

Projektant:



“Aqua BIM” DOO  
Studentska 43/a,  
81000 Podgorica, Crna Gora

Investitor:



Opština Žabljak  
Trg durmitorskih ratnika 1,  
84220 Žabljak, Crna Gora

## Projekat adaptacije postojećeg sistema vodosnabdijevanja radi smanjivanja gubitaka u vodovodnom sistemu opštine Žabljak

- II faza uvođenja SCADA Sistema -

- Knjiga 1: Opšta dokumentacija -



Podgorica, Jul 2026.

OBRAZAC 3

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|
| Elektronski potpis projektanta<br><br>Digitally signed by Jovo Božović<br>DN: cn=Jovo Božović, o=Aqua<br>Bim d.o.o, ou=Inženjer<br>građevinarstva I,<br>email=jovo.bozovic@aqua-<br>bim.com, c=US<br>Date: 2026.07.11 04:53:36 +02'00' | Elektronski potpis revidenta | Elektronski potpis<br>nadležnog organa |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|

INVESTITOR:

Opština Žabljak  
Trg durmitorskih ratnika 1, 84220 Žabljak, Crna Gora

OBJEKAT:

Sistem vodosnabdijevanja u vodovodnom sistemu  
opštine Žabljak

LOKACIJA:

Opština Žabljak

VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:

PROJEKAT ADAPTACIJE

**HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA - Knjiga 1**  
**(Opšta dokumentacija)**

AUTOR PROJEKTA:

**AQUA BIM d.o.o.**  
Studentska 43/A, Podgorica

PROJEKTANT:

**AQUA BIM d.o.o.**  
Studentska 43/A, Podgorica

ODGOVORNO LICE:

**Jovo Božović**, dipl.inž.građ.  
Izvršni direktor

VODEĆI PROJEKTANT:

**Jovo Božović**, dipl.inž.građ.

ODGOVORNI PROJEKTANT:

**Jovo Božović**, dipl.inž.građ.

SARADNICI NA PROJEKTU:

## **SADRŽAJ:**

Knjiga 1 - Opšta dokumentacija

Knjiga 2 - Hidrotehnička infrastruktura

### **Sadržaj - Knjiga 2**

#### **1. Opšta dokumentacija**

- 1.1. Ugovor za izradu projektne dokumentacije
- 1.2. Podaci o projektantu
- 1.3. Licenca projektanta za izradu tehničke dokumentacije
- 1.4. Rješenje o imenovanju vode i odgovornog projektanta
- 1.5. Licenca odgovornog projektanta
- 1.6. Potvrda o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore
- 1.7. Dokaz o osiguranju od profesionalne odgovornosti projektanta
- 1.8. Izjava o međusobnoj usaglašenosti svih dijelova projektne dokumentacije
- 1.9. Obrazac br. 6

#### **2. Projektni zadatak**

## 1.1 Ugovor za izradu projektne dokumentacije

Број: 01-08/25-25

Датум: 14.01.2025.

## UGOVOR

za izradu projektne dokumentacije za implementaciju Scada sistema II faza u okviru postojećeg vodovodnog sistema opštine Žabljak

Zaključen između:

1. **OPŠTINE ŽABLJAK**, Trg Durmitorskih ratnika br.1, PIB 02018535, koju zastupa Predsjednik Opštine Radoš Žugić (u daljem tekstu **NARUČILAC**)
2. **“AQUABIM” doo Podgorica**, adresa ul. Studentska 43a, PIB 03378098 koga zastupa ovlašteno lice Jovo Božović (u daljem tekstu : **Izvršilac**).

## I PREDMET UGOVORA

### Član 1

Predmet ovog Ugovora je izrada projektne dokumentacije za implementaciju Scada sistema II faza u okviru postojećeg vodovodnog sistema opštine Žabljak, a u skladu sa ponudom ponuđača “AQUABIM” doo Podgorica broj 01/2025 od 20.01.2024.godine, koja je sastavni dio ovog ugovora

## II CIJENA UGOVORA

### Član 2

Cijena za usluge navedene u članu 1 ovog Ugovora iznosi 7.510,00 EUR bez uračunatog PDV-a, s tim što je iznos PDV-a 1.577,10 EUR odnosno ukupno 9.087,10 EUR sa uračunatim PDV-om,

Plaćanje ugovorenih obaveza će se izvršiti 7 (sedam) dana od dana dostavljanja fakture, s tim što će se uplata avansa od 50% od ponuđene cijene odnosno iznos od 4.543,55 EUR-a sa uračunatim PDV-om uplatiti u roku od 7 dana od dana zaključenja ugovora, a preostali iznos od 50% od ponuđene cijene odnosno iznos od 4.543,55 EUR-a sa uračunatim PDV-om nakon dostavljene projektne dokumentacije u štampanoj i digitalnoj formi

## III PRAVA I OBAVEZE

### Član 3

Ugovor se zaključuje na određeno vrijeme. Izvršilac se obavezuje da će usluge navedene u članu 1 ovog Ugovora, završiti u roku od 20 (dvadeset) dana od dana zaključenja ugovora

### Član 4

Izvršilac se obavezuje:

- 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 potrebnim iskustvom za ovu vrstu posla;
- da nadoknadi svu štetu Naručiocu, koja bude prouzrokovana nesavjesnim ili nekvalitetnim radom.

#### Član 5

Naručilac se obavezuje:

- da po dogovorenom terminu i planu, Izvršioca uvede u posao. Pod uvođenjem u posao podrazumijeva se obezbeđenje svih potrebnih uslova za nesmetano obavljanje posla.

### IV RASKID UGOVORA

#### Član 6

Ugovorne strane su saglasne da do raskida ovog Ugovora može doći ako Izvršilac

- ne bude izvršavao svoje obaveze u rokovima i na način predviđen Ugovorom;
- u slučaju kada Naručilac ustanovi da kvalitet pruženih usluga ili način na koji se pružaju, odstupa od traženog.

### V OSTALE ODREDBE

#### Član 7

Za sve što nije definisano ovim ugovorom primjenjivaće se odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

#### Član 8

Eventualne nesporazume koji mogu da se pojave u vezi ovog Ugovora ugovorne strane će pokušati da riješe sporazumno.

Sve sporove koji nastanu u vezi ovog Ugovora rješavaće nadležni sud.

#### Član 9

Ukoliko ovaj ugovor bude zaključen kršenjem antikorupcijskih pravila isti se smatra ništavim i ne može proizvesti nikakva pravna dejstva.

#### Član 10

Ovaj ugovor je sačinjen u 6 (šest) istovjetnih primjeraka, od kojih svaka ugovorna strana zadržava po 3 (tri) primjerka.

**ZA NARUČIOCA**

Predsjednik,  
Radoš Žugić



**ZA IZVRŠIOCA**

Izvršni Direktor  
Jovo Božović



## 1.2 Podaci o projektantu



CRNA GORA  
UPRAVA PRIHODA I CARINA  
CENTRALNI REGISTAR PRIVREDNIH SUBJEKATA

Broj: 5 - 0980939 / 001

U Podgorici, dana 20.08.2021.godine

Uprava prihoda i carina - Centralni registar privrednih subjekata u Podgorici, na osnovu članova 319, 320, 321 i 323 Zakona o privrednim društvima ("Sl.list CG", br. 065/20), rješavajući po prijavi za registraciju osnivanja društva sa ograničenim odgovornošću DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "AQUA BIM" DOO PODGORICA, broj 326341 podnijetoj dana 17.08.2021. u 11:57:14, preko

Ime i prezime: MILANKO ČAVIĆ

JMBG ili br.pasoša: 2202973290036 CRNA GORA

Adresa: VIDROVAN BB NIKŠIĆ CRNA GORA

donosi

## RJEŠENJE

Registruje se osnivanje DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "AQUA BIM" DOO PODGORICA sa sljedećim podacima:

|                                            |                                                                         |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Skraćeni naziv:                            | AQUA BIM DOO                                                            |
| Oblik organizovanja:                       | DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU                                     |
| Registarski broj:                          | 50980939                                                                |
| PIB/Carinski broj:                         | 03378098                                                                |
| Datum statuta:                             | 17.08.2021.                                                             |
| Datum ugovora:                             | 17.08.2021.                                                             |
| Adresa uprave - sjedište:                  | STUDENTSKA 43/A PODGORICA                                               |
| Adresa za prijem službene pošte:           | STUDENTSKA 43/A PODGORICA                                               |
| Adresa glavnog mjesta poslovanja:          | STUDENTSKA 43/A PODGORICA                                               |
| Pretežna djelatnost:                       | 7112 Inženjerske djelatnosti i tehničko savjetovanje                    |
| Oblik svojine:                             | Privatna                                                                |
| Kontakt:                                   | Telefon: +38269399089<br>E-mail: jovobozovic@yahoo.com                  |
| Podaci o osnovnom kapitalu:                | Ukupni kapital: 1,00 Euro<br>Novčani: 1,00 Euro<br>Nenovčani: 0,00 Euro |
| Porijeklo kapitala:                        | Domaći                                                                  |
| Obavljanje spoljno-trgovinskog poslovanja: | DA                                                                      |

Osnivač:

JOVO BOŽOVIĆ

MB/JMBG/BR. PASOŠA/: 2109976260014 CRNA GORA

Adresa: STUDENTSKA 43/A PODGORICA CRNA GORA

Udio: 100%

Izvršni direktor:

JOVO BOŽOVIĆ

JMBG/BR. PASOŠA: 2109976260014 CRNA GORA

Adresa: STUDENTSKA 43/A PODGORICA CRNA GORA

Ovlašćenja u prometu: Neograničeno

Ovlašćen da djeluje: Pojedinačno

## Obrazloženje

Podnosilac je dana 17.08.2021 u 11:57:14 podnio prijavu za registraciju osnivanja društva sa ograničenim odgovornošću AQUA BIM DOO.

Odredbama člana 319 preciziran je način registracije u CRPS. Stavom 1 ovog člana je predviđeno da se registracija u CRPS vrši na osnovu registracione prijave ili po službenoj dužnosti. Odredbama člana 320 predviđeno je dostavljanje registracione prijave i prateće dokumentacije. Odredbama člana 321 uređuje se postupak registracije u CRPS. Istim članom, stav 4 su precizirani slučajevi kada nadležni organ za registraciju odbija prijavu za registraciju i to: ako su podaci unijeti u registracionu prijavu nepotpuni, ako uz prijavu nije dostavljena kompletna dokumentacija, ako je pod istim nazivom registrovan neki drugi oblik obavljanja privredne djelatnosti i ako je ispunjen poseban uslov za odbijanje zahtjeva za registraciju propisan drugim zakonom.

Odredbama člana 323 propisano je da nadležni organ za registraciju obezbjeđuje da podaci registrovani u CRPS budu istovjetni sa podacima iz registracione prijave. Lica koja zaključuju pravne poslove sa registrovanim privrednim društvima i preduzetnicima snose rizik utvrđivanja tačnosti podataka sadržanih u registru za njihove potrebe. Rješavajući po predmetnoj prijavi, obzirom da su ispunjeni Zakonom propisani uslovi, odlučeno je kao u dispozitivu rješenja. Visina naplaćene naknade za registraciju propisana je članom 322 Zakona o privrednim društvima ("Sl.list CG", br. 065/20).



Sam. savjetnik I  
  
Enis Huremović

### Pravna pouka:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu finansija i socijalnog staranja CG u roku od 15 dana od dana prijema Rješenja. Žalba se predaje preko ovog organa i taksira administrativnom taksom u iznosu od 8, 00 EUR, shodno Tarifnom broju 5 Taksene tarife za administrativne takse. Taksa se upućuje u korist računa 832-3161017 -60-Administrativna taksa. Žalba ne odlaže izvršenje Rješenja.



## Dokument o registraciji

**Registarski broj** 5 - 0980939 / 001  
**PIB:** 03378098

**Datum registracije:** 20.08.2021.

### **DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "AQUA BIM" DOO PODGORICA**

Broj važeće registracije: /001

Skraćeni naziv: AQUA BIM DOO  
Telefon: +38269399089  
eMail: jovobozovic@yahoo.com  
Web adresa:  
Datum zaključivanja ugovora: 17.08.2021.  
Datum donošenja Statuta: 17.08.2021.  
Adresa glavnog mjesta poslovanja: STUDENTSKA 43/A PODGORICA  
Adresa za prijem službene pošte: STUDENTSKA 43/A PODGORICA  
Adresa sjedišta: STUDENTSKA 43/A PODGORICA  
Pretežna djelatnost: 7112 Inženjerske djelatnosti i tehničko savjetovanje  
Obavljanje spoljno-trgovinskog poslovanja: DA  
Oblik svojine: Privatna  
Porijeklo kapitala: Domaći  
Upisani kapital: 1,00Euro (Novčani 1,00Euro, nenovčani 0,00Euro )

#### **OSNIVAČI:**

---

**JOVO BOŽOVIĆ** - JBMG/Broj Pasoša zaštićeni zakonom

Uloga: Osnivač

Udio: 100% Adresa: Lični podatak zaštićen zakonom

---

**LICA U DRUŠTVU:**

---

**JOVO BOŽOVIĆ** - JMBG/Broj Pasoša zaštićen zakonom

Adresa: Lični podatak zaštićen zakonom

Uloga: Izvršni direktor

Ovlašćenja u prometu: Neograničeno ( )

Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ( )

---





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 09-332/25-5309/2

Podgorica, 24.10.2025.godine

„Aqua BIM“ DOO

PODGORICA  
Ulica Studentska, br.43/a

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

SAGLASNA:

Marina Izgarević Pavičević, državna sekretarka

ODOBRILO:

Boško Todorović, v.d. generalnog direktora Direktorata za građevinarstvo

OBRADIO:

Petar Vučinić, načelnik



MINISTAR

Slaven Radunović



Broj: UPI 09-332/25-5309/2

Podgorica, 24.10.2025. godine

**Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine**, postupajući po zahtjevu privrednog društva DOO "Aqua BIM" iz Podgorice, broj UPI 09-332/25-5309/1 od 16.09.2025. godine, za izdavanje licence za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova, na osnovu člana 107 Zakona o izgradnji objekata ("Službeni list CG", br. 19/25 i 92/25), člana 15 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave ("Službeni list CG", br. 98/23, 102/23, 113/23, 71/24, 72/24, 90/24, 93/24, 104/24, 117/24 i 39/25), člana 7 Pravilnika o bližem načinu i postupku izdavanja i mirovanja licenci za obavljanje djelatnosti u oblasti izgradnje objekata i načinu vođenja registra licenci ("Službeni list CG", broj 42/25 od 30.04.2025), i čl. 18 i 46 stav 1 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16, 37/17), po ovlaštenju ministra broj: 15-100/25-6175/2 od 02.08.2025. godine, donosi

## RJEŠENJE

Privrednom društvu DOO „Aqua BIM“ PODGORICA, izdaje se

### LICENCA

**za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova**

na period od **pet godina**.

### Obrazloženje

Aktom broj UPI 09-332/25-5309/1 od 16.09.2025. godine, ovom ministarstvu, obratilo se privredno društvo DOO „Aqua BIM“ PODGORICA, pretežna djelatnost - 7112 – Inženjerske djelatnosti i tehničko savjetovanje, zahtjevom za izdavanje licence za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova. Uz zahtjev, privredno društvo je priložilo sledeće dokaze:

- 1) rješenje broj UPI 09-332/25-2894/2 od 03.09.2025. godine, kojim je **Jovu Božoviću, dipl. građevinskom inženjeru – odsjek za hidrotehniku iz Nikšića**, izdata licenca za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova u svojstvu odgovornog projektanta i odgovornog inženjera građenja, donijeto od strane Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine;
- 2) ugovor o radu sa Jovom Božovićem, broj: 02/2022 od 01.06.2022. godine, na neodređeno vrijeme;
- 3) Aneks ugovora o radu sa Jovom Božovićem od 01.07.2025.godine;
- 4) izvod iz Centralnog registra privrednih subjekata, registarski broj 5-0980939/001.

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

Naime, članom 156 stav 1 Zakona o izgradnji objekata propisano je da je privredno društvo, pravno lice odnosno preduzetnik, kao i fizičko lice koje je, do stupanja na snagu zakona steklo licencu u oblasti izgradnje objekata, dužno je da u roku od šest mjeseci od dana stupanja na snagu ovog zakona pribavi licencu u skladu sa pomenutim zakonom.

Odredbom člana 76 stav 1 Zakona o izgradnji objekata propisano je da djelatnost izrade tehničke dokumentacije može da obavlja projektant koji ima najmanje jednog zaposlenog licenciranog arhitektu odnosno licenciranog inženjera po vrsti projekta iz člana 9 stav 2 ovog zakona koji izrađuje.

Nadalje, članom 84 stav 1 istog zakona propisano je da djelatnost građenja objekta obavlja izvođač radova koji ima najmanje jednog zaposlenog licenciranog arhitektu odnosno licenciranog inženjera građenja po vrsti radova.

Članom 107 stav 6 prethodno navedenog zakona propisuje se da se licenca za privredno društvo, pravno lice odnosno preduzetnika izdaje se na period od pet godina.

Shodno članu 7 Pravilnika o bližem načinu i postupku izdavanja i mirovanja licenci za obavljanje djelatnosti u oblasti izgradnje objekata i načinu vođenja registra licenci ("Službeni list CG", br. 042/25 od 30.04.2025), propisano je da se uz zahtjev za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova za projektanta i izvođača radova podnosi: 1) Izvod iz Centralnog registra privrednih subjekta; 2) dokaz da ima najmanje jednog zaposlenog licenciranog arhitektu, odnosno inženjera; 3) licencu za licenciranog arhitektu, odnosno inženjera.

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



**Aqua BIM**  
**- Interno -**

Podgorica, 02.02.2025.

Predmet: Rješenje o imenovanju

Na osnovu Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, te na osnovu ovlašćenja iz Statuta ovog društva, donosim

**ODLUKU**

Imenuje se Jovo Božović, dipl. inž. građ., zaposlen u "Aqua Bim" DOO, za odgovornog inženjera u izradi Projekta adaptacije u cilju implementaciju Scada sistema - II faza u okviru postojećeg vodovodnog sistema opštine Žabljak

Izvršni direktor

**Jovo Božović**



**OBRAZAC 4**

| PODACI O PROJEKTANTIMA                                        |                          |                                   |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| NAZIV OBJEKTA                                                 | PROJEKTANT <sup>1</sup>  | VODEĆI PROJEKTANT <sup>2</sup>    |
| Sistem vodosnabdijevanja u vodovodnom sistemu opštine Žabljak | "Aqua BIM" DOO Podgorica | Jovo Božović, dipl. inž. građ.    |
| DJELOVI TEHNIČKE DOKUMENTACIJE                                |                          |                                   |
| PROJEKAT <sup>3</sup>                                         | PROJEKTANT <sup>4</sup>  | ODGOVORNI PROJEKTANT <sup>5</sup> |
| Građevinski projekat - hidrotehnička infrastruktura           | "Aqua BIM" DOO Podgorica | Jovo Božović, dipl. inž. građ.    |
|                                                               |                          |                                   |
|                                                               |                          |                                   |
|                                                               |                          |                                   |
|                                                               |                          |                                   |
|                                                               |                          |                                   |
|                                                               |                          |                                   |
|                                                               |                          |                                   |
|                                                               |                          |                                   |
|                                                               |                          |                                   |
|                                                               |                          |                                   |
|                                                               |                          |                                   |

<sup>1</sup> Naziv privrednog društva, pravnog lica odnosno preduzetnika koji je izradio tehničku dokumentaciju, broj licence, adresa, telefon, e-mail

<sup>2</sup> Ime i prezime vodećeg projektanta

<sup>3</sup> Dio tehničke dokumentacije (arhitektonski projekat, građevinski projekat, elektrotehnički projekat,.....)

<sup>4</sup> Naziv privrednog društva, pravnog lica odnosno preduzetnika koji je izradio dio tehničke dokumentacije, broj licence, adresa, telefon, e-mail

<sup>5</sup> Ime i prezime odgovornog projektanta dijela tehničke dokumentacije





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 09-332/25-2894/2  
Podgorica, 03.09.2025. godine

JOVO BOŽOVIĆ

PODGORICA  
Studentska 43/a

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



MINISTAR  
Slaven Radunović

SAGLASNA:  
Marina Izgarević Pavićević, državna sekretarka

ODOBRIO: *M. Pavićević*  
Boško Todorović, v.d. direktora direktora

VERIFIKOVAO:  
Petar Vučinić, načelnik

OBRADIO: *[Signature]*  
Goran Gorašević



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 09-332/25-2894/2  
Podgorica, 03.09.2025. godine

**Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine**, postupajući po zahtjevu Božović Jova iz Podgorice, broj UPI 09-332/25-2894/1 od 16.07.2025. godine, za izdavanje licence za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova, na osnovu člana 107 Zakona o izgradnji objekata ("Službeni list CG", broj 19/25), člana 15 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave ("Službeni list CG", br. 98/23, 102/23, 71/24 i 72/24), člana 3 Pravilnika o bližem načinu i postupku izdavanja i mirovanja licenci za obavljanje djelatnosti u oblasti izgradnje objekata i načinu vođenja registra licenci ("Službeni list CG", broj 42/25), Stručnog uputstva broj: 06-333/25-6008/1 od 08.05.2025. godine, i čl. 18 i 46 stav 3 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16, 37/17), po ovlašćenju ministra broj: 15-100/25-6175/2 od 02.08.2025. godine, donosi

## **R J E Š E N J E**

**Božović Jovu, dipl. građevinskom inženjeru – odsjek za hidrotehniku, iz Nikšića, izdaje se**

## **LICENCA**

**za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova u svojstvu odgovornog projektanta i odgovornog inženjera građenja**

na neodređeno vrijeme.

## **O b r a z l o ž e n j e**

Aktom broj UPI 09-332/25-2894/1 od 16.07.2025. godine, ovom ministarstvu, obratio se Jovo Božović, zahtjevom za izdavanje licence za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova. Uz zahtjev su dostavljeni sledeći dokazi: rješenje Ministarstva održivog razvoja i turizma UPI 107/7 – 378/2 od 14.03.2018. godine, kojim se Božović Jovu, dipl. građevinskom inženjeru – odsjek za hidrotehniku, izdaje licenca ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata; potvrda o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore, broj 05-355 od 16.01.2025. godine; i fotokopija lične karte.

Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine, razmotrilo je podnijeti zahtjev sa priloženom dokumentacijom, te je izvršen uvid u rješenje Ministarstva održivog razvoja i turizma UPI 107/7 – 378/2 od 14.03.2018. godine, i odlučilo kao u dispozitivu rješenja, a ovo iz sledećih razloga:

Naime, članom 156 stav 1 Zakona o izgradnji objekata propisano je da je privredno društvo, pravno lice odnosno preduzetnik, kao i fizičko lice koje je, do stupanja na snagu zakona steklo licencu u oblasti izgradnje objekata, dužno je da u roku od šest mjeseci od dana stupanja na snagu ovog zakona pribavi licencu u skladu sa pomenutim zakonom.

Odredbom člana 78 stav 2 Zakona o izgradnji objekata propisano je da rukovođenje izradom dijela tehničke dokumentacije, u svojstvu odgovornog projektanta, može da vrši licencirani arhitekta odnosno licencirani inženjer odgovarajuće struke, dok je stavom 3 propisano da licencirani arhitekta odnosno licencirani inženjer iz st. 1 i 2 ovog člana može da bude fizičko lice koje posjeduje najmanje VII1 nivo kvalifikacije obrazovanja i najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i/ili građenja objekta, položen stručni ispit i koje je upisano u registar iz člana 122 zakona.

Nadalje, članom 85 st. 1, 2 i 3 istog zakona propisano je da rukovodilac građenja može da bude licencirani arhitekta, licencirani građevinski inženjer, licencirani inženjer elektrotehnike ili licencirani mašinski inženjer. Izvođenje dijela radova, u svojstvu odgovornog inženjera građenja može da vrši licencirani arhitekta odnosno licencirani inženjer odgovarajuće struke. Licencirano lice iz st. 1 i 2 ovog člana može da bude fizičko lice koje posjeduje najmanje VII1 nivo kvalifikacije obrazovanja i najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i/ili građenja objekta, položen stručni ispit i koji je upisan u registar iz člana 122 zakona.

Članom 107 stav 7 prethodno navedenog zakona propisuje se da se licenca za fizičko lice izdaje na neodređeno vrijeme.

Članom 157 propisano je da lica koja su položila stručni ispit, po propisima koji su bili na snazi u vrijeme njihovog polaganja odnosno stekla ovlaštenje ili licencu u oblasti izgradnje objekta, nijesu obavezni da polažu stručni ispit u skladu sa ovim zakonom.

Shodno članu 3 Pravilnika o bližem načinu i postupku izdavanja i mirovanja licenci za obavljanje djelatnosti u oblasti izgradnje objekata i načinu vođenja registra licenci ("Službeni list CG", broj 42/25), propisano je da se uz zahtjev za izdavanje licence za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova za odgovornog projektanta i odgovornog inženjera građenja podnosi: 1) fotokopija lične karte, odnosno pasoša; 2) dokaz o stručnoj spremi 3) dokaz o najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i/ili građenja objekta 4) dokaz o položenom stručnom ispitu i 5) dokaz da je upisan u registar Komore arhitekata i planera Crne Gore, odnosno Inženjerske komore Crne Gore.

U cilju praktične primjene novih zakonskih rješenja Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine dalo je Stručno uputstvo br. 06-333/25-6008/1 od 08.05.2025. godine, u kojem je navedeno da licence za izradu tehničke dokumentacije i/ili građenje objekata, kao i licence za reviziju tehničke dokumentacije i stručni nadzor izdate fizičkim licima po propisima koji su važili do donošenja Zakona o izgradnji objekata, treba usklađivati sa licencama propisanim pomenutim zakonom odnosno Pravilnikom o bližem načinu i postupku izdavanja, mirovanja i oduzimanja licenci za obavljanje djelatnosti u oblasti izgradnje objekata i načinu vođenja registra licenci. Navedeno usklađivanje treba vršiti na osnovu licence izdate po propisima koji su važili do donošenja Zakona odnosno Pravilnika, izvršenog uvida u dokumentaciju dostupnu u Arhivi Ministarstva, kao i dokaza da je fizičko lice upisano u registar Komore arhitekata i planera Crne Gore odnosno Inženjerske komore Crne Gore.

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**







## INŽENJERSKA KOMORA CRNE GORE

Broj:05-384

Podgorica, 19.01.2026. godine

Na osnovu člana 114, 120, 122 i 123  
Zakona o izgradnji objekata  
(„Službeni list Crne Gore“, br.19/25)  
i evidencije Registra članova Inženjerske komore Crne Gore, izdaje se

### POTVRDA

o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore

JOVO M. BOŽOVIĆ, diplomirani inženjer građevinarstva, prebivalište PODGORICA,  
član je Inženjerske komore Crne Gore do 31.12.2026. godine.

Reg.br. 2995



OVLASČENO SLUŽBENO LICE  
Ljiljana Vulić, dipl.pravnica



**POLISA - RAČUN POL-00332914**

|                   |                                                     |                 |                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| Zastupnik:        | Nikčević Svetlana, 80-063                           |                 |                         |
| Ugovarač          |                                                     |                 |                         |
| Naziv             | AQUA BIM DOO                                        | MB              | 03378098                |
| Adresa            | STUDENTSKA 43/A, 81000<br>PODGORICA_GRAD, Crna Gora | Telefon         | +38269399089            |
| Trajanje:         | Godišnje osiguranje                                 |                 |                         |
| Period osiguranja | 12.03.2026 (24:00) - 12.03.2027 (24:00)             | Period obračuna | 12.03.2026 - 12.03.2027 |

**Predmet osiguranja:** Profesionalna odgovornost projekatana: Osiguranje pokriva odštetne zahtjeve naručioca usluga ili trećih lica, uključujući i direktne finansijske gubitke/štete, koji su posljedica stručne greške osiguranika koji posjeduje licencu projektanta i izvođača radova izdatu od strane Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine broj: UPI 09-332/25-5309/2, i licencu revidenta i stručnog nadzora izdatu od strane Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine broj: UPI 09-332/25-5381/2, pri obavljanju djelatnosti: izrade projektne (tehničke) dokumentacije, revizije tehničke dokumentacije i stručnog nadzora nad građenjem objekta, a za koje osiguranik odgovara na osnovu zakona u skladu sa uslovima osiguranja.

**Vrsta projektovanja:** Građevinsko

**Planirani godišnji prihod:** 20.000

|                   |                                          |        |      |
|-------------------|------------------------------------------|--------|------|
| Vrsta osiguranja: | Osiguranje od projektantske odgovornosti | Šifra: | 1310 |
|-------------------|------------------------------------------|--------|------|

**Osiguranik**

|        |                                                     |         |              |
|--------|-----------------------------------------------------|---------|--------------|
| Naziv  | AQUA BIM DOO                                        | MB      | 03378098     |
| Adresa | STUDENTSKA 43/A, 81000<br>PODGORICA_GRAD, Crna Gora | Telefon | +38269399089 |

**Suma osiguranja**

| Uloga                       | Način ugovaranja   | Iznos      |
|-----------------------------|--------------------|------------|
| Jedinstvena suma osiguranja | Na sumu osiguranja | 200.000,00 |

**Franšiza**

|          |                                                                    |
|----------|--------------------------------------------------------------------|
| Franšiza | Odbitna franšiza iznosi 10% od priznate štete ali najmanje 500 EUR |
|----------|--------------------------------------------------------------------|

**Obračun za predmet**

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Premija                                                | 380,00 |
| Popust za poslednje tri osiguravajuće godine bez šteta | -30,78 |
| Popust za jednokratno plaćanje premije                 | -38,00 |
| Komercijalni popust                                    | -34,20 |
| Ukupna premija bez poreza                              | 277,02 |
| Porez na premiju                                       | 24,93  |
| Ukupna premija sa porezom                              | 301,95 |

Osiguravajuće pokriće važi za područje Crne Gore

Osiguranje je zaključeno bez garantnog roka

Osiguranje je zaključeno u skladu sa Opštim uslovima za osiguranje odgovornosti projekatana koji su usvojeni 24.05.2018.god. (OU-ODPRK-05/18) i koji su sastavni dio ugovora o osiguranju.

Osiguranje je zaključeno u skladu sa Klauzulom za isključenje odgovornosti u slučaju pandemije koja je usvojena dana 23.02.2021. godine (KL-ISKPAND-02/21) i koja je sastavni dio polise osiguranja.

Ugovarač osiguranja svojim potpisom potvrđuje da mu je blagovremeno, prije zaključenja ugovora, uručen Predugovorni dokument sa ključnim informacijama o proizvodu (KI ODG\_PROJ 01/24).

Ugovarač osiguranja u svakom trenutku može preuzeti elektronsku kopiju Predugovornog dokumenta sa ključnim informacijama na sajtu društva (<https://www.sava.co.me/me-dokumenti>).

Ukupna isplata odšteta za sve osigurane slučajeve koji se dese u jednoj godini limitirana je iznosom sume osiguranja (godišnji agregat)

POLISA: POL-00332914

| UKUPAN OBRAČUN            |            |
|---------------------------|------------|
| Ukupna premija bez poreza | 277,02     |
| Porez na premiju          | 24,93      |
| Ukupna premija sa porezom | 301,95     |
| Način plaćanja            | U cjelosti |

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

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

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

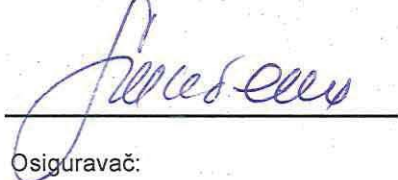
Na međusobne odnose ugovarača osiguranja/osiguranika i osiguravača koji nijesu definisani ugovorom o osiguranju primjenjuju su odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

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

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

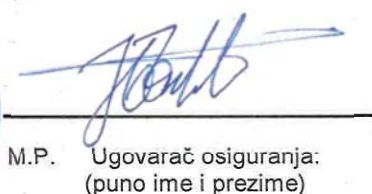
Polisa je važeća bez pečata Osiguravača.

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



Osiguravač:





M.P. Ugovarač osiguranja:  
(puno ime i prezime)

Podružnica Nikšić, Podružnica Nikšić, 12.03.2026

POLISA: POL-00332914

Datum štampa: 12.03.2026 08:55

Adresa sjedišta: ul. Svetlane Kane Radević br.1. 81000 Podgorica, Crna Gora; E-mail: info@sava.co.me; Website: www.sava.co.me  
 Call centar: +382 (0) 20 40 30 20 Žiro račun: Nib banka 530-12245-41, Erste banka 540-394-30, Hipotekarna banka 520-528105-61  
 PDV: 30/31-04077-8 M.B. 02303388 CRPS reg. br. 40004670

Strana 2 od 2

## 1.8 Izjava o međusobnoj usaglašenosti svih djelova projektne dokumentacije

## IZJAVA O MEĐUSOBNOJ USAGLAŠENOSTI SVIH DJELOVA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

OBJEKAT<sup>1</sup>

Sistem vodosnabdijevanja u vodovodnom sistemu opštine Žabljak

LOKACIJA<sup>2</sup>

Opština Žabljak

VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE<sup>3</sup>

Projekat adaptacije

VODEĆI PROJEKTANT<sup>4</sup>

Jovo Božović, dipl. inž. građ.

## IZJAVLJUJEM

Da su svi djelovi tehničke dokumentacije za građenje objekta **Sistem vodosnabdijevanja u vodovodnom sistemu opštine Žabljak - II faza uvođenja SCADA Sistema** međusobno usklađeni.

Pod krivičnom i materijalnom odgovornošću izjavljujemo da su svi podaci navedeni u ovoj izjavi istiniti.



Digitally signed by Jovo Božović  
DN: cn=Jovo Božović, o=Aqua Bim d.o.o, ou=Inženjer građevinarstva I, email=jovo.bozovic@aqua-bim.com, c=US  
Date: 2026.07.11 04:54:06 +02'00'

(elektronski potpis vodećeg projektanta)

Jovo Božović, dipl. inž. građ

za projektanta odgovorno lice (ime)



Digitally signed by Jovo Božović  
DN: cn=Jovo Božović, o=Aqua Bim d.o.o, ou=Inženjer građevinarstva I, email=jovo.bozovic@aqua-bim.com, c=US  
Date: 2026.07.11 04:54:28 +02'00'

(elektronski potpis odgovornog lica)

Podgorica, jul 2026.

(mjesto i datum)

<sup>1</sup> Naziv projektovanog objekta<sup>2</sup> Mjesto gradnje, planski dokument, urbanistička parcela, katastarska opština, katastarska parcela<sup>3</sup> Idejno rješenje, idejni projekat, glavni projekat, projekat izvedenog stanja, projekat održavanja<sup>4</sup> Ime i prezime vodećeg projektanta

## UPUSTVO ZA UPRAVLJANJE GRAĐEVINSKIM OTPADOM

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

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

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

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

### Mjere zaštite okoline

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

### Mjere zaštite od požara

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

Tokom izvođenja projektovanih cjevovoda potrebno je tačno utvrditi položaj postojećih električnih instalacija. Posebnu pažnju obratiti na lako zapaljive materijale koji mogu izazvati požar na gradilištu (nafta, daske, grede, letve i slično). Takve materijale potrebno je držati udaljene od toplotnih izvora i skladištiti ih u odgovarajućim prostorima osiguranim od požara. Vodovodne cijevi biće izvedene od vodonepropusnih PEHD cijevi, vodovodne armature od livenog željeza, a zasunska okna će biti armiranobetonska.

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

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

### Mjere zaštite na radu građevine u korišćenju

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

U vrijeme korišćenja izvedene građevine potrebno je sve poklopce nad čvorovima držati zatvorene. Poklopci moraju tijesno nalijegati na okvir, ne smije biti pomicanja pod

opterećenjem te moraju biti ugrađeni da im gornja površina bude u nivou nivelete. To je uslov koji se mora poštovati i kod svakog zahvata na površini gdje je lociran šaht.

Otvaranje poklopaca i silazak u šaht i ostale objekte dozvoljeno je samo ovlašćenim osobama za održavanje mreže za snadbijevanje vodom.

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

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

### **Sanacija okoline**

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

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

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

Odgovorni projektant

---

## Rekapitulacija radova

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| <i>Ukupno bez PDV-a</i>        | <i>1.490.098,00 €</i>        |
| <i>PDV</i>                     | <i>312.920,58 €</i>          |
| <b><i>Ukupno sa PDV-om</i></b> | <b><i>1.803.018,58 €</i></b> |





CRNA GORA  
UPRAVA ZA STATISTIKU

Zakon o zvaničnoj statistici i sistemu zvanične statistike ("Službeni list  
CG", br. 18/12, 47/19 i 23/25)

Šifra istraživanja: GRAĐ-10

## Građevinske dozvole

Upitnik o građevinskim dozvolama za \_\_\_\_\_ kvartal 20\_\_\_\_. godine

Redni broj upitnika 

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

1 Broj izdate građevinske dozvole \_\_\_\_\_

2 Datum izdavanja građevinske dozvole  
\_\_\_\_\_

### PODACI ZA SVE VRSTE GRAĐEVINA

3 Investitor radova

Fizičko lice \_\_\_\_\_ 1  
\_\_\_\_\_  
(upisati ime i prezime lica)

Pravno lice \_\_\_\_\_ 2

Naziv Opština abljak

Sjedište Trg durmitorskih ratnika 1 22 abljak

4 Lokacija zgrade-građevine

Opština abljak 

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

Naselje abljak 

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

5 Potpun naziv i šifra građevine, prema Klasifikaciji proizvoda  
po djelatnostima - CPA Ver. 2.1

\_\_\_\_\_  
(na linijama upisati naziv građevine, a u kućicama šifru)

1) Prema Zakonu o izgradnji objekata

6 Vrsta radova<sup>1</sup>

Novogradnja \_\_\_\_\_ 1

Dogradnja (nadogradnja) \_\_\_\_\_ 2

Rekonstrukcija \_\_\_\_\_ 3

Adaptacija (sanacija) \_\_\_\_\_ 4

7 Građevinska konstrukcija

Betonska konstrukcija \_\_\_\_\_ 1

armiranobetonska konstrukcija \_\_\_\_\_ 1.1

prethodno napregnuta konstrukcija \_\_\_\_\_ 1.2

konstrukcija od neramiranog betona \_\_\_\_\_ 1.3

Zidana konstrukcija \_\_\_\_\_ 2

opeka \_\_\_\_\_ 2.1

blok \_\_\_\_\_ 2.2

kamen \_\_\_\_\_ 2.3

Čelična konstrukcija \_\_\_\_\_ 3

Spregnuta konstrukcija \_\_\_\_\_ 4

Drvena konstrukcija \_\_\_\_\_ 5

Aluminijumska konstrukcija \_\_\_\_\_ 6

8 Vrijednost radova u hiljadama Eura

1.803.018,58 €

9 Izvođač radova

Naziv \_\_\_\_\_

Sjedište \_\_\_\_\_

## PROJEKTNII ZADATAK



Crna Gora

Opština Žabljak

Predsjednik

Broj : 01-332/25-549

Žabljak,

**Projektni zadatak za Projekat adaptacije postojećeg sistema vodosnabdijevanja radi smanjivanja gubitaka u vodovodnom sistemu opštine Žabljak - II faza uvođenja SCADA sistema**

U cilju poboljšanja funkcionalnosti i pouzdanosti sistema vodosnabdijevanja potrošača u opštini Žabljak, a uzevši u obzir radove i aktivnosti sprovedene u okviru I faze uvođenja SCADA sistema, implementirati tehnološki aktuelna rješenja u pogledu praćenja, nadzora i mjerenja potrošnje vode, a sve radi smanjenja gubitaka vode u vodovodnoj mreži opštine Žabljak.

Projektno rješenje zasnovati na konstantnom mjerenju i snimanju podataka u centralnu bazu podataka, tj. u zajednički MDM software (eng. Meter Data Management), te formirati DMA zone (eng. District Metered Area) radi lakšeg i preciznijeg upravljanja sistemom, a predvidjeti ih kao zatvorene zone vodovodnog sistema sa jednom ulaznom cijevi, koje imaju mjerno mjesto tj. šaht sa formiranom kompletnom mjernom opremom, vodovodnom armaturom i fazonskom garniturom. U pogledu mjerenja i snimanja podataka, DMA zone treba da budu opremljene mjeračima koji kao memorijsko - komunikacijski dio imaju „nastavak“ u vidu radio modula IOT (Internet Of Things) tehnologije. Sistem DMA zona i podzona, kroz različite nivoe od distribucije do krajnjih potrošača treba da kreira ukupan monitoring mreže radi izvršavanja bilansa i analize u sistemu vodosnabdijevanja. Potrebno je predvidjeti aktivnosti u pravcu rješavanja paušalnog obračuna potrošnje vode, kao i zamjenu dotrajalih mjernih uređaja uređajima na daljinsko očitavanje, kako pravnim tako i fizičkim subjektima. Projekat treba da obezbijedi i implementaciju geografskog informacionog sistema sa ciljem dobijanja sveobuhvatne baze podataka u cilju unapređenja vodovodnog sistema, odnosno smanjenja gubitka vode, poboljšanja kvaliteta usluga, uštede energije i očuvanje dobara i životne sredine.

Ovim projektom treba dati cjelokupno rješenje kojim će preduzeće "Komunalno i vodovod" d.o.o. Žabljak nastaviti cijeli niz radnji i mjera kako bi se vodosnabdijevanje podiglo na veći nivo, kroz konstantna mjerenja hidrauličkih parametara (protoka i pritiska) na vodovodnoj mreži gradskog vodovoda i vodovoda Njegovuđa, te optimizovao utrošak vremena koje je potrebno da bi se određeni gubitak riješio (kako stvarni tako i prividni gubici). Projektnom dokumentacijom obuhvatiti mjere kojima će se nastaviti aktivnosti uvođenja monitoringa, koji će na osnovu analize postojećeg sistema, digitalnog katastra instalacija i egzaktnih mjerenja, dovesti nadležnu instituciju na nivo da na najefikasniji i najoptimalniji način upravlja resursom kojim raspolaže.

Investitor

Predsjednik Opštine

Radoš Žugić

