Gojko Šljivančanin, diplomirani inženjer građevinarstva iz Podgorice, ul. Studenska br. 2 obratio se Ministarstvu ekonomije zahtjevom broj 310-922/2019-1 od 10.06.2019. godine, radi izdavanja rješenja o ispunjenosti uslova za obavljanje poslova ovlašćenog inženjera za složeni inženjerski objekat, i to za brane i akumulacije ispunjene jalovinom ili pepelom za koje je propisano tehničko osmatranje.

Uz zahtjev imenovani je dostavio sljedeću dokumentaciju: Licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata, broj UPI 107/7-1486/2 od 09.05.2018. godine, izdatu od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma; Potvrdu o radnom iskustvu – referenc listu izdate od „Tim Company" DOO Pljevlja, broj 250 od 29.05.2019. godine; Potvrdu o radnom iskustvu – referenc listu izdate od „Inter most" DOO Podgorica, od 06.06.2019. godine; fotokopiju lične karte; fotokopiju radne knjižice; dokaze o izvršenim uplatama administrativnih taksi za zahtjev i izdavanje rješenja.

Razmatrajući podneseni zahtjev i uvidom u dostavljene dokaze, ovaj organ nalazi da je isti osnovan.

Naime, članom 193 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list CG", br. 64/17, 44/18 i 63/18), propisano je da poslove ovlašćenog inženjera za složeni

inženjerski objekat može da vrši ovlašćeni inženjer iz člana 123 ovog zakona koji ima najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i/ili građenja složenog inženjerskog objekta.

Cijeneći citirane zakonske odredbe i dostavljene dokaze ovaj organ nalazi da podnosilac zahtjeva posjeduje radno iskustvo na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i/ili građenja složenog inženjerskog objekta u trajanju od najmanje tri godine, shodno članu 193 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata i time ispunjava uslove za obavljanje poslova ovlašćenog inženjera za složeni inženjerski objekat i to za brane i akumulacije ispunjene jalovinom ili pepelom za koje je propisano tehničko osmatranje, sa kojih razloga je odlučeno kao u dispozitivu ovog rješenja.

UPUTSTVO O PRAVNOJ ZAŠTITI: Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda Crne Gore u roku od 20 dana od dana dostavljanja rješenja. Tužba se predaje sudu neposredno, putem pošte ili elektronskim putem u dva primjerka.

MINISTARSTVO EKONOMIJE PODGORICA

Dragica Sekulić

MINISTARKA

INŽENJERSKA Kkomora CRNE GORE

Broj:05-3841

Podgorica, 10.12.2024. godine

Na osnovu čl. 143, čl. 146 stav 1 tačka 2 i čl. 149 stav 1 tačka 1
Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata
(„Službeni list Crne Gore", br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22, 004/23)
i evidencije Registra članova Inženjerske komore Crne Gore, izdaje se

POTVRDA

o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore

GOJKO R. ŠLJIVANČANIN, diplomirani inženjer građevinarstva, prebivalište PODGORICA,
član je Inženjerske komore Crne Gore do 31.12.2025. godine.

Reg.br. 3495

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE
Ljiljana Vujić, dipl.pravnica

IZVOD IZ CENTRALNOG REGISTRA PRIVREDNIH SUBJEKATA PORESKE UPRAVE

Registarski broj 4 - 0003693 / 037 Datum registracije: 12.08.2002.
PIB: 02259648 Datum promjene podataka: 18.04.2024.

A.D. "MEHANIZACIJA I PROGRAMAT" NIKŠIĆ

Broj važeće registracije: /037

Skraćeni naziv: MEHANIZACIJA I PROGRAMAT
Telefon: +38240212052
eMail: info@mip.co.me
Web adresa: www.mip.co.me
Datum zaključivanja ugovora: 20.05.1997.
Datum donošenja Statuta: 08.08.2002. Datum promjene Statuta: 31.03.2021.
Adresa glavnog mjesta poslovanja: VOJA DERETIĆA BB NIKŠIĆ
Adresa za prijem službene pošte: VOJA DERETIĆA BB NIKŠIĆ
Adresa sjedišta: VOJA DERETIĆA BB NIKŠIĆ
Pretežna djelatnost: 4211 Izgradnja puteva i autoputeva
Obavljanje spoljno-trgovinskog poslovanja: NE
Oblik svojine: Dva ili više oblika svojine
Porijeklo kapitala: Domaći
Upisani kapital: 1.833.237,30Euro (Novčani 1.833.237,30Euro, nenovčani 0,00Euro)
Stari registarski broj: 1-15718-00

LICA U DRUŠTVU:

FILIP SARIĆ 0508990260048 CRNA GORA

Adresa: ĐURA ROGANOVIĆA BR. 13 NIKŠIĆ CRNA GORA
Uloga: Član Revizorskog Odbora
Ovlašćenja u prometu: ( )
Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ( )

STANIŠA ŠLJIVANČANIN 1107961293017 CRNA GORA

Adresa: NIKA MILJANIĆA BR.10 NIKŠIĆ CRNA GORA
Uloga: Član Odbora direktora
Ovlašćenja u prometu: Neograničeno ( )
Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ( )

RAJKA RAKOJEVIĆ 0507959265019 CRNA GORA

Adresa: IV CRNOGORSKE LD5 NIKŠIĆ CRNA GORA
Uloga: Član Revizorskog Odbora
Ovlašćenja u prometu: ( )
Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ( )

RAJKA RAKOJEVIĆ 0507959265019 CRNA GORA

Adresa: IV CRNOGORSKE LD5 NIKŠIĆ CRNA GORA
Uloga: Sekretar
Ovlašćenja u prometu: Neograničeno ( )
Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ( )

NEĐELJKO MILIĆ 2509985263016 CRNA GORA

Adresa: ĐURA ROGANOVIĆA BB NIKŠIĆ CRNA GORA
Uloga: Član Odbora direktora
Ovlašćenja u prometu: Neograničeno ( )
Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ( )

DUŠAN ĐUROVIĆ 1505960260056 CRNA GORA

Adresa: PODGORIČKI PUT BB, STRAŠEVINA NIKŠIĆ CRNA GORA
Uloga: Član Odbora direktora
Ovlašćenja u prometu: Neograničeno ( )
Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ( )

DUŠAN ĐUROVIĆ 1505960260056 CRNA GORA

Adresa: PODGORIČKI PUT BB, STRAŠEVINA NIKŠIĆ CRNA GORA
Uloga: Predsjednik Odbora direktora
Ovlašćenja u prometu: Neograničeno ( )
Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ( )

HAJDANA LUKOVAC 1310971265038 CRNA GORA

Adresa: II DALMATINSKE BB NIKŠIĆ CRNA GORA
Uloga: Član Revizorskog Odbora
Ovlašćenja u prometu: ( )
Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ( )

NADA DAMJANOVIĆ 0411963156006 CRNA GORA

Adresa: IV CRNOGORSKE G-2 NIKŠIĆ CRNA GORA
Uloga: Izvršni direktor
Ovlašćenja u prometu: Neograničeno ( )
Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ( )

REVIZORI:
DRUŠTVO ZA REVIZIJU"ERC SYSTEM"D.O.O. HERCEG NOVI 02761670
Adresa: PRIZRENSKA 19 HERCEG NOVI

Izdato: 12.03.2025 godine u 08:11h **MP**

Područna jedinica Podgorica
Ekspozitura Nikšić

Slavica Đurđevac

Crna Gora
Ministarstvo prostornog planiranja,
urbanizma i državne imovine

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

Broj. UPI 16-332/24-1870/2
Podgorica, 20.12.2024.godine

Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine, postupajući po zahtjevu privrednog društva AD „MEHANIZACIJA I PROGRAMAT" Nikšić, broj UPI 16-332/24-1870/1 od 06.12.2024. godine, za izdavanje licence za projektanta i izvođača radova, na osnovu člana 135 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata objekata ("Službeni list CG", br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22 i 4/23), člana 15 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave ("Službeni list CG", br. 098/23, 102/23, 071/24 i 072/24) 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

R J E Š E NJ E

Privrednom društvu **AD „MEHANIZACIJA I PROGRAMAT" Nikšić,** izdaje se

LICENCA

projektanta i izvođača radova

na period od **pet godina.**

O b r a z l o ž e nj e

Aktom broj UPI 16-332/24-1870/1 od 06.12.2024.godine, ovom ministarstvu, obratilo se privredno društvo AD „MEHANIZACIJA I PROGRAMAT" Nikšić, pretežna djelatnost - 4211 – Izgradnja puteva i autoputeva, zahtjevom za izdavanje licence za projektanta i izvođača radova. Uz zahtjev, privredno društvo je priložilo sljedeće dokaze:

1) rješenje broj UPI 107/7-239/2 od 19.02.2018.godine, kojim je **Nadi Damjanović, dipl. građevinskom inženjeru – hidrotehnički odsjek,** izdata licenca ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, donijeto od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma;
2) ugovor o radu sa Nadom Damjanović, broj 2-1285 od 28.04.2022.godine;
3) rješenje broj UPI 107/7-238/2 od 19.02.2018.godine, kojim je **Budimiru Perišiću, dipl. građevinskom inženjeru – konstruktivno izvođački odsjek,** izdata licenca ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, donijeto od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma;
4) ugovor o radu sa Budimirom Perišićem, broj 2-539 od 21.02.2024.godine, na neodređeno vrijeme;

5) rješenje broj UPI 107/7-970/2 od 23.02.2018.godine, kojim je **Filipu Sariću, Spec. Sci. građevinarstva – smjer saobraćajni,** izdata licenca ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, donijeto od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma;
6) ugovor o radu sa Filipom Saićem, broj 2-10 od 13.01.2017.godine, na neodređeno vrijeme;
7) aneks 2 ugovora o radu br. 2-576, sa Filipom Saićem, od 21.02.2024.godine,
8) izvod iz Centralnog registra privrednih subjekata, registarski broj 4 - 0003693 /037.

Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine, razmotrilo je podnijeti zahtjev sa priloženom dokumentacijom i odlučilo kao u dispozitivu rješenja a ovo iz sljedećih 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 ovlašćenog 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 ovlašćenog 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 ovlašćenog inženjera; i 2) licenca ovlašćenog inženjera.

Odredbom člana 136 stav 4 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekta 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.

DRŽAVNA SEKRETARKA
Marina Izgarević Pavićević

OBRADIO:
Petar Vučinić, načelnik

UNIQA

Broj polise:	**6-51054**
Zamjena polise:	47636
Vrsta osiguranja:	Odg. izvođača radova
Šifra osiguranja:	1301
Poslovna jedinica:	Direkcija
Saradnički broj:	422091
Mjesto:	Podgorica
Datum:	20.02.2025

POLISA
za osiguranje od odgovornosti

Ugovarač osiguranja: **MEHANIZACIJA I PROGRAMAT AD, 81400 Nikšić, Voja Deretića bb**
PIB:02259648

Osiguranik: **MEHANIZACIJA I PROGRAMAT AD, 81400 Nikšić, Voja Deretića bb**
PIB:02259648

Početak osiguranja:	22.2.2025	Prestanak osiguranja:	22.2.2026	Dospijeće:	22.02
Tarifa i tarifna grupa:		Suma osiguranja:	100.000,00	Premija osiguranja:	768,37

Osiguranje je zaključeno prema priloženim uslovima: Opšti uslovi za osiguranje od odgovornosti. Posebni uslovi za osiguranje od profesionalne odgovornosti i odgovornosti za proizvode sa manom. od 10.08.2009. godine.
Osiguranik potvrđuje da je kod zaključenja ovog ugovora primio naznačene uslove.

Redni broj	Osigurava se	Suma osiguranja (€)	Ukupan limit za trajanje osiguranja	Premija osiguranja (€)
1 Osiguranje od odgovornosti izvođača građevinskih radova				
1	Osiguranjem od profesionalne odgovornosti pruža se osiguravajuće pokriće za učinjenu profesionalnu grešku, nesavjestan ili nestručan postupak, odnosno propust davaoca usluga (osiguranika). Ovim osiguranjem pokrivena je odgovornost za prouzrokovanu štetu klijentu ili trećim licima, ako je nastala iz profesionalne djelatnosti osiguranika - izrada tehničke dokumentacije i gradnja objekta. Osigurana suma 100.000,00 EUR Godišnji agregat šteta 100.000,00 EUR -Franšiza (ucešce u šteti) je 10%,min.1.000,00 Eur. -Teritorijalno pokrice: Crna Gora .	100.000,00	100.000,00	1.674,00
1.1	Popust za smanjenje broja suma osiguranja u zbirnom limitu	1.674,00	0,00	669,60
1.2	Popust za osiguranika od posebnog poslovnog interesa	1.004,40	0,00	150,66
1.3	Popust za jednokratno plaćanje premije	853,74	0,00	85,37
	Ukupno:			768,37

PREMIJA OSIGURANJA	768,37
Porez:	69,15
UKUPNO ZA UPLATU:	837,52

NAPOMENA:
-Ovo osiguranje pokriva rizik Odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima , za štetu na objektima i za finansijski gubitak u skladu sa Uslovima osiguranja.
- Polisa osiguranja naplativa je u roku od 3 (tri) godine i nakon isteka važece polise, shodno zakonu o obligacionim odnosima.
Osiguravajuce pokrice shodno Uslovima osiguranja važi samo i iskljucivo ukoliko je Osiguranik u trenutku nastanka osiguranog slucaja posjedovao važecu licencu za obavljanje djelatnosti. Osiguranik je dužan da, na zahtjev Osiguravaca, dostavi licencu koja je bila važeca na dan nastanka osiguranog slucaja. Ukoliko na dan osiguranog slucaja Osiguranik nije posjedovao važecu licencu za obavljanje djelatnosti Osiguravac nema obavezu isplate naknade štete.

UNIQA neživotno osiguranje a. d.
Bulevar Džordža Vašingtona 98/4
81000 Podgorica, Crna Gora
PIB: 02717557
CRPS reg. br. 40008733

Tel. +382 20 444 700
info@uniqa.me
www.uniqa.me

Broj polise:	**6-51054**
Zamjena polise:	47636
Vrsta osiguranja:	Odg. izvođača radova
Šifra osiguranja:	1301
Poslovna jedinica:	Direkcija
Saradnički broj:	422091
Mjesto:	Podgorica
Datum:	20.02.2025

Ugovarač osiguranja: **MEHANIZACIJA I PROGRAMAT AD, 81400 Nikšić, Voja Deretića bb**
PIB:02259648

Osiguranik: **MEHANIZACIJA I PROGRAMAT AD, 81400 Nikšić, Voja Deretića bb**
PIB:02259648

Posebna ugovaranja, zaštitne mjere i klauzule:
Broj zap. 190 , licencirani 4.
- Polisa je izdata u skladu sa clanom 131 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore broj 064/17 i 44/2018") i Uredbom o minimalnoj sumi osiguranja od profesionalne odgovornosti u oblasti izgradnje objekata ("Službeni list Crne Gore", br.068/17).
- Ovom polisom iskljucuje se osiguravajuce pokrice za sve štete, odgovornost, troškove, novcane i druge kazne koje su direktno ili indirektno prouzrokovane ili povezane sa bilo kojom prenosivom bolešcu koja je proglašena kao pandemija ili epidemija od strane Svjetske zdravstvene organizacije i/ili od strane nadležnog državnog organa.

Premija osiguranja 837,52 € obračunata za period od 22.02.2025 do 22.02.2026 plaća se prema ispostavljenoj fakturi. Ugovarač osiguranja potpisom na polisi potvrđuje da je primio fakturu, koja predstavlja sastavni dio polise kao ugovora o osiguranju.

Osiguravač zadržava pravo ispravke računskih i drugih grešaka saradnika.
Saglasan/na sam da me Osiguravač kontaktira na elektronsku adresu, e mail info@mip.co.me, u cilju dostave svih pisanih obavještenja definisanih Zakonom o obligacionim odnosima i Uslovima osiguranja, a u kontekstu izvršenja ugovorenih obaveza ugovorih strana.
Pocetak osiguranja po ovoj polisi je istek 24-og casa datuma naznacenog na polisi kao datum pocetka osiguranja, ali ne prije isteka 24-og casa dana uplate premijskog obroka definisanog otplatnim planom koji cini sastavni dio predmetne polise. Ukoliko Ugovarac osiguranja u roku od 30 dana od isteka 24-og casa dana naznacenog kao dospijece premijskog obroka ne uplati premiju osiguranja, smatrace se da osiguranje nije ni bilo zakljuceno, te se predmetna polisa istekom navedenog perioda automatski smatra nevažecom bez obaveze slanja opomene Drustva.
U slucaju iz prethodnog stava , Osiguravac nema pravo da zahtijeva naplatu premije osiguranja, obzirom da nije pružano osiguravajuce pokrice. Ugovarač osiguranja je saglasan da osiguravač može vršiti obradu ličnih podataka koje pribavi po osnovu ovog ugovora o osiguranju, kao i da iste može proslediti na obradu povezanom pravnom licu, odnosno pravnom licu angažovanom u cilju obavljanja poslova koji su u vezi sa predmetnim ugovorom o osiguranju.
Polisa je punovažna sa skeniranim pečatom i potpisom lica ovašćenih za potpisivanje u ime Osiguravača na ovoj Polisi, i isti imaju dokaznu snagu i pravno dejstvo svojeručnog potpisa i originalnog pečata.
Ugovarač osiguranja/osiguranik potvrđuje da je prije zaključenja ovog ugovora, od strane Osiguravača dobio dokument sa ključnim informacijama o proizvodu osiguranja, te da je blagovremeno upoznat sa ključnim informacijama.

Za Osiguravača

AKCIONARSKO DRUŠTVO ZA OSIGURANJE • PODGORICA • UNIQA NEŽIVOTNO OSIGURANJE 1

M.P.

Za Ugovarača

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR
I LICENCIRANJE
Direkcija za licenciranje
Broj: UPI 107/7-239/2
Podgorica, 19.02.2018. godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, rješavajući po zahtjevu DAMJANOVIĆ NADE, dipl. građevinskog inženjera, iz Nikšića, za izdavanje licence za ovlašćenog 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 NJ E

1. IZDAJE SE NADI DAMJANOVIĆ, dipl.građevinskom inženjeru – hidrotehnički odsjek, iz Nikšića, LICENCA ovlašćenog 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 nj e

Aktom, br. UPI 107/7-239/1 od 30.01.2018.godine, DAMJANOVIĆ NADA, dipl.građevinski inženjer – hidrotehnički odsjek, iz Nikšića, obratila se ovom ministarstvu zahtjevom za izdavanje licence ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.

Uz zahtjev imenovana je ovom ministarstvu dostavila sledeće dokaze:

- Ličnu kartu (ovjerena fotokopija);
- Diplomu o završenom studiju za Salatić Todora Nadu za sticanje visoke spreme na Građevinskom fakultetu u Mostaru Univerzitet »Džemal Bijedić« Mostar Građevinski fakultet u Mostaru, Socijalistička federativna Republika Jugoslavija br.220/88 od 11.12.1988.godine (ovjerena fotokopija);
- Rješenje Inženjerske komore Crne Gore kojim se izdaje licenca Nadi T. Damjanović dipl.inž.građ., za izradu građevinskih projekata za objekte hidrotehnike i projekata instalacija vodovoda i kanalizacije br.01-322/3 od 15.08.2011.godine;
- Rješenje Inženjerske komore Crne Gore kojim se izdaje licenca Nadi T. Damjanović dipl.inž.građ., za rukovođenje izvođenjem radova na instalacijama, uređajima i postrojenjima vodovoda i kanalizacije br.01-436/2 od 04.07.2012.godine;
- Rješenje Inženjerske komore Crne Gore kojim se izdaje licenca Nadi T. Damjanović dipl.inž.građ., za izradu građevinskih projekata za rukovođenje izvođenjem građevinskih i građevinsko zanatskih radova na objektima saobraćaja i objektima hidrotehnike br.01-322/4 od 15.08.2011.godine;
- Uvjerenje osnovnog suda u Nikšiću da se protiv Damjanović Nade ne vodi krivični postupak Ku 2018/201 od 29.01.2018.godine;
- Radna knjižica (ovjerena fotokopija);
- Uvjerenje Ministarstva pravde br.05/2-72-1682/18-8 od 14.02.2018.godine, da u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti za imenovanu.

IV Proleterske brigade broj 19, 81000 Podgorica
Tel: (+382) 20 446 269; (+382) 20 446 339 ; Fax: (+382) 20 446-215
Web: www.mrt.gov.me

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, razmotrilo je podnijeti zahtjev pa je odlučilo kao u dispozitivu ovog rješenja, a ovo iz 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

Nikola Petrović

IV Proleterske brigade broj 19, 81000 Podgorica
Tel: (+382) 20 446 269; (+382) 20 446 339 ; Fax: (+382) 20 446-215
Web: www.mrt.gov.me

INŽENJERSKA KOMORA CRNE GORE

Broj:05-3962

Podgorica, 11.12.2024. godine

Na osnovu čl. 143, čl. 146 stav 1 tačka 2 i čl. 149 stav 1 tačka 1
Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata
(„Službeni list Crne Gore", br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22, 004/23)
i evidencije Registra članova Inženjerske komore Crne Gore, izdaje se

POTVRDA

o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore

NADA T. DAMJANOVIĆ, diplomirani inženjer građevinarstva, prebivalište NIKŠIĆ,
član je Inženjerske komore Crne Gore do 31.12.2025. godine.

Reg.br. 320

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE
Ljiljana Vulić, dipl.pravnica

IZVOD IZ CENTRALNOG REGISTRA PRIVREDNIH SUBJEKATA PORESKE UPRAVE

Registarski broj 5 - 0526961 / 008 Datum registracije: 15.04.2009.
PIB: 02753138 Datum promjene podataka: 24.02.2021.

"LIMING PROJEKT" D.O.O. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, TEHNIČKA ISPITIVANJA PROMET ROBA I USLUGA - PODGORICA

Broj važeće registracije: /008

Skraćeni naziv:	LIMING PROJEKT
Telefon:	+38269338130
eMail:	zasanovic@t-com.me
Web adresa:	
Datum zaključivanja ugovora:	09.04.2009.
Datum donošenja Statuta:	09.04.2009. Datum promjene Statuta: 15.02.2021.
Adresa glavnog mjesta poslovanja:	UL. CRNOGORSKIH SERDARA BR. 24 PODGORICA
Adresa za prijem službene pošte:	UL. CRNOGORSKIH SERDARA BR. 24 PODGORICA
Adresa sjedišta:	UL. CRNOGORSKIH SERDARA BR. 24 PODGORICA
Pretežna djelatnost:	7112 Inženjerske djelatnosti i tehnicko savjetovanje

Obavljanje spoljno-trgovinskog poslovanja: DA
Oblik svojine: Privatna
Porijeklo kapitala: Domaći
Upisani kapital: 1,00Euro (Novčani 1,00Euro, nenovčani Euro)

OSNIVAČI:

ŽARKO ASANOVIĆ - JBMG/Broj Pasoša zaštićeni zakonom
Uloga: Osnivač
Udio: 100% Adresa: Lični podatak zaštićen zakonom

LICA U DRUŠTVU:

ŽARKO ASANOVIĆ - JMBG/Broj Pasoša zaštićen zakonom

Adresa: Lični podatak zaštićen zakonom
Uloga: Izvršni direktor
Ovlašćenja u prometu: Neograničeno ( )
Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ( )

ŽARKO ASANOVIĆ - JMBG/Broj Pasoša zaštićen zakonom

Adresa: Lični podatak zaštićen zakonom
Uloga: Ovlašćeni zastupnik
Ovlašćenja u prometu: ( )
Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ( )

Izdato: 28.06.2024 godine u 11:09h

MP Crna Gora Poreska uprava 31 Podgorica

Podgorica

Načelnica
Sanja Bojanić

Crna Gora
Ministarstvo ekologije,
prostornog planiranja i urbanizma

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

Broj: UPI 14-332/23-397/2
Podgorica, 21.04.2023. godine

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, postupajući po zahtjevu privrednog društva DOO "LIMING PROJEKT" PODGORICA, broj UPI 14-332/23-397/1 od 11.04.2023. 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

R J E Š E NJ E

Privrednom društvu **DOO "LIMING PROJEKT" PODGORICA,** izdaje se

LICENCA

projektanta i izvođača radova

na period od **pet godina.**

O b r a z l o ž e nj e

Aktom broj UPI 14-332/23-397/1 od 11.04.2023. godine, ovom ministarstvu, obratilo se privredno društvo DOO "LIMING PROJEKT" PODGORICA, pretežna djelatnost - 7112 – Inženjerske djelatnosti i tehničko savjetovanje, zahtjevom za izdavanje licence za projektanta i izvođača radova. Uz zahtjev, privredno društvo je priložilo sljedeće dokaze:

1) rješenje broj UPI 107/7-287/2 od 26.02.2018.godine, kojim je **Davorinu Radoševiću, diplomiranom inženjeru mašinstva,** izdata licenca ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, donijeto od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma;
2) ugovor o radu sa Davorinom Radoševićem, broj 1-10/17/U od 01.10.2017.godine, na neodređeno vrijeme;
3) rješenje broj UPI 107/7-1362/2 od 17.04.2018.godine, kojim je **Žarku Asanoviću, diplomiranom inženjeru elektrotehnike, odsjek energetika,** izdata licenca ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, donijeto od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma;
4) ugovor o radu sa Žarkom Asanovićem, broj 12-05/14/4 od 12.05.2014.godine, na neodređeno vrijeme;
5) izvod iz Centralnog registra privrednih subjekata, registarski broj 5 - 0526961 /008.

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma razmotrilo je podnijeti zahtjev sa priloženom dokumentacijom i odlučilo kao u dispozitivu rješenja a ovo iz sljedećih 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 ovlašćenog 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 ovlašćenog 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 ovlašćenog inženjera; i 2) licenca ovlašćenog inženjera.

Odredbom člana 136 stav 4 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekta 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.

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Petar Vučinić

Crna Gora
Ministarstvo rada i socijalnog staranja

Adresa: Rimski trg 46,
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 482 184
fax: +382 20 234 227
www.mrs.gov.me

Br: 106-134/20-1646/2

15. april 2020. godine

Na osnovu člana 18 Zakona o upravnom postupku ("Sl. list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), člana 41 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu ("Sl. list CG", br. 34/14 i 44/18) i čl. 2 i 12 Pravilnika o uslovima koje mora da ispunjava pravno ili fizičko lice za obavljanje stručnih poslova iz zaštite na radu i postupku za utvrđivanje ispunjenosti tih uslova ("Sl. list RCG", broj 67/05), rješavajući po zahtjevu "Liming Projekt" d.o.o., ul. Crnogorskih Serdara broj 24, Podgorica, broj 106-134/20-1646/1, Ministarstvo rada i socijalnog staranja, **d o n o s i**

R J E Š E NJ E

OVLAŠĆUJE SE "Liming Projekt" d.o.o., ul. Crnogorskih Serdara broj 24, Podgorica, da može obavljati sledeće poslove iz čl. 40 i 43 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu, i to:

1. periodične preglede i ispitivanja električnih i gromobranskih instalacija i
2. poslovi iz člana 40 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu:
   - savjetuje poslodavca pri planiranju, izboru i održavanju sredstava za rad i sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu;
   - savjetuje poslodavca kod opremanja i uređivanja radnog mjesta, uzimajući u obzir i uslove radne sredine;
   - učestvuje u izradi stručne podloge za akt o procjeni rizika;
   - organizuje prethodna i periodična ispitivanja uslova radne sredine (hemijskih, fizičkih i bioloških štetnosti, mikroklime i osvijetljenosti);
   - organizuje periodične preglede i ispitivanja sredstava za rad, električnih i drugih instalacija;
   - predlaže mjere za poboljšanje uslova rada, naročito na radnim mjestima sa posebnim uslovima rada, odnosno povećanim rizicima;
   - na svim poslovima kod poslodavca prati primjenu mjera zaštite i održavanja sredstava za rad i sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu u ispravnom stanju;
   - obezbjeđuje uputstva za bezbjedan rad i kontroliše njihovu primjenu;
   - prati stanje u vezi sa povredama na radu i profesionalnim bolestima, kao i bolestima u vezi sa radom, učestvuje u utvrđivanju njihovih uzroka i priprema izvještaje sa predlozima mjera za poslodavca;
   - priprema i učestvuje u osposobljavanju zaposlenih za bezbjedan rad;
   - predlaže mjeru zabrane rada na radnom mjestu ili upotrebe sredstva za rad, u slučaju kada utvrdi neposrednu opasnost po život ili zdravlje zaposlenog, o čemu odmah obavještava poslodavca i predstavnika zaposlenih;
   - neposredno sarađuje i koordinira po svim pitanjima iz oblasti zaštite i zdravlja na radu sa ovlašćenom ustanovom za zdravstvenu zaštitu

zaposlenih;
- vodi i stara se o evidencijama iz zaštite i zdravlja na radu;
- druge poslove koje mu odredi poslodavac.

Rješenje se izdaje na rok od tri godine, a može se obnoviti pod istim uslovima.

O b r a z l o ž e n j e

Liming Projekt" d.o.o., ul. Crnogorskih Serdara broj 24, Podgorica, obratio se ovom ministarstvu radi dobijanja obljašćenja za obavljanje poslova zaštite i zdravlja na radu iz čl. 40 i 43 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu. Uz zahtjev su priloženi dokazi o ispunjenosti propisanih uslova.

Shodno članu 12 Pravilnika o uslovima koje mora da ispunjava pravno ili fizičko lice za obavljanje stručnih poslova iz zaštite na radu i postupku za utvrđivanje ispunjenosti tih uslova, Komisija za utvrđivanje ispunjenosti uslova u pogledu kadra i opreme, formirana rješenjem Ministarstva rada i socijalnog staranja, broj 170-75/18-4 od 10.08.2018. gosine, izvršila je neposredan uvid podnijete dokumentacije od strane Liming Projekt" d.o.o., ul. Crnogorskih Serdara broj 24, Podgorica, i nakon dopune iste, utvrdila ispunjenost propisanih uslova za obavljanje poslova zaštite i zdravlja na radu, shodno čl. 40 i 43 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu, o čemu je priložila pozitivno mišljenje, pa je shodno tome riješeno kao u dispozitivu ovog rješenja.

Shodno članu 41 stav 5 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu, rješenje se izdaje na period od tri godine i može se obnoviti pod istim uslovima.

Ovo rješenje je konačno.

UPUTSTVO O PRAVNOJ ZAŠTITI: Protiv ovog rješenja ne može se izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom Crne Gore u roku od 20 dana od dana prijema rješenja.

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Jovana Bošković

lovćen

Broj Polise / Računa: ODG005727
O.J. obračuna: 1093
Područnica: Odjeljenje za alternativne kanale prodaje
Veza sa Polisom:
Zamjena polise: ODG004546

POLISA OSIGURANJA / RAČUN

BROJ POLISE / RAČUNA: ODG005727

UGOVARAČ: **LIMING PROJEKT, CRNOGORSKIH SERDARA BR. 24, PODGORICA**, JMBG/PIB: 02753138

OSIGURANIK: **LIMING PROJEKT, CRNOGORSKIH SERDARA BR. 24, PODGORICA**, JMBG/PIB: 02753138

TRAJANJE OSIGURANJA: Polisa važi od **01.08.2024. u 14:44** do **01.08.2025. u 14:44**

NAČIN OSIGURANJA: Osigurava se na sume osiguranja koje je odredio ugovarač osiguranja

USLOVI OSIGURANJA: Ovo osiguranje je zaključeno shodno ZOO i sledećim uslovima: Opšti uslovi za osiguranje projektantske odgovornosti (US-odp/99-06-cg); Klauzula o isključenju pokrića u vezi sa infektivnom bolešću (Covid-19) (KL-covid/20-12-cg)

Osigurava se:	**Suma osiguranja €**	**Premija €**
1.Opasnost: Projektantska odgovornost		
1.1. (P.O.- Odgovornost za fizička oštećenja i uništenja po uslovima US-odp (član 1. stav 1.) i odgovornost iz tehničkog nadzora "konsaltinga" po uslovima US-odp (član 1. stav 3)): Osiguranjem su pokriveni odštetni zahtjevi (zahtjevi za naknadu štete) ispostavljeni osiguraniku za štete nastale usled greške u tehničkom računarskim i statističkim osnovama, te izračunavanjima, kalkulacijama, konstrukciji i tehničkoj izradi projektne dokumentacije. Ukoliko greška za vrijeme pokrića osiguranja ima za posledicu oštećenje ili uništenje osiguranog objekta (fizička oštećenja), koji se izvodi odnosno izgrađuje/montira po projektu kojeg je izgradio osiguranik. Po ovim uslovima se pod objektima smatraju kako građevinski objekti tako i mašinska, električna i druga (ostala) oprema. Uključeno osiguravajuće pokriće koje se odnosi na greške koje proizlilaze iz tehničkog nadzora ili konsaltinga. Uključeno je pokriće za greške odnosno troškove koji nemaju za posledicu fizičko oštećenje već potrebu za izradom, nabavkom ili ugradnjom elemenata ili dijela. Isključeno pokriće tokom perioda garancije. Predviđena vrijednost projektnih radova: 40.000,00 eur. Godišnji agregat: 200.000,00 eur..	200.000,00€	
A Minimalna premija 1.1. (175%)		*175,00€*
B Doplatak za uvećanu sumu osiguranja (150%)		*262,50€*
C Osiguranik kod svake štete učestvuje sa 10% od priznate štete a min 600 EUR		
D Godišnji agregat jednostruki (20%)		*-87,50€*
E Doplatak za proširenje osiguranja na štete, koje nemaju za posledicu fizicku štetu ili uništenje objekta (=clan 1, stav (2) uslova US-odp/99-06) (40%)		*140,00€*
F Popust za iskljucenje pokrica u periodu garancije (10%)		*-49,00€*
G trajanje do 1 godine (100%)		

Napomena: Učešće u šteti 10% a minimalno 600 EUR. Godišnji agregat: 200,000.00 EUR.

BRUTO PREMIJA:	**441,00€**
POREZ NA PREMIJU:	**39,69€**
UKUPAN IZNOS ZA NAPLATU:	**480,69€**

četiristoosamdeset i 69/100 eura

Polisa se smatra računom. PDV nije zaračunat na osnovu člana 27. Zakona o PDV-u. Ugovorena dinamika plaćanja premije osiguranja:

1.	31.07.2024	480,69€

Način plaćanja prve uplate: **Po pratećoj fakturi** Način plaćanja ostatka: **Po pratećoj fakturi**

Molimo vas da naznačene iznose u ugovorenim rokovima uplatite na naš žiro račun: 510-8173-62 CKB; 530-1357-16 NLB; 535-4815-87 PB; 565-203-60 LB sa pozivom na broj: **R/ODG005727**. Smatra se da je premija plaćena onog dana kada pristigne uplata na račun osiguravača.

Pravo na naknadu štete po ovoj polisi počinje od dana i časa koji je na polisi označen kao početak osiguranja ukoliko je do tada plaćena premija, a inače po isteku 24 časa dana kada je premija plaćena (čl. 1010 st. 1 Zakona o obl. odnosima (SLRCG br. 022/17)).
Ukoliko se premija ne plaća u dogovorenim rokovima primjenjuje se Zakon o obligacionim odnosima.
Ako nije obračunata premija za proširenje osiguravajućeg pokrića ili za povećanu opasnost, osiguranik ima osiguravajuće pokriće samo za dio odštete odnosno naknade iz osiguranja, u srazmjeri između premije koja je obračunata i premije koja je trebala biti obračunata.
Potpisivanjem odnosno sklapanjem ugovora o osiguranju i prijemom obavještenja o obradi podataka o ličnosti od strane ugovarača osiguranja, osiguravač može da koristi i obrađuje lične podatke iz ugovora o osiguranju i da navedene podatke prenosi na druga pravna lica u zemlji i inostranstvu, a čije učešće je neophodno za ispunjavanje obaveza iz ugovora o osiguranju. Pritom ugovarač osiguranja daje izričitu saglasnost za posebne kategorije ličnih podataka, a u slučaju da je obrada takvih podataka potrebna za ispunjenje obaveza iz ugovora o osiguranju. Sa sadržinom ove odredbe, upoznata su i saglasna i sva lica sa čijim ličnim podacima je ugovarač osiguranja upoznao osiguravača prilikom zaključivanja ugovora , a što ugovarač osiguranja potvrđuje potpisom ugovora o osiguranju. Način na koji osiguravač obrađuje podatke o ličnosti nalazi si se u obavještenju o obradi podataka (https://www.lo.co.me/ostalo/zastita-podataka).

52476 - VELJOVIĆ ANDRIJANA
Osiguravač

U Podgorici, 31.07.2024

Ugovarač osiguranja

Osiguravač zadržava pravo da u roku od 30 dana od dana izdavanja polise ispravi računske ili neke druge greške učinjene od strane zastupnika. Uslovi osiguranja koji prate ovu polisu (osim ZOO) su ugovaraču uručeni i čine sastavni dio ove polise, što potvrđuje svojim potpisom ugovarač osiguranja.

OS - 01 / I

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR
I LICENCIRANJE
Direkcija za licenciranje
Broj: UPI 107/7-1362/2
Podgorica, 17.04.2018. godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, rješavajući po zahtjevu ŽARKA ASANOVIĆA, diplomiranog inženjera elektrotehnike – odsjek energetika iz Podgorice, za izdavanje licence za ovlašćenog 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 NJ E

1. IZDAJE SE ŽARKU ASANOVIĆU, diplomiranom inženjeru elektrotehnike – odsjek energetika iz Podgorice, LICENCA ovlašćenog 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 nj e

Aktom, br.UPI 107/7-1362/1 od 15.03.2018.godine, ŽARKO ASANOVIĆ, diplomirani inženjer elektrotehnike – odsjek energetika iz Podgorice, obratio se ovom ministarstvu zahtjevom za izdavanje licence ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.

Uz zahtjev imenovani je ovom ministarstvu dostavio sledeće dokaze:

- Ovjerenu Diplomu o stečenom visokom obrazovanju stečenu na Elektrotehničkom fakultetu – Univerziteta Crne Gore, br.737 od 12.11.2000.godine;
- Ovjerena fotokopija radne knjižice;
- Ovjerena fotokopija lične karte;
- Rješenje Ministarstva za ekonomski razvoj br.02-4087/1 od 30.04.2008.godine, kojim se ŽARKU ASANOVIĆU, diplomiranom inženjeru elektrotehnike – odsjek energetika iz Podgorice, izdaje ovlašćenje za rukovođenje – izvođenjem instalacija jake struje;
- Rješenje Ministarstva za ekonomski razvoj br.02-4087/2 od 30.04.2008.godine, kojim se ŽARKU ASANOVIĆU, diplomiranom inženjeru elektrotehnike – odsjek energetika iz Podgorice, izdaje ovlašćenje za izradu projekata jake struje;
- Ovlašćenje za rukovođenje građenjem – instalacija jake struje na objektima visokogradnje, reg.br.ER 00325 0119 od 20.05.2005.godine, izdato od strane Inženjerske komore Crne Gore;

- Ovlašćenje za projektovanje za izradu projekata jake struje na objektima visokogradnje, reg.br.ER 00325 0119 od 20.05.2005.godine, izdato od strane Inženjerske komore Crne Gore;
- Referenc lista – potvrda za ŽARKA ASANOVIĆA, diplomiranog inženjera elektrotehnike – odsjek energetika iz Podgorice, izdata od strane »VELMI YUVEL« DOO iz Bijelog Polja;
- Referenc lista – potvrda za ŽARKA ASANOVIĆA, diplomiranog inženjera elektrotehnike – odsjek energetika iz Podgorice, izdata od strane O.D »ENERGIJA« iz Bijelog Polja;
- Referenc lista – potvrda za ŽARKA ASANOVIĆA, diplomiranog inženjera elektrotehnike – odsjek energetika iz Podgorice, izdata od strane Instituta »SIGURNOST« DOO iz Podgorice;
- Referenc lista – potvrda za ŽARKA ASANOVIĆA, diplomiranog inženjera elektrotehnike – odsjek energetika iz Podgorice, izdata od strane Crnogorskog fonda za solidarnu izgradnju, br.04-550 od 21.02.2018.godine;
- Referenc lista – potvrda za ŽARKA ASANOVIĆA, diplomiranog inženjera elektrotehnike – odsjek energetika iz Podgorice, izdata od strane »LIMING PROJEKT « DOO iz Podgorice, od 07.03.2018.godine;
- Uvjerenje Ministarstva pravde, od 16.04.2018.godine, kojim se potvrđuje da u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti za imenovanog;

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.

Rešavajući 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 u roku od 20 dana od dana prijema istog.

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Nataša Pavićević

Crna Gora
Ministarstvo ekonomije
Direktorat za energetiku

Adresa: Rimski trg 46
81000 Podgorica Crna Gora
tel: +382 20 482 163
fax: +382 20 234 027
www.mek.gov.me

12. septembra 2019.
Broj: 310-1318/2019-2

Ministarstvo ekonomije, rješavajući po zahtjevu ***Žarka Asanovića***, diplomiranog inženjera elektrotehnike iz Podgorice, a na osnovu čl. 18 stav 1 i 116 Zakona o upravnom postupku („Službeni list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), člana 15 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave („Službeni list CG", br. 05/12, 25/12, 61/12, 20/13, 17/14, 6/15, 35/16, 41/16, 61/16, 73/16 i 3/17) i člana 193 stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list CG", br. 64/17, 44/18 i 63/18), donosi

R J E Š E N J E

Usvaja se zahtjev ***Žarka Asanovića***, diplomiranog inženjera elektrotehnike i **utvrđuje** da imenovani ispunjava uslove za obavljanje poslova ovlašćenog inženjera za složeni inženjerski objekat, i to za: prenosni elektro/energetaski objekat (dalekovodi, trafostanice naponskog nivoa 10kV i više i kablovske podzemne instalacije naponskog nivoa 10kV i više) i postrojenja za skladištenje i pretakanje energenata (postrojenja za skladištenje i pretakanje tečnog prirodnog gasa, postrojenja za skladištenje i pretakanje tečnog naftnog gasa, postrojenja za skladištenje i pretakanje nafte i derivata nafte, stanice za snabdijevanje motornih vozila naftnim derivatima i gasom).

O B R A Z L O Ž E N J E

Žarko Asanović, diplomirani inženjer elektrotehnike, obratio se Ministarstvu ekonomije zahtjevom broj 310-1318/2019-1, radi izdavanja rješenja o ispunjenosti uslova za obavljanje poslova ovlašćenog inženjera za složeni inženjerski objekat, i to za: prenosni elektro/energetaski objekat (dalekovodi, trafostanice naponskog nivoa 10kV i više i kablovske podzemne instalacije naponskog nivoa 10kV i više) i postrojenja za skladištenje i pretakanje energenata (postrojenja za skladištenje i pretakanje tečnog prirodnog gasa, postrojenja za skladištenje i pretakanje tečnog naftnog gasa, postrojenja za skladištenje i pretakanje nafte i derivata nafte, stanice za snabdijevanje motornih vozila naftnim derivatima i gasom).

Uz zahtjev imenovani je dostavio sljedeću dokumentaciju: Licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata, broj UPI 107/7-1362/2 od 17.04.2018. godine, izdatu od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma; potvrdu o radnom iskustvu izdatu od „LIMING PROJEKT" Podgorica, broj 15-10/18 od 15.10.2018.godine; potvrdu o radnom iskustvu izdatu od „Inter Project" Podgorica, broj 6-110/18 od 26.10.2018.godine; fotokopiju lične karte; fotokopiju radne knjižice; dokaze o izvršenim uplatama administrativnih taksi za zahtjev i izdavanje rješenja.

Razmatrajući podneseni zahtjev i uvidom u dostavljene dokaze, ovaj organ nalazi da je isti osnovan.

Naime, članom 193 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list CG", br. 64/17, 44/18 i 63/18), propisano je da poslove ovlašćenog inženjera za složeni inženjerski objekat može da vrši ovlašćeni inženjer iz člana 123 ovog zakona koji ima najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i/ili građenja složenog inženjerskog objekta.

Cijeneći citirane zakonske odredbe i dostavljene dokaze ovaj organ nalazi da podnosilac zahtjeva posjeduje radno iskustvo na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i/ili građenja složenog inženjerskog objekta u trajanju od najmanje tri godine, shodno članu 193 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata i time ispunjava uslove za obavljanje poslova ovlašćenog inženjera za složeni inženjerski objekat i to za: prenosni elektro/energetaski objekat (dalekovodi, trafostanice naponskog nivoa 10kV i više i kablovske podzemne instalacije naponskog nivoa 10kV i više) i postrojenja za skladištenje i pretakanje energenata (postrojenja za skladištenje i pretakanje tečnog prirodnog gasa, postrojenja za skladištenje i pretakanje tečnog naftnog gasa, postrojenja za skladištenje i pretakanje nafte i derivata nafte, stanice za snabdijevanje motornih vozila naftnim derivatima i gasom), sa kojih razloga je odlučeno kao u tački 1 dispozitiva ovog rješenja.

UPUTSTVO O PRAVNOJ ZAŠTITI: Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda Crne Gore u roku od 20 dana od dana dostavljanja rješenja. Tužba se predaje sudu neposredno, putem pošte ili elektronskim putem u dva primjerka.

Dragica Sekulić

M I N I S T A R K A

Crna Gora
Ministarstvo ekonomskog razvoja

Adresa: Rimski trg 46
81000 Podgorica Crna Gora
tel: +382 20 482 163
fax: +382 20 234 027
www.mek.gov.me

24. mart 2021. godine
106-109/21-741/2

Ministarstvo ekonomskog razvoja, rješavajući po zahtjevu Žarka Asanovića, diplomirani inženjer elektrotehnike, broj 106-109/21-741/1 od 26. februara 2021. godine, na osnovu člana 9b Zakona o zaštiti i zdravlju na radu* („Službeni list Crne Gore", br. 034/14 i 044/18) i čl. 18, 46 i 116 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list Crne Gore", br. 56/14, 20/15, 40/16, i 37/17), **d o n o s i**

R J E Š E N J E

USVAJA SE zahtjev Žarka Asanovića, diplomiranog inženjera elektrotehnike za oslobađanje od polaganja stručnog ispita za obavljanje poslova koordinatora za zaštitu i zdravlje na radu u fazi izrade projekta.

O b r a z l o ž e n j e

Zahtjevom broj 106-109/21-741/1 od 26. februara 2021. godine, obratio se Žarko Asanović, diplomirani inženjer elektrotehnike, radi oslobađanja od polaganja stručnog ispita za obavljanje poslova koordinatora za zaštitu i zdravlje na radu u fazi izrade projekta, shodno članu 9b Zakona o zaštiti i zdravlju na radu*. Uz zahtjev je priložio dokaze.

Članom 9b stav 3 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu* propisano je da: „Lica koja su na poslovima iz oblasti zaštite i zdravlja na radu u građevinskoj djelatnosti provela najmanje pet godina nijesu dužna da polažu stručni ispit za obavljanje poslova koordinatora u fazi izrade projekta, ako:

- imaju visoku stručnu spremu tehničkog i/ili tehničko-tehnološkog smjera; ili
- imaju naučni stepen magistra ili doktora nauka tehničkog i/ili tehničko-tehnološkog smjera; ili
- su inspektori koji su vršili nadzor nad zaštitom na radu."

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju, utvrđeno je da podnosilac zahtjeva ispunjava propisane uslove.

Naime, imenovani ima 20 (dvadeset) godina radnog iskustva na poslovima zaštite i zdravlja na radu za potrebe Naručioca, odnosno za Investitora ili Izvođača građevinskih radova, što dokazuje potvrdom od poslodavca od 15. februara 2021. godine, koju je izdalo D.O.O. „LIMING PROJEKAT“, Podgorica.

Podnosilac zahtjeva je dostavio dokaz o visokoj stručnoj spremi tehničko-tehnološkog smjera, što dokazuje kopijom Diplome broj: 737 od 12. novembra 2000. godine, koju je izdalo Elektrotehnički fakultet u Podgorici, Univerzitet Crne Gore, kopiju Uvjerenja o položenom stručnom ispitu za poslove zaštite na radu broj: 1 – 2215 od 15. juna 2006. godine, koju je izdalo Ministarstvo rada i socijalnog staranja, kao i kopiju radne knjižice.

Imajući u vidu naprijed navedeno, odlučeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

UPUTSTVO O PRAVNOJ ZAŠTITI: Protiv ovog rješenja ne može se izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom Crne Gore u roku od 20 dana od dana prijema rješenja, u skladu sa članom 22 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list Crne Gore", br. 56/14, 20/15, 40/16, i 37/17)

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE
mr Maja Mijović

Crna Gora
Ministarstvo ekonomskog razvoja

Adresa: Rimski trg 46
81000 Podgorica Crna Gora
tel: +382 20 482 163
fax: +382 20 234 027
www.mek.gov.me

24. mart 2021. godine
106-109/21-741/3

Ministarstvo ekonomskog razvoja, rješavajući po zahtjevu Žarka Asanovića, diplomirani inženjer elektrotehnike, broj 106-109/21-741/1 od 26. februara 2021. godine, na osnovu člana 9c Zakona o zaštiti i zdravlju na radu* („Službeni list Crne Gore", br. 034/14 i 044/18) i čl. 18, 46 i 116 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list Crne Gore", br. 56/14, 20/15, 40/16, i 37/17), **d o n o s i**

R J E Š E N J E

USVAJA SE zahtjev Žarka Asanovića, diplomiranog inženjera elektrotehnike za oslobađanje od polaganja stručnog ispita za obavljanje poslova koordinatora za zaštitu i zdravlje na radu u fazi izvođenja radova.

O b r a z l o ž e n j e

Zahtjevom broj 106-109/21-741/1 od 26. februara 2021. godine, obratio se Žarko Asanović, diplomirani inženjer elektrotehnike, radi oslobađanja od polaganja stručnog ispita za obavljanje poslova koordinatora za zaštitu i zdravlje na radu u fazi izvođenja radova, shodno članu 9c Zakona o zaštiti i zdravlju na radu*. Uz zahtjev je priložio dokaze.

Članom 9c stav 3 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu* propisano je da: „Lica koja su na poslovima iz oblasti zaštite i zdravlja na radu u građevinskoj djelatnosti provela najmanje pet godina nijesu dužna da polažu stručni ispit za obavljanje poslova koordinatora u fazi izvođenja radova, ako:

- imaju visoku stručnu spremu tehničkog i/ili tehničko-tehnološkog smjera; ili
- imaju naučni stepen magistra ili doktora nauka tehničkog i/ili tehničko-tehnološkog smjera; ili
- su inspektori koji su vršili nadzor nad zaštitom na radu."

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju, utvrđeno je da podnosilac zahtjeva ispunjava propisane uslove.

Naime, imenovani ima 20 (dvadeset) godina radnog iskustva na poslovima zaštite i zdravlja na radu za potrebe Naručioca, odnosno za Investitora ili Izvođača građevinskih radova, što dokazuje potvrdom od poslodavca od 15. februara 2021. godine, koju je izdalo D.O.O. „LIMING PROJEKAT", Podgorica.

Podnosilac zahtjeva je dostavio dokaz o visokoj stručnoj spremi tehničko-tehnološkog smjera, što dokazuje kopijom Diplome broj: 737 od 12. novembra 2000. godine, koju je izdalo Elektrotehnički fakultet u Podgorici, Univerzitet Crne Gore, kopiju Uvjerenja o položenom stručnom ispitu za poslove zaštite na radu broj: 1 – 2215 od 15. juna 2006. godine, koju je izdalo Ministarstvo rada i socijalnog staranja, kao i kopiju radne knjižice.

Imajući u vidu naprijed navedeno, odlučeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

UPUTSTVO O PRAVNOJ ZAŠTITI: Protiv ovog rješenja ne može se izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom Crne Gore u roku od 20 dana od dana prijema rješenja, u skladu sa članom 22 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list Crne Gore", br. 56/14, 20/15, 40/16, i 37/17)

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE
mr Maja Mijović

REPUBLIKA CRNA GORA
MINISTARSTVO RADA I SOCIJALNOG STARANJA
Broj: 1 - 2215
Podgorica, 15.06.2006. godine

Na osnovu člana 18 Pravilnika o polaganju stručnog ispita za lica koja se bave poslovima zaštite na radu ("Službeni list RCG", broj 67/05) Ministarstvo rada i socijalnog staranja **izdaje**

U V J E R E N J E

O POLOŽENOM STRUČNOM ISPITU ZA POSLOVE ZAŠTITE NA RADU

ŽARKO ASANOVIĆ
(ime i prezime)

VII STEPEN, DIPLOMIRANI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE
(stepen i vrsta školske spreme)

15.10.1968. god. Andrijevica, Crna Gora datum i mjesto rodenja

Podgorica, ul. Sv. Markovića 89 prebivalište, adresa

dana ***6.06.2006. g od.*** pred Ispitnom komisijom je položio **stručni ispit za poslove zaštite na radu**

M I N I S T A R,

Slavoljub Stijepović

M. P.

ТЕХНИКУМ ТАУРУНУМ

ВИСОКА ИНЖЕЊЕРСКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА
Београд-Земун, Наде Димић 4.
Број: 03-258/1
Датум: 12.03.2015. година

На основу члана 122. Статута **ТЕХНИКУМА ТАУРУНУМ** – Високе инжењерске школе струковних студија Београд-Земун издаје се

У В Е Р Е Њ Е
о завршеним специјалистичким струковним студијама
(II степен високог образовања)

Студент Жарко Асановић, рођен 15.10.1968. године у месту Слатина, општина Андријевица, република Црна Гора, СФРЈ, са бројем индекса М-2790/2013, положио је све испите по наставном плану и програму за студијски програм

БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЉЕ НА РАДУ

одбранио је 12.03.2015. године специјалистички рад са темом:

Захтеви за безбедност при извођењу и испитивању електричних инсталација на градилишту стамбеног објекта спратности П+2

и тиме стекао право на издавање дипломе о завршеним специјалистичким струковним студијама (II степен високог образовања – 60 ЕСПБ бодова) и на стручни назив

СПЕЦИЈАЛИСТА СТРУКОВНИ ИНЖЕЊЕР ЗАШТИТЕ НА РАДУ

као и сва права која му по Закону припадају.

ДИРЕКТОР
Др Слободан Ристић, дипл.инж.маш.

ТЕХНИКУМ ТАУРУНУМ

ВИСОКА ИНЖЕЊЕРСКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА
Београд-Земун, Наде Димић 4.
Број: 03-1032/2
Датум: 29.10.2013. година

На основу члана 122. Статута **ТЕХНИКУМА ТАУРУНУМ** – Високе инжењерске школе струковних студија Београд-Земун издаје се

У В Е Р Е Њ Е
о завршеним специјалистичким струковним студијама (II степен високог образовања)

Студент Жарко Асановић, рођен 15.10.1968. године у месту Слатина, општина Андријевица, република Црна Гора, СФРЈ, са бројем индекса М-2391/2012, положио је све испите по наставном плану и програму за студијски програм

ЗАШТИТА ОД ПОЖАРА И СПАСАВАЊЕ

одбранио је 28.10.2013. године специјалистички рад са темом:

Аутоматски систем за дојаву пожара спортске дворане

и тиме стекао право на издавање дипломе о завршеним специјалистичким струковним студијама (II степен високог образовања – 60 ЕСПБ бодова) и на стручни назив

СПЕЦИЈАЛИСТА СТРУКОВНИ ИНЖЕЊЕР ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ – ЗАШТИТА ОД ПОЖАРА И СПАСАВАЊЕ

као и сва права која му по Закону припадају.

ДИРЕКТОР
Др Слободан Ристић, дипл.инж.маш.

INŽENJERSKA Kkomora CRNE GORE

Broj:05-3625

Podgorica, 06.12.2024. godine

Na osnovu čl. 143, čl. 146 stav 1 tačka 2 i čl. 149 stav 1 tačka 1
Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata
(„Službeni list Crne Gore“, br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22, 004/23)
i evidencije Registra članova Inženjerske komore Crne Gore, izdaje se

POTVRDA

o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore

ŽARKO R. ASANOVIĆ, diplomirani inženjer elektrotehnike / strukovni inženjer zaštite životne sredine-specijalista, prebivalište PODGORICA,
član je Inženjerske komore Crne Gore do 31.12.2025. godine.

Reg.br. 567

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE
Ljiljana Vulić, dipl.pravnica

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR
I LICENCIRANJE
Direkcija za licenciranje
Broj: UPI 107/7-287/2
Podgorica, 26.02.2018. godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, rješavajući po zahtjevu RADOŠEVIĆ DAVORINA, dipl.inž.mašinstva, iz Kotora, za izdavanje licence za ovlašćenog 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 NJ E

1. IZDAJE SE DAVORINU RADOŠEVIĆU, dipl.inž.mašinstva, iz Kotora, LICENCA ovlašćenog 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 nj e

Aktom, br. UPI 107/7-287/1 od 01.02.2018.godine, RADOŠEVIĆ DAVORIN, dipl.inž.mašinstva, iz Kotora, obratio se ovom ministarstvu zahtjevom za izdavanje licence ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.

Uz zahtjev imenovani je ovom ministarstvu dostavio sledeće dokaze:

- Ličnu kartu (ovjerena fotokopija);
- Diploma o stečenom visokom obrazovanju Mašinski fakultet u Podgorici Univerzitet Crne Gore br.1026 od 15.03.2010.godine (ovjerena fotokopija);
- Rješenje Inženjerske komore Crne Gore kojim se izdaje licenca Davorinu B. Radoševiću za izvođenje mašinskih postrojenja, uređaja i instalacija i stabilnih sistema za gašenje požara br. 01-984/4 od 20.07.2016.godine;
- Rješenje Inženjerske komore Crne Gore kojim se izdaje licenca Davorinu B. Radoševiću za izradu projekata mašinskih postrojenja, uređaja i instalacija i projekata stabilnih sisrtema za gašenje požara br. 01-984/3 od 20.07.2016.godine;
- Lista referenci izdata od strane »BOJING« doo od 30.01.2013.godine;
- Radna knjižica (ovjerena fotokopija);
- Uvjerenje Ministarstva pravde br.05/2-72-1901/18-3 od 20.02.2018.godine, da u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti za imenovanog.

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, razmotrilo je podnijeti zahtjev pa je odlučilo kao u dispozitivu ovog rješenja, a ovo iz 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.

IV Proleterske brigade broj 19, 81000 Podgorica
Tel: (+382) 20 446 269; (+382) 20 446 339 ; Fax: (+382) 20 446-215
Web: www.mrt.gov.me

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

Nikola Petrović

IV Proleterske brigade broj 19, 81000 Podgorica
Tel: (+382) 20 446 269; (+382) 20 446 339 ; Fax: (+382) 20 446-215
Web: www.mrt.gov.me

INŽENJERSKA Kkomora CRNE GORE

Broj:05-3624

Podgorica, 06.12.2024. godine

Na osnovu čl. 143, čl. 146 stav 1 tačka 2 i čl. 149 stav 1 tačka 1
Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata
(„Službeni list Crne Gore“, br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22, 004/23)
i evidencije Registra članova Inženjerske komore Crne Gore, izdaje se

POTVRDA

o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore

DAVORIN B. RADOŠEVIĆ, diplomirani inženjer mašinstva, prebivalište KOTOR,
član je Inženjerske komore Crne Gore do 31.12.2025. godine.

Reg.br. 4055

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE
Ljiljana Vulić, dipl.pravnica

6. OBRAZCI

OBRAZAC 2

<table>
<tr><th colspan="3">PODACI O OVLAŠĆENIM INŽENJERIMA</th></tr>
<tr><th>NAZIV OBJEKTA</th><th>PROJEKTANT[16]</th><th>GLAVNI INŽENJER[17]</th></tr>
<tr><td>Modularno filtersko postrojenje za pripremu pitke vode unutar objekta bolje sestre</td><td>INTERMOST d.o.o.
Podgorica
(br.l.: UPI 14-332/23-441/3)
Adresa: Studentska br.2 Podgorica
tel: +38269020201
e-mail:intermost.podgorica@gmail.com</td><td>Gojko Šljivančanin, dipl.ing.građ.</td></tr>
<tr><th colspan="3">DJELOVI TEHNIČKE DOKUMENTACIJE</th></tr>
<tr><td>HIDRO-MAŠINSKI PROJEKAT</td><td>ZA HIDROTEHNIČKI PROJEKAT:
MEHANIZACIJA I PROGRAMAT AD NIKŠIĆ
(br.l.: UPI 16-332/24-1870/2)
Adresa: Voja Deretića bb. Nikšić
tel: +38240212052
e-mail:info@mip.co.me

ZA MAŠINSKI PROJEKAT :
LIMING PROJEKT d.o.o.
Podgorica
(br. l.: UPI 14-332/23-397/2)
Adresa: Crnogorskih serdara br.24. Podgorica
tel: +38269338130
e-mail:zasanovic@t-com.me</td><td>ZA HIDROTEHNIČKI PROJEKAT :
Nada Damjanović, dipl.ing.gradj.

ZA MAŠINSKI PROJEKAT :
Davorin Radošević, dipl.ing.maš</td></tr>
</table>

[16] Naziv privrednog društva, pravnog lica, odnosno preduzetnika koji je izradio tehničku dokumentaciju, broj licence, adresa, telefon, e-mail

[17] Ime i prezime glavnog inženjera,

PROJEKAT[18]	PROJEKTANT[19]	ODGOVORNI INŽENJER[20]
ELEKTROTEHNIČKI PROJEKAT	LIMING PROJEKT d.o.o. Podgorica (broj licence: UPI 14-332/23-397/2) Adresa: Crnogorskih serdara br.24. Podgorica tel: +38269338130 e-mail:zasanovic@t-com.me	Žarko Asanović, dipl.ing.el.
PROJEKAT[3]	PROJEKTANT[4]	ODGOVORNI INŽENJER[5]
ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	LIMING PROJEKT d.o.o. Podgorica (broj Uvjerenja: 03-1032/2) Adresa: Crnogorskih serdara br.24. Podgorica tel: +38269338130 e-mail:zasanovic@t-com.me	Žarko Asanović, dipl.ing.el.
PROJEKAT[3]	PROJEKTANT[4]	ODGOVORNI INŽENJER[5]
ELABORAT ZAŠTITE NA RADU	LIMING PROJEKT d.o.o. Podgorica (broj Uvjerenja: 1-2215) Adresa: Crnogorskih serdara br.24. Podgorica tel: +38269338130 e-mail:zasanovic@t-com.me	Žarko Asanović, dipl.ing.el.

[18] Dio tehnički dokumentacije (arhitektonski, građevinski, elektrotehnički ili mašinski projekat)

[19] Naziv privrednog društva, pravnog lica odnosno preduzetnika koji je izradio dio tehnički dokumentacije, broj licence, adresa, telefon, e-mail

[20] Ime i prezime odgovornog inženjera dijela tehnički dokumentacije

OBRAZAC 3

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

OBJEKAT[21]	**MODULARNO FILTERSKO POSTROJENJE ZA PRIPREMU PITKE VODE UNUTAR OBJEKTA BOLJE SESTRE**
LOKACIJA[22]	**Izvorište „Bolje sestre"; unutar objekta Bolje sestre (k.č.2950/2; 2953/2;2951)**
VRSTA I DIOTEHNIČKE DOKUMENTACIJE[23]	**GLAVNI PROJEKAT- Opšta dokumentacija**
ODGOVORNI INŽENJER[24]	**Gojko Šljivančanin, dipl.ing.građ.**

I Z J A V LJ 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.
-

(potpis odgovornog inženjera (odgovornog projektanta))

Podgorica, 20.03.2025.god

(mjesto i datum)

D.O.O. ZA GRAĐEVINSKE "INTERVIO" PODGORICA

(potpis odgovornog lica)

[21] Naziv projektovanog objekta
[22] Mjesto građenja, planski dokument, urbanistička parcela, katastarska parcela
[23] Idejno rješenje, idejni projekat, glavni projekat odnosno projekat izvedenog objekta
[24] Ime i prezime glavnog inženjera.

OBRAZAC 3

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

OBJEKAT[25]	**MODULARNO FILTERSKO POSTROJENJE ZA PRIPREMU PITKE VODE UNUTAR OBJEKTA BOLJE SESTRE**
LOKACIJA[26]	**Izvorište „Bolje sestre"; unutar objekta Bolje sestre (k.č.2950/2; 2953/2;2951)**
VRSTA I DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE[27]	**GLAVNI PROJEKAT-Hidrotehničkih instalacija**
ODGOVORNI INŽENJER[28]	**Nada Damjanović, dipl.ing.građ.**

I Z J A V LJ 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.
-

Damjanović

(potpis odgovornog inženjera (odgovornog projektanta))

Podgorica, 20.03.2025.god

Damjanović

(mjesto i datum) (potpis odgovornog lica)

[25] Naziv projektovanog objekta
[26] Mjesto građenja, planski dokument, urbanistička parcela, katastarska parcela
[27] Idejno rješenje, idejni projekat, glavni projekat odnosno projekat izvedenog objekta
[28] Ime i prezime glavnog inženjera.

OBRAZAC 3

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

OBJEKAT[29]	**MODULARNO FILTERSKO POSTROJENJE ZA PRIPREMU PITKE VODE UNUTAR OBJEKTA BOLJE SESTRE**
LOKACIJA[30]	**Izvorište „Bolje sestre"; unutar objekta Bolje sestre (k.č.2950/2; 2953/2;2951)**
VRSTA I DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE[31]	**GLAVNI PROJEKAT-Mašinskih instalacija**
ODGOVORNI INŽENJER[32]	**Davorin Radošević, dipl.ing.maš.**

I Z J A V LJ 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.
-

(potpis odgovornog inženjera (odgovornog projektanta))

Podgorica, 20.03.2025.god

(mjesto i datum)

(potpis odgovornog lic

[29] Naziv projektovanog objekta
[30] Mjesto građenja, planski dokument, urbanistička parcela, katastarska parcela
[31] Idejno rješenje, idejni projekat, glavni projekat odnosno projekat izvedenog objekta
[32] Ime i prezime glavnog inženjera.

OBRAZAC 3

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

OBJEKAT[33]	**MODULARNO FILTERSKO POSTROJENJE ZA PRIPREMU PITKE VODE UNUTAR OBJEKTA BOLJE SESTRE**
LOKACIJA[34]	**Izvorište „Bolje sestre"; unutar objekta Bolje sestre (k.č.2950/2; 2953/2;2951)**
VRSTA I DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE[35]	**GLAVNI PROJEKAT-Elektrotehničkih instalacija**
ODGOVORNI INŽENJER[36]	**Žarko Asanović, dipl.ing.el.**

I Z J A V LJ 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.
-

(potpis odgovornog inženjera (odgovornog projektanta))

Podgorica, 20.03.2025.god

(mjesto i datum)

(potpis odgovornog lica

[33] Naziv projektovanog objekta
[34] Mjesto građenja, planski dokument, urbanistička parcela, katastarska parcela
[35] Idejno rješenje, idejni projekat, glavni projekat odnosno projekat izvedenog objekta
[36] Ime i prezime glavnog inženjera.

OBRAZAC 3

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

OBJEKAT[37]	**MODULARNO FILTERSKO POSTROJENJE ZA PRIPREMU PITKE VODE UNUTAR OBJEKTA BOLJE SESTRE**
LOKACIJA[38]	**Izvorište „Bolje sestre"; unutar objekta Bolje sestre (k.č.2950/2; 2953/2;2951)**
VRSTA I DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE[39]	**GLAVNI PROJEKAT-Zaštita na radu**
ODGOVORNI INŽENJER[40]	**Žarko Asanović, dipl.ing.el.**

I Z J A V LJ 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.
-

(potpis odgovornog inženjera (odgovornog projektanta))

Podgorica, 20.03.2025.god

(mjesto i datum)

(potpis odgovornog lica)

[37] Naziv projektovanog objekta
[38] Mjesto građenja, planski dokument, urbanistička parcela, katastarska parcela
[39] Idejno rješenje, idejni projekat, glavni projekat odnosno projekat izvedenog objekta
[40] Ime i prezime glavnog inženjera.

OBRAZAC 3

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

OBJEKAT[41]	**MODULARNO FILTERSKO POSTROJENJE ZA PRIPREMU PITKE VODE UNUTAR OBJEKTA BOLJE SESTRE**
LOKACIJA[42]	**Izvorište „Bolje sestre"; unutar objekta Bolje sestre (k.č.2950/2; 2953/2;2951)**
VRSTA I DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE[43]	**GLAVNI PROJEKAT-Zaštita od požara**
ODGOVORNI INŽENJER[44]	**Žarko Asanović, dipl.ing.el.**

I Z J A V LJ 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.
-

(potpis odgovornog inženjera (odgovornog projektanta))

Podgorica, 20.03.2025.god

(mjesto i datum)

(potpis odgovornog lica)

[41] Naziv projektovanog objekta
[42] Mjesto građenja, planski dokument, urbanistička parcela, katastarska parcela
[43] Idejno rješenje, idejni projekat, glavni projekat odnosno projekat izvedenog objekta
[44] Ime i prezime glavnog inženjera.

OBRAZAC 4

IZJAVA O MEĐUSOBNOJ USAGLAŠENOSTI SVIH DIJELOVA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

OBJEKAT[45]	**MODULARNO FILTERSKO POSTROJENJE ZA PRIPREMU PITKE VODE UNUTAR OBJEKTA BOLJE SESTRE**
LOKACIJA[46]	**Izvorište „Bolje sestre"; unutar objekta Bolje sestre (k.č.2950/2; 2953/2;2951)**
VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE[47]	**GLAVNI PROJEKAT**
GLAVNI INŽENJER (VODEĆI PROJEKTANT)[48]	**Gojko Šljivančanin, dipl.ing.građ.**

I Z J A V LJ U J E M

da su svi dijelovi tehničke dokumentacije, koji čine tehničku dokumentaciju za građenje objekta **MODULARNOG FILTERSKOG POSTROJENJA ZA PRIPREMU PITKE VODE UNUTAR OBJEKTA BOLJE SESTRE** međusobno usklađeni i prikazuju objekat kao tehničko-tehnološku i funkcionalnu cjelinu.

Izjava služi radi prijave građenja i građenja objekta, te se u druge svrhe ne može upotrijebiti.

(potpis glavnog inženjera (vodećeg projektanta))

Podgorica, 20.03.2025.

(mjesto i datum)

D.O.O. ZA GRAĐEVINSKE "INTERVENT" PODGORICA

(potpis odgovornog lica)

[45] Naziv projektovanog objekta
[46] Mjesto građenja, planski dokument, urbanistička parcela, katastarska parcela
[47] Idejno rješenje, idejni projekat, glavni projekat odnosno projekat izvedenog objekta
[48] Ime i prezime glavnog inženjera.

OBRAZAC 5

1. **Investitor radova**

Fizičko lice_____

_____

(upisati ime i prezime)

Privredno društvo

Naziv_____

Sjedište_____

Pravno lice

Naziv **"Regionalni vodovod Crnogorsko primorje „ DOO**

Sjedište **Budva**

Preduzetnik

Naziv_____

Sjedište _____

Oblik svojine:

Privatno _____1

Javno _____2

(zaokružiti odgovarajući broj)

Porijeklo kapitala:

Domaći _____1

Strani _____2

(zaokružiti odgovarajući broj)

2. **Lokacija objekta**

Opština **Zeta**

Adresa: **Izvorište „Bolje sestre"; unutar objekta Bolje sestre (k.č.2950/2; 2953/2;2951)**

3. **Naziv objekta**

MODULARNO FILTERSKO POSTROJENJE

4. **Vrsta radova**

Novogradnja_____**1**

Rekonstrukcija – dogradnja/nadogradnja_____2

Rekonstrukcija u postojećim gabaritima _____3

(zaokružiti odgovarajući broj)

5. **Vrijednost radova u hiljadama eura**

| 798.187,39 € |

6. **Površina i zapremina objekta**

Bruto površina objekta

|**142 m2 (povrsina postrojenja unutar postojećeg** objekta|

Bruto zapremina objekta

|110m3(zapremina postrojenja u nutar postojećeg objekta |

7. Sistem građenja objekta

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)

10. Da li ima stanova u objektu

Da _____1

Ne _____2

(zaokružiti odgovarajući broj)

12. Stanovi broj korisna površina u m^2

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 4m^2 i više |__|__|__|

Kuhinja površine manje od 4m^2 |__|__|__|

14. Korisna površina poslovnog prostora

|_____|

7. TEHNIČKI OPIS SVIH FAZA

TEHNIČKI OPIS

uz Glavni hidro-mašinski projekat

OBJEKAT	MODULARNO FILTERSKO POSTROJENJE ZA PRIPREMU PITKE VODE UNUTAR OBJEKTA BOLJE SESTRE
INVESTITOR	„REGIONALNI VODOVOD CRNOGORSKO PRIMORJE“ DOO, Budva
PROJEKTANT:	INTERMOST DOO, Podgorica

Projekat izgradnje postrojenja za prečišćavanje vode ima za cilj da obezbedi visokokvalitetnu vodu za ljudsku potrošnju, u skladu sa važećim zakonodavstvom i tehničkim normama. Ovaj sistem prečišćavanja predviđen je za tretman sirove vode sa maksimalnim kapacitetom od 100 l/s, pri čemu voda dolazi iz kraškog izvora i jezera. Pored toga, projekat obuhvata sve potrebne faze obrade kako bi se obezbedio optimalan kvalitet vode za piće i zadovoljili svi ekološki, tehnički i regulatorni zahtevi.

Sirova voda koja ulazi u postrojenje može sadržavati povećanu zamućenost i visoku potrošnju $KMnO_4$, što ukazuje na prisutnost organskih materija (NOM). Za postizanje željenog kvaliteta prečišćene vode, proces prečišćavanja uključuje nekoliko tehnoloških faza. Prva faza obuhvata doziranje koagulanta (PACl) u sirovu vodu, što omogućava koagulaciju i floculaciju, odnosno uklanjanje čestica zamućenja i organskih materija. Koagulant se dozira u optimalnoj količini, koja je prethodno određena laboratorijskim ispitivanjima i analizama karakteristika sirove vode. Ovaj proces omogućava stvaranje flokova koji se dalje uklanjaju tokom filtracije.

Nakon koagulacije, sledi faza mikrofiltracije, tokom koje se uklanjaju veće čestice i koloidni materijali, sa preciznošću do 300 μm. Za precizniju i efikasniju filtraciju koristiće se visokoprecizni filteri pod pritiskom, koji uklanjaju sitnije čestice i obezbeđuju vodu visokog kvaliteta. Dodatna dezinfekcija vode vršiće se primenom natrijum-hipohlorita, koji efikasno eliminira mikroorganizme i patogene, čime se osigurava sigurnost vode za ljudsku potrošnju.

S obzirom na specifičnosti sirove vode, koja može imati nisku alkalnost, upotreba poli aluminijum hlorida (PACl) kao koagulanta omogućava stabilne performanse i efikasno uklanjanje organskih materija. Doza koagulanta biće stalno prilagođavana uslovima sirove vode, kako bi se postigao optimalan rezultat prečišćavanja. Ovaj proces generiše čvrste materije koje se formiraju kao flokovi koagulanta, a očekivana količina otpadnih čvrstih materija iznosi oko 269 kg/d. Ove materije će biti pravilno odložene u skladu sa važećim ekološkim standardima, kako bi se minimizirao njihov uticaj na životnu sredinu.

U cilju postizanja visoke efikasnosti, postrojenje će biti opremljeno sistemom za praćenje i kontrolu ključnih parametara kvaliteta vode, kao što su zamućenost, pH vrednost, temperatura,

UV254 apsorpcija i potrošnja KMnO4. Ovaj sistem omogućava pravovremene korekcije i optimizaciju procesa, čime se obezbeđuje kontinuitet u isporuci visoko kvalitetne prečišćene vode. Takođe, parametri poput potrošnje KMnO4, koja je indikator prisutnosti organskih materija, biće redovno praćeni kako bi se obezbedila stabilnost sistema.

Postrojenje je projektovano da funkcioniše u skladu sa svim ekološkim i regulatornim zahtevima, a celokupan proces obrade biće izveden u skladu sa važećim standardima kvaliteta vode za ljudsku potrošnju. Sistem prečišćavanja je osmišljen da bude efikasan, dugoročan i održiv, sa minimalnim uticajem na životnu sredinu. Upotrebom inovativnih tehnologija filtracije, kao što su mikrofiltracija i filtracija pod pritiskom, kao i pažljivim upravljanjem doziranjem koagulanta, obezbeđuje se postizanje visokih standarda u pogledu kvaliteta vode.

Implementacija ovog sistema garantuje da će krajnji korisnici biti snabdevani sigurnom i čistom pitkom vodom, uz minimalne gubitke i ekološki prihvatljiv proces obrade. Praćenje kvaliteta vode i optimizacija procesa omogućava dugoročnu održivost postrojenja, dok je zadovoljavanje ekoloških i regulatornih standarda u potpunosti osigurano. Ovaj projekat predstavlja ključnu investiciju u održivo snabdevanje pitkom vodom, sa naglaskom na efikasnost, sigurnost i zaštitu životne sredine.

1. Pumpe sirove vode

Višestepena potopna pumpa za neprerađenu vodu, snižavanje podzemnih voda i povišenje pritiska. Pumpa je

prikladna za pumpanje čistih rijetkih neagresivnih tečnosti bez krutih čestica ili vlakana.

Motor je 3-fazni motor sa zaštitom od pijeska, ležajevima podmazanima tečnosti i membranom za izjednačavanje pritiska.

Tečnost:

Ispumpana tečnost:	Voda
Maksimalna temperatura tekućine:	40 °C
Temperatura tečnosti tokom rada:	20 °C
Gustoća:	998.2 kg/m³

Tehničk podaci

Broj obrtaja na kom su bazirani podaci:	2900 rpm
Stvarni izračunati protok:	100 l/s
Napor pumpe:	6.559 bara
Tolerancija krivulje:	ISO9906:2012 3B
Povratni ventil:	DA

Materijali

Pumpa:	Nehrđajući čelik EN 1.4301 AISI 304

Rotor:	Stainless steel EN 1.4301 AISI 304
Motor:	Nehrđajući čelik DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304

Instalacija:	
Maksimalni pritisak okruženja:	35 bara
Tip priključka:	Rp
Veličina priključka:	6 inch
Motor diameter:	8 inch

Električni podaci:	
Tip motora:	FRANKLIN
Motor flange design:	Grundfos
Nazivna snaga - P2:	55 kW
Snaga (P2) potrebna za pumpu:	55 kW
Mrežna frekvencija:	50 Hz
Nominalni napon:	3 x 380-400-415 V
Nominalna struja:	111-108-108 A
Cos phi - faktor snage:	0.89-0.87-0.84
Nominalna brzina:	2910-2920-2925 rpm
Početni metod:	DOL
Klasa kućišta (IEC 34-5):	IP58
Klasa izolacije (IEC 85):	F
Ugrađeni temp. prijenosnik:	Y

Neto težina:	238 kg

2. Turbidimetar sirove vode

Mjerenje zamućenosti provodi se metodom difuzije svjetlosti uzrokovane suspendovanim česticama u uzorku. Svjetlosna zraka zadane talasne dužinee šalje se u uzorak kroz prozirnu leću. Dio svjetlosti raspršen pod uglom od 90° prema suspendovanim česticama u uzorku vraća se u sondu kroz drugu optičku leću. Zatim ga detektuju unutrašnji krugovi i pretvaraju u električni signal proporcionalan zamućenosti uzorka. Izvor infracrvenog svjetla čini mjerenje neovisnim o boji uzorka.

Turbidimetar je namijenjen za mjerenje niskih vrijednosti mutnoće nefelometrijskom metodom te je

u skladu sa ISO 7027 - EN 27027.

Sonda je za preljevnu i in-line ugradnju.

Analognim i digitalnim izlazom, sonda se može spojiti na PLC ili kontroler za prikupljanje podataka prikaz mjerenja i poruke koje vode kalibraciju i konfiguraciju.

Rasponi

Sonda se može konfigurirati u rasponu od 0,0 – 4,0 NTU do 0,0 – 400,0 NTU.

Također je moguće pridružiti faktor skalabilnosti od 10% do 100% kako bi se dobile srednje vrijednosti pune skale na strujnoj petlji 4/20 mA putem digitalnih naredbi.

Način rada

Sonda se može konfigurisati za rad u analognom ili digitalnom načinu rada.

Analogni izlaz

Strujna petlja od 4/20 mA proporcionalna je glavnoj mjernoj vrijednosti. Strujna petlja je galvanski odvojena, za izravnu vezu s PLC-om ili transmiterom za prikupljanje i obradu podataka.

Serijsko sučelje

RS485 izolirano serijsko sučelje omogućuje kalibraciju i konfiguraciju sondi, istovremeni prijenos mjerenja zamućenosti, signala provjere i prosječne vrijednosti ambijentalnog svjetla i temperature. Funkcija pokretanja sistema omogućuje korisniku ažuriranje firmvera sonde.

Komunikacijski protokoli

Interni protokol zajedno s MODBUS RTU protokolom (03, 06, 16 funkcija) za prijenos mjerenja, konfiguraciju i kalibraciju sonde.

Softver za filtriranje

Softver filtera radi na ulaznom signalu senzora s dvije vremenske konstante koje se mogu odabrati. Kako bi se postigla dobra stabilnost očitanja i brz odgovor na promjene u procesu, korisnik može podesiti vrijeme odziva za male ili velike varijacije signala.

Samodijagnostika

"Check signal" omogućuje kontinuiranu provjeru statusa optičke leće i potencijalne odsutnosti uzorka u mjernoj ćeliji ili u spremniku.

Namjenski alarm može se konfigurirati da upozori korisnika u slučaju potencijalnih kvarova.

Nulta stabilnost

Pulsirajući izvoru svjetla omogućuje da senzor izvodi automatsko nuliranje pri svakom mjernom ciklusu. Ova jedinstvena značajka jamči točnost i stabilnost u uzorcima s gotovo nultom zamućenošću.

Temperaturna kompenzacija

Sonde uključuju senzor temperature za unutarnju kompenzaciju optičke učinkovitosti.

Napajanje

Sonde se napajaju naponom od 9/36 Vdc na strujnoj petlji, a napajaju ga PLC ili transmiter za prikupljanje i obradu podataka ili napajanje postavljeno u seriju između analognog izlaza i uređaja za prikupljanje. Napajanje se osigurava strujnom petljom i u digitalnom načinu rada.

Suhi standard

Dostupan je dodatak za provjeru ispravnog rada i kalibracije sondi instaliranih u procesu bez potrebe za standardom zamućenosti formazina. Ako je to dopušteno kalibracijskim protokolom postrojenja, suhi standard se može koristiti za kalibraciju sonde.

Rasponi zamućenosti:	0/4.000 – 0/40.00 – 0/400.0 NTU
Faktor skalabilnosti 4/20 mA:	10/100 %
Osjetljivost:	70/130 %
Nula:	± 0,400 NTU
Razlučivost:	0,001 NTU
Točnost:	0,2 % odabrane pune skale
Ponovljivost:	0,1 %
Nelinearnost:	0,1 %
Granične temperature:	0/50 °C
Napajanje:	9/36 Vdc
Strujna petlja:	4/20 mA izolirano
Opterećenje:	600 Ohm max. na 24 Vdc
Digitalni izlaz:	RS 485 izoliran
Protokoli:	Unutarnji ASCII i Modbus RTU (03, 06, 16 funkcije)
Brzina prijenosa:	2400/4800/9600/19200 bauda
Radna temperatura:	60 °C max.
Radni pritisak:	6 bara na 25 °C
Tijelo:	PVC-C
Kabel:	10 m (maks. 100 m), PVC omotač
Zaštita:	IP 68

EMC/RFI usklađenost: EN 61326-2-3/2013, EN 55011/2009

Protočno kućište uzorka vode:

Protok vode uzorka:	0,2 – 0,5 l/min
Radna temperatura:	0 – 50 °C
Temperatura uzorka vode:	0 – 50 °C
Pritisak uzorka vode:	max. 6 bar na 20 °C
Materijal kućišta:	PVC
Materijal brtvi:	NBR

Transmiter – kontroler ulaznih podataka

Unosi

Ulaz za digitalne sonde i transmitere.

Prikaz

Višeredni grafički zaslon prikazuje mjerenu vrijednost i poruke koje vode korisnika kroz postavljanje, konfiguraciju i tokom normalnog rada.

Tipkovnica

Postoje namjenske tipke za izravan pristup kalibraciji nule i osjetljivosti, kao i konfiguraciji zadane vrijednosti.

Konfiguracija i postavljanje

Namjenski izbornik za sistem i pojedinačne ulaze, sa zaštitom lozinkom.

Način rada

Mjerila mogu raditi u automatskom, mjernom ili simuliranom načinu rada kako bi se olakšalo pokretanje ili održavanje.

Dva analogna izlaza

Može se adresirati na bilo koji ulaz i programirati 0/4 – 20 mA na dvije točke ljestvice. Omogućuju PID kontrolu ili prijenos izmjerenih vrijednosti.

Digitalni izlaz

Izolirani RS485 s dva komunikacijska protokola, internal i Modbus RTU (03, 06 i 16 funkcija).

Izlazni releji

Četiri releja koja se mogu adresirati na ulaze, alarm ili automatsko čišćenje, s min/max postavljenim točkama.

PID regulacija

Vrijednost aktiviranja na displeju. Korisnik može odabrati upravljanje 4/20 mA, PFM (pulsna frekvencijska modulacija) ili PWM (impulsna širinska modulacija) upravljanje upućeno odgovarajućem releju.

Alarmi

Namjenski relej za minimalne/maksimalne vrijednosti mjerenja, prekomjernu stalnost postavljenih tačaka i prisutnost logičkih ulaza. Alternativno, ovaj relej se može adresirati i posvetiti regulacijskoj funkciji.

Logički ulazi

Dva kontakta slobodnog napona mogu generirati stanje čekanja ili alarma.

Autočišćenje

Namjenski relej za aktiviranje vanjskog uređaja za automatsko čišćenje.

Ciklus čišćenja može se programirati u smislu učestalosti, trajanja i vremena zadržavanja. Alternativno, ovaj relej se može adresirati na funkciju regulacije.

Univerzalno napajanje

Od 85 do 264 Vac, 50/60 Hz.

Opcija niskog napona omogućuje napajanje jedinice od 9 do 36 Vdc ili od 12 do 24 Vac, 50/60 Hz.

Jednostavna instalacija

Kontroler ima stepen zaštite IP66.

Prikladni su za montažu na zid ili za DIN šinu i rukohvat uz pomoć dodatne opreme.

Za ugradnju u ormar stepen zaštite je IP65.

Tehnički podaci:

Ulazi za digitalne sonde:	Preljevna sonda za mutnoću, PVC-C
Tipkovnica:	4 (8) tipki
Zaslon:	višelinijska grafika
Dvostruki analogni izlaz:	0-20 mA / 4-20 mA Rmax 600 Ω
Digitalni izlaz:	izolirani RS485. Interni i Modbus RTU protokoli (03 funkcija)
Dvostruka zadana vrijednost HI/LO:ON/OFF - PID - PFM – PWM, SPST releji	
Histereza:	0 ÷ 10 % ljestvice
Odgoda:	0 ÷ 100,0 sekundi
Alarm:	SPDT relej, odgoda 0 ÷ 100,0 sekundi
Funkcija čišćenja:	isključeno / autoclean / ručno, vrijeme ponavljanja SPDT releja 0,1 ÷ 100,0 sati čišćenja vrijeme 1,0 ÷ 60,0 sekundi vrijeme zadržavanja 0,0 ÷ 20,0 minuta
SPST i SPDT kontakti releja:	220 V - 5 A otporno opterećenje
Radna temperatura:	-10 ÷ 60 °C
Vlažnost:	95 % bez kondenzacije
Napajanje:	85 ÷ 264 Vac - 50/60 Hz
Niskonaponsko napajanje:	9 ÷ 36 Vdc, 12 ÷ 24 Vac (opcija 091.42x)
Terminalni blokovi:	uklonjivi
Kućište:	ABS, IP 65 zaštita (zidna ugradnja)
	Metalik, samo prednja ploča IP 65 (ugradnja u ormar)
Dimenzije:	256x230x89 mm (zidna ugradnja)
	98x98x104 mm, 90x90x95 mm izrez ploče (ugradnja u ormar)
EMC/RFI usklađenost:	EN 61326-2-3/2013 – EN 55011/2009

3. In-line instrumentacija za mjerenje pH, redoxa i slobodnog rezidualnog hlora

Kontroler pH, RX i slobodni Cl2

Analizator – kontroler omogućava prikaz i kontrolu tri procesne mjerne veličine za pH, ORP, slobodni rezidualni hlor, te dodatno i temperaturu.

Raspon

Slobodni hlor:	0 ÷ 2.000 ppm / mg/l HOCl; 0 ÷ 20,00 ppm / mg/l HOCl
pH vrijednost:	0 ÷ 14,00 pH
Redox – ORP:	-2000 ÷ 2000 mV
Temperatura:	-10,0 ÷ 110,0 °C, 14,0 ÷ 230,0 °F

Konfiguracija

Zadana konfiguracija je za mjerenje rezidualnog klora, pH i ORP. Međutim, regulator se lako može konfigurirati za klor-pH-pH ili klor-ORP-ORP.

pH kompenzacija

Mjerenje slobodnog klora može se automatski kompenzirati s obzirom na varijacije pH izmjerene priključenim senzorom pH ili signalom od 4-20 mA iz vanjskog pH metra. Kompenzacija se provodi pomoću interne tablice koja se može uređivati prema stvarnim uvjetima svake instalacije.

Prikaz

Višeredni grafički zaslon prikazuje vrijednosti mjera i poruke koje vode korisnika kroz postavljanje, konfiguraciju i tokom normalnog rada.

Tipkovnica

Postoje namjenske tipke za izravan pristup kalibraciji nule i osjetljivosti, kao i konfiguraciji zadane vrijednosti.

Način rada

Mjerilo može raditi u automatskom, mjernom ili simuliranom načinu rada kako bi se olakšalo pokretanje ili održavanje.

Softver za dva filtera

Korisnik može postaviti dva filtra kako bi dobio stabilno očitanje i brži odgovor na varijacije mjerenja u procesu.

Dva analogna izlaza

Može se adresirati na bilo koji ulaz i programirati 0/4 – 20 mA na dvije točke ljestvice. Omogućuju PID kontrolu ili prijenos izmjerenih vrijednosti.

Digitalni izlaz

RS485 izolirani izlaz, s protokolima interni i MODBUS RTU (funkcija 03).

Dva On/Off regulatora

Neovisan i adresiran na bilo koji ulaz s programabilnom zadanom točkom na ljestvici.

PID izlaz

Tokom PID kontrole preko analognog izlaza prikazuje se razina aktiviranja.

Korisnik može odabrati FM regulaciju (frekvencija impulsa) ili WM (širina impulsa) upućenu dodijeljenom releju.

Alarm

Relej je namijenjen minimalnim/maksimalnim vrijednostima mjera, prekomjernoj aktivaciji releja i prisutnosti logičkih ulaza.

Alternativno, ovaj relej se može adresirati i namjeniti za funkciju upravljanja.

Logički ulazi

Dva kontakta slobodnog napona mogu generirati stanje čekanja ili alarma.

Autočišćenje

Relej je namijenjen vanjskom uređaju za samočišćenje senzora. Ova se funkcija u potpunosti može programirati putem softvera kontrolera.

Alternativno, ovaj relej se može adresirati i namjeniti za funkciju upravljanja

Univerzalno napajanje

Od 85 do 264 Vac, 50/60 Hz.

Opcija niskog napona omogućuje napajanje jedinice od 9 do 36 Vdc ili od 12 do 24 Vac, 50/60 Hz.

Jednostavna instalacija

Zaštita IP65.

Prikladni su za montažu na zid ili za DIN šinu i rukohvat uz pomoć dodatne opreme.

Analizator je kompatibilan s pH, ORP i Cl senzorima, te s bilo kojim amperometrijskim senzorom (polarografskim ili potenciostatskim) s dvije ili tri elektrode. Mjerenje i kompenzacija temperature vrši se dvožilnim ili trožilnim sondama Pt100 ili Pt1000.

Tehnički podaci:

Ulazi:	potenciostatski senzori
	polarografski membranski senzori
	pH elektrode (staklo/antimon)
	ORP
	Pt100 / Pt1000
Nula:	± 20%, ± 5,0 °C, ± 9°F
Osjetljivost:	12,5 ÷ 250 %
Razlučivost:	1 znamenka
Tačnost:	0,2 %
Ponovljivost:	0,1 %
Nelinearnost:	0,1 %

Softver dvostrukog filtra: 0,4 ÷ 50,0 sekundi za male i velike varijacije

Dvostruki analogni izlaz: 0-20 mA / 4-20 mA Rmax 600 Ω

Digitalni izlaz:	RS485 izoliran, interni protokol ASCII i MODBUS (funkcija 03)
Dvostruka zadana vrijednost HI/LO:	ON/OFF - PID - PFM - PWM, SPST releji
Histereza:	0 ÷ 10 %
Odgoda:	0 ÷ 100,0 sekundi
Alarm:	SPDT relej s kašnjenjem 0 ÷ 100,0 sekundi
Funkcija čišćenja:	isključeno / autoclean / ručno, relej SPDT

vrijeme ponavljanja:	0,1 ÷ 100,0 sati
vrijeme čišćenja:	1,0 ÷ 60,0 sekundi
vrijeme držanja:	0,0 ÷20,0 minuta
SPST i SPDT kontakti releja:	220 V - 5 A otporno opterećenje
Radna temperatura:	-10 ÷ 60 °C
Vlažnost:	95% bez kondenzacije
Napajanje:	85 ÷ 264 Vac - 50/60 Hz
	9 ÷ 36 Vdc, 12 ÷ 24 Vac (opcija 091.42x)
Terminalni blokovi:	uklonjivi
Težina:	1360 g
Kućište:	ABS, IP 65 zaštita (CL 6587.103)
EMC/RFI usklađenost:	EN 61326

Mjerna elektroda pH

Mjerna elektroda redox ORP

Mjerna elektroda slobodnog hlora

4. Transmiteri pritiska

Transmiteri tlaka serije MPS prikladni su za tekućine, mjerenje i kontrolu pritiska plina u umjerenim medijima, sa senzorskom sondom koja radi vrlo dobro s dugom stabilnošću čak i na visokoj temperaturi od 125 °C

Kompaktan dizajn

Vrsta zaštite IP65

Nehrđajući čelik otporan na koroziju

Jednostavna instalacija

Tehnički podaci:

Temperaturna granica:	-40 - 125 °C
Kompenzirana temp. Ograničenje:	0...100 °C
Točnost:	±0,5% pune skale
Stabilnost:	±0,15% pune skale/god
Prekomjerni pritisak:	Puni mjerni raspon - 2,5X
Nulta ravnoteža:	±5% Puna skala

Materijali:	
Okvašeni dijelovi:	AISI 316
Tijelo transmitera:	AISI 304
Priključak:	¼" G
Električni podaci:	
Izlazni signal:	4-20 mA, dvožično
Napajanje:	10 – 36 VDC
Elektro priključsk:	DIN 43650A
Zaštita:	IP 65

5. Transmiter diferencialnog pritiska

Transmiteri tlaka serije MPS prikladni su za tekućine, mjerenje i kontrolu pritiska plina u umjerenim medijima, sa senzorskom sondom koja radi vrlo dobro s dugom stabilnošću čak i na visokoj temperaturi od 120 °C

Mjerni podaci:	
Tačnost:	±0,4%
Histereza, ponovljivost:	0,05%
Preopterećenje:	6xmjerni opseg, max. 40 bar
Opseg termičke kompenzacije:	0 – 70 °C
Termička greška:	0,2%/10 °C
Dugotrajna stabilnost:	0,5%/god
Tehnički podaci:	
Stepen zaštite:	IP 65
Materijal u kontaktu sa medijem:	AISI 316
Materijal kućišta:	AISI 304
Električni podaci:	
Izlazni signal:	4-20 mA, dvožično
Napajanje:	10,5 – 36 VDC

Radni podaci:

Ambijentna temperatura:	-25 - +80 °C
Temperatura medija:	-25 - +120 °C

6. Višeslojni tlačni filteri (Dual media filteri)

Ulanjanje suspendovane materije preostale u vodi nakon procesa taloženja izvršit će se na višeslojnim tlačnim filterima.

Projektni kriteriji za tlačne filtere

- Tip filtera	vertikalni tlačni filteri
- Projektovanje i izrada	AD 2000, PED 97/23 CE Art 3.3 (SEP)
- Broj jedinica	4
- Projektni pritisak	6 bar
- Ukupan protok kroz filtere	100 l/s (360 m3/h)
- Površinsko opterećenje	max. 18,6 m3/m2.h (m/h)
- Prečnik filtera	2,5 m
- Ukupna visina	4220 m
- Visina cilindričnog dijel filtera	2000 mm
- Materijal filtera	ugljenični čelik

Antikorozivna zaštita	Svi zavareni spijevi očišćeni i pasivizirani prema DIN 14879 Sve površine – unutarnje i vanjske moraju biti pjeskarene čeličnom sačmom. Hrapavost i završna obrada prema švedskom standardu SA 2.5, ISO 8501-1:1988 Sve ivice cijevi i prirubnica, kao i mašinski obrađivane površine kao što su rupe za dize na međuploči dizni moraju biti oborene i zaobljene. Nakon gornje pripreme, sve kritične površine se prefarbaju četkom. Posebnu pažnju obratiti na prirubnice, zavare, manhole, uglove ... Unutarnja zaštita: Epoxy sistem zaštite ukupne debljine 300 µm, prehrambeni kvalitet uz obavezan atest za prehrambenu primjenu i pitku vodu. Vanjska zaštita: temeljni premaz + epoxy zaštita 150 µm + završni sloh poliuretan min. 40 µm. Ukupna debljina vanjske zaštite minimalno 200 µm.
- Filterska ispuna sloja,	Nosivi slojevi kvarcnog pijeska ili Garneta – minimalno dva donji sloj veće, a gornji manje granulacije. Ukupna visina nosivih slojeva ne smije biti manja od 200 mm.

	Filtracioni slojevi: minimalno dva sloja različitog filtracionog materijala (npr. Kvarcni pijesak i hidroantracit, ili slično). Odabrani filtracioni materijali i granulacije moraju obezbjediti dubinsku filtraciju. Ukupna visina filtracionih slojeva ne smije biti manja od 900 mm. Granulacije i tip ispune određuje izvođač projektom.
- Filterske sapnice:	Minimalno 50 kom/m2. Tip sapnica koji omogućava pranje ispune vodom i zrakom. Materijal sapnica: polipropilen
- Revizioni priključci:	svaki filter mora imati minimalno tri reviziona priključka (Manhole) – po jedan na gornjem i donjem dancetu i jedan na cilindričnom dijelu filtera. Minimalni nazivni otvor revizionih priključaka DN500 mm.
- Posebni elementi filtera	minimlano 2 kom. uški za dizanje. Za slučaj mogućnosti sifoniranja, svaki filter mora biti snabdjeven protuvakumskim odzračno-dozračnim ventilom. Svaki filter mora imati ručni ventil za potpuno pražnjenje.

Način upravljanja radom filtera.

Svaki filter snabdjeven je sa sistemom ventila koji omogućavaju automatski rad filtera u fazama rada i pranja filtera vodom. Odzraka u fazi panja filtera zrakom je automatska. Pranje filtera je sekvencialno i upravlja se preko PLC-a, bilo centralnog ili zasebnog za svaki filter. Nije dozvoljena mogućnost istovremenog pranja dva ili više filtera.

Tehnički zahtjevi za upravljačke ventile na filterima:

Tip ventila:	leptir ventili sa vanjskim pogonom, zakretanje 90°
Ti pogona:	Elektro pogoni 24 V AC/DC ili odgovarajući slični pogon
Klasa zaštite pogona:	IP65
Vrijeme zatvaranja:	<25 sekundi
Signalizacija:	Limitni prekidači krajnjeg položaja, max. 24V, AC/DC za signalizaciju položaja prema centralnom PLC-u, min. 10 mA do 5A
Materijali ventila:	
Tijelo ventila:	Ductile željezo GJS1030 ili lijevano željezo GJL1040,
Obloga – brtva:	EPDM
Leptirica – disk:	AISI 316 (1.4408)
Vreteno:	AISI 630 (1.4542) ili AISI 316L (1.4404) ili AISI420 (1.4028)
AKZ zaštita:	EPOXY min. 80 µm

Pranje filtera vrši se prioritetno po padu pritiska, odnosno kada diferencijalni pritisak na ulaznoj i izlaznoj strani filtera dostigne setovanu vrijednost. U tu svrhu potrebno je obezbjediti odgovarajući diferencijalni manometar ili transmiter diferencijalnog pritiska za iniciranje pranja filtera. Dodatno, filteri trebaju imati mogućnost vremenskog pranja tako da se filteri operu ako se u predviđenom vremenu ne dostigne setovana vrijednost diferencijalnog ritiska.

Pranje filtera vrši se vodom i zrakom sekvencialno. Nije dopušteno istovremeno (sinhrono) pranje zrakom i vodom.

Za pranje zrakom neophodno je obezbjediti duvaljke (kompresore) za zrak. Kapacitet duvaljki – količina zraka i pritisak, određuje izvođač projektoom, a prema odabranom tipu ispune filtera.

Za pranje filtera vodom koristi se filtrirana (čista) voda. U tu svrhi izvođač je dužan projektovati način uzimanja filtrirane vode (npr. iz rezervoara pitke vode, zasebnog rezervoara vode za pranje filtera ili slično), te definisati i obezbjediti izvršne elemente pranja filtera (npr. pumpe za pranje filtera, gravitacioni dovod za pranje ili slično), sa odgovarajućim instalacijama i regulacionim organima.

U fazi protupranja filtera vodom, vršit će se dezinfekcija ispune doziranjem natrijum hipoklorita u vodu pranja. Doziranje se vrši dozirnim sistemom sačinjneim uglavnom od mebranske dozirne pumpe, spremnika natrijum hipoklorita te ostalih dozirnih komponenti (usisni ventil, injekcioni ventil, nivoprekidač za zaštitu dozirne pumpe pri nestanku dozirnog sredstva, cijevi, nosača i dr.). dozirnu pumpu dimenzionirati da sadržaj slobodnog rezidualnog hlora u vodi za pranje filtera u fazi protupranja bude do 4,0 ppm. Stvarna doza utvrdit će se u radnim uslovima, tako da rezidulani hlor u vodi nakon protupranja bude minimalan, odnosno ispod 0,1 ppm.

Filteri rade na radnom nadpritisku 1,0 do 3,0 bar. Održavanje pritiska vrši se regulacionim ventilom pritiska postavljenim na izlaznom zbirnom cjevovodu. Tip ventila je elektromotorni regulacioni ventil, regulacija na osnovu pritiska mjerenog transmiterim pritiska ispred ventila.

7. Dozirni sistem za dezinfekciju ispune filtera

Dezinfekcija ispune filtera vrši se u cilju zaštite od mikrobiološkog zagađenja ispune. Vrši se doziranjem otopine hlora koncentracije 12 do 15%, komercalni natrijum hipoklorit. Radi zaštite tehnološke opreme i elektronike od agresivnih isparenja otopine, smještaj i skladištenje natrijum hipoklorita vrši se u zasebnoj ventiliranoj prostoriji. Sama dozirna pumpa nije smještena u ovoj prostoriji.

Dozirna pumpa se uključuje sekvencialno u fazi protustrujnog pranja svakog filtera, uključenje i isključenje je upravljano preko centralnog PLC-a. Dozirna hemikalija je otopina hlora u vodi – natrijum hipoklorit, koncentracje 12 do 15%. Materijali u dodiru sa dozirnim medijem moraju biti otporni na 12 do 15% natrijum hipoklorit.

Osnovne karakteristike dozirne pumpe:

Tip pumpe:	dozirna membranska pumpa
Prosječna doza:	2,0 g/m3
Maksimalna doza:	5,0 g/m3
Kapacitet:	9,0 l/h
Opseg namještanja:	1 do 100% punog kapaciteta
Upravljanje: protoku	impulsni signal sa centralnog PLC-a za doziranje proporcionalno
Kontrola:	LCD displej za namještanje količine hlora prema impulsu
Instaliranje:	Izvan prostorije u kojoj se skladišti i rukuje sa natrijum hipokloritom.
Spremnik hipoklorita:	Dozirni spremnik zapremine 200 litara, izrađen od polietilena iili odgovarajućeg materijala otpornog na dozirnu otpinu, graduiran, sa navojnim poklopcem min. 200 mm, opremljen usisnim ventilom i nivoprekidačem za zaštitu pumpe od rada na suho.

Zaštitna kada: Zaštitna prelivna kada za sprečavanje akscesnog izljevanja natrijum hipoklorita iz spremnika. Zapremina minimalno 200 litara. Materijal PE ili drugi, otporan na dejstvo dozirnog sredstva.

Dozirne pumpe za koagulant i hlor

SMART Digital DDC je dozirna pumpa s membranom, kompaktnim pozitivnim pomakom, pogonom promjenjivebrzine (koračnim – step motorom) i inteligentnom regulacijskom elektronikom s minimalnom potrošnjom energije.

SMART Digital serije za doziranje rade pri punoj dužini udara kako bi osigurale optimalnu preciznost, pumpanje i usis, čak i za tekućine visoke viskoznosti ili otplinjavanja.

Vrijeme trajanja svakog udara pražnjenja varira u skladu sa kapacitetom kompleta, što rezultira optimalnom glatkoćom i kontinuiranim tokom pražnjenja.

Montažna ploča s klik-stop opcijom omogućava instalaciju u tri različita položaja bez korištenja bilo kakve dodatne opreme.

Kontrolni displej može se jednostavno postaviti u prednji, lijevi ili u desni položaj.

Točkić za klikanje i višebojna grafika pozadinskog osvjetljenje, LCD displej s običnim tekstom čini puštanje u pogon i rad intuitivnim.

Kontrolni elementi su zaštićeni transparentnim poklopcem.

Glava za doziranje sastoji se od:

- Potpune PTFE membrane s dugim vijekom trajanja i otporne na hemikalije.

- Dvostrukih kugličnih ventila za najbolju preciznost doziranja.

- Ventila za odzračivanje za jednostavno pokretanje

Načini rada:

- Manualno doziranje u ml/h, I/h ili gph.

- Kontrola impulsa u ml/impuls (uklj. memorijsku funkciju).

- Analogna kontrola 0/4-20 mA.

Druge funkcije:

- Dva SlowMode (spori mod) koraka (anti kavitacija), 50% (maksimalan protok= 4.5 l/h) i 25% (maksimalan

protok= 2.25 l/h), npr. za tekućine visoke viskoznosti ili otplinjavanja.

- Displej sa servisnim informacijama za prikaz kada je potreban servis i koji je broj za narudžbu istrošenog

dijela.

- Funkcija zaključavanja pomoću tipke u dva koraka radi zaštite pumpe od neovlaštenog pristupa.

Funkcija dodatnog displeja radi pružanja daljnjih informacija, npr. aktualni mA ulazni signal.

- Brojač ukupno dozirane količine (podesiv), radni sati i drugo.

- Pohranjivanje i učitavanje prilagođenih postavki kao i ponovno učitavanje tvorničkih postavki.

Signalni ulazi / izlazi:

- Ulaz za impuls, analogno 0/4-20 mA, vanjsko zaustavljanje.

- Ulaz za signal u slučaju niskog nivoa ili praznog spremnika.

- Dva potencijalno slobodna izlazna releja za maksimalno 30 V AC/DC (moguće konfiguriranje, npr. alarm,

signal udara, doziranje pumpe,itd)

Instalacijski komplet uključuje:

- priključke za 2 pumpe (Hose 9/12 mm 6).

- Nožni ventil (bez prekidača nivoa).

- Jedinica za ubrizgavanje

. - Crijevo za pražnjenje, 6 m PE.

- Crijevo za usis, 2 m PVC.

- Crijevo za odrzračivanje, 2 m PVC (4/6 mm).

Tehnički podaci:

Tipski ključ:	DDC 9-7 AR-PVC/E/C-F-31I002FG
Maks. Protok:	9 l/h
Maks. protok u sporom režimu 50%:	4.5 l/h
Maks. protok u sporom režimu 25%:	2.25 l/h
Min. protok:	9.0 ml/h
Omjer odbacivanja:	1:1000
Odobrenja na natpisnoj pločici:	CE,CSA-US,NSF61,EAC,RCM
Tip ventila:	Standard
Maksimalna viskoznost na 100%:	50 mPas
Maks. viskoznost u sporom režimu 50%:	1300 mPas
Maks. viskoznost u sporom režimu 25%:	2000 mPas
Preciznost ponavljanja:	1 %

Materijali:

Visina doziranja:	PVC (polivinil hlorid)
Kugla ventila:	Keramika
Brtva:	EPDM

Instalacija:

Raspon temperature okoline:	0 .. 45 °C
Maksimalan radni pritisak:	7 bara

Instalacijski komplet:	DA
Tip instalacije:	9/12 mm do 60 l/h,13 bara
Ulaz pumpe:	Hose 9/12 mm 6
Ispust pumpe:	Hose 9/12 mm 6
Maks. Podizanje usisa tokom rada:	6 m
Maks. Podizanje usisa tokom usisavanja:	2 m
Tečnost:	
Ispumpana tečnost:	Voda
Raspon temperatura tekućine:	0 .. 45 °C
Temperatura tečnosti tokom rada:	20 °C
Gustoća:	998.2 kg/m³

Električni podaci:	
Maksimalna ulazna snaga - P1:	22 W
Mrežna frekvencija:	50 / 60 Hz
Nominalni napon:	1 x 100-240 V
Klasa kućišta (IEC 34-5):	IP65 / TYPE 4X
Dužina kabla:	1.5 m
Tip kablovskog utikača:	EU
Struja uključivanja:	25A pri 230V za 2ms

Kontrole:	
Varijanta nadzora:	AR
Nadzor nivoa:	DA
Analogni ulaz:	0/4-20 mA
Nadzor pulsa:	DA
Ekst. Stop ulaz:	DA
Izlazni releji:	2

Drugo:	
Neto težina:	2 kg
Bruto težina:	3 kg
Boja:	CRVENO
Zemlja porijekla:	FR

Podgorica, 20.03.2025.godine

Odgovorni inžnjer (Odgovorni projektant):

Za Hidrotehnički projekat : Nada Damjanović dipl.ing.građ.

Za Mašinski projekat : Davorin Radošević dipl.ing.maš.

TEHNIČKI OPIS

uz Glavni građevinski projekat

OBJEKAT	MODULARNO FILTERSKO POSTROJENJE ZA PRIPREMU PITKE VODE UNUTAR OBJEKTA BOLJE SESTRE
INVESTITOR	„REGIONALNI VODOVOD CRNOGORSKO PRIMORJE“ DOO, Budva
PROJEKTANT:	INTERMOST DOO, Podgorica

Tehhnički opis pontona obuhvata projektovanje, izradu i montažu konstrukcije koja će omogućiti stabilnu i sigurnu podršku za pumpe sirove vode. Ponton je dizajniran da pluta na površini vode i osigura optimalne uslove za rad pumpnog sistema, uz zaštitu od vanjskih uticaja i dugotrajnu otpornost na mehanička i atmosferska oštećenja.

Ponton je izrađen od specijalnih plovnih elemenata izrađenih od pocinčanih čeličnih limova minimalne debljine 2 mm, sa dodatnim zaštitnim premazima protiv korozije. Unutrašnja konstrukcija pontona ispunjena je stiroporom radi povećanja plovnosti i sigurnosti u slučaju eventualnog prodora vode. Gornja površina pontona dizajnirana je kao radna platforma izrađena od poliester mase ojačane staklenim vlaknima, čime se osigurava otpornost na vlagu, mehanička opterećenja i habanje.

Konstrukcija pontona omogućava jednostavnu montažu i demontažu pomoću vijčanih spojeva, čime se olakšava transport i održavanje. Svaki ponton je usidren pomoću četiri čelične sajle prečnika Ø12 mm, povezane s betonskim blokovima težine 300 kg na dnu vodene površine, čime se osigurava stabilnost i sprečava pomjeranje pod uticajem vjetra i talasa. Pozicija betonskih blokova formira stabilan raspored, omogućavajući ravnomjerno raspoređivanje opterećenja na pontonsku konstrukciju.

Pumpni agregati su postavljeni horizontalno ispod ploveće platforme, čime se omogućava nesmetan rad i optimalna distribucija opterećenja. Pumpe su izrađene od nehrđajućeg čelika, a napajanje je osigurano preko frekvencijskih invertera postavljenih u kontrolnom ormaru na pontonu. Sistem uključuje ventil za regulaciju pritiska, koji osigurava stabilan pritisak u glavnom cjevovodu ispod 6 bara. Također je predviđen ručni zaobilazni sistem koji omogućava ispuštanje vode direktno u rezervoar za čistu vodu, bez prolaska kroz mikrofiltraciju i filtraciju pod pritiskom.

Svi čelični elementi pontona, osim sajli, dodatno su zaštićeni višeslojnim antikorozivnim premazima, prilagođenim za dugotrajnu izloženost slatkoj vodi. Tehnologija izrade i montaže pontona, nosača pumpi i cjevovoda precizno je definisana od strane izvođača radova, uz prethodnu verifikaciju od strane naručioca. Montaža pontona uključuje postavljanje i sidrenje plovnih elemenata, instalaciju pumpnih agregata i povezivanje cjevovoda pomoću fleksibilnih spojeva koji omogućavaju prilagođavanje promjenama nivoa vode.

Predloženo tehničko rješenje omogućava siguran i efikasan rad pumpnog postrojenja, uz optimalnu otpornost na vremenske uslove i dugotrajnu stabilnost. Modularna konstrukcija omogućava lako

održavanje i zamjenu pojedinačnih elemenata, čime se osigurava pouzdanost rada sistema i minimizacija operativnih troškova..

Ostali podaci se nalaze na grafičkim prilozima, statičkom proračunu, specifikacijama i prdmeru radova.

Podgorica, 20.03.2025.godine

Odgovorni inžnjer (Odgovorni projektant):

Gojko Šljivančanin dipl.ing.građ.

TEHNIČKI OPIS

uz Glavni elektrotehnički projekat

OBJEKAT	MODULARNO FILTERSKO POSTROJENJE ZA PRIPREMU PITKE VODE UNUTAR OBJEKTA BOLJE SESTRE
INVESTITOR	„REGIONALNI VODOVOD CRNOGORSKO PRIMORJE“ DOO, Budva
PROJEKTANT:	INTERMOST DOO, Podgorica

1. *Za potrebe DOO „Regionalni vodovod Crnogorsko Primorje“ potrebno je izvršiti izradu projektne dokumentacije:*

- *glavno rešenje u skladu sa postojećim UT uslovima*
- *građevinski projekat*
- *hidro-mašinski projekat*
- *elektrotehnički projekat*
- *elaborat zaštite od požara*
- *elaborat zaštite na radu*

2. *Isporuka i ugradnja opreme za modularno filtersko postrojenje za pripremu pitke vode Proizvedena voda ne smije odstupati od kvaliteta propisanog Pravilnikom o parametrima, provjeri usaglašenosti, metodama, načinu, obimu analiza i sprovođenju monitoringa zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku upotrebu ("Službeni list Crne Gore", br. 064/18 i 101/2021.), tj. koncentracija parametra ne smije prevazilaziti maksimalno dopuštene koncentracije koje su njime propisane, izlaznog kapaciteta 100 l/s. Priprema vode će se sastojati od više segmenata obrade, temeljene na nalazima prethodnih godina i mjerenjima parametara na terenu. Priprema vode mora uključivati uklanjanje organskih materija i mutnoće.*

   Sistem će se sastojati od predfiltracije sa propusnošću manjom od 1000 mikrona zatim 300 mikrona i glavne filtracije sa propusnošću manjom od 5 mikrona, kao i dezinfekciju hlorom.

Tehnološki opis opreme za pripremu:

- *Preuzimanje vode iz jezera se predviđa pomoću dva, frekventno upravljana, pumpna agregata postavljena na platformi (vrstu platforme i kako će se osigurati da platforma bude na mjestu određenom za njeno postavljanje - treba da predloži ponuđač), svaki od pumpnih agregata je kapaciteta 50 l/s sa dovoljnim naporom za osiguravanje konstantnog pritiska na filterima (5-6 bara). Svaki od pumpnih agregata treba biti isporučen sa fabrički spojenim napojnim kablovima pojedinačne dužine cca*

300 m i usisnim plaštom radi obezbjeđenja optimalnog hlađenja elektro motora; (suva/mokra montaža)(postavljanje pumpnih agregata , horizontalno ili vertikalno na platformu treba da predloži ponuđač) sa frekventnim regulatorima – mogućnost pumpanja vode od 20 l/s do 100 l/s.

- *Od plutajućeg pontona do objekta filterskog postrojenja predviđa se postavljanje PEHD cjevovoda optimalnog prečnika, dužine cca 170 m, koji će biti postavljen na konstantnoj dubini pomoću dovoljnog broja manjih pontona povezanih opteživačima koji su učvršćeni za jezersko dno;*
- *Od obale jezera do zgrade filterskog postrojenja cjevovod treba da je postavljen iznad zemlje na nosačima. Nema potrebe za ukopavanje cjevovoda.*
- *Na ulasku u objekat filterskog postrojenja potrebno je obezbjediti on-line mjerenje ulaznih parametara, odnosno, mutnoće, pH, ORP.*
- *Predfiltracija će se vršiti pomoću dva automatska predfiltera od 1000 mikrona, sa radnim pritiskom do 6 bara, filteri će raditi naizmjenično a ne istovremeno. Kapacitet svakog predfiltera je 100 l/s. Priključak na predfiltere je DN200. Nakon predfiltera je potrebno ugraditi dva redukciona ventila DN150 za osiguranje konstantnog pritiska na glavnoj filtraciji.*
- *Prostorija gdje će se smjestiti filteri je dimenzija (š)18m x (d)46m x (v)9m*
- *Filtracijska jedinica se sastoji od filterskih kolona pod pritiskom (materijal prikladan za pitku vodu) prikladnih za punjenje odgovarajuće količine filtracijskog materijala, koji treba biti odgovarajuće veličine i izrađen od aktiviranog filtracijskog medijuma koji obezbjeđuje manje čestice od 5 mikrona. Predfilter filterskih kolona treba sa bude finoće 300 mikrona radna/rezervna. Filtracijske kolone moraju biti opremljeni automatskim ventilima za promjenu toka vode kroz filtere, te opremljeni mehaničkim i električnim mjeračima pritiska, koji služe kao indikatori za automatsko upravljanje procesom. Filtracija se pokreće automatski i zavisno o ulaznim parametrima, takođe se automatski i zaustavlja. Tokom rada prate se ulazni i izlazni pritisci, koji u slučaju prevelike razlike između ulaza i izlaza pokreću automatsko pranje i automatsku dezinfekciju filtera. Filtracijske jedinice moraju imati ugrađen automatske ventile za regulaciju konstantnog protoka, za osiguravanje protivstrujnog ispiranja, brzog ispiranja filterske ispune i kontrole rada. Filteri moraju imati ugrađene automatske ventile za sljedeće načine odnosno faze rada:*
    - *filtracija (sistem je u funkciji i šalje filtriranu vodu u distribuciju tj u crpni bazen koji se nalazi u mašinskoj hali i koji je udaljen od filterske stanice cca 50 m);*
    - *protivstrujno pranje (sistem se pere i šalje opranu vodu u kanalizaciju, odnosno rezervoar za prihvat vode od ispiranja – zapremina cca 900 m³) neophodno je da je dužina ove faze vremenski podesiva.*
    - *brzo ispiranje u smjeru filtracije (sistem se pere i šalje opranu vodu u kanalizaciju, odnosno rezervoar za prihvat vode od ispiranja – zapremina cca 900 m³)- neophodno je da je dužina ove faze vremenski podesiva. Rezervoar se nalazi uz filtersku stanicu.*
    - *zaustavljanje (sistem je zaustavljen i može se isprazniti);*
    - *bypass za svaku filtersku kolonu (voda sa ulaza može nastaviti put prema distribuciji);*
    - *dezinfekcija filtera; Dezinfekcija mora biti kontinualna, neprekidna u radu , brzom ispiranju i protivstrujnom ispiranju sa adekvatnom mjernom opremom za utvrđivanje količine reziduala hlora posle filterskih kolona. Rad hlorne opreme treba da je dimenzionisan prema protoku vode.*

Moraju biti ugrađeni dodatni električni ventili koji u slučaju prevelikog ulaznog pritiska otpuštaju vodu u kanal, kao sigurnosna mjera u slučaju kvara redukcionog ventila.

U prostorima filterskog postrojenja potrebno je predvidjeti prostor za hemikalije. Prostor gdje se nalazi hlor (natrijum hipohlorit NaClO) mora biti prozračan i održavan na odgovarajućoj konstantnoj temperaturi. U prostoru sa dozirnim pumpama potrebno je izvesti odvod u kanalizaciju, odnosno rezervoar za prihvat vode od ispiranja – zapremina cca 900 m³ - za slučaj izlivanja (akcident)

Filtersko postrojenje treba ima odvode za odvod kondenzata i pranja same opreme.

Sistem mora uključivati PLC SCADA sistem koji će kontrolisati cjelokupni sistem filtracije i doziranje hemikalija. SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) sistem omogućava centralizovano praćenje i upravljanje procesima u realnom vremenu, što osigurava visok nico preciznosti i učinkovitosti u obradi i distribuciji vode. Korištenje PLC (Programmable Logic Controller) omogućava automatizaciju operativnih procesa, uključujući kontrolu protoka vode, pritiska, temperatura te doziranje hemikalija, što dodatno povećava sigurnost i pouzdanost sistema.

Za slučaj nestanka električne energije, sistem mora biti opremljen UPS-om (Uninterruptible Power Supply), koji će osigurati neprekidno napajanje za ključne komponente sistema (ventili), uključujući PLC SCADA sistem.

Ovaj tehnički opis glavnog projekta iz gore navedenog projektnog zadatka obuhvata samo elektroinstalacije modularnog filterskog postrojenja za pripremu pitke vode, uključujući instalacije napajanja, upravljanja i automatizacije, elektro napojne i upravljačke ormare, SCADA sistem, senzore i sigurnosne sisteme. Radovi se izvode u skladu s važećim standardima i propisima.

Projektom jake struje predviđeni su sljedeći elementi: priključak objekta na elektrodistributivnu mrežu napona 3 × 380/220V preko postojeće trafostanice, uz zadržavanje postojećeg sistema mjerenja utroška električne energije; dovoljan broj priključnih mjesta u skladu s namjenom prostora; te zaštita od indirektnog napona dodira primjenom sistema zaštitnog uzemljenja sa posebnim zaštitnim vodom, TN-S sistem.

NAPOMENA:

Nakon završetka radova Izvođač je dužan da uradi projekat izvedenog stanja u kome će biti precizirane tačne šeme djelovanja, ugrađena oprema, kabal liste i sve ostale potrebne detalje za održavanje objekta.

1.2 NAPAJANJE ELEKTRIČNOM ENERGIJOM

Objekat će se napajati električnom energijom sa Elektro mreže prema uslovima iz elektroenergetske saglasnosti odnosno sa postojeće trafostanice i postojećeg mjerenja. Glavni potrošači su dvije pumpe snage od po 55 kW koje će se puštati pomoću frekventnih invertora. Napojni kabal od Trafostanice do novog GRO ormara bit će PP00 4x95mm2. Ovaj kabal će se polagati kroz postojeću halu na novim kablovskim regalima PNK 160mm (ukoliko je moguće u nekom dijelu koristiti postojeće).

1.3 RAZVODNE TABLE I ORMARI

Razvodne table i ormari su fabričke izrade plastične ili metalne opremljene, uređajima i osiguračima amperaže date na jednopolnim šemama, ili odgovarajućim automatskim prekidačima i prekidačkom tehnikom za manipulaciju za uključenje UPS-a renomiranih proizvođača. Ove razvodne ormare isporučuje Izvođač zajedno sa opremom za prečišćavanje i prilagođava ih svojoj opremi za njeno pravilno funkcionisanje i održavanje

1.4 INSTALACIJA RASVJETE

Instalacija rasvjete se izvodi kablovima tipa N2XH 2,3,4 i 5 x 1,5 mm^2 položenim ispod maltera ili kroz instalacione negorive cijevi u zidovima i u PVC cijevima vezanim za plafon. Izbor tipa rasvjetnih tijela nije limitiran već samo mora da zadovolji svjetlotehničke i zaštitne parametre u skladu sa projektom predvidjenim. Komandovanje rasvjetom je pomoću instalacionih sklopki montiranim na visini 1,5 m od kote gotovog poda, odnosno grebenastim prekidačima na vratima ormara definisanim kao u jednopolnoj šemi.

Pošto je postrojenje za prečišćavanje u sklopu postojećeg objekta, predmet ovog projekta nije rasvjeta. Obilaskom objekta utvrđeno je da je prostor predviđen za ovo postrojenje osvijetljen postojećom rasvjetom koja po proračunu iz postojećeg projekta odgovara zadovoljava. Rasvjeta se nalazi u ispravnom stanju. Na slici ispod je fotografija svjetiljki iznad prostora predviđenog za montažu predmetnog postrojenja, a u prilogu 2 je proračun rasvjete iz projekta izvedenog stanja postojećeg objekta.



1.5 INSTALACIJA PRIKLJUČAKA

U okviru ovih instalacija su riješene instalacije izvoda za poznate tehnološke potrošače. Glavni potrošači su dvije pumpe od po 55 kW koje se nalaze na pontonu koji će biti na jezeru. Do njega će se voditi kabal paralelno sa cijevima za vodu na potrebnom rastojanju sa određenim ugibom zbog mogućeg talasanja vode prilikom mijenjanja nivoa jezera.

Instalacija se izvodi kablovima tipa H07RN-F PREMIUM 4G35mm2 koji je predviđen za direktno polaganje u vodi i zemlji. Pošto se cijevi postavljaju po površini zemlje kablove treba voditi pored cijevi i vezati ih za njih. Za ostale potrošače u postrojenju koriste se kablovi koji su dati u jednopolnim šemama i u predmjeru radova.

1.6 ZAŠTITA OD INDIREKTNOG NAPONA DODIRA I IZJEDNAČENJE POTENCIJALA

Zaštita od indirektnog napona dodira u instalacijama niskog napona se postiže primjenom odgovarajućih mjera zaštite koje zavise od tipa razvodnog sistema (utvrđen standardom JUS N.B2.720 i JUS N.B2.741).

U prostoru gdje je predviđeno da se radi postrojenje postoji prsten za uzemljenje od pocinčane trake. Na to uzemljenje je potrebno konektovati uzemljenje postrojenja. Prije toga je potrebno provjeriti ispravnost toga uzemljenja mjerenjem.

Investitor nam je na naš zahtjev dao na uvid STRUČNI NALAZ Br. 10-9447-25143 od 22.11.2024.godine koji nam pokazuje da uzemljenje zadovoljava. U nastavku je fotografija trake za novo postrojenje, dok je kopija stručnog nalaza prilog 3 ovog projekta.



Projektom je predviđen TN-C-S razvodni sistem. U ovom sistemu zaštita od indirektnog napona dodira se postiže uzemljenjem svih izloženih provodnih djelova instalacije, osnovnim izjednačenjem potencijala i automatskim isključenjem napajanja pomoću zaštitnih uređaja prekomjerne struje (osigurači i instalacioni automatski prekidači).

Automatsko isključenje napajanja, u slučaju nastanka kvara bilo gdje u instalaciji, ima za cilj da spriječi nastajanje napona dodira takve vrijednosti i trajanja da ne predstavlja opasnost po ljude u objektu. Uslov zaštite u TN-S sistemu je ispunjen ako je zadovoljen uslov:

$Zs \leq Uo/Ia$

Gdje je:

Zs – impendansa petlje kvara, koja obuhvata izvor, provodnik pod naponom do tačke kvara i zaštitni provodnik između tačke kvara i izvora,
Ia – struja koja obezbjeđuje djelovanje zaštitnog uređaja za automatsko isključenje napajanja u utvrđenom vremenu- nazivni napon prema zemlji.
Provjera efikasnosti zaštitne mjere automatskog isključenja data je u prilogu 1 – Proračun napojnih kablova.

Osnovno izjednačenje potencijala podrazumijeva priključak na zaštitnu sabirnicu za izjednačenje potencijala (J.P.S.), sljedećeg:

- glavni zaštitni provodnik PE
- glavni zemljovod, podrazumijevajući i temeljni uzemljivač zgrade
- glavne metalne cijevi vodovoda, kanalizacije i slično
- metalne ormare
- metalne mase postrojenja
- sve zaštitne provodnike instalaciji objekta koji moraju biti presjeka kao i fazni i nulti, žuto-zeleno označeni.

1.7 OPIS ELEKTRO INSTALACIJA I NAČIN IZVOĐENJA

Ovaj projekat obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad elektro opreme i instalacija u postrojenju za pripremu pitke vode. Ključni segmenti uključuju isporuku i montažu razvodnih elektro ormara, signalnih i energetskih kablova, te implementaciju SCADA sistema za nadzor i upravljanje.

Radovi počinju isporukom i montažom razvodnih elektro ormara različitih tipova. U ovom procesu, svaki razvodni ormar se pažljivo odabire prema funkcionalnim potrebama postrojenja. Uključuju glavne razvodne ormare, ormare za PLC kontrolu, ormare sa frekventnim pretvaračima i lokalne upravljačke ormare za filtere. Ormari su opremljeni naprednim električnim komponentama poput mjernih transformatora, kompaktnih prekidača, izolacionih transformatora, motorskih zaštitnih sklopki, releja i prenaponske zaštite.

Posebna pažnja se posvećuje pravilnom ožičenju unutar ormara, gde se vodi računa o razdvajanju energetskih i signalnih vodova kako bi se smanjila mogućnost elektromagnetnih smetnji. Ožičenje se vrši prema važećim standardima, a svi kablovi su pravilno označeni radi lakše identifikacije tokom održavanja.

U segmentu kablovskih instalacija, projekat predviđa isporuku i montažu signalnih i energetskih kablova različitih specifikacija. Kablovi se postavljaju na konstrukciju objekta pomoću odgovarajućih nosača, što osigurava siguran i efikasan transport električne energije i podataka unutar sistema.

Prilikom polaganja kablova u neposrednoj blizini cjevovoda, važno je da se osigura da kablovi budu adekvatno pričvršćeni i zaštićeni od mogućih oštećenja. Kablovi se mogu polagati u zaštitnim kanalima ili odgovarajućim nosačima kako bi se produžila njihova dugotrajnost i sigurnost.

Preporučuje se da se kablovi vode paralelno s cijevima na odgovarajućoj udaljenosti, uz poštovanje minimalnih razmaka definisanih važećim tehničkim propisima. U slučajevima gdje se kablovi moraju ukrštati s cjevovodima, potrebno ih je provući kroz zaštitne cijevi koje osiguravaju mehaničku zaštitu i sprječavaju moguća oštećenja usljed vibracija ili pomjeranja cjevovoda.

Svi spojevi i razvodni ormarići trebaju biti smješteni na lako dostupnim mjestima kako bi se omogućilo jednostavno održavanje i eventualne intervencije. Također, potrebno je osigurati adekvatnu ventilaciju kablovskih kanala kako bi se spriječilo prekomjerno zagrijavanje kablova tokom eksploatacije.

Implementacija SCADA sistema omogućava centralizovan nadzor i upravljanje procesima unutar postrojenja. Ovaj dio projekta obuhvata nabavku i instalaciju računarske opreme s pripadajućim softverom, izradu aplikacija za PLC i SCADA sistem, te njihovu integraciju u cjelokupni proces. Testiranje SCADA sistema uključuje provjeru svih komunikacijskih protokola, funkcionalnosti korisničkog interfejsa, i osiguranje da svi senzori i aktuatori pravilno funkcionišu.

Završni radovi uključuju izradu projekta održavanja, koji definiše smjernice za eksploataciju i dugoročno održavanje elektro sistema u postrojenju.

U sklopu elektro instalacija, posebno je važno obezbijediti adekvatno uzemljenje novog postrojenja. Uzemljenje će se izvesti prema važećim standardima i propisima, a cilj je minimizirati rizik od električnih udara i osigurati stabilan rad elektro opreme.

Prvo, definisaće se lokacija uzemljivača, koji će se obezbijediti u skladu s projektom. Uzemljivači će biti izrađeni od materijala otpornog na koroziju, kao što su bakar ili čelične šipke sa pocinkovanjem, i postaviće se u zemlju na odgovarajućoj dubini. Kablovi za uzemljenje će se povezati s razvodnim ormarima, opremom i drugim elektroinstalacijama putem sigurnih spojeva.

Prilikom izvođenja radova, posebno će se obratiti pažnja na to da svi metalni dijelovi postrojenja, kao što su cjevovodi, konstrukcijski elementi i elektro oprema, budu povezan s uzemljenjem. Konekcije će se vršiti korištenjem odgovarajućih spojnih elemenata, kao što su stezne spojnice, kako bi se osigurala dobra električna provodljivost.

Na kraju, sistem uzemljenja biće testiran kako bi se osigurala njegova efikasnost i funkcionalnost. Ova procedura uključuje mjerenje otpora uzemljenja i provjeru svih spojeva, čime će se dodatno potvrditi sigurnost i pouzdanost elektro sistema.

Podgorica, 20.03.2025.godine

Odgovorni inžnjer (Odgovorni projektant):

Žarko Asanović dipl.ing.el.

8. UPUTSTVO ZA UPRAVLJANJE GRAĐEVINSKIM OTPADOM

1.HIDRO-MAŠINSKI PROJEKAT

1.1 **Opis vrste otpada**

Prema Zakonu o upravljanju otpadom Crne Gore (Sl. list CG, br. 64/17), otpad koji nastaje tokom izgradnje filterskog postrojenja za prečišćavanje vode iz jezera spada u kategoriju neopasnog građevinskog otpada. Vrste otpada koje se mogu pojaviti na gradilištu uključuju:

Građevinski otpad: Beton, malter, drvo, metal, plastika, staklo, gips i drugi materijali koji se koriste u izgradnji objekta i instalacija.

Ambalažni otpad: Kartonske kutije, plastične folije, drvene palete i drugi materijali korišćeni za transport opreme i materijala.

Otpad od opreme: Ostatci materijala koji nastaju tokom montaže opreme, kao što su metalni delovi, zaštitne folije, zaštitni materijali i ostali proizvodi.

Svi ovi materijali moraju biti pravilno sakupljeni, odvojeni i odvezeni na deponiju u skladu sa važećim zakonodavstvom.

1.2 **Faze upravljanja otpadom**

1. Faza 1: Prikupljanje otpada

Prema Zakonu o upravljanju otpadom (Sl. list CG, br. 64/17) i Pravilniku o upravljanju otpadom (Sl. list CG, br. 79/18), otpad sa gradilišta mora biti sistematski sakupljen u odgovarajuće kontejnere, označen prema vrsti i količini. Svi kontejneri moraju biti u skladu sa tehničkim standardima i pružiti zaštitu od izlaska otpada tokom transporta i odlaganja.

Faza 2: Transport otpada

Transport otpada mora biti organizovan prema Zakonu o upravljanju otpadom, uz poštovanje uslova propisanih za prevoz opasnog i neopasnog otpada. Transport otpada mora se obaviti u vozilima koja su zatvorena i opremljena za sigurno prevozivanje otpada, kako bi se sprečilo zagađenje tokom transporta.

Prevoz otpada se mora vršiti u skladu sa odredbama Zakona o prevozu opasnih materijala i opasnog otpada, uz obaveznu dokumentaciju o količini i vrsti transportovanog otpada.

Vozači i radnici koji vrše transport otpada moraju imati odgovarajuće dozvole i obuke u skladu sa Zakonom o zaštiti životne sredine i Zakonom o prevozu opasnih materijala.

Faza 3: Deponovanje otpada

Otpad mora biti odložen na specijalizovanim deponijama koje ispunjavaju zahteve prema Pravilniku o uslovima za odlaganje otpada i o selektivnom sakupljanju (Sl. list CG, br. 79/18). Deponije moraju biti registrovane i licencirane od strane nadležnog organa za zaštitu životne sredine.

Pri odlaganju otpada, mora se obezbediti da se poštuju ekološki standardi, uključujući zaštitu tla, vazduha i voda.

1.3 **Zaštita vodnog izvorišta**

S obzirom na to da voda iz jezera predstavlja izvor pijaće vode, zaštita izvorišta od zagađenja je prioritet prema Zakonu o vodama (Sl. list CG, br. 27/07) i Zakonu o zaštiti životne sredine (Sl. list CG, br. 64/18). U tom kontekstu, prilikom izvođenja radova na gradilištu potrebno je preduzeti sledeće mere:

Kontrola zagađenja: Radovi moraju biti izvedeni u skladu sa Zakonom o zaštiti voda i Zakonom o zaštiti životne sredine. Sve radnje koje mogu izazvati zagađenje vode (goriva, ulja, hemikalije) moraju biti preduzete tako da se spreči njihov izlaz u vodu.

Zaštita od izliva opasnih materijala: Svi materijali koji mogu zagađivati vodu (npr. hemikalije, ulja, goriva) moraju biti skladišteni u odgovarajućim prostorima koji su obezbeđeni od izliva. U skladu sa Zakonom o zaštiti voda, sve aktivnosti koje mogu ugroziti vodne resurse moraju biti pod konstantnim nadzorom.

Monitoring kvaliteta vode: Prema Zakonu o vodama, potrebno je sprovesti monitoring kvaliteta vode u jezeru tokom i nakon izvođenja radova. Uzorkovanje vode mora obuhvatiti analize na prisustvo hemikalija, zagađivača i drugih nečistoća.

Zaštita ekosistema: Svi radovi u vodenoj zoni, kao što su postavljanje pontona i cjevovoda, moraju biti izvedeni sa minimalnim uticajem na vodeni ekosistem, prema Pravilniku o zaštiti vodenih ekosistema.

1.4 **Sanacija i čišćenje gradilišta**

Prema Zakonu o upravljanju otpadom i Zakonu o zaštiti životne sredine, obavezna je sanacija gradilišta nakon završetka radova. Ovo uključuje:

Zatrpavanje i nivelacija: Svi rovovi i otvori nastali tokom izvođenja radova moraju biti pravilno zatrpani i zbijeni kako bi se očuvala stabilnost zemljišta i sprečila erozija.

Očišćavanje površina: Površine na gradilištu, uključujući asfaltirane i travnate, moraju biti očišćene i vraćene u prvobitno stanje. Za travnate površine potrebno je izvršiti zasijavanje trave, dok asfaltirane i betonske površine treba popraviti.

Odvoz otpada: Sav višak materijala i otpad koji nije moguće reciklirati ili ponovo iskoristiti mora biti odvezen na odgovarajuće deponije u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom.

2.ELEKTROTEHNIČKI PROJEKAT

U procesu građenja, korišćenja i uklanjanja objekta, neophodno je obezbijediti efikasno upravljanje građevinskim otpadom, uključujući i opasne materijale koji se mogu pojaviti tokom različitih faza. Ovaj tekst pruža upustvo koje će pomoći u pravilnom postupanju sa građevinskim otpadom u skladu sa važećim propisima i standardima.

1.5 OPŠTI PRINCIPI UPRAVLJANJA OTPADOM

Upravljanje otpadom podrazumijeva sistematsko i efikasno sakupljanje, transport, zbrinjavanje i recikliranje građevinskog otpada. Prvi korak u ovom procesu je identifikacija i klasifikacija otpada koji se stvara tokom izgradnje, korišćenja i rušenja objekta. Svi učesnici u procesu gradnje, od projektanata do izvođača radova, treba da budu upoznati sa pravilima i propisima koji regulišu upravljanje otpadom.

Kao dio ovog sistema, od suštinskog je značaja postaviti jasne procedure za razdvajanje otpada na gradilištu. U okviru svakog projekta, potrebno je obezbijediti adekvatne kontejnere za različite vrste otpada, uključujući građevinski otpad, organski otpad, plastiku, metal i opasne materijale. Ovo ne samo da olakšava reciklažu, već i smanjuje rizik od kontaminacije okoline.

1.6 PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM ZA ELEKTRO-TEHNIČKI PROJEKAT

Elektro-tehnički projekat mora sadržavati specifičan plan upravljanja otpadom koji se odnosi na elektro-radove. Ovaj plan treba da obuhvati nekoliko ključnih stavki koje su od esencijalnog značaja za efikasno upravljanje otpadom.

Postupanje sa elektronskim i elektro-otpadom u okviru elektro-radova generiše značajnu količinu elektronskog otpada, uključujući kablove, razvodne table, transformatore, osigurače i rasvjetu. Ovi materijali moraju biti pravilno odvojeni i sortirani za dalju obradu ili reciklažu. Važno je obezbijediti da se svi električni kablovi i uređaji odlažu prema važećim standardima, kako bi se smanjio njihov uticaj na životnu sredinu.

U vezi sa opasnim materijalima, u procesu gradnje i demontaže mogu se naći opasni materijali kao što su olovne baterije, kondenzatori sa opasnim supstancama i stari prekidači. Ovi materijali zahtijevaju posebno postupanje zbog potencijalnih rizika po zdravlje ljudi i životnu sredinu. Opasni materijali moraju biti sakupljeni u skladu sa važećim propisima i zbrinuti u specijalizovanim postrojenjima koja su opremljena za sigurno skladištenje i zbrinjavanje.

Propisani način zbrinjavanja kablova i elektro opreme nakon demontaže je takođe ključan element plana upravljanja otpadom. Nakon demontaže, kablovi i elektro oprema treba da se odlažu na način koji je u skladu sa važećim zakonima i standardima. Ovo uključuje pravilno skladištenje, transport i zbrinjavanje otpada, uz mogućnost reciklaže i ponovne upotrebe materijala kada god je to moguće. U tu svrhu, preporučuje se uspostavljanje saradnje sa firmama koje se bave reciklažom elektronskog otpada, čime se osigurava da otpad bude pravilno tretiran i da se smanji njegov negativan uticaj na životnu sredinu.

1.7 ULOGA SVIH UČESNIKA U UPRAVLJANJU OTPADOM

Svi učesnici u procesu gradnje, od investitora do izvođača i nadzora, moraju biti uključeni u implementaciju ovog plana upravljanja otpadom. Potrebno je organizovati obuke i informisati sve radnike o pravilnom postupanju sa otpadom, kao i o potencijalnim rizicima vezanim za opasne materijale. Ove obuke trebaju uključivati informacije o identifikaciji opasnih materijala, procedurama za njihovo skladištenje i zbrinjavanje, kao i o pravilnom načinu odlaganja i reciklaže ostalog otpada.

Svaka faza projekta, od planiranja do završetka radova, treba da sadrži jasne smjernice o upravljanju otpadom. Ovo može uključivati izradu i implementaciju interne politike otpada koja će definisati odgovornosti i procedure za sakupljanje, transport i zbrinjavanje otpada. Uvođenje takvih procedura ne samo da osigurava usklađenost sa zakonima i propisima, već i promoviše kulturu održivosti među radnicima i podizanje svijesti o važnosti zaštite životne sredine.

1.8 PRAĆENJE I IZVJEŠTAVANJE

Redovno praćenje količine i vrste generisanog otpada je ključno za uspješno upravljanje. Izvještaji o otpadu trebaju se voditi tokom svih faza projekta, a informacije o zbrinjavanju otpada trebaju biti dostupne nadležnim organima. Praćenje i dokumentovanje svih aktivnosti vezanih za upravljanje otpadom omogućava pravovremeno reagovanje na eventualne probleme i prekršaje, kao i identifikaciju područja za unapređenje.

U zaključku, pravilno upravljanje građevinskim i opasnim otpadom je od suštinskog značaja za zaštitu životne sredine i zdravlja ljudi. Svi učesnici u građevinskim projektima treba da preuzmu odgovornost za upravljanje otpadom, slijedeći utvrđena pravila i propise. Implementacija ovih mjera doprinosi održivosti i smanjenju negativnog uticaja građevinskih aktivnosti na životnu sredinu, čime se stvara pozitivno okruženje za sve učesnike u procesu. Održivo upravljanje otpadom predstavlja ne samo zakonsku obavezu, već i moralnu odgovornost prema budućim generacijama.

9. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETA SA USLOVIMA ZA ISPUNJAVANJE OSNOVNIH ZAHTJEVA ZA OBJEKAT TOKOM GRAĐENJA I ODRŽAVANJA OBJEKTA

1.HIDRO-MAŠINSKI PROJEKAT

Kako bi se osigurao kvalitet materijala i izvedenih radova predviđenih projektom, izvođač je dužan u potpunosti poštovati odredbe Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Službeni list Crne Gore, br. 064/17 od 06.10.2017. i 044/18 od 06.07.2018.). Također, izvođač mora upoznati svoje podizvođače sa svim uvjetima ovog Programa, kao i sa tehničkim detaljima i uvjetima iz glavnog projekta, koji uključuju opće i posebne zahtjeve, te sve troškove koji su povezani s izvođenjem radova.

Jedan od osnovnih zahtjeva ovog Programa je obveza ugradnje materijala, sklopova i opreme koji posjeduju odgovarajuće tehničko dopuštenje prema Zakonu, kao i potrebne certifikate ili izjave o usklašenosti s važećim tehničkim propisima. Izvođač mora osigurati da svi materijali i proizvodi koji se ugrađuju u objekat ispunjavaju tehničke i sigurnosne norme.

Ispitivanja će biti provedena za ključne elemente objekta koji su potrebni za postizanje osnovnih karakteristika. Ta ispitivanja mogu biti dodatno precizirana posebnim propisima, a uključuju provjere kvaliteta i funkcionalnosti instalacija, što se odnosi na ispitivanja vodovodnih i odvodnih instalacija, kao i svih drugih sustava koji čine sastavni dio objekta. Instalacija se mora izvoditi prema crtežima, tehničkom opisu, važećim propisima i pravilima struke. Projekat mora biti ovjeren u skladu s važećim zakonodavstvom, a ugovor za izvođenje radova sklapa se na temelju ponude koja mora uključivati izvođenje svih instalacija prema detaljnom opisu radova, crtežima i uvjetima propisanim u projektu.

Izvođač je obavezan da po završetku montaže dostavi investitoru projekt stvarno izvedene instalacije, uključujući eventualne izmjene koje su nastale tokom izvođenja radova u odnosu na projektno rješenje. Prije početka radova i nabavke materijala, izvođač je dužan izvršiti pregled lokacije i projekta, te upozoriti na eventualna odstupanja od stvarnog stanja. Ako izvođač smatra da neki dio projekta neće funkcionalno zadovoljiti ili nije u skladu sa stvarnim uvjetima, dužan je to prijaviti stručnom nadzoru. Ukoliko stručni nadzor utvrdi opravdanost primjedbi, investitoru će biti naložena izmjena glavnog projekta.

Svaka promjena projekta od strane izvođača bez pismenog odobrenja nadzora i investitora nije dozvoljena. Preporučuje se da investitor konsultira projektanta u slučaju svake izmjene, jer će projektant biti oslobođen odgovornosti za pravilno funkcioniranje instalacija u slučaju izmjena koje izvođač napravi bez konzultacija s projektantom.

Izvođač je također obavezan voditi građevinski dnevnik tokom izvođenja radova, u kojem će se bilježiti početak radova i svakodnevni napredak, uključujući sve primjedbe i eventualne promjene u projektu koje nadzorni inženjer zatraži. Po završetku montaže vodovodnih instalacija potrebno je izvršiti ispitivanje pod pritiskom, dok se odvodna instalacija mora ispitati na funkcionalnost i nepropusnost. Ispitivanje se provodi uz prisustvo nadzornog inženjera, koji potpisuje zapisnik. Zatvaranje kanala ili skrivanje instalacija može se obaviti tek nakon uspješno završenog ispitivanja.

Po završetku građevinskih radova, kada to uvjeti dopuštaju, potrebno je ponovno ispitati cijeli sustav, kao i izvršiti dezinfekciju vodovodnih instalacija. Izvođač daje garantni rok za obavljene radove, koji počinje teći od dana konačnog izvještaja stručnog nadzora za instalacije ili od dana kada se instalacije predaju na upotrebu investitoru. U garantnom roku izvođač je dužan otkloniti svaki kvar uzrokovan lošim materijalom ili nesolidnom montažom, po pozivu investitora. Garancija ne pokriva dijelove podložne normalnom trošenju, poput brtvila. Ako izvođač ne otkloni nedostatke u propisanom roku, investitor ima pravo angažirati drugu firmu za otklanjanje tih nedostataka na trošak izvođača.

Nakon isteka garantnog roka, odgovornost za održavanje objekta preuzima investitor, dok se izvođač oslobađa odgovornosti za garanciju. Ukoliko investitor ne izvrši superkolaudaciju u predviđenom roku, garantni rok se automatski prekida. Prije narudžbe materijala od dobavljača i njihove isporuke na gradilište, izvođač je obavezan kontrolirati količine u skladu sa specifikacijom iz ponude i crtežima, te izvršiti potrebnu kontrolu izvedenog stanja građevine u odnosu na projekt.

Izvođač radova treba detaljno pregledati tehničku dokumentaciju filterskog postrojenja, upoznati se s postojećim stanjem objekta i svih povezanih instalacija te, ako je potrebno, zatražiti dodatna objašnjenja od projektanta i investitora. Ponudbene stavke koje se odnose na opremu, materijale i radove specifične za filtersko postrojenje moraju sadržavati sve nabavke materijala s točno određenim tipovima i vrstama opreme, kao i sve potrebne transportne i montažne usluge. Ponuđač je također dužan provjeriti sve količine materijala i, prema potrebi, korigirati ih.

Izvođač radova mora se pridržavati svih uvjeta iz projekta, važećih propisa i normi vezanih za izvođenje instalacija, osobito u vezi s vodovodom i filterskim postrojenjem. Samostalno mijenjanje projekta, ugovorene opreme i materijala bez pismenog odobrenja projektanta i investitora nije dozvoljeno. Svi materijali koji se koriste u izvođenju instalacija moraju biti u skladu s važećim propisima za ovu struku, te s opisom u predmjeru, tehničkom opisu i uvjetima nadležnih komunalnih poduzeća. Materijal i oprema moraju posjedovati odgovarajuće certifikate i ateste prema industrijskim standardima.

Ako izvođač upotrijebi materijal koji ne ispunjava tehničke norme ili nije odobren za primjenu u projektima ovog tipa, nadzorni inženjer ima pravo zahtijevati njegovo uklanjanje i zamjenu. Svi radovi moraju biti izvedeni u skladu s nacrtima, tehničkim opisom i uputstvima projektanta i nadzornog inženjera. Cjelokupna instalacija mora biti izvedena stručno i kvalitetno, u skladu sa zahtjevima funkcionalnosti filterskog postrojenja unutar objekta.

Radovi na instalacijama mogu početi tek nakon što je projekat pregledan, potvrđen od nadležnih organa i kada je izvođač uveden u posao na temelju projekta instalacija. Vodovi hladne i tople vode, kao i cjevovodi koji služe za transport vode do filterskog postrojenja, moraju biti izvedeni od visokokvalitetnog materijala koji je predviđen tehničkim opisom. Ispitivanje vodovoda na pritisak mora biti izvedeno nakon završetka montaže. Ako instalacija ne pokazuje nikakve propuste nakon 12-satnog ispitivanja, smatra se ispravnom. Svim ispitivanjima mora prisustvovati nadzorni inženjer.

Ispitane i završene instalacije moraju funkcionirati tako da zadovolje ključne zahtjeve za građevinske objekte, uključujući sprječavanje prijenosa požara, očuvanje higijene i zdravlja ljudi, sprječavanje buke, očuvanje okoliša i sigurnosti zgrade. Za provedena ispitivanja potrebno je priložiti certifikate i protokole koji potvrđuju ispravnost i kvalitetu izvedenih radova.

Mjerenja i kontrolni pregledi trebaju se provoditi najmanje jednom godišnje, dok se kontrola uređaja i opreme, kao što su mjerni uređaji, regulatori pritiska i filteri, obavljaju prema potrebama i tehničkim zahtjevima. Preventivno održavanje smiju obavljati samo tehnički osposobljene i ovlaštene osobe. Ove smjernice osiguravaju sigurnost i učinkovitost filterskog postrojenja, čineći ga usklađenim sa svim važećim propisima i normama.

2 2.ELEKTROTEHNIČKI PROJEKAT

Osiguranje kvaliteta elektro-instalacija ključno je za dugotrajan, siguran i efikasan rad elektroenergetskih sistema unutar objekta. Proces kontrole i osiguranja kvaliteta obuhvata niz postupaka koji se sprovode tokom izgradnje, puštanja u rad i održavanja elektro-instalacija. Cilj ovog programa je osigurati da svi elektroenergetski sistemi ispunjavaju propisane standarde i tehničke norme, čime se garantuje njihova pouzdanost, funkcionalnost i bezbjednost u eksploataciji.

2.1 KONTROLA I PROVJERA ELEKTRO-INSTALACIJA

Tokom izgradnje elektro-instalacija, neophodno je sprovesti niz kontrolnih aktivnosti koje uključuju provjeru kvaliteta materijala, pravilnu montažu i ispitivanje ispravnosti sistema. Ključni aspekti kontrole uključuju provjeru kablova, priključaka, uzemljenja i gromobranske zaštite. Kablovi moraju biti odgovarajuće vrste, pravilno dimenzionisani i postavljeni u skladu sa tehničkim normama kako bi se izbjegle neželjene smetnje i kvarovi u radu sistema. Svi priključci moraju biti adekvatno izvedeni, izolovani i označeni u skladu sa standardima.

Pored toga, posebna pažnja se posvećuje sistemu uzemljenja koji osigurava zaštitu od strujnih udara i stabilan rad električnih uređaja. Uzemljenje mora biti izvedeno u skladu sa projektom i propisima, uz mjerljive parametre koji potvrđuju njegovu efikasnost. Takođe, potrebno je izvršiti detaljnu analizu i provjeru ispravnosti gromobranske zaštite kako bi se spriječile štetne posljedice atmosferskih pražnjenja.

2.2 ISPITIVANJE ELEKTRO-INSTALACIJA

Nakon završetka montaže elektro-instalacija, sprovode se detaljna ispitivanja kako bi se osigurala njihova ispravnost i usklađenost sa projektovanom dokumentacijom i tehničkim normama. Ova ispitivanja uključuju provjeru izolacije provodnika, funkcionalnost zaštitnih prekidača, rad prenaponske zaštite i signalnih sistema.

Provjera izolacije provodnika se vrši pomoću specijalizovane opreme koja mjeri otpornost izolacije. Ovaj test je ključan jer omogućava otkrivanje mogućih oštećenja ili nepravilnosti koje bi mogle dovesti do kvara ili opasnosti po korisnike objekta. Takođe, vrši se ispitivanje zaštitnih prekidača, kako bi se osiguralo da se u slučaju preopterećenja ili kratkog spoja sistem automatski isključi i zaštiti korisnike i opremu.

Prenaponska zaštita je još jedan značajan segment ispitivanja. Ovaj sistem je dizajniran da zaštiti električne uređaje od visokih napona uzrokovanih atmosferskim pražnjenjem ili drugim električnim poremećajima. Testiranje se vrši kako bi se provjerilo da li zaštitni elementi funkcionišu u skladu sa zahtjevima i tehničkim standardima.

2.3 USLOVI ZA SIGURNO FUNKCIONISANJE ELEKTRO-INSTALACIJA

Kako bi elektro-instalacije funkcionisale sigurno i efikasno tokom izgradnje, rada i održavanja objekta, potrebno je definisati jasne smjernice i procedure. Tokom izgradnje, moraju se poštovati svi standardi vezani za montažu, povezivanje i ispitivanje elektro-sistema. Svi radovi moraju biti dokumentovani, a eventualni nedostaci ispravljeni prije puštanja sistema u rad.

Tokom eksploatacije objekta, neophodno je redovno održavanje elektro-instalacija, uključujući periodične inspekcije, mjerenja i testiranja. Održavanje uključuje provjeru električnih priključaka, funkcionalnosti zaštitnih uređaja, ispravnost gromobranskog sistema i efikasnost prenaponske zaštite. Sve ove aktivnosti doprinose produženju vijeka trajanja elektro-instalacija i smanjenju rizika od kvarova i havarija.

Pored tehničkih aspekata, neophodno je osigurati da osoblje koje rukuje elektro-instalacijama bude adekvatno obučeno i upoznato sa procedurama rada i zaštite. Edukacija zaposlenih igra ključnu ulogu u sprečavanju nesreća i poboljšanju sigurnosti na radu.

2.4 ZAKLJUČAK

Program kontrole i osiguranja kvaliteta elektro-instalacija predstavlja osnovni okvir za obezbjeđenje funkcionalnosti i sigurnosti elektroenergetskih sistema u objektu. Sprovođenjem kontrolnih procedura, ispitivanja i redovnog održavanja, osigurava se dugotrajan, stabilan i siguran rad elektro-instalacija, što je ključno za ukupnu bezbjednost i efikasnost objekta. Implementacija ovog programa omogućava minimiziranje rizika, povećava pouzdanost elektroenergetskog sistema i osigurava usklađenost sa važećim tehničkim propisima i standardima.

10.ZBIRNA REKAPITULACIJA PREDMJERA I PREDRAČUNA RADOVA

ZBIRNA REKAPITULACIJA

I	HIDRO-MAŠINSKE INSTALACIJE	545.744,00 €
II	ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE	113.915,00 €
	UKUPNO (bez PDV-a)	659.659,00 €
	PDV 21%	138.528,39 €
	SVE UKUPNO (sa PDV-om)	798.187,39 €

11.UT USLOVI

Društvo sa ograničenom odgovornošću
„Regionalni vodovod Crnogorsko primorje"
Budva, Crna Gora
Broj: 23-3243/2
Datum: 17.07.2023 godine
Limited liability company
„Regional waterworks for the Montenegrin coast"
Budva, Montenegro

Pisarnica Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma
Primljeno: 17.07.2023.

Org. jed.	Jed. klas. znak	Redni broj	Prilog	Vrijednost
01	010	23	5673	1

Crna Gora
VLADA CRNE GORE
Broj: 07- 011/23-3494/2
Podgorica, 12. jul 2023. godine

MINISTARSTVO EKOLOGIJE,
PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA
Gospođa Ana Novaković Đurović, ministarka

PODGORICA

Vlada Crne Gore je, na sjednici održanoj 12. jula 2023. godine, razmotrila **Predlog urbanističko-tehničkih uslova za rekonstrukciju objekta i cjevovoda Regionalnog vodovodnog sistema za Crnogorsko primorje – dijelu sistema vodozahvata „Bolje sestre", u basenu Skadarskog jezera (Malo blato), na lokaciji koju čine katastarske parcele br. 2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i katastarska parcela 2282/2 KO Grbavci, u zahvatu Prostorno-urbanističkog plana Glavnog grada Podgorica („Službeni list CG – Opštinski propisi", broj 6/14), u skladu s članom 218a Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list CG", br. 64/17, 44/18, 63/18, 82/20 i 86/22 i 4/23)**, koji je dostavilo Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma.

S tim u vezi, Vlada je donijela sljedeći

Z A K L J U Č A K

Vlada je utvrdila Urbanističko-tehničke uslove za rekonstrukciju objekta i cjevovoda Regionalnog vodovodnog sistema za Crnogorsko primorje – dijelu sistema vodozahvata „Bolje sestre", u basenu Skadarskog jezera (Malo blato), na lokaciji koju čine katastarske parcele br. 2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i katastarska parcela 2282/2 KO Grbavci, u zahvatu Prostorno-urbanističkog plana Glavnog grada Podgorica („Službeni list CG – Opštinski propisi", broj 6/14), u skladu s članom 218a Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list CG", br. 64/17, 44/18, 63/18, 82/20 i 86/22 i 4/23).

GENERALNI SEKRETAR
Boris Marić

1.	**URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI** **za izradu tehničke dokumentacije**	
2.	**za rekonstrukciju objekta i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje – dijelu sistema vodozahvata „Bolje sestre" u basenu Skadarskog jezera (Malo blato), na lokaciji koju čine katastarske parcele br. 2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i katastarska parcela 2282/2 KO Grbavci, u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Glavnog grada Podgorica ("Sl.list Crne Gore – opštinski propisi, br. 06/14).**	
3.	**PODNOSILAC ZAHTJEVA:**	**REGIONALNI VODOVOD CRNOGORSKO PRIMORJE**
4.	**POSTOJEĆE STANJE**	

Uvidom u priloženu dokumentaciju, kopiju plana, listove nepokretnosti i važeću plansku dokumentaciju, konstatovano je sljedeće:

- katastarska parcela br. 2282/2 KO Grbavci, PJ Podgorica, je površine 4740 m2, evidentirana u list nepokretnosti 2083 - Prepis, načina korišćenja– prirodno neplodno zemljište, svojina-Crna Gora-Subj.raspol.Vlada CG;
- katastarska parcela br. 2950 KO Vukovci, PJ Podgorica, evidentirana u list nepokretnosti 2083 - Prepis, načina korišćenja – stajaće vode, svojina – Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede;
- katastarska parcela br. 2953/2 KO Vukovci, PJ Podgorica, je površine 7963 m2, evidentirana u list nepokretnosti 830 - Prepis, načina korišćenja – zgrada vodoprivrede i zemljište uz zgrade, svojina – Crna Gor subjekt raspolaganja Vlda Crne Gore upravljanje JP Regionalni vodovod Crnogorsko primorje;
- katastarska parcela br. 3087/2 KO Vukovci, PJ Podgorica, je površine 3251 m2, evidentirana u list nepokretnosti 2083 - Prepis, 830 - Prepis, načina korišćenja – pašnjak 7. klase, svojina – Crna Gor subjekt raspolaganja Vlda Crne Gore upravljanje JP Regionalni vodovod Crnogorsko primorje;

Sve predmetne parcele se nalaze u zahvatu Glavnog grada - Podgorice („Službeni list CG - opštinski propisi" br.6/14).



Slika 1: lokacija sa Geoportala UZN

5	**PLANIRANO STANJE**
5.1.	**Namjena parcele odnosno lokacije**
	Predmetna lokacija se nalazi u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Glavnog grada Podgorice. Prema grafičkom prilogu br. A1 04 Plan namjena površina opšte kategorije – predmetna lokacije je namjene poljoprivredne površine. U okviru kruga postrojenja bi se instalirala platforma sa 2 potopne pumpe, kojim bi se zahvatala voda iz neposredne blizine izvorište (čiji su parametri skoro identični izvorskog vodi). Takođe, potrebno je instalirati i potisne cjevovode od sanitarnih materijala, kojim bi se voda dopremila do postrojenja na obali. Platforma i cjevovodi bi se fiksirali na način da se izbjegne uticaj strujanja jezerske vode. Pumpanjem će neophodno je obezbijediti cca 6,5 bara radnog pritiska, koji je neophodan za rad filterskih postrojenja. Postrojenja za prečišćavanje vode će se locirati u neposrednoj blizini vodozahvata. Nakon filtracije i dezinfekcije vode, voda će se cjevovodima transportovati u vodozahvat, nakon čega će se kao voda koja zadovoljava sve parametre vode za piće zahvatati i transportovati prema potrošačima. Postrojenja su opremljena automatskim sistemom za čišćenje filtera od akumuliranih čestica – tzv. sistem sa povratnim pranjem. Od postrojenja će se ugraditi montažni cjevovod, kojim će se „otpadne" vode, tj. voda nakon pranja filtera, a koja u sebi sadrži filtrirane čestice iz jezerske vode, odvoditi u postojeću vodonepropusnu septičku jamu. Otpadne vode će se, shodno ustaljenoj praksi, odvoditi specijalizovanim vozilima na lokaciju koja je određena za prihvat otpadnih voda. Napajanje električnom energijom postrojenja će se obezbijediti iz postojećeg trafoa koji se nalazi u okviru PS „Bolje Sestre" i kojim upravlja Regionalni vodovod, montažom dovodnog kabla uz sprovođenje adekvatnim mjera zaštite. Takođe, za napajanje pumpi električnom energijom instaliraće se i napojni kabl adekvatnih karakteristika, a koji je predviđen za podvodnu instalaciju. Upravljanje radom postrojenja će se sprovoditi putem ormara automatike koji su instalirani u okviru kontejnera, dok će se za upravljanje pumpama ugraditi adekvatni upravljački ormari.
6	**PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA**
	Mjere za smanjenje seizmickog rizika Teritorija Glavnog grada pripada prostoru Crne Gore koji je izložen dejstvu zemljotresa, kako iz autohtonih žarišta, tako i iz žarišta sa susjednih teritorija. Na to utice više aktivnih ili aktivnopotencijalnih seizmogenih zona, a, prije svih, podgoricko-danilovgradska zona, koja je manje aktivna i daje rjeđe zemljotrese između 9 i 10° MCS. Primjena građevinskih i tehnickih normi u urbanistickom planiranju i arhitektonskom projektovanju i izgradnji u seizmicki ugroženim podrucjima svrstava se u preventivne mjere. Od zakonskih propisa izdvajaju se: - Pravilnik o privremenim tehnickim propisima za građenje u seizmickim podrucjima („Sl. list SFRJ"; br. 39/64), koji ne važi za objekte visokogradnje; - Pravilnik o tehnickim normativima za izgradnju objekata visokogradnje u seizmickim podrucjima („Sl. list SFRJ"; br. 31/81, 49/82, 29/83, 21/88, 52/90).

Mjere zaštite od poplava i bujica
Visoki vodostaji rijeke Morace i njenih pritoka, kao i rijeke Drima u Albaniji, uslovljavaju povremeno plavljenje nekih priobalnih terena, posebno u priobalnom podrucju Skadarskog jezera. Zaštitne mjere od poplava se odnose na:

- zabranu gradnje svih objekata i podužnih trasa infrastrukture ispod maksimlno ocekivane kote poplavnog talasa pedesetogodišnjih velikih voda, kao i zaštita od stogodišnjih voda;
- pošumljavanje i primjenu tehnickih i biotehnickih radova na sanaciji erodiranih površina, kao i regulacija bujicnih vodotoka, ukoliko se to pokaže neophodnim;
- preciziranje lokacija i zona koje su ugrožene plavljenjem u planovima nižeg reda (lokalnim planskim dokumentima) i na istim lokalitetima/zonama zabraniti izgradnju stambenih i drugih objekata na kojima bi poplave prouzrokovale štete.

Razmjere rizika od poplava, kao i mjere za njihovo sprecavanje i ublažavanje je dato dokumentom "Plan za zaštitu i spasavanje poplava na teritoriji Glavnog grada".

Mjere zaštite od erozije i klizišta
Zaštita od klizišta odnosi se na izbjegavanje nestandardnih intervencija u prirodnoj konfiguraciji zemljišta, posebno na vecim nagibima, održavanje vegetacije na nagnutim terenima i sprecavanje gradnje, kao i na primjenjivanje kriterijuma zaštite od zemljotresa.

Tehničkom dokumentacijom predvidjeti **mjere zaštite od požara** shodno propisima za ovu vrstu objekata. U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju -»Službeni list CG«, br.13/07, 05/08, 86/09 i 32/11),
Preventivna mjera zaštite od požara je postavljanje objekata na što većem međusobnom rastojanju kako bi se sprečilo prenošenje požara. Takođe, obavezno je planirati i obezbediti prilaz vatrogasnih vozila objektu. Izgradjeni dijelovi razmatranog prostora moraju biti opremljeni funkcionalnom hidrantskom mrežom koja će omogućiti efikasnu zaštitu, odnosno gašenje nastalih požara. Za objekte u kojima se skladište, pretaču ili koriste opasne materije treba pribaviti mišljenje nadležnog organa za vanredne situacije i civilnu bezbjednost, kako susjedni objekti i šira okolina ne bi bili ugroženi.

Mjere zaštite od atmosferskih nepogoda
Zaštita od atmosferskih nepogoda (vjetar, grad, ekstremne temperature, atmosferska pražnjenja i dr) ostvaruje se:

- Projektovanjem i izgradnjom objekata primjenjujuci razlicite mjere: kroz poboljšanje toplotne izolacije koja u ljetnjem periodu ne dozvoljava pregrijvanje, dok u zimskim zadržava toplotu i kroz adekvatnu velicinu otvora vodeci racuna o mikroklimatskim uslovima podneblja;
- Projektovanjem infrastrukturnih objekata u skladu sa važecim zonskim propisima i pravilnicima (npr. Pravilnik o opterecenju vjetrom građevinskih konstrukcija; „Sl. list SFRJ"; br. 70/91);
- organizovanjem sistema protivgradne zaštite;
- Gromobranskom zaštitom objekata i dr.

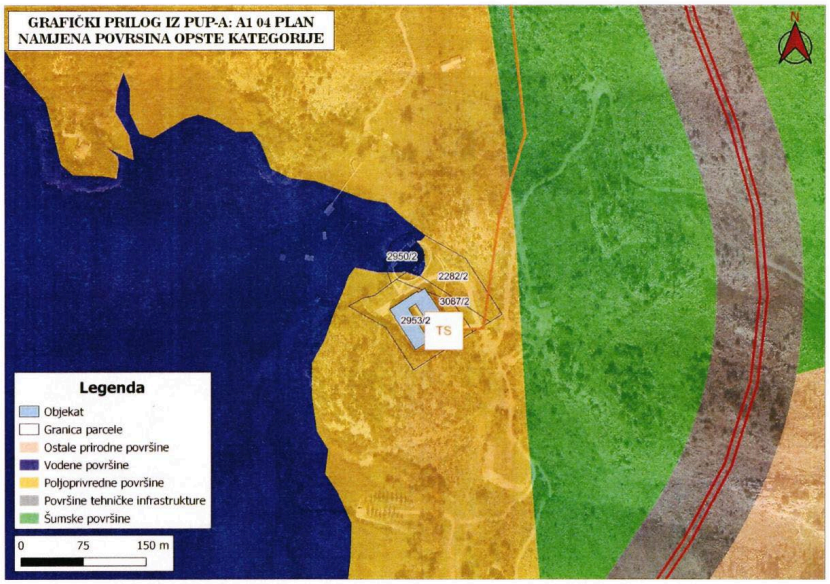
7	**USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE**
	Tehničkom dokumentacijom predvidjeti uslove i mjere za zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG", br.40/10, 73/10, 40/11, 27/13, 52/16), Zakona o životnoj sredini („Službeni list CG", br.52/16) i Zakonom za zaštitu prirode („Službeni list CG", br.54/16) na osnovu urađene procjene uticaja na životnu sredinu.
8	**USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE**

	Prostor je potrebno urediti zelenilom alohtonog i autohtonog biljnog materijala, ujedno zelenilom stvoriti prostore za pasivan odmor i koristiti ga kao vizuelnu barijeru i kao tampon zonu protiv buke. Voditi racuna o osunčanosti, položaju drveća u odnosu na objekte, instalacije, mobilijar itd. **Obavezno je obezbijediti minimum 25% zelenih površina na katastarskoj parceli.**
9 .	**USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE**
	Detaljni uslovi obrađuju se i primjenjuju kroz detaljne urbanisticke planove, urbanisticke projekte i investicione elaborate za ansamble i pojedinacne objekte, u skladu sa registrom kulturnih dobara za Glavni grad i namjenskom studijom zaštite kulturnih dobara (Zakon o zaštiti kulturnih dobara ("Sl. list CG" 49/10, 40/11, 44/17 i 18/19). Ukoliko se prilikom izvodenja radova naiđe na arheološke ostatke, sve radove treba obustaviti i o tome obavijestiti nadležnu instituciju, kako bi se preduzele sve neophodne mjere za njihovu zaštitu, a kasnije se investitor uslovljava osiguranjem arheološkog nadzora nad radovima iskopavanja. Prema članu 87 i 88 Zakona o zaštiti kulturnih dobara, ukoliko se, prilikom izvođenja građevinskih ili bilo kojih drugih aktivnosti naiđe na nalaze od arheološkog značaja, izvođač radova (pronalazač), dužan je da: – Prekine radove i obezbijedi nalazište, odnosno nalaze od eventualnog oštećenja, uništenja i od neovlašćenog pristupa drugih lica; – Odmah prijavi nalazište, odnosno nalaz Upravi za zaštitu kulturnih dobara, najbližoj javnoj ustanovi za zaštitu kulturnih dobara, organu uprave nadležnom za poslove policije ili organu uprave nadležnom za poslove sigurnosti na moru; – Sačuva otkrivene predmete na mjestu nalaženja u stanju u kojem su nađeni do dolaska ovlašćenih lica subjekata iz tačke 2; – Saopšti sve relevantne podatke u vezi sa mjestom i položajem nalaza u vrijeme otkrivanja i o okolnostima.
10 .	**USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA**
	Pomoćni objekti se postavljaju u skladu sa Odlukom o postavljanju odnosno građenju i uklanjanju pomoćnih objekata na teritoriji Glavnog grada Podgorice ("Službeni list Crne Gore - opštinski propisi", br. 11/14 i 34/16).
11 .	**USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU**
	Sve potrebne instalacije projektovati u svemu prema važećim propisima i normama za tu vrstu objekata, a priključiti ih na gradsku infrastrukturu prema uslovima nadležnog organa.
12 .	**MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA**
	/
13 .	**USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU**
17.1.	**Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu**
	Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke EPCG:

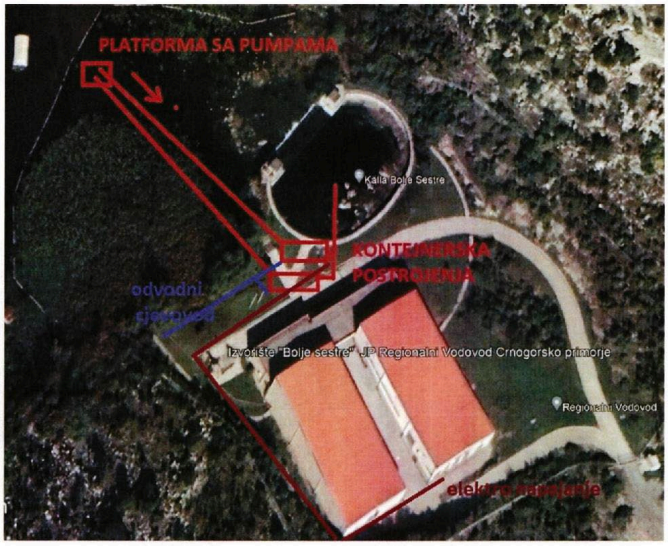
	- Tehnička preporuka za priključke potrošaća na niskonaponsku mrežu TP-2 (II dopunjeno izdanje) - Tehnička preporuka – Tipizacija mjernih mjesta - Uputstvo i tehnički uslovi za izbor i ugradnju ograničavanja strujnoj opterećenja - Tehnička preporuka TP-1b – Distributivna transformatorska stanica DTS-EPCG 10/0.4kV	
17.2.	**Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu**	
	Instalacije vodovoda i kanalizacije projektovati u svemu prema važećim propisima i normama za tu vrstu objekata, a priključiti ih na gradsku infrastrukturu prema uslovima nadležnog organa.	
17.3.	**Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu**	
	Saobraćajnu infrastrukturu projektovati u svemu prema važećim propisima i normama za tu vrstu objekata, i prema tehničkim uslovima nadležnog organa.	
17.4.	**Ostali infrastrukturni uslovi**	
	- sajt na kome se nalaze relevantni propisi u skladu sa kojim se obavlja izrada tehničke dokumentacije http:// www.ekip.me/regulativa/; - sajt na kome Agencija objavljuje podatke o postojećem stanju elektronske komunikacione infrastrukture http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip.me kao i - adresu web portala http://ekinfrastruktura.ekip.me/ekip/login.jsp preko koga sve zainteresovane strane od Agencije za telekomunikacije i poštansku djelatnost mogu da zatraže otvaranje korisničkog naloga, kako bi pristupili georeferenciranoj bazi podataka elektronske komunikacione infrastrukture.	
14 .	**POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH -GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA**	
	Prije izrade tehničke dokumentacije shodno članu 7. Zakona o geološkim istraživanjima -"Sl.list RCG", br.28/93, 27/94, 42/94, 26/07, 28/11) izraditi Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja.	
20.	**ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE**	
	Oznaka katastarske parcele	2282/2 KO Grbavci 2950, 2953/2 i 3087/2 KO Vukovci
	Površina katastarske parcele	cca 15 000 m^2
	Maksimalni indeks zauzetosti	
	Maksimalni indeks izgrađenosti	
	Maksimalna spratnost objekata	
	Bruto građevinska površina objekata (max BGP)	Izračunavanje površina i zapremina objekata u oblasti visokogradnje vrši se u skladu sa Pravilnikom o načinu obračuna površine i zapremine objekata („Sl.list CG",

		br. 47/13), a prema crnogorskom standardu MEST EN 15221-6.
	Maksimalna visinska kota objekta	/
	Sastavni Dio Ovih Urbanističko Tehničkih Uslova Biće I Mišljenja, Uslovi I Saglasnosti Dobijeni Od Strane Nadležnih Institucija: - Misljenje Br. UPI 11-341/23-1080 Od 17.05.2023.Godine, Izdato Od Strane Sekretarijata Za Saobracaj Glavnog Grada Podgorice; - Misljenje Br D 71-332/23-183/1 Od 10.07.2023.Godine, Izdato Od Strane Sekretarijata Za Uređenja Prostora, Zaštitu Životne Sredine I Saobraćaj Opštine Zeta; - Dopis br. 03-D-1540/2 od 09.05.2023.godine, izdat od strane Agencije za zaštitu životne sredine; - Dopis br. 05-1152/1 od 03.05.2023.godine, izdat od strane Nacionalnih parkova Crne Gore; - Mišljenje br. 7021/2-D/23-2186/5 od 21.04.2023.godine, izdato od strane CGES AD Podgorica; - Dopis br. 05-332/23-2186/2 od 28.04.2023.godine, izdat od strane Direktoata za zaštitu prirode; - Mišljenje br. 03-212/2023-2 od 21.04.2023.godine, izdato od strane Uprave za zaštitu kulturnih dobara; - Mišljenje br. 14-332/23-4250/2 od 24.04.2023.godine, izdato od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede; - Dopis br. 23-1146/3 od 24.04.2023.godine, izdat od strane Regionalnog vodovoda Crnogorsko primorje d.o.o.; - Mišljenje br. 04-3999/2 od 28.04.2023.godine, izdato od strane Uprave za saobraćaj; - Dopis br. UPI -02-041/23-2557/2 od 28.04.2023.godine, izdat od strane Vodovod i kanalizacija d.o.o. Podgorica; - Mišljenje br. 08-332/23-777 od 11.05.2023.godine, izdato od strane Sekretarijata za planiranje prostora i održivi razvoj Glavnog grada Podgorice; - Mišljenje br. 30-236/23-UPI-2590/2 od 16.05.2023.godine, izdato od strane Direktorata za zaštitu i spašavanje Ministarstva unutrašnjih poslova; - Dopis br. 30-20-02-6178 od 12.05.2023.godine, izdat od strane CEDIS d.o.o. Podgorica; - Rješenje o utvrđivanju vodnih uslova br. UPI 02-319/23-99/22 od 05.05.2023.godine, izdato od strane Uprave za vode.	


GRAFIČKI PRILOG IZ PUP-A: A1 06 MREZA SAOBRACAJNE INFRASTRUKTURE NA TERITORIJI GLAVNOG GRADA i A1 07 MREZA INFRASTRUKTURNIH SISTEMA - ELEKTRO_VIK_TK
N
2950/2
2282/2
3087/2
2953/2
TS
Legenda
Autoput
Trafo stanica
Elektrovod postojeći
Objekat
Granica parcele
0
75
150 m



8



Slika 2: Orijentaciona skica dispozicije opreme

9

Pisarnica Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma

Primljeno: 27.04.2023.				
Org. jed.	Jed. klas. znak	Redni broj	Prilog	Vrijednost
08-332	23-2186	4		

Crna Gora
Uprava za katastar i državnu imovinu
Područna jedinica Podgorica

Adresa: Bul. Vojvode Stanka Radonjića 1,
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 444 500

Br.101-917/23-1512/dj **20.04.2023.g**

MINISTARSTVO EKOLOGIJE I PROSTORNOG
PLANIRANJA I URBANIZMA
Ul. IV Proleterske brigade 19
n/r ministarke Ane Novaković Đurović
Podgorica

Veza: Vaš br.08-332/23-2186/2 od 27.02.2023g.

Poštovana,

Aktom gornji broj gornji 20.04.2023. godine obratili ste se ovom organu radi dostavljanja listova nepokretnosti za kat.parc. 2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i kat.parc.2282/2 KO Grbavci.

S tim u vezi, u prilogu dopisa iste Vam dostavljamo. Takodje Vas obavještavamo da u kat.evidenciji nema parcele 2950/2.

Prilog: kao u tekstu.

Obradila
N. Pejović
N. Pejović

NAČELNICA
Slavica Bobičić

176000000089
101-919-18485/2023

CRNA GORA

UPRAVA ZA KATASTAR I DRŽAVNU IMOVINU

PODRUČNA JEDINICA PODGORICA

Broj: 101-919-18485/2023
Datum: 20.04.2023.
KO: VUKOVCI

Na osnovu člana 173 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl. list RCG" br. 29/07, "Sl. list CG" br. 73/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17 i 17/18), postupajući po zahtjevu MINISTARS EKOLO PLAN I URB 101-917/23-1512, , za potrebe izdaje se

LIST NEPOKRETNOSTI 90 - IZVOD

Podaci o parcelama

Broj Podbroj	Broj zgrade	Plan Skica	Datum upisa	Potes ili ulica i kućni broj	Način korišćenja Osnov sticanja	Bon. klasa	Površina m^2	Prihod
2950		8		MALO BLATO	Stajaće vode -		2978178	0.00
							2978178	0.00

Podaci o vlasniku ili nosiocu

Matični broj - ID broj	Naziv nosioca prava - adresa i mjesto	Osnov prava	Obim prava
0000002030802	MINISTARSTVO POLJ.ŠUMA I VODOPRIVREDE IV PROLETERSKE 2 Podgorica	Korišćenje	1/1

Ne postoje tereti i ograničenja.

Naplata takse je oslobođena na osnovu člana 17 Zakona o administrativnim taksama ("Sl.list CG, br. 18/19). Naplata naknade oslobođena je na osnovu člana 174 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl. list RCG" br. 29/07, "Sl. list CG" br. 73/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17 i 17/18).

Načelnik:

Slavica Bobičić,dipl.prav

Datum i vrijeme: 20.04.2023 14:04:08

1 / 1

176000000089
101-919-18488/2023

UPRAVA ZA KATASTAR
I DRŽAVNU IMOVINU

CRNA GORA

PODRUČNA JEDINICA
PODGORICA

Broj: 101-919-18488/2023
Datum: 20.04.2023.
KO: VUKOVCI

Na osnovu člana 173 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl. list RCG" br. 29/07, "Sl. list CG" br. 73/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17 i 17/18), postupajući po zahtjevu MINISTAR EKOLOG I PLAN 101-917/-1512, , za potrebe izdaje se

LIST NEPOKRETNOSTI 830 - IZVOD

Podaci o parcelama

Broj	Podbroj	Broj zgrade	Plan Skica	Datum upisa	Potes ili ulica i kućni broj	Način korišćenja Osnov sticanja	Bon. klasa	Površina m²	Prihod
3087	2		2 12	24/01/2022	MALI PROBIŠNIL	Pašnjak 7. klase ODLUKA DRŽAVNOG ORGANA		3251	0.98
								3251	0.98

Podaci o vlasniku ili nosiocu

Matični broj - ID broj	Naziv nosioca prava - adresa i mjesto	Osnov prava	Obim prava
0000002090198	CRNA GORA SUBJEKAT RASPOLAGANJA VLADA CRNE GORE UPRAVLJANJE JP REGIONALNI VODOVOD CRNOGORSKO PRIMORJE POPA IOLA ZECA BR.5 BUDVA Budva	Svojina	1/1

Ne postoje tereti i ograničenja.

Naplata takse je oslobođena na osnovu člana 17 Zakona o administrativnim taksama ("Sl.list CG, br. 18/19). Naplata naknade oslobođena je na osnovu člana 174 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl. list RCG" br. 29/07, "Sl. list CG" br. 73/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17 i 17/18).

Načelnik:

Slavica Babičić,dipl.prav

Datum i vrijeme: 20.04.2023. 14:07:49

176000000089

101-919-18489/2023

CRNA GORA

UPRAVA ZA KATASTAR I DRŽAVNU IMOVINU

PODRUČNA JEDINICA PODGORICA

Broj: 101-919-18489/2023
Datum: 20.04.2023.
KO: VUKOVCI

Na osnovu člana 173 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl. list RCG" br. 29/07, "Sl. list CG" br. 73/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17 i 17/18), postupajući po zahtjevu MINIST EKOLO I PLA 101-917/23-1512, , za potrebe izdaje se

LIST NEPOKRETNOSTI 830 - IZVOD

Podaci o parcelama

Broj	Podbroj	Broj zgrade	Plan Skica	Datum upisa	Potes ili ulica i kućni broj	Način korišćenja Osnov sticanja	Bon. klasa	Površina m²	Prihod
2953	2		53 2	24/01/2022	SKUPA	Zemljište uz zgrade NASLJEĐE		5563	0.00
2953	2	1	53 2	24/01/2022	SKUPA	Zgrada vodoprivrede NASLJEĐE		2400	0.00
								7963	0.00

Podaci o vlasniku ili nosiocu

Matični broj - ID broj	Naziv nosioca prava - adresa i mjesto	Osnov prava	Obim prava
0000002090198	CRNA GORA SUBJEKAT RASPOLAGANJA VLADA CRNE GORE UPRAVLJANJE JP REGIONALNI VODOVOD CRNOGORSKO PRIMORJE POPA JOLA ZECA BR 5 BUDVA Budva	Svojina	1/1

Podaci o objektima i posebnim djelovima

Broj	Podbroj	Broj zgrade	Način korišćenja Osnov sticanja Sobnost	PD Godina izgradnje	Spratnost/ Sprat Površina	Prava Vlasnik ili nosilac prava Adresa, Mjesto
2953	2	1	Zgrada vodoprivrede GRAĐENJE	2010	P 2400	Svojina 1/1 CRNA GORA SUBJEKAT RASPOLAGANJA VLADA CRNE 0000002090198 POPA JOLA ZECA BR 5 BUDVA
2953	2	1	Poslovni prostor vodoprivrede GRAĐENJE	1	P 2190	Svojina 1/1 CRNA GORA SUBJEKAT RASPOLAGANJA VLADA CRNE 0000002090198 POPA JOLA ZECA BR 5 BUDVA

Ne postoje tereti i ograničenja.

Naplata takse je oslobođena na osnovu člana 17 Zakona o administrativnim taksama ("Sl.list CG, br. 18/19). Naplata naknade oslobođena je na osnovu člana 174 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl. list RCG" br. 29/07, "Sl. list CG" br. 73/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17 i 17/18).

Načelnik:

Slavica Bobičić dipl.prav

Datum i vrijeme: 20.04.2023. 14:09:04

1 / 1



CRNA GORA



UPRAVA ZA KATASTAR
I DRŽAVNU IMOVINU

PODRUČNA JEDINICA
PODGORICA

Broj: 101-919-18490/2023
Datum: 20.04.2023.
KO: GRBAVCI

Na osnovu člana 173 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl. list RCG" br. 29/07, "Sl. list CG" br. 73/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17 i 17/18), postupajući po zahtjevu MINIS EKOLO I PRO PLA 101-917/23-1512, . za potrebe izdaje se

LIST NEPOKRETNOSTI 2083 - IZVOD

Podaci o parcelama

Broj	Podbroj	Broj zgrade	Plan Skica	Datum upisa	Potes ili ulica i kućni broj	Način korišćenja Osnov sticanja	Bon. klasa	Površina m²	Prihod
2282	2		8 41	20/07/2015	VELJI POTOK	Prirodno neplodno zemljište -		4740	0.00
								4740	0.00

Podaci o vlasniku ili nosiocu

Matični broj - ID broj	Naziv nosioca prava - adresa i mjesto	Osnov prava	Obim prava
6176133124902	CRNA GORA -SUBJ.RASPOL.VLADA CG Podgorica	Svojina	1/1

Podaci o teretima i ograničenjima

Broj	Podbroj	Broj zgrade	PD	Redni broj	Način korišćenja	Datum upisa Vrijeme upisa	Opis prava
2282	2			1	Prirodno neplodno zemljište	20/07/2015 11:0	Pravo službenosti RADI IZGRADNJE DALEKOVODA DV 35 KW

Naplata takse je oslobođena na osnovu člana 17 Zakona o administrativnim taksama ("Sl.list CG, br. 18/19). Naplata naknade oslobođena je na osnovu člana 174 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl. list RCG" br. 29/07, "Sl. list CG" br. 73/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17 i 17/18).



Načelnik:

Slavica Bobičić,dipl.prav

Datum i vrijeme: 20.04.2023. 14:10:39

1 / 1

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
SEKRETARIJAT ZA SAOBRAĆAJ

Oktobarske Revolucije 98, 81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 235-185, 235-168, 675-654
email: saobracaj@podgorica.me
www.podgorica.me

Pisarnica Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma
Primljeno: 31.05.2023
Org. jed. | Broj | Prilog | Vrijednost

Broj: UPI 11-341/23-1080

Podgorica, 17.05.2023.godine

MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA
DIREKTORAT ZA PLANIRANJE I UREĐENJE PROSTORA
Direkcija za izdavanje urbanističko – tehničkih uslova

P o d g o r i c a
IV Proleterske brigade br.19
+382 20/446-200

Zahtjevom br. UPI 11-341/23-1080, zavedenim kod ovog Organa dana 16.05..2023. godine, obratili ste se vezano za izdavanje saobraćajno – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju dijela cjevovoda Regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje „Bolje sestre" na lokaciji koju čine katastarske parcele broj 2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i kat. parcela broj 2282/2 KO Grbavci u zahvatu PUP-a Podgorica te dostavljamo sljedeće mišljenje:

Kako je tačkom 4 Nacrta dostavljenih urbanističko-tehničkih uslova konstatovano da lokaciju čine kat. parcele broj 2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i kat. parcela broj 2282/2 KO Grbavci, potrebno je tekst nacrta UTU-a dostaviti i Opštini Zeta na mišljenje, obzirom da kat. parcele iz zahvata KO Vukovci pripadaju novoosnovanoj jedinici lokalne samouprave, saglasno Zakonu o teritorijalnoj organizaciji Crne Gore („Sl.list CG",broj 54/11, 26/12, 27/13, 62/13, 12/14, 3/16, 31/17, 86/18, 3/20 i 92/22). Naime, članom 7 ovog Zakona propisano je da Opština Zeta obuhvata i naselje Vukovci.

Za kat. parcelu 2282/2 KO Grbavci, koja većim dijelom pripada kategoriji namjena površina „obradivo zemljište" i "drugo poljoprivredno zemljište" a manji dio pripada kategoriji „vodne površine", shodno smjernicama Prostornog urbanističkog plana Glavnog grada Podgorice, dostavljeni nacrt UTU -a potrebno je dopuniti sljedećim:

Kako se radi o rekonstukciju postojećeg objekta, može se konstatovati da je ista planirana na prostoru na kojem je izgrađena sekundarna saobraćajna mreža preko koje je moguće ostvariti saobraćajni pristup ka gore navedenoj lokaciji.

Pri eventualnoj izmjeni saobraćajnog režima u okviru lokacije, mjesto saobraćajnog priključka mora biti povoljnih geometrijskih karakteristika gdje je obezbjeđena dobra preglednost i bezbjednost svih učesnika u saobraćaju.

Prilikom izrade projekta uzeti u obzir postojeću regulaciju saobraćaja na kontaktnim saobraćajnicama.

Saobraćajnu signalizaciju na prostoru koji je u zahvatu projekta – na priključku i unutar kat. parcele projektovati u skladu sa propisima, standardima i normativima koji važe u ovoj oblasti i u skladu sa Pravilnikom o saobraćajnoj signalizaciji (» Sl.list CG«, broj 35/21).

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
SEKRETARIJAT ZA SAOBRACAJ

Oktobarske Revolucije 98, 81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 235 185, 235 188, 675 051
email: saobracaj@podgorica.me
www.podgorica.me

Napominjemo da je članom 5 Pravilnika o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta ("Sl. list Crne Gore", br. 044/18) propisano da tehničko rješenje priključka objekta na odgovarajuću saobraćajnu infrastrukturu, urađeno od strane ovlaštenog lica, predstavlja obavezan dio Glavnog projekta.

Rukovodilac odjeljenja za regulaciju saobraćaja i puteve
Fahret Maljević dipl.inž.saob.

Dostavljeno:
- podnosiocu zahtjeva
- a/a

SEKRETARKA,
Lazarela Kalezić

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma
Primljeno 11.07.2023.
Org. jed. | Broj | Vrijednost
08-332/23-2186/14

Црна Гора
ОПШТИНА ЗЕТА

Адреса: Главна градска улица 89, Анови
Тел: +382 2 0 873 290
Фах: +382 20 873 290
www.golubovci.me

СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРЕЂЕЊЕ ПРОСТОРА,
ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И САОБРАЋАЈ
Број: D 71-332/23-183/1

10.јул 2023.године

За:Министарство екологије, просторног планирања и урбанизма
Госпођа Ана Новаковић Ђуровић, министарка
IV пролетерске бригаде број 19, 81000 Подгорица

Веза: Ваш акт број 08-332/23-2186/2

Предмет: Мишљење

Поштована министарка,

Назначеним актом од 22.6.2023. године, овом Секретаријату је на мишљење достављен Нацрт урбанистичко - техничких услова за израду техничке документације за реконструкцију објекта и цјевовода регионалног водоводног система за црногорско приморје – дијелу система водозахвата „Боље Сестре" у басену Скадарског језера (Мало Блато), на локацији катастарских парцела 2950/2, 3087/2, 2953/2 КО Вуковци и катастарске парцеле 2282/2 КО Грбавци, у захвату Просторно урбанистичког плана Главног града Подгорица.

Увидом у достављени Нацрт урбанистичко – техничких услова констатујемо сљедеће:

Катастарске парцеле 2950/2, 3087/2, 2953/2 КО Вуковци, налазе се у захвату административних граница Општине Зета.

У Нацрту нема осврта на планска документа у зони НП „Скадарско језеро", обзиром да се назначене парцеле предметне локације налазе у зони Националног парка.

Такође, указујемо да је у тачки 10. наведеног Нацрта, који се односи на постављање и грађење помоћних објеката, наведена је Одлука о постављању односно грађењу и уклањању помоћних објеката на територији Главног града Подгорица („Службени лист Црне Горе – општински прописи, број 11/14, 34/16) која је неважећа. Имајући у виду чињеницу да се предметна локација извођења пројекта налази на територији двије локалне самоуправе, потребно у тачки 10. кориговати да се услови за постављање помоћних објеката врше у складу прописима јединица локалних самоуправа.

У складу са чланом 218а став 1 Закона о планирању простора и изградњи објеката („Службени лист Црне Горе", бр. 06417, 044/18, 063/18 и 082/20, 86/22, 004/23) мишљења смо да је потребно у достављеном Нацрту размотрити претходно констатовано, док смо са осталим садржајем Нацрта урбанистичко - техничких услова сагласни.

С поштовањем,

Црна Гора, Општина Зета, Секретаријат за уређење простора, заштиту животне средине и саобраћај, Анови

Милан Становић
в.д. секретара

Достављено:
- Министарство екологије, просторниг планирања и урбанизма;
- Предмету;

Crna Gora
AGENCIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE

SEKTOR ZA IZDAVANJE DOZVOLA I SAGLASNOSTI
Broj: 03-D-1540/2

Pisarnica Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma

Primljeno:	11.05.2023.			
Org. jed.	Ikl. br. u zah.	Redni broj	Prilog	Vrijednost
08-332	23-2186	9		

Podgorica, 09.05.2023.godine

MINISTARSTVO EKOLOGIJA, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA

Podgorica
Ul. IV Proleterske brigade br.19

VEZA: 03-D-1540/1 od 18.04.2023.godine

PREDMET: Odgovor na zahtjev u cilju davanja mišljenja o potrebi procjene uticaja

Povodom vašeg zahtjeva, Vaš br.08-332/23-2186/2, kojim ste tražili mišljenje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu za rekonstrukciju objekta i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje - dijelu sistema vodozahvata „Bolje sestere" u basenu Skadarskog jezera (malo blato), na kat.parcelama br.2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i na katastarskoj parceli 2282/2 ko Grbavci, u zahvatu prostorno urbanističkog plana Glavni grad Podgorica („Sl.list Crne Gore-opštinski propis, br.06/14"), obavještavamo vas sledeće:

Uredbom o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu („Službeni list Republike Crne Gore", br. 20/07, „Službeni list Crne Gore", br. 47/13, 53/14 i 37/18), utvrđen je spisak projekata za koje je obavezna procjena uticaja na životnu sredinu i projekata za koje se može zahtijevati procjena uticaja.

Uvidom u spisak projekata utvrđeno je da je u Listi 2. navedene Uredbe predviđeno da se za „Vodovi za transport gasa, supstanci opasnih po vode, hemikalija, pare ili tople vode, **vode za piće**, otpadne vode, nafte i naftnih derivata, ugljendioksida u svrhu geološkog skladištenja, **uključujući i potisne stanice**, prečnika manjeg ili jednakog 800 milimetara i dužine koja ne prelazi 40 kilometara;", redni broj 4. Vodovi za transport, sa ili bez pratećih objekata, sprovodi postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod nadležnog organa za poslove zaštite životne sredine.

Obzirom da se u konkretnom slučaju radi o rekonstrukciji objekta i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje - dijelu sistema vodozahvata „Bolje sestere" u basenu Skadarskog jezera (malo blato), na kat.parcelama br.2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i na katastarskoj parceli 2282/2 ko Grbavci, u zahvatu prostorno urbanističkog plana Glavni grad Podgorica („Sl.list Crne Gore-opštinski propis, br.06/14"), **to je neophodno da shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list RCG",broj 75/18), sprovede postupak procjene uticaja na životnu sredinu, kod Agencije za zaštitu životne sredine.**

S poštovanjem,

dr Milan Gazdić
DIREKTOR

AGENCIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE CRNE GORE

IV Proleterske 19
81000 Podgorica, Crna Gora
tel.: +382 20 446 500
email: epamontenegro@gmail.com
www.epa.org.me

"JAVNO PREDUZEĆE ZA NACIONALNE PARKOVE CRNE GORE SA PO"
Broj 05-1152/2
Podgorica 5. 7. 2023.

Pisarnica Ministarstvo ekologije, prostor planiranja i urbanizma
Primljeno: 08.05.2023.
Org. jed. 08-332/23-2186/2

NACIONALNI PARKOVI CRNE GORE

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma
n.r. ministarki Ani Novaković Đurović
IV Proleterske brigade 19
81000 Podgorica

PREDMET: Odgovor na dopis vaš broj 08-332/23-2186/2 od 27. 3. 2023. godine, naš broj 05-1152 od 24. 4. 2023. godine

Poštovani,

Vezano za Vaš zahtjev koji se odnosi na davanje mišljenja na Nacrt urbanističko-tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje-dijelu sistema vodozahvata "Bolje sestre" u basenu Skadarskog jezera (Malo blato), na lokaciji koju čine katastarske parcele br. 2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i katastarska parcela 2282/2 KO Grbavci, u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Glavnog grada Podgorica ("Sl. list Crne Gore"-opštinski propisi, br. 06/14) mišljenja smo da je u skladu sa smjernicama iz Prostorno urbanističkog plana Glavnog grada Podgorica.

Napominjemo da je neophodno uzeti u obzir i smjernice date u Prostornom planu posebne namjene za Nacionalni park "Skadarsko jezero" ("Sl. list Crne Gore" br. 46/01), gdje je ovo područje prepoznato kao prostor za izdvajanje i stavljanje pod zaštitu u kategoriji rezervata prirode. Planom se takođe predlaže da se, u adekvatnu kategoriju zaštite objekata prirode, izdvoje i uvrste vrulje u Skadarskom jezeru, između ostalog i na Gornjem blatu - Crno oko, Bivo, Bolesestre, Brodić, Biotsko oko, Krstato oko, Bobovine, Velja i Mala Šuica i Krakala.

S poštovanjem,

Obradili:

Radmila Vujotić
stručni saradnik za zaštitu prostora

Maša Vučinić
šef Službe za zaštitu prirodne i kulturne baštine
i održivi razvoj

PODGORICA

Vladimir Martinović
direktor
JP Nacionalni parkovi Crne Gore

Trg Bećir bega Osmanagića 16, 81000 Podgorica, tel: +382 20 601 015, Faks: +382 20 601 016, E-mail: npcg@nparkovi.me, PIB: 02039460, PDV: 30/31-07-899-1 www.nparkovi.me

CRNOGORSKI ELEKTROPRENOSNI SISTEM AD

Pisarnica Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma
Primljeno: 28.04.2023
Org. jed. | Ind. i br. spisa | Radni broj | Prilog | Vrijednost
08-332/23-2186/15

IZVRŠNI DIREKTOR

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma
n/r Ministarka Ana Novaković Đurović
IV Proleterske brigade br.19
81000 PODGORICA

Broj: 7021/2-D/23-996/2
Podgorica: 21.04.2023. godine

Predmet: Mišljenje na Nacrt urbanističko tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekata i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje – dijelu sistema vodozahvata "Bolje sestre" u basenu Skadarskog jezera (Malo blato)

Poštovana,

Dopisom broj 08-332/23-2186/2 od 27.03.2023. godine, koji je zaveden u Crnogorskom elektroprenosnom sistemu (CGES-u) AD Podgorica pod brojem 1649/2023 od 18.04.2023. godine, obratili ste se zahtjevom za davanje mišljenja na Nacrt urbanističko - tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekata i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje – dijelu sistema vodozahvata "Bolje sestre" u basenu Skadarskog jezera (Malo blato), na lokaciji koju čine katastarske parcele 2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i katastarska parcela 2282/2 KO Grbavci, u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Glavnog grada Podgorica ("Sl. List Crne Gore – opštinski propisi, broj 06/14").

Na osnovu pregleda dostavljenog dokumenta (Nacrt-a urbanističko - tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije) i uvidom u našu dokumentaciju, konstatovali smo da je planirana rekonstrukcija objekata i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje – dijelu sistema vodozahvata "Bolje sestre" u basenu Skadarskog jezera (Malo blato), udaljena od postojećih i planiranih elektroenergetskih objekata koji su u vlasništvu CGES-a.

Shodno navedenom, CGES Vam ne izdaje dodatne uslove u odnosu na već propisane urbanističko tehničkim uslovima.

S poštovanjem,

IZVRŠNI DIREKTOR
Ivan Asanović, dipl.ing.el.

Bulevar Svetog Petra Cetinjskog br. 18, 81000 Podgorica, Crna Gora, www.cges.me, office@cges.me
Tel: +382 (0)20 407 682, Fax: 407 665, ŽR: 510-27152-64, CRPS Reg.br. 4-0008972, PIB: 02751372, PDV: 30/31-08688-3

Crna Gora
Ministarstvo ekologije,
prostornog planiranja i urbanizma

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

Broj: 05-332/23-2186/2

Podgorica, 28.04.2023.godine

Direktorat za planiranje prostora i informacione sisteme

OVDJE

Predmet: Postupanje po zahtjevu za dostavljanje mišljenja na Nacrt urbanističko – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje – dijelu sistema vodozahvata „Bolje Sestre" u basenu Skadarskog jezera (Malo Blato) na lokaciji koju čine katastarske parcele br. 2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i katastarska parcela 2282/2 KO Grbavci

Poštovani,

Postupajući po Vašem zahtjevu, broj 08-322/23-2186/2 od 27.03.2023. godine, za dostavljanje mišljenja na Nacrt urbanističko – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje – dijelu sistema vodozahvata „Bolje Sestre" u basenu Skadarskog jezera (Malo Blato) na lokaciji koju čine katastarske parcele br. 2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i katastarska parcela 2282/2 KO Grbavci, ukazujemo da je uvidom u dokumentaciju Direktorata za zaštitu prirode utvrđeno da se lokacija vodozahvata „Bolje Sestre" na kojoj se planira izvođenje radova na rekonstrukciji nalazi u Nacionalnom parku Skadarsko jezero.

U opisu Planiranog stanja Nacrta urbanističko-tehničkih uslova daje se opis planiranih radova, međutim ne navode se informacije o količinama vode koje će dodatno zahvatiti iz Malog Blata. Napred navedeno je veoma bitno za ukupni vodni bilans Malog Blata, odnosno biodiverzitet Nacionalnog parka. Imajući u vidu da se lokacija nalazi u zaštićenom području, mišljenja smo da je neophodno sprovesti detaljna hidrološka istraživanja koja bi imala za cilj da pokažu uticaj planiranog vodozahvata na nivo vode u Malom Blatu u različitim periodima hidrološkog ciklusa.

Koristimo priliku da napomenemo da se u Nacrtu urbanističko-tehničkih uslova navode opšte smjernice i mjere vezane za zaštitu životne sredine dafinisane Prostorno-urbanističkim planom Glavnog grada Podgorica, iako se predmetni urbanističko-tehnički uslovi ne izdaju iz pomenutog plana, već u skladu sa članom 218a Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list CG", broj 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). Shodno tome, ostaje nejasno zašto se se navode mjere koji se ne odnose na lokaciju predmetnog projekta za koju se izdaju urbanističko-tehnički uslovi. U vezi sa prethodnim, podsećamo na obavezu investitora da se u skladu sa Zakonom o zaštiti prirode obrati Agenciji za zaštitu životne sredinu i cilju pribavljanja dozvole za izvođenje radnji i aktivnosti u zaštićenom prirodnom dobru.

S poštovanjem,

GENERALNA DIREKTORICA DIREKTORATA ZA ZAŠTITU PRIRODE

Tamara Brajović

Crna Gora
Uprava za zaštitu kulturnih dobara

Adresa: Njegoševa 85b,
81250 Cetinje, Crna Gora
tel. +382 41 232 153
e-mail: uzkd@t-com.me

Broj: 03 - 212 / 2023 - 2

Cetinje, 21. 04. 2023. godine

Postupajući po zahtjevu Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, broj 08-332/23-2186/2 od 27.03.2023. godine, zaveden kod ovog organa pod brojem 03-212/2023 od 18.04.2023. godine, za mišljenje na Nacrt urbanističko-tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje – dijelu sistema vodozahvata "Bolje sestre" u basenu Skadarskog jezera (Malo blato), na lokaciji koju čine katastarske parcele br. 2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i katastarska parcela 2282/2 KO Grbavci, u zahvatu PUP-a Glavnog grada Podgorica, Uprava za zaštitu kulturnih dobara, na osnovu čl. 218a Zakona o planiranju postora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22, 04/23), daje

Pisarnica Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma
Primljeno: 26.04.2023.
Org. jed. | Jed. klas. znak | Redni broj | Prilog | Vrijednost
08-332/23-2186/3

M I Š Lj E Nj E

Uvidom u dostavljeni Nacrt urbanističko-tehničkih uslova konstatovano je da se lokacija za izgradnju objekta i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje – dijelu sistema vodozahvata "Bolje sestre" u basenu Skadarskog jezera (Malo blato), planirana na kat. parc. broj 2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i kat. parc. broj 2282/2 KO Grbavci, u zahvatu PUP-a Glavnog grada Podgorica.

Uvidom u dokumentaciju Uprave utvrđeno je da na navedenoj lokaciji nema zakonom zaštićenih kulturnih dobara.

Napominjemo da nije u potpunosti izvršeno rekognosciranje cijelog područja katastarskih opština Grbavci i Vukovci, te se može opravdano očekivati da se naiđe na arheološki neistražene lokalitete. Shodno tome, nalaže se obavezno poštovanje odredbi čl. 87 Zakona o zaštiti kulturnih dobara, („Sl. List Crne Gore" 49/10, 40/11, 44/17, 18/19), a sve u vezi slučajnih otkrića – nalaza od arheološkog značaja. Ukoliko se u toku izvođenja radova naiđe na iste, obavezno o tome izvijestiti Upravu za zaštitu kulturnih dobara.

Shodno utvrđenom, sa aspekta nadležnosti ovog organa, može se nastaviti rad na izradi tehničke dokumentacije.

Obradili:
Milan Jovićević, dipl. arhitekta – konzervator
Miloš Dragutinović, dipl. pravnik

Odobrila:
Dr Petra Zdravković, v.d. pomoćnice direktora

V.D. DIREKTORA
Balša Perović

Dostaviti:
- Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma;
- u spise predmeta.

Crna Gora
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede

Adresa: Rimski trg 46,
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 482 109
www.gov.me/mpsv

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma
26.04.2023
08-332/23-2186/2

Br: 14-332/23-4250/2

24.04.2023

Za: Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, n/r ministarki, g-đi Ani Novaković Đurović

Predmet: Mišljenje na Nacrt urbanističko-tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje-dijelu sistema vodozahvata „Bolje sestre".

Poštovana ,

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, dostavilo je ovom Ministarstvu zahtjev br. 08-332/23-2186/2 od 27.03.2023.godine (naš broj: 14-332/23-4250/1 od 19.04. 2023.), za davanje mišljenja na Nacrt urbanističko-tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje-dijelu sistema vodozahvata „Bolje sestre".

Uvidom u predmetnu dokumentaciju dajemo sljedeće mišljenje:

Na osnovu člana 114 Zakona o vodama („Sl.list RCG", br 27/07, „Sl.list CG",br. 32/11, 48/15, 52/16 i 84/18), radi izrade tehničke dokumentacije za izgradnju novih ili rekonstrukciju postojećih objekata i izvođenje geoloških istraživanja i drugih radova koji mogu trajno, povremeno ili privremeno uticati na promjene u vodnom režimu, investitor je dužan da pribavi vodne uslove od nadležnog organa uprave.

Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je uzeti u obzir Preliminarnu procjenu rizika od poplava za vodno područje Jadranslog sliva, Strategiju upravljanja vodama kao i Plan upravljanja vodama na vodnom području Jadranskog sliva koji sadrži ciljeve i strateške odrednice sprovođenja upravljanja vodama Crne Gore koji se odnose na zaštitu od šetnog dejstva voda, zaštitu od poplava, zaštitu od erozije i bujica.

S poštovanjem,

Vladimir Joković
Ministar

Kontakt: Zorica Đuranović
načelnica u Direkciji za upravljanje vodama
e-mail: zorica.djuranovic@mpsv.gov.me
tel: 020 482 260

Pisarnica Ministarstvo ekologije, planiranja i urbanizma
Primljeno: 24.03.2023.
Org. jed.
08-332/23-1146/2

Adresa: **Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma**
G-đa Ana Novaković Đurović
Ministarka

Regionalni vodovod Crnogorsko primorje

Broj: 23-1146/3

Datum: 24.04.2023. godine

Poštovani,

Shodno Vašem dopisu br. 23-1146/2 od 18.04.2023. godine, ovim putem dostavljamo sledeće komentare i sugestije:

1. Dostavljeni U-T uslovi predviđaju samo mobilno postrojenje, dok za „stacionarno" postrojenje, koje je predviđeno u okviru objekta, nisu dostavljeni uslovi;
2. U okviru UT uslova je propisana izrada a elaborata uticaja na životnu sredinu. Nakon analize zakonske regulative, izražavamo rezervu prema ovoj stavci. Naime, u okviru uredbe nismo prepoznali da se objekti ove vrste nalaze u Listi 1 (za koju je obavezna izrada elaborate), ali ni na Listi 2 (za koju se vrši prethodno ocjena o potrebi izrade elaborate). Obije procedure zahtijevaju značajno vrijeme, pa predlažemo da se odluka o potrebi predmetnog postupka prepusti Agenciji za zaštitu životne sredine, tj. da se ne prejudicira potreba izrade istog kroz U-T uslove;
3. U okviru U-T uslova se traži izrada Projekta geo-tehničkih istraživanja i Elaborata o sprovedenim istraživanjima. Imajući u vidu da u slučaju mobilnog postrojenja nema predviđenih iskopa, te da se sve radi nadzemno i montažno-demontažno, to ova aktivnost nema praktičnog smisla i na nju će se izgubiti dodatno vrijeme. U svakom slučaju, ukoliko bi, usljed projektnog rješenja bilo neophodno vršiti iskope, to bi se shodno pravilima struke sprovela predmetna istraživanja. U tom smislu predlažemo da se ne prejudicira potreba za predmetnim istraživanja u okviru U-T uslova;
4. Katastarski podaci u okviru UT uslova se ne slažu sa novoustanovljenim granicama opština Podgorica i Zeta, a o čemu smo dobili izjašnjenje Uprave za katastar (dostavljeno je Ministarstvu). Usljed predmetne situacije bi se u fazi prijave radova mogla stvoriti formalni problem prilikom inspekcijskog nadzora.

Koristimo priliku da napomenemo da su dostavljeni samo nacrt UT uslova, bez posebnih uslova nadležnih organa, te da za izgradnju nasipa u koritu rijeke Morača i „stacionarno" postrojenje još uvijek nisu dostavljeni U-T uslovi.

S poštovanjem,

Rukovodilac tehničkog sektora
Ivan Špadijer

Izvršni direktor
Borislav Ivanković

Dostavljeno: Naslovu,
a/a

Crna Gora
Uprava za saobraćaj

Broj:04-3999/2
Podgorica, 28.04.2023.godine

Pisarnica Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma
Primljeno: 09. 05. 2023.
Org. jed. | Ind. klas. znak | Redni broj | Prilog | Vrijednost
08- | 332/23 | 2186/7

Adresa: IV Proleterske br. 19,
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 655 052
fax: +382 20 655 359

CRNA GORA
Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma

PREDMET: Regionalni vodovod Crnogorsko primorje d.o.o.– mišljenje

OBJEKAT: Rekonstrukcija objekta i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko Primorje – dijelu sistema vodozahvata „Bolje sestre“

Uprava za saobraćaj, rješavajući po zahtjevu Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma br.08-332/23 - 2186/2 od 27.03.2023.godine za potrebe Investitora **Regionalni vodovod Crnogorsko primorje d.o.o.**, zavedenog u Upravi za saobraćaj br. 04-3999/1 od 18.04.2023.godine radi davanja mišljenje i propisivanja saobraćajno - tehničkih uslova za **Rekonstrukcija objekta i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko Primorje – dijelu sistema vodozahvata „Bolje sestre“**, a shodno članu 74 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („SL.list“ br.64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20 i 86/22) i člana 17 Zakona o putevima (Sl.List CG“ br. 82/20) konstatuje sljedeće;

Rekonstrukcija objekta i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko Primorje – dijelu sistema vodozahvata „Bolje sestre“ u basenu Skadarskog jezera (Malo blato) na lokaciji koju čine katastarske parcele br. 2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci, nema dodirnih tačaka sa državnim (magistralnim i regionalnim) putevima. Saobraćajna povezanost se ostvaruje preko postojećih lokalnih saobraćajnica koje su već priključene na državni put.

Shodno navedenom Uprava za saobraćaj izdaje pozitivno mišljenje na dostavljeni Nacrt urbanističko – tehničkih uslova, po pitanju saobraćajne infrastrukture - državnih (magistralnih i regionalnih) puteva.

OBRADILI:
Radojica Poleksić, dipl.ing.građ.
Marko Spahić, građ.teh.

DIREKTOR
Radomir Vuksanović

DOSTAVLJENO;
-Naslovu x2
-U spise predmeta
-Arhivi

CRNA GORA
GLAVNI GRAD - PODGORICA
Sekretarijat za planiranje prostora i održivi razvoj

Ul. Vuka Karadžića br.41
81000 Podgorica, Crna Gora
Telefon: 020/ 625-637, 625-647
Faks: 020/ 625-680
e-mail
sekretarijat.planiranje.uredjenje@podgorica.me

Primljeno: Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma

Org. jed.	Ud. klas. znak	Redni broj	Prilog	Vrijednost

Broj: 08-332/23-777

11. maj 2023. godine

ZA: MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA

Poštovana gospođo Novaković-Đurović,

Dana 18. aprila 2023. godine, ovom Sekretarijatu ste dostavili nacrt urbanističko tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta i cjevovoda regionalnog vodovodonog sistema za crnogorsko primorje – dijelu sistema vodozahvata "Bolje sestre" u basenu Skadarskog jezera (Malo blato), na lokaciji koju čine katastarske parcele br. 2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i katastarska parcela 2282/2 KO Grbavci, u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Glavnog grada Podgorica.

U vezi sa navedenim dostavljamo sljedeće mišljenje i informacije iz nadležnosti rada ovog Sekretarijata:

Uvidom u Prostorno urbanistički plan Glavnog grada Podgorice – grafički prilog "Režimi uređenja prostora na području Glavnog grada" konstatujemo se da se lokacija nalazi u zahvatu dva državna planska dokumenta i to: *Detaljni prostorni plan Autoputa Bar Boljare* ("Službeni list Crne Gore", br. 64/08) i *Prostorni plan posebne namjene "Skadarsko jezero"* (Sl.list RCG br.46/01), koji se nalaze u Registru planske dokumentacije, pa je isto potrebno konstatovati u urbanističko-tehničkim uslovima. Obzirom da se objekat nalazi u okviru NP "Skadarsko jezero", mišljenja smo da je potrebno propisati da je pri izradi tehničke dokumentacije neophodno uzeti u obzir smjernice relevantnih strateških i planskih dokumenata za ovo zaštićeno područje (grafički prilog PUP-a: Smjernice i režimi zaštite životne sredine i kulturne i prirodne baštine)

S obzirom na to da se lokacija nalazi, izvjesno je, u jednom od zaštitnih zona vodoizvorišta Bolje sestre, mišljenja smo da je uslovima neophodno ukazati i na tu činjenicu, kako bi se svi radovi izvodili saglasno važećim pravilnicima koji definišu mjere i uslove izvođenja radova i aktivnosti u odgovarajućoj zoni zaštite.

Takođe, ukazujemo i na činjenicu da je tačkom 4. nacrta UT uslova konstatovano da lokaciju čine katastarske parcele: br. 2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i katastarska parcela 2282/2 KO Grbavci, a da se iste *„nalaze u zahvatu Glavnog grada – Podgorice"*. Uzimajući u obzir navedenu konstataciju, potrebno je izvršiti provjeru da li je tekst nacrta UT uslova dostavljen i Opštini Zeta na mišljenje, obzirom da katastarske parcele iz zahvata KO Vukovci pripadaju ovoj, novoosnovanoj, jedinici lokalne samouprave, saglasno Zakonu o teritorijalnoj organizaciji Crne Gore ("Službeni list Crne Gore", br. 54/11, 26/12, 27/13, 62/13, 12/14, 3/16, 31/17, 86/18, 3/20, 92/22). Naime, članom 7 ovog Zakona propisano je da Opština Zeta obuhvata i naselje Vukovci.

Time se može konstatovati da se objekat koji je predmet UT uslova nalazi na teritoriji dvije lokalne samouprave – Glavnog grada Podgorice (u granicama KO Grbavci), i Opštine Zeta (u granicama KO Vukovci), pa smo mišljenja da je nacrt UT uslova potrebno dostaviti i Opštini Zeta, za dio lokacije koji se nalazi u granicama naselja Vukovci.

Katastarska parcela 2282/2 KO Grbavci najvećim dijelom pripada kategorijama namjena površina "obradivo zemljište" i "drugo poljoprivredno zemljište", dok jedan manji segment pripada kategoriji "vodne površine", saglasno važećem Prostorno urbanističkom planu (PUP).

S poštovanjem,

SEKRETAR
Miljan Barović, dipl.prostorni planer

DOSTAVLJENO:
- Imenovanom
- a/a

Pisarnica Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma
18.05.2023.
08-332 | 23-2186 | 12

Crna Gora
Ministarstvo unutrašnjih poslova
Direktorat za zaštitu i spašavanje

Adresa: Jovana Tomaševića 38
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 482 804
fax: +382 20 482 855
email: vanredne.mup@mup.gov.me
www.mup.gov.me

Broj: 30-236/23-UpI-2590/2

16.05.2023. godine
Podgorica

MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA

PODGORICA

Shodno Vašem zahtjevu broj: 08-332/23-2186/2 od 27.03.2023.godine (podnesenom u pisarnicu MUP-a., Broj: 30-236/23-UpI-2590/1 dana, 18.04.2023.godine), u prilogu akta Vam dostavljamo **MIŠLJENJE NA NACRT URBANISTIČKO – TEHNIČKIH USLOVA** za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje - dijelu sistema vodozahvata "Bolje sestre" u basenu Skadarskog jezera (Malo blato), na lokaciji koje čine katastarske parcele broj: 2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i katastarska parcela broj: 2282/2 KO Grbavci, u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Glavnog grada Podgorica (»Službeni list Crne Gore – opštinski propisi«, br. 06/14), po podnosiocu zahtjeva JP "Regionalni vodovod Crnogorsko primorje"., **Broj: 30-236/23-UpI-2590/2 od 16.05.2023. godine.**

Obradio:

Šef Odsjeka:

Goran Samardžić

V.D. GENERALNOG DIREKTORA

Miodrag Bešović

Crna Gora
Ministarstvo unutrašnjih poslova
Direktorat za zaštitu i spašavanje

Adresa: Jovana Tomaševića 22/IV
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20/486-800
fax: +382 20/482-825
email: vanredne.mup@mup.gov.me
www.mup.gov.me

Broj: 30-236/23-U_P I-2590/2

15.05.2023. godine
Podgorica

MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA

PODGORICA

Postupajuci po Vašem zahtjevu broj: 08-332/23-2186/2 od 27.03.2023.godine, kojim ste od ovog organa zatražili dostavu **Mišljenja na nacrt urbanističko – tehničkih uslova** za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje - dijelu sistema vodozahvata "Bolje sestre" u basenu Skadarskog jezera (Malo blato), na lokaciji koje čine katastarske parcele broj: 2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i katastarska parcela broj: 2282/2 KO Grbavci, u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Glavnog grada Podgorica (»Službeni list Crne Gore – opštinski propisi«, br. 06/14), po podnosiocu zahtjeva JP "Regionalni vodovod Crnogorsko primorje", nakon pregleda priloženog materijala - Nacrta Urbanističko-tehničkih uslova, a na osnovu člana 218a. Stav 1. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17, 044/18, 063/18 I 82/20), člana 85, člana 89 i člana 97 Zakona o zaštiti i spašavanju ("Službeni list Crne Gore", br. 013/07, 005/08, 086/09, 032/11 i 054/16), člana 13a Zakona o zapaljivim tečnostima i gasovima ("Službeni list Crne Gore", br. 26/10, 40/2011 i 48/2015), i člana 18 Zakona o opštem upravnom postupku ("Službeni list Crne Gore", br. 56/2014, 20/2015 i 37/17), **daje sledeće:**

M I Š LJ E NJ E

Prihvata se dostavljeni akt - NACRT URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA za izradu tehničke dokumentacije, za rekonstrukciju objekta i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje - dijelu sistema vodozahvata "Bolje sestre" u basenu Skadarskog jezera (Malo blato), na lokaciji koje čine katastarske parcele broj: 2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i katastarska parcela broj: 2282/2 KO Grbavci, u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Glavnog grada Podgorica (»Službeni list Crne Gore – opštinski propisi«, br. 06/14), podnosioca zahtjeva JP "Regionalni vodovod Crnogorsko primorje".

Obradili:

Nikola Goljević – Samostalni savjetnik II

Šef Odsjeka:
Goran Samardžić

V.D. GENERALNOG DIREKTORA
Miodrag Bešović

Pisarnica Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma
Primljeno: 16.05.2023
Org. jed. | Broj | Vrijednost
08-332/23-2186/11

Društvo sa ograničenom odgovornošću
"Crnogorski elektrodistributivni sistem"
Podgorica, Ul. I. Milutinovića br. 12
tel: +382 20 408 400
fax: +382 20 408 413
www.cedis.me

Sektor za pristup mreži
Ul. Ivana Milutinovića br. 12
tel:+382 20 408 308
fax:+382 20 241 012
www.cedis.me
Br.30-20-02-6178
U Podgorici, 12.05 2023. godine

MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA

IV Proleterske brigade br. 19, Podgorica

Na osnovu vašeg zahtjeva broj **08-332/23-2186/2** od **27.03.2023.godine** (zavodni broj CEDIS-a **30-20-02-5333** od **20.04.2023.godine**), podnijetog na osnovu pokrenutog postupka **„REGIONALNI VODOVOD CRNOGORSKO PRIMORIJE" DOO** za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova za **rekonstrukciju objekta cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorije – dijelu sistema vodozahvata „Bolje sestre" u basenu Skadarskog jezera (Malo blato), na lokaciji koju čine KP 2950/2, 3087/2 i 2953/2 KO Vukovci i KP 2282/2 KO Grbavci, u zahvatu Prostornog urbanističkog plana Glavnog grada Podgorica**, obavještavamo vas da CEDIS izdaje pozitivno mišljenje i saglasan je sa dostavljenim nacrtom uranističko-tehničkih uslova, uz sledeće izmjene:

Tačku 17.1. dostavljenih urbanističko-tehničkih uslova (tačka naziva **„Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu"**) potrebno je dopuniti rečenicom **„Prije izrade tehničke dokumentacije potrebno je pribaviti katastar podzemnih i nadzemnih instalacija, a njihovo eventualno izmiještanje pada na teret Investitora"**.

CEDIS
Sektor za pristup mreži
Šef Službe za pristup mreži Regiona 2
Ivana Nedović, dipl.el.ing.

Dostavljeno:
- Podnosiocu zahtjeva
- Sektor za pristup mreži-Službi za pristup mreži Regiona 2
- a/a

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 račun:
PG banka: 550-1105-66
CKB: 510-8284-20
Prva banka CG: 535-9562-08
Hipotekarna banka: 520-9074-13

Broj: UPI- 02-041/23-2557
Podgorica: 28.04.2023

Crna Gora
Ministarstvo ekeologije,
prostornog planiranja i urbanizma

Pisarnica Ministarstva ekeologije, prostornog planiranja i urbanizma
Primljeno:
Org. jed. | Broj akta | Prilog | Vrijednost

PREDMET: Zahtjev za izdavanje urbanističko – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje – u dijelu sistema vodozahvata „Bolje sestre" u basenu Skadarskog jezera (Malo blato), na lokaciji koju čine katastarske parcele br.2950,3087/2,2953/2 KO Vukovci i katastarska parcela 2282/2 KO Grbavci, u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Glavnog grada Podgorica

Poštovani,

povodom vašeg dopisa od 27.03.2023. kod nas zavedenog pod brojem 2557/1 povodom zahtjeva za izdavanje urbanističko – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje – u dijelu sistema vodozahvata „Bolje sestre" u basenu Skadarskog jezera (Malo blato), na lokaciji koju čine katastarske parcele br.2950,3087/2,2953/2 KO Vukovci i katastarska parcela 2282/2 KO Grbavci, u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Glavnog grada Podgorica obavještavamo Vas da naše društvo nema vodovodnih instalacija kao ni vodoizvorišta na ovom području stoga smo saglasni sa nacrtom urbanističko – tehničkih uslova.

Podgorica,
27.04.2023.g.

Zamjenica izvršnog direktora,
Snežana Dabetić dipl.ecc.

Crna Gora
Uprava za vode

Pisarnica Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma
Primljeno: 10. 05. 2023.
Org. jed. | Jed. kas. klas. | Redni broj | Prilog | Vrijednost
08-332/23-2186 | 10

Adresa: Bulevar Revolucije br.24,
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 224 593
fax: +382 20 224 594
www.upravazavode.gov.me

Br: UPI 02-319/23-99/2

05.05.2023.

Uprava za vode, na osnovu čl. 114 i 115 stav 1 tačka 2 Zakona o vodama ("Sl.list RCG", br. 27/07, "Sl.list CG", br.73/10, 32/11, 47/11, 48/15, 52/16, 55/16, 2/17, 80/17 i 84/18) i čl. 18 Zakona o upravnom postupku ("Sl.list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), rješavajući po zahtjevu Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma broj: 08-332/23-2186/2 od 27.03.2023. godine (akt primljen 26.04.2023. godine), a u ime Investitora „Regionalni vodovod Crnogorsko primorje„ d.o.o. Budva, radi utvrđivanja vodnih uslova za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje – dijelu sistema vodozahvata „Bolje sestre" u bazenu Skadarskog jezera (Malo blato), na lokaciji koju čine katastarske parcele br. 2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i katastarska parcela br. 2282/2 KO Grbavci, u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Glavnog grada Podgorica, donosi

RJEŠENJE
o utvrđivanju vodnih uslova

UTVRĐUJU SE Investitoru „Regionalni vodovod Crnogorsko primorje„ d.o.o. Budva, vodni uslovi za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje – dijelu sistema vodozahvata „Bolje sestre" u bazenu Skadarskog jezera (Malo blato), na lokaciji koju čine katastarske parcele br. 2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i katastarska parcela br. 2282/2 KO Grbavci, u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Glavnog grada Podgorica, **pod sljedećim uslovima**:

1. Glavni projekat uraditi u skladu sa važećim tehničkim normativima za ovu vrstu radova.
2. Tehnička dokumentacija treba da sadrži:
   - opšte podatke o projektu;
   - podloge za projektovanje,
   - prostornu definiciju izvorišta;
   - opis postupka prečišćavanja vode do zahtijevanog kvaliteta;
   - osnovne karakteristike rješenja sa hidrauličkim proračunom sistema i funkcionalnim dimenzionisanjem svih objekata, a posebno:
     - Vodozahvat (građevinski dio, hidromašinska oprema, elektro oprema i instalacije, oprema za automatsku kontrolu rada vezano za nivo vode u rezervoaru);
     - Hlorinatorska stanica (položaj, tip i kapacitet);

- Rezervoarski prostor – građevinski, mašinski i elektroprojekat (broj rezervoara, kapacitet, položaj i automatizacija);
- Pumpne stanice - građevinski, mašinski i elektroprojekat (broj i tip pumpi, zapremina rezervoara, snaga pumpi i sistem automatskog upravljanja SCADA);
- Cjevovod – dužina, prečnik, nominalni pritisak, podužni i poprečni profili, hidraulički proračun;
- Potisni cjevovodi - dužina, prečnik, nominalni pritisak, podužni i poprečni profili, hidraulički proračun;

- mjere zaštite na radu;
- mjere zaštite od požara;
- uslove zaštite u eksploataciji;
- predmer i predračun radova;
- specifikaciju cjelokupne predviđene opreme;
- potvrdu o registraciji organizacije koja je uradila projektnu dokumentaciju i ovlašćenje odgovornog projektanta;
- priložiti naziv investitora i njegovo sjedište.

3. Tehničke karakteristike projektovanog rješenja moraju da sadrže sledeće:
   - izabrati optimalnu varijantu za način i obim zahvatanja voda sa jasno definisanom dinamikom realizacije radova na izvorišnoj lokaciji. Dati prikaz izgradnje objekata snabdijevanja vodom u cjelosti ili sa faznom realizacijom tako da se prikaže opravdanost izgradnje;
   - da se ukaže na neophodne mjere i aktivnosti u vezi odbrane izvorišta i vodnih objekata od štetnog dejstva voda i po potrebi izvrši projektovanje objekata u skladu sa rizikom od plavljenja, odnosno zaštitom od velikih voda;
   - u okviru tehničke dokumentacije predložiti Program praćenja i kontrole karakteristika izvorišta (količine, kvalitet i sl.) sa predlogom mjera u slučaju odstupanja od projektovanih vrijednosti;

   a) Tehničkom dokumentacijom jasno definisati:
   - tehničko rješenje zahvata vode i samih zahvatnih građevina, njihov situacioni položaj u odnosu na postojeće vodne objekte, postojeće stanje, itd;
   - objekte kojima se obezbeđuje funkcionalna sigurnost i pouzdan rad sistema;
   - zavisno od kvaliteta vode, predvidjeti neophodne mere i objekte za sanitarnu kontrolu i održavanje propisanog kvaliteta vode, odnosno predvidjeti postrojenje za prečišavanje vode za piće u skladu sa usvojenom koncepcijom vodosnabdijevanja, koja mora ispunjavati uslove u pogledu zdravstvene ispravnosti;
   - izvršiti identifikaciju svih otpadnih voda na postrojenju za prečišćavanje vode za piće, po količini i kvalitetu za usvojeni projektni period;
   - predvidjeti objekte i kontejnere za prihvat štetnih i opasnih materija nastalih u procesu prečišćavanja, kao i mjesto njihovog konačnog odlaganja;
   - predvidjeti mjerenje količina ispuštenih prečišćenih voda, kao i mjesta za uzorkovanje, za potrebe ispitivanja biohemijskih i mehaničkih parametara kvaliteta otpadnih voda;
   - tehničkom dokumentacijom predvidjeti da trasa i niveleta cjevovoda sa rezervoarima i uređajima koji im pripadaju usklade sa postojećim vodnim i drugim objektima prilikom

ukrštanja s njima, uz istovremeno obezbeđenje od uticaja visokih podzemnih voda i velikih voda;

- da se hidrauličkim proračunima prikaže režim zahvatanja, transporta, prečišćavanja vode za piće i izravnavanje;

4. Ovo rješenje važi godinu dana od dana njegovog izdavanja. U naznačenom roku Investitor je u obavezi podnijeti uredan zahtjev za izdavanje vodne saglasnosti, u skladu sa čl. 118 i 119 Zakona o vodama. Uz zahtjev se prilaže Glavni projekat i Izvještaj o tehničkoj kontroli (reviziji) Glavnog projekta.

O b r a z l o ž e n j e

Upravi za vode obratilo se Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma zahtjevom broj: 08-332/23-2186/2 od 27.03.2023. godine (akt primljen 26.04.2023. godine), a u ime Investitora „Regionalni vodovod Crnogorsko primorje„ d.o.o. Budva, radi utvrđivanja vodnih uslova za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje – dijelu sistema vodozahvata „Bolje sestre" u bazenu Skadarskog jezera (Malo blato), na lokaciji koju čine katastarske parcele br. 2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i katastarska parcela br. 2282/2 KO Grbavci, u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Glavnog grada Podgorica.

Uz predmetni zahtjev dostavljen je Nacrt urbanističko – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje – dijelu sistema vodozahvata „Bolje sestre" u bazenu Skadarskog jezera (Malo blato), na lokaciji koju čine katastarske parcele br. 2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i katastarska parcela br. 2282/2 KO Grbavci, u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Glavnog grada Podgorica („Sl. list Crne Gore – opštinski propisi, br. 06/14).

Rješavajući po navedenom zahtjevu i uvida u spise predmeta utvrđeno je da je zbog složenosti rješenja potrebno propisati vodne uslove za izradu projektne dokumentacije na nivou Glavnog projekta i ova uprava nalazi da su se u konkretnoj pravnoj stvari stekli uslovi za primjenu čl. 114 i 115 stav 1 tačka 2 Zakona o vodama.

Na osnovu izloženog odlučeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

Za donošenje ovog rješenja podnosilac zahtjeva je oslobođen plaćanja administrativne takse u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata.

Uputstvo o pravnoj zaštiti: Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, u roku od 15 dana od dana prijema rješenja. Žalba se predaje preko Uprave za vode, neposredno ili putem pošte.

Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva;
- Inspektoru za vode;
- Službi uprave;
- a/a.

DIREKTORICA

Vesna Bajović

Crna Gora
Uprava za vode

Društvo sa ograničenom odgovornošću
„Regionalni vodovod Crnogorsko primorje"
Budva, Crna Gora
Broj: 24-2281/2
Datum: 20.05. 2024 godine
Limited liability company
„Regional waterworks for the Montenegrin coast"
Budva, Montenegro

Adresa: Bulevar Revolucije br.24,
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 224 593
fax: +382 20 224 594
www.upravazavode.gov.me

Br:UPI 02-319/24-78/2 20.05.2024.

Uprava za vode, na osnovu čl. 114 i 115 stav 1 tačka 2 Zakona o vodama ("Sl.list RCG", br. 27/07, "Sl.list CG", br.73/10, 32/11, 47/11, 48/15, 52/16, 55/16, 2/17, 80/17 i 84/18) i čl. 18 Zakona o upravnom postupku ("Sl.list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), rješavajući po zahtjevu Investitora „Regionalni vodovod Crnogorsko primorje„ d.o.o. Budva, br. 24-2281/1 od 17.05.2024. godine, radi utvrđivanja vodnih uslova za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje – dijelu sistema vodozahvata „Bolje sestre" u bazenu Skadarskog jezera (Malo blato), na lokaciji koju čine katastarske parcele br. 2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i katastarska parcela br. 2282/2 KO Grbavci, u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Glavnog grada Podgorica, donosi

RJEŠENJE
o utvrđivanju vodnih uslova

UTVRĐUJU SE Investitoru „Regionalni vodovod Crnogorsko primorje" d.o.o. Budva, za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje – dijelu sistema vodozahvata „Bolje sestre" u bazenu Skadarskog jezera (Malo blato), na lokaciji koju čine katastarske parcele br. 2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i katastarska parcela br. 2282/2 KO Grbavci, u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Glavnog grada Podgorica, sljedeći vodni uslovi:

1. Glavni projekat uraditi u skladu sa važećim tehničkim normativima za ovu vrstu radova.
2. Tehnička dokumentacija treba da sadrži:
   - opšte podatke o projektu;
   - podloge za projektovanje,
   - prostornu definiciju izvorišta;
   - opis postupka prečišćavanja vode do zahtijevanog kvaliteta;
   - osnovne karakteristike rješenja sa hidrauličkim proračunom sistema i funkcionalnim dimenzionisanjem svih objekata, a posebno:
     - Vodozahvat (građevinski dio, hidromašinska oprema, elektro oprema i instalacije, oprema za automatsku kontrolu rada vezano za nivo vode u rezervoaru);
     - Hlorinatorska stanica (položaj, tip i kapacitet);
     - Rezervoarski prostor – građevinski, mašinski i elektroprojekat (broj rezervoara, kapacitet, položaj i automatizacija);

- Pumpne stanice - građevinski, mašinski i elektroprojekat (broj i tip pumpi, zapremina rezervoara, snaga pumpi i sistem automatskog upravljanja SCADA);
- Cjevovod – dužina, prečnik, nominalni pritisak, podužni i poprečni profili, hidraulički proračun;
- Potisni cjevovodi - dužina, prečnik, nominalni pritisak, podužni i poprečni profili, hidraulički proračun;

- mjere zaštite na radu;
- mjere zaštite od požara;
- uslove zaštite u eksploataciji;
- predmer i predračun radova;
- specifikaciju cjelokupne predviđene opreme;
- potvrdu o registraciji organizacije koja je uradila projektnu dokumentaciju i ovlašćenje odgovornog projektanta;
- priložiti naziv investitora i njegovo sjedište.

3. Tehničke karakteristike projektovanog rješenja moraju da sadrže sledeće:

- izabrati optimalnu varijantu za način i obim zahvatanja voda sa jasno definisanom dinamikom realizacije radova na izvorišnoj lokaciji. Dati prikaz izgradnje objekata snabdijevanja vodom u cjelosti ili sa faznom realizacijom tako da se prikaže opravdanost izgradnje;
- da se ukaže na neophodne mjere i aktivnosti u vezi odbrane izvorišta i vodnih objekata od štetnog dejstva voda i po potrebi izvrši projektovanje objekata u skladu sa rizikom od plavljenja, odnosno zaštitom od velikih voda;
- u okviru tehničke dokumentacije predložiti Program praćenja i kontrole karakteristika izvorišta (količine, kvalitet i sl.) sa predlogom mjera u slučaju odstupanja od projektovanih vrijednosti;

a) Tehničkom dokumentacijom jasno definisati:

- tehničko rješenje zahvata vode i samih zahvatnih građevina, njihov situacioni položaj u odnosu na postojeće vodne objekte, postojeće stanje, itd;
- objekte kojima se obezbeđuje funkcionalna sigurnost i pouzdan rad sistema;
- zavisno od kvaliteta vode, predvidjeti neophodne mere i objekte za sanitarnu kontrolu i održavanje propisanog kvaliteta vode, odnosno predvidjeti postrojenje za prečišavanje vode za piće u skladu sa usvojenom koncepcijom vodosnabdijevanja, koja mora ispunjavati uslove u pogledu zdravstvene ispravnosti;
- izvršiti identifikaciju svih otpadnih voda na postrojenju za prečišćavanje vode za piće, po količini i kvalitetu za usvojeni projektni period;
- predvidjeti objekte i kontejnere za prihvat štetnih i opasnih materija nastalih u procesu prečišćavanja, kao i mjesto njihovog konačnog odlaganja;
- predvidjeti mjerenje količina ispuštenih prečišćenih voda, kao i mjesta za uzorkovanje, za potrebe ispitivanja biohemijskih i mehaničkih parametara kvaliteta otpadnih voda;
- tehničkom dokumentacijom predvidjeti da trasa i niveleta cjevovoda sa rezervoarima i uređajima koji im pripadaju usklade sa postojećim vodnim i drugim objektima prilikom ukrštanja s njima, uz istovremeno obezbeđenje od uticaja visokih podzemnih voda i velikih voda;

- da se hidrauličkim proračunima prikaže režim zahvatanja, transporta, prečišćavanja vode za piće i izravnavanje;

4. Ovo rješenje važi godinu dana od dana njegovog izdavanja. U naznačenom roku Investitor je u obavezi podnijeti uredan zahtjev za izdavanje vodne saglasnosti, u skladu sa čl. 118 i 119 Zakona o vodama. Uz zahtjev se prilaže Glavni projekat i Izvještaj o tehničkoj kontroli (reviziji) Glavnog projekta.

O b r a z l o ž e n j e

Upravi za vode obratio se zahtjevom „Regionalni vodovod Crnogorsko primorje„ d.o.o. Budva, br. 24-2281/1 od 17.05.2024. godine, radi utvrđivanja vodnih uslova za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje – dijelu sistema vodozahvata „Bolje sestre“ u bazenu Skadarskog jezera (Malo blato), na lokaciji koju čine katastarske parcele br. 2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i katastarska parcela br. 2282/2 KO Grbavci, u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Glavnog grada Podgorica.

Uz predmetni zahtjev dostavljeni su Urbanističko – tehnički uslovi za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta i cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema za crnogorsko primorje – dijelu sistema vodozahvata „Bolje sestre“ u bazenu Skadarskog jezera (Malo blato), na lokaciji koju čine katastarske parcele br. 2950/2, 3087/2, 2953/2 KO Vukovci i katastarska parcela br. 2282/2 KO Grbavci, u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Glavnog grada Podgorica („Sl. list Crne Gore – opštinski propisi, br. 06/14), izdati od strane Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, shodno zaključku Vlade Crne Gore br. 07-011/23-3494/2 od 12.07.2023. godine.

Rješavajući po navedenom zahtjevu i uvida u spise predmeta utvrđeno je da je zbog složenosti rješenja potrebno propisati vodne uslove za izradu projektne dokumentacije na nivou Glavnog projekta i ova uprava nalazi da su se u konkretnoj pravnoj stvari stekli uslovi za primjenu čl. 114 i 115 stav 1 tačka 2 Zakona o vodama.

Na osnovu izloženog, odlučeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

Za donošenje ovog rješenja Investitor je dužan platiti administrativnu taksu, u korist Budžeta Crne Gore, u iznosu od 100,00€ po tarifnom broju 44, Zakona o administrativnim taksama ("Sl.list CG" br. 18/19) na žiro račun 832-3161600-57 (rješenje - vodni uslovi).

Uputstvo o pravnoj zaštiti: Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, u roku od 15 dana od dana prijema rješenja. Žalba se predaje preko Uprave za vode, neposredno ili putem pošte.

DIREKTORICA
Vesna Bajović

Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva;
- Inspektoru za vode;
- a/a.

Obradila: Nataša Rakočević