



Ulica Janka Rakuše 1, 10 000 Zagreb  
OIB: 54189804734  
KLASA: 025-02/25-01/10  
URBROJ: 238-164-09/02-25-1

# **IZVJEŠĆE UPRAVE**

## **O**

# **STANJU DRUŠTVA**

## **za 2024. godinu**

Zagreb, svibanj 2025.

## 1.1. OSNOVNI PODACI O DRUŠTVU

Tvrtka: **Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije društvo s ograničenom odgovornošću za vodoopskrbu i odvodnju**

Skraćena tvrtka: **Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o.**

Pravno ustrojbeni oblik: **društvo s ograničenom odgovornošću**

Sjedište: **Zagreb** (Grad Zagreb)

Poslovna adresa **Ulica Janka Rakuše 1** (rješenje Tt-24/35966-2 od 10.10.2024.godine)

Djelatnost: **djelatnost javne vodoopskrbe i djelatnost javne odvodnje**

Registarski sud: Trgovački sud u Zagrebu

Matični broj subjekta upisa (MBS): 080631487

Godina osnivanja: 2007. (rješenje Trgovačkog suda u Zagrebu broj Tt-07/13164/2 od 14. 11.2007.godine)

Temeljni kapital: 132.780,00 eura

Brojčana oznaka razreda kod DZS : 3600, djelatnost skupljanja, pročišćavanja i opskrbe vodom

Matični broj poslovnog subjekta: 2307731

Osobni identifikacijski broj (OIB): 54189804734

## 1.2. TEMELJNI KAPITAL

Temeljni kapital Društva iznosi **132.780,00 eura** i uplaćen je u cijelosti u novcu.

Temeljni kapital Društva sastoji se od četrnaest (14) poslovnih udjela koje su preuzeli članovi Društva u iznosima i udjelima kako slijedi:

ČLAN DRUŠTVA	POSLOVNI UDJEL u eurima	POSLOVNI UDJEL %
GRAD DUGO SELO	21.970,00	16,55
GRAD SVETI IVAN ZELINA	20.070,00	15,12
GRAD VRBOVEC	18.610,00	14,02
GRAD IVANIĆ GRAD	18.310,00	13,79
OPĆINA RUGVICA	9.910,00	7,46
OPĆINA KRIŽ	8.760,00	6,60
OPĆINA BRCKOVLJANI	8.610,00	6,48
OPĆINA KLOŠTAR IVANIĆ	7.660,00	5,77
OPĆINA DUBRAVA	6.600,00	4,97
OPĆINA GRADEC	4.640,00	3,49
OPĆINA FARKAŠEVAC	2.430,00	1,83
OPĆINA PRESEKA	1.820,00	1,37
OPĆINA BEDENICA	1.810,00	1,36
OPĆINA RAKOVEC	1.580,00	1,19

### 1.3. DJELATNOST

Predmet poslovanja Društva određen je posebnom Odlukom o utvrđenju predmeta poslovanja, sukladno članku 7. Društvenog ugovora od 14.06.2022.godine.

Predmet poslovanja Društva čine sljedeće djelatnosti:

- djelatnost javne vodoopskrbe
- djelatnost javne odvodnje
- uzorkovanje i ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju za vlastite potrebe
- upravljanje u djelatnostima urbane oborinske odvodnje
- upravljanje u djelatnostima navodnjavanja
- izvođenje priključaka na komunalne vodne građevine
- ovjeravanje i priprema vodomjera za ovjeravanje za korisnike vodnih usluga na uslužnom području
- posebne isporuke vode
- proizvodnja energije u procesu obavljanja djelatnosti vodnih usluga, uključujući i prodaju, u skladu s posebnim propisima o energiji
- isporuka vode pročišćene na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda u svrhu ponovnog korištenja, uključujući i prodaju
- gospodarenje otpadnim muljem nastalim u procesu pročišćavanja otpadnih voda
- gospodarenja građevnim i drugim neopasnim otpadom koji nastaje u pogonu i održavanju komunalnih vodnih građevina, ako ispunjava uvjete iz posebnih propisa
- upravljanja projektom gradnje kada je javni isporučitelj vodnih usluga investitor projekta.

Osim navedenih djelatnosti, Društvo može obavljati i druge djelatnosti koje služe obavljanju djelatnosti koje čine utvrđeni predmet poslovanja društva, ako se one u manjem opsegu ili uobičajeno obavljaju uz djelatnost koja čini utvrđeni predmet poslovanja Društva.

### 1.4. ORGANI DRUŠTVA

Organe Društva čine: Uprava, Nadzorni odbor i Skupština.

#### Uprava

Uprava se sastoji od jednog člana - direktora Društva kojeg imenuje i opoziva Skupština. Direktor zastupa Društvo samostalno i pojedinačno.

Krajem 2024.godine objavljen je javni natječaj za izbor i imenovanje direktora Društva te je Odlukom Skupštine od 17.12.2024.godine za direktora ponovno izabran g.Tomislav Masten na mandat od četiri godine od 01.02.2025.godine.

Sukladno čl.12. Društvenog ugovora od 14.06.2022.godine Društvo ima jednog zamjenika direktora u svojstvu zamjenika člana uprave.

Odlukom Skupštine Društva od 22.09.2022.godine za zamjenika direktora Društva izabran je g. Nenad Babić, dipl.ing.elektrotehnike.

#### Nadzorni odbor

Sukladno čl.18. Društvenog ugovora od 07. svibnja 2024.godine Nadzorni odbor sastoji se od pet članova od kojih su četiri člana predstavnici udjeličara i to po jedan iz svakog postojećeg vodoopskrbnog područja:

- vodoopskrbno područje Dugo Selo koje čine Grad Dugo Selo, Općina Rugvica i Općina Brckovljani,
- vodoopskrbno područje Ivanić-Grad koje čini Grad Ivanić-Grad, Općina Križ i Općina Kloštar Ivanić,

- vodoopskrbno područje Vrbovec koje čini Grad Vrbovec, Općina Dubrava, Općina Gradec, Općina Farkaševac, Općina Rakovec i Općina Preseka,
  - vodoopskrbno područje Sv.Ivana Zelina koje čini Grad Sv.Ivan Zelina i Općina Bedenica
- i 1 (jedan) član predstavnik radnika.

U razdoblju od 01.01.-31.12.2024.godine u Nadzornom odboru su bili:

1. Anita Findri Ratkajec - predstavnica vodoopskrbnog područja Sv.Ivan Zelina, članica od 14.06.2022.godine i zamjenica predsjednika Nadzornog odbora od 22.07.2022.godine a predsjednica Nadzornog odbora od 16.04.2024.godine, opozvana 17.12.2024.godine, ponovno izabrana za članicu 17.12.2024.godine
2. Mario Matanić - predstavnik vodoopskrbnog područja Ivanić-Grad, član od 23.12.2020.godine, opozvan 17.12.2024.godine
3. Mario Jelent - predstavnik vodoopskrbnog područja Ivanić-Grad, član od 17.12.2024.godine
4. Ivan Kuljko - predstavnik vodoopskrbnog područja Vrbovca, član od 16.06.2021.godine i zamjenik predsjednice Nadzornog odbora od 16.04.2024.godine, opozvan 17.12.2024.godine i ponovno izabran za člana 17.12.2024.
5. Mario Leljak - predstavnik radnika, imenovan Odlukom Radničkog vijeća dana 23.12.2020.godine, prestao mandat 23.12.2024.godine

Nadzorni odbor nadzire vođenje poslova Društva i obavlja druge poslove koji su zakonom, Društvenim ugovorom ili odlukom Skupštine stavljeni u njegovu nadležnost.

### **Skupština Društva**

Skupštinu Društva čine svi članovi Društva, a predstavljaju ih njihovi zakonski zastupnici odnosno imenovani predstavnici.

Svaki postotak u udjelu temeljnog kapitala Društva daje članu Društva pravo na jedan glas, što znači da jedan posto predstavlja jedan glas.

Sukladno gore navedenom, Skupštinu Društva čine članovi Društva kako slijedi:

1. GRAD DUGO SELO, zastupan po gradonačelniku Nenadu Panianu,
2. GRAD SVETI IVAN ZELINA, zastupan po gradonačelniku Hrvoju Koščecu,
3. GRAD VRBOVEC, zastupan po gradonačelniku Denisu Kralju,
4. GRAD IVANIĆ GRAD, zastupan po gradonačelniku Javoru Bojanu Lešu,
5. OPĆINA RUGVICA, zastupana po općinskom načelniku Mati Čičku,
6. OPĆINA KRIŽ, zastupana po općinskom načelniku Marku Magdiću,
7. OPĆINA BRCKOVLJANI, zastupana po općinskom načelniku Tihomiru Đurasu
8. OPĆINA KLOŠTAR IVANIĆ, zastupana po općinskom načelniku Željku Filipoviću,
9. OPĆINA DUBRAVA, zastupana po općinskom načelniku Tomislavu Okroši,
10. OPĆINA GRADEC, zastupana po općinskoj načelnici Ljubici Ambrušec,
11. OPĆINA FARKAŠEVAC, zastupana po općinskom načelniku Matiji Copaku,
12. OPĆINA PRESEKA, zastupana po općinskom načelniku Martinu Martiću,
13. OPĆINA BEDENICA, zastupana po općinskom načelniku Slavku Cvrliji,
14. OPĆINA RAKOVEC, zastupana po općinskoj načelnici Brankici Benc.

## **1.5. ZAPOSLENI**

U odnosu na sve zaposlene, Društvo osobitu pozornost posvećuje njihovoj dobrobiti i zadovoljstvu poštujući prije svega odredbe Zakona o radu, ugovora o radu i internih općih akata. Sve obveze prema zaposlenicima su izvršene u ugovorenim iznosima i u propisanim rokovima.

Na dan 01.01.2024.godine u Društvu je bilo zaposleno 115 radnika, a na dan 31.12.2024.godine 119 radnika, od kojih tri na određeno vrijeme zbog zamjene privremeno nenazočnih radnika.

U navedenom razdoblju zabilježena je prilično velika fluktuacija radnika. Zbog odlaska u mirovinu, odlaska na rad kod drugog poslodavca, zaključenih sporazumnih raskida radnog odnosa, otkaza zbog

neprihvatanja izmijenjenog ugovora o radu, otkaza zbog nezadovoljavanja radnika na probnom radu i zbog rada na određeno vrijeme, objavljeno je ukupno 18 radnika.

Prijavljena su 22 radnika, tri na određeno vrijeme zbog zamjene radnika koji su na bolovanju (referent za urudžbeni zapisnik i poslove arhive u Sektoru općih i pravnih poslova, a u Sektoru vodoopskrbe vodoinstalater u Poslovnoj jedinici Sv.Ivan Zelina i vodoinstalater u Poslovnoj jedinici Vrbovec) i 19 na neodređeno vrijeme na nepopunjena radna mjesta (dva stručnjaka za javnu i jednostavnu nabavu i računalni stručnjak u Uredu Uprave; tehničar na crpnim stanicama u Jedinici pročišćavanja, poslovođa i pomoćni radnik u Jedinici građevinskog održavanja, poslovođa u Jedinici građevinskog održavanja, pomoćni radnik u Jedinici održavanja odvodnje u Sektoru odvodnje; tri vodoinstalatera u Poslovnoj jedinici Vrbovec, dva vodoinstalatera u Poslovnoj jedinici Sv. Ivan Zelina i vodoinstalater u Poslovnoj jedinici Ivanić-Grad u Sektoru vodoopskrbe; samostalni operater za smanjenje gubitaka u Jedinici za crpljenje, distribuciju i smanjenje gubitaka, samostalni tehnolog u Tehnološko laboratorijskom odjelu i inženjer za razvoj i investicije u Jedinici razvoja, investicija i suglasnosti u Tehničkom sektoru; referent naplate potraživanja i radnik na očitavanju vodomjera II. u Sektoru za financijske i računovodstvene poslove).

#### *Struktura radnika po spolu*

	01.01.2024.		31.12.2024.	
Radnici	Broj radnika	%	Broj radnika	%
Muškarci	85	73,91	91	76,47
Žene	30	26,09	28	23,53
<b>Ukupno</b>	<b>115</b>	<b>100</b>	<b>119</b>	<b>100</b>

#### *Struktura radnika po godinama starosti*

	01.01.2024.		31.12.2024.	
Godine	Broj radnika	%	Broj radnika	%
18-25	6	5,22	6	5,04
26-35	16	13,91	21	17,65
36-45	26	22,61	29	24,37
46-55	31	26,96	35	29,41
56-65	35	30,43	27	22,69
65-70	1	0,87	1	0,84
<b>Ukupno</b>	<b>115</b>	<b>100</b>	<b>119</b>	<b>100</b>

#### *Struktura radnika po stručnoj spremi*

	01.01.2024.		31.12.2024.	
Stručna sprema radnika	Broj radnika	%	Broj radnika	%
VSS	21	18,26	22	18,49
VŠS	8	6,96	9	7,56

SSS	71	61,74	74	62,19
VKV	1	0,87	1	0,84
KV	7	6,08	6	5,04
NKV	4	3,48	4	3,36
PKV	2	1,74	2	1,68
NSS	1	0,87	1	0,84
<b>Ukupno</b>	<b>115</b>	<b>100</b>	<b>119</b>	<b>100</b>

***Fluktuacija radnika u razdoblju od 01.01.-31.12.2024. godine prema kvalifikacijskoj strukturi***

Kvalifikacijska struktura	Stanje 01.01.2024.	Povećanje u tijeku 01.01.-31.12.2024.	Smanjenje u tijeku 01.01.-31.12.2024.	Stanje 31.12.2024.
VSS	21	3	2	22
VŠS	8	2	1	9
SSS	71	16	13	74
VKV	1	-	-	1
KV	7	-	1	6
NKV	4	1	1	4
PKV	2	-	-	2
NSS	1	-	-	1
<b>Ukupno</b>	<b>115</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>119</b>

***Donošenje općih i pojedinačnih akata***

U razdoblju od 01.01. do 31.12.2024.godine rješavani su radni odnosi radnika te njihova prava i obveze kroz donošenje pojedinačnih akata u smislu odredbi Zakona o radu, Pravilnika o radu i drugih općih akata Društva.

Pravilnikom o radu od 11.08.2023.godine koji je usklađen sa odredbama Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o radu (NN 151/22) i kojim je uređen novi ustroj i organizacija rada, mijenjan je i dopunjavan u 2024.godini prema potrebama organizacije rada izmjenama i dopunama od 22.04., 17.09. i 22.11.2024.godine.

U 2024.godini održane su četiri sjednice Nadzornog odbora i četiri sjednice Skupštine.

Osim redovnih poslova iz svoje nadležnosti, na sjednici Skupštine održanoj dana 07. svibnja 2024.godine usklađen je temeljeni kapital i poslovni udjeli članova Društva povećanjem temeljnog kapitala sukladno odredbama Zakona o uvođenju eura kao službene valute RH (NN br. 57/22 i 88/22) i odredbama Zakona o izmjenama Zakona o trgovačkim društvima (NN broj 114/2022).

Na sjednici Skupštine održanoj 16.10.2024.godine donesena je Odluka o izmjenama odluke o naknadi za razvoj komunalnih vodnih građevina zbog potrebe financiranja projekta razvoja vodnokomunalne

infrastrukture aglomeracije Ivanić-Grad kroz nadogradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda III. stupnja pročišćavanja, dogradnju sustava javne odvodnje, povećanja priključenosti na sustav javne odvodnje te rekonstrukciju dijela postojećeg sustava javne odvodnje.

Krajem studenoga 2024.godine Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora podnesen je zahtjev za izdavanje rješenja o ispunjavanju općih i posebnih uvjeta za početak poslovanja javnog isporučitelja vodnih usluga za obavljanje djelatnosti vodnih usluga. Ministarstvo je zahtjevu udovoljilo izdavanjem privremenog rješenja koje je nakon provedenog postupka pripajanja KOMUNALIJA VODOVOD d.o.o. Čazma u travnju 2025.godine dopunjeno.

Skupština Društva je na svojoj sjednici održanoj 21. ožujka 2025.godine donijela sve potrebne odluke na temelju kojih je u sudskom registru upisana statusna promjena pripajanja KOMUNALIJA VODOVOD d.o.o. ČAZMA s danom 31.03.2025.godine na koji način je GRAD ČAZMA postao član Društva. Upisom pripajanja Društvo je izvršilo svoju obvezu pripajanja propisanu Uredbom o uslužnim područjima (NN 70/2023) kojom je Društvo određeno kao društvo preuzimatelj na uslužnom području 13 koje obuhvaća istočni dio Zagrebačke županije (gradove Dugo Selo, Ivanić Grad, Sveti Ivan Zelina, Vrbovec te općine Bedenica, Brckovljani, Dubrava, Farkaševac, Gradec, Kloštar Ivanić, Križ, Preseka, Rakovec, Rugvica) i grad Čazmu iz Bjelovarsko-bilogorske županije.

### ***Ovrhe i sudski postupci***

Radi naplate dospjelih, a nenaplaćenih potraživanja s osnova isporučene vode/odvodnje/pročišćavanja i drugih usluga u razdoblju 01.01.-31.12.2024.godine pokrenut je 541 ovršni postupak. Ukupno je utužen iznos od 28.618,26 eura, dok je u istom razdoblju s osnova utuženih glavnica naplaćen iznos od 57.510,58 eura, pored kojeg iznosa su još naplaćena i pripadajuća sporedna potraživanja (kamata i troškovi postupka).

U nastavku je pregled sudskih postupaka koji se vode protiv Društva:

1. U predmetu tužiteljice iz Dugog Sela protiv Društva radi diskriminacije, koji se vodi kod Općinskog radnog suda u Zagrebu pod brojem Pr-2709/2016, žalba tužiteljice na prvostupanjsku presudu koja je bila u korist Društva je pravomoćno odbijena. Na presudu Županijskog suda tužiteljica je izjavila izvanredni pravni lijek-reviziju Vrhovnom sudu RH, presudom Vrhovnog suda spis je vraćen drugostupanjskom sudu na ponovno odlučivanje  
Na temelju pravomoćne presude Društvo je protiv tužiteljice podnijelo tužbu radi isplate iznosa od 18.198,72 EUR sa zakonskim zateznim kamatama s osnova povrata isplaćene naknade za plaće i ostalih materijalnih prava. Tužena je platila utuženo potraživanje.
2. U predmetu tužitelja, njih nekoliko iz Prikraja protiv Društva radi naknade štete zbog nezakonitog isključenja iz sustava javne vodoopskrbe pred Općinskim građanskim sudom u Zagrebu koji se vodi pod brojem Pn-3701/17, postupak je u tijeku.
3. U predmetu tužiteljica iz Ivanić Grada protiv Društva i izvođača radova, radi isplate naknade štete 5.929,00 kn/786,91 eur nastale izvan ugovorenog pojasa služnosti koja se kod Općinskog građanskog suda u Zagrebu vodi pod poslovnim brojem P-4946/20, postupak je prekinut u odnosu na II.tuženog izvođača radova jer je nad izvođačem radova otvoren predstečajni postupak. Postupak je u fazi glavne rasprave.
4. U predmetu tužitelja iz Ivanić-Grada protiv Društva radi isplate naknade štete 61.893,75 kn/8.214,71 eur nastale izvan ugovorenog pojasa služnosti, koja se kod Općinskog suda u Velikoj Gorici, Stalne službe u Ivanić-Gradu vodi pod poslovnim brojem Pn-32/2021, (solidarno, kao I.tuženi, utužen je i izvođač radova), sud je presudio u korist tužitelja, postupak se po žalbi Društva nalazi na rješavanju na Županijskom sudu.
5. U predmetu tužitelja iz Ivanićkog Graberja protiv Društva radi isplate naknade štete 74.398,53 kn/9.874,38 eur nastale izvan ugovorenog pojasa služnosti, koja se kod Općinskog suda u Velikoj

Gorici, Stalne službe u Ivanić-Gradu vodi pod poslovnim brojem Pn-95/2021, sud je donio presudio u korist tužitelja, postupak se po žalbi Društva nalazi na rješavanju na Županijskom sudu.

6. U predmetu tužitelja iz Zagreba protiv Društva radi utvrđenja i ispunjenja obveza iz ugovora o pravu služnosti, vrijednost predmeta spora 30.000,00 kn/3.981,68 eura, koji se kod Općinskog suda u Velikoj Gorici vodi pod brojem P-433/22, nakon bezuspješnog pokušaja mirnog rješenja spora, postupak je u tijeku.
7. U predmetu tužitelja iz Križa radi isplate 18.000,00 eura radi naknade štete zbog troškova izgradnje sabirne jame, uništenog tavnjaka i građevinskih radova, troškova pražnjenja i uklanjanja sabirne jame koja se kod Općinskog suda u Velikoj Gorici vodi pod bojem P-433/2022, postupak je u tijeku, čeka se nalaz građevinskog vještaka.
8. U predmetu tužitelja - javnog isporučitelja iz Zagreba radi isplate 82.439,82 eura, radi neplaćenih računa za isporučenu vodu koja se kod Općinskog građanskog suda vodi pod brojem Ovr-65185/2024, tužitelj je povukao tužbu.
9. U predmetu tužitelja – upravitelja javnih cesta radi isplate 16.575,44 eura na ime naknade za osnovano pravo služnosti po zaključenim ugovorima, koja se kod Trgovačkog suda u Zagrebu vodi pod brojem P-1455/2024, sud je donio presudu u korist Društva, postupak se po žalbi tužitelja nalazi na rješavanju na Visokom trgovačkom sudu.

Osim navedenih sporova, Društvo vodi tri sudska spora u kojima je punomoćnik Društva odvjetnik Danijel Kardum iz Zagreba, kako slijedi:

1. VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. ZAGEB, Folnegovićeve 1 c/a Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o. (bivši DUKOM d.o.o.) koji se vodi pred Trgovačkim sudom u Zagrebu pod brojem Povrv-1258/2020, za iznos isporučene a neplaćene vode od 16.649.873,36 kn/2.209.817,95 eur. Utužena tražbina je u cijelosti osnovana te je evidentirana u poslovnim knjigama Društva i djelomično plaćena.

U istom postupku bivši DUKOM je izjavio protutužbu kojom traži da se utvrdi ništetnim dio Ugovora o isporuci pitke vode za distributivno područje bivšeg DUKOM-a kojim je određena cijena za isporuku vode izvršenu od dana 18.05.2013.godine pa nadalje i to u dijelu u kojem ta cijena prelazi iznos od 1,51 kn/m<sup>3</sup>, odnosno podredno, iznos utvrđen u parničnom postupku uzimajući u obzir odredbu članka 208. Zakona o vodama. Postupak je nakon zastoja ponovno pokrenut, vještak je izradio nalaz i mišljenje ali nalaz i mišljenje vještaka još nije konačno. U slučaju uspjeha u sporu cijelo utuženo potraživanje VIO Zagreb bi se trebalo značajno umanjiti na način da se sve isporuke vode nakon 18.05.2013.godine obračunaju po niže utvrđenoj cijeni. Po okvirnim predviđanjima time bi se trenutno evidentirani dug prema VIO Zagreb smanjio za barem 50 %, što sve ovisi o visini utvrđenog zakonitog iznosa cijene vode. Postupak je u tijeku.

Temeljem dosadašnjih rezultata vještačenja, koji nisu konačni, Društvo je istaknulo zahtjev za utvrđivanjem tražbine s osnova obračuna i naplate cijene po privremenoj mjeri Vijeća za vodne usluge i iznosa koji trenutno figurira kao zakonita cijena. U odnosu na takvo potraživanje istaknut je prigovor radi prijeboja s dugovanjem Društva. Sud još nije odlučio o dopuštenosti preinake tužbe.

2. Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o. (bivša VODOOPSKRBA I ODVODNJA VRBOVEC d.o.o.) c/a VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. ZAGREB, koji se vodi pred Trgovačkim sudom u Zagrebu pod brojem P-1101/2016 radi izmjene cijene vodnih usluga i povrata preplaćenog iznosa od 5.477.560,79 kn/726.997,25 eur.

Tužbom koju je podnio bivši VIO VRBOVEC d.o.o. je zatraženo utvrđenje ništetnosti dijela ugovora koji se odnosi na previsoko obračunatu cijenu vodne uslugu, izmjenu te cijene i povrat preplaćenog iznosa uvećano za sporedna potraživanja. Postupak je nakon zastoja ponovno pokrenut, vještak je izradio nalaz i mišljenje kojim je utvrđen znatno niži iznos cijene vode u odnosu iznos koji je obračunavao i naplaćivao tuženik slijedom čega je konačno uređena tužba te zahtjev za povratom preplaćenih iznosa koji glasi na 1.167.257,69 eura. Temeljem rezultata vještačenja Društvo je istaknulo dodatni zahtjev za naplatom



tražbine s onova obračuna i naplate cijene po privremenoj mjeri Vijeća za vodne usluge i iznosa koji trenutno figurira kao vještačenjem utvrđena cijena, sud je odbio dopustiti takvu preinaku, pa su zahtjevi istaknuti u posebnom postupku. Glavna rasprava je zaključena, očekuje se donošenje presude.

3. Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o. c/a VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. ZAGREB, koji se vodi pred Trgovačkim sudom u Zagrebu pod brojem P-1710/2017 radi izmjene cijene vodnih usluga i povrata preplaćenog iznosa od 998.681,49 kn/132.547,81 eur.

Postupak je nakon zastoja ponovno pokrenut, vještak je dostavio nalaz i mišljenje koje je konačno, sud je zaključio glavnu raspravu i donio presudu kojom je usvojio dio tužbenog zahtjeva koji se odnosi na utvrđenje zakonite cijene vode od podnošenja tužbe nadalje, dok je odbio/odbacio one zahtjeve koji se odnose za period do trenutka podnošenja tužbe kao i zahtjev za povrat „preplaćenih“ iznosa. Na presudu su žalbu izjavile obje strane. Predmet se nalazi na rješavanju na Visokom trgovačkom sudu.

Do dana izrade ovog Izvješća Društvo je podnijelo dvije dodatne tužbe u odnosu na one iznose za koje je sud odbio dopustiti preinaku tužbenih zahtjeva u predmetima za Vrbovec (P-1710/2020) u iznosu od 594.927,19 eura radi povrata stečenog bez osnova, podredno naknade štete i za Ivanić-Grad (P-2696/2020) u iznosu od 509.900,19 eura po istoj pravnoj osnovi.

### ***Povjerenstvo za reklamacije potrošača***

U razdoblju od 01.01.-31.12.2024. godine Povjerenstvo za reklamacije potrošača održalo je sedam sjednica na kojima je Povjerenstvo kao drugostupanjsko tijelo odlučivalo o deset prigovora potrošača, tri s područja Dugog Sela, šest s područja Ivanić-Grada i jedan s područja Svetog Ivana Zeline. Svi prigovori potrošača s područja Dugog Sela i Ivanić-Grada su odbijeni dok su dva prigovora potrošača s područja Ivanić-Grada prihvaćena kao osnovana kao i prigovor potrošača s područja Svetog Ivana Zeline..

Prigovor koji je podnijela pravna osoba s područja Svetog Ivana Zeline odbačen je zbog nenadležnosti Povjerenstva sukladno odredbama Zakona o zaštiti potrošača obzirom da je Povjerenstvo za reklamacije potrošača u drugom stupnju nadležno rješavati samo prigovore potrošača – fizičkih osoba.

### ***Vodno redarstvo***

U razdoblju od 01.01.2024. do 31.12.2024. god. zaprimljena je ukupno 41 predstavka iz nadležnosti vodnog redara po kojima je obavljen nadzor sukladno odredbama Zakona o vodama (NN 66/19 i 84/21 i 47/23), Zakona o vodnim uslugama (NN 66/19), te odredbama pripadajućih Odluka o odvodnji otpadnih voda i Odluka o priključenju na komunalne vodne građevine.

Zaprimljene predstavke odnosile su se na područja na kojima još nisu izgrađene ili još nisu puštene u funkciju komunalne vodne građevine javne odvodnje te se sanitarne otpadne vode iz domaćinstava odvođe posredstvom individualnih sustava odvodnje u pripadajuće septičke odnosno sabirne jame.

Sadržaj predmetnih predavki odnosio se na nepravilnosti u svezi načina odvodnje sanitarnih otpadnih voda, odnosno neredovitog pražnjenja septičkih ili sabirnih jama, kao i uočenog prelijevanja sanitarnih otpadnih voda na susjedne parcele u privatnom vlasništvu.

S tim u svezi, vlasnicima je zapisnički naloženo pražnjenje individualnih sustava odvodnje putem za to ovlaštenog trgovačkog društva ili obrta, uz obavezu dostave dokaza o učinjenom.

U dva slučaja (na području Vrbovečkog Pavlovca i Lupoglava) vlasnicima obiteljskih kuća zapisnički je naloženo da u zadanom roku izgrade odgovarajuću sabirnu jamu, a što su isti i učinili te vodnom redaru dostavili dokaz o učinjenom, dok je u jednom slučaju (na području općine Brekovljani), vlasniku naloženo da svoju obiteljsku kuću priključi na sustav javne odvodnje obzirom da je u tom dijelu naselja izgrađen sustav javne odvodnje.

Vlasnici izgrađenih građevina nad kojima je obavljen nadzor su nakon izvršenog nadzora postupili po nalogima vodnog redara, te su u zadanim rokovima poduzeli potrebne radnje u svrhu otklanjanja uočenih nepravilnosti, zbog čega nije bilo potrebe pokretati prekršajne postupake pri nadležnim prekršajnim sudovima.

### ***Rješavanje imovinsko pravnih odnosa***

Za strateški investicijski projekt „REGIONALNI VODOOPSKRBNI SUSTAV ZAGREBAČKE ŽUPANIJE-ZAGREB ISTOK“ preostale neriješene čestice su na rješavanju kod RH ZAGREBAČKE ŽUPANIJE, Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjeka za imovinsko pravne odnose ili se po žalbi na rješenja o izvlaštenju nalaze na rješavanju u Ministarstvu pravosuđa. Najveći broj neriješenih čestica je u vlasništvu REPUBLIKE HRVATSKE i nalazi se na rješavanju u Ministarstvu prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine ili na rješavanju kod drugih javnopravnih tijela (Hrvatske vode, upravitelji cesta).

Po izvedenom stanju rješavali su se imovinsko pravni odnosi za Magistralni cjevovod Cerje - Vukovje - Sveta Helena i Magistralni cjevovod Sesvetski Kraljevec-Božjakovina.

Sektor je radio na rješavanju imovinsko pravnih odnosa za projekt Vodoopskrbna mreža naselja Gostović-Tkalec-Grabersčak, Žunci i CS Gostović - FAZA II i projekt Vodoopskrbna mreža naselja Poljana, Poljanski Lug i Prilesje FAZA II koji se financiraju iz Mehanizma za oporavak i otpornost, Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.-2026.

Rješavali su se imovinsko pravni odnosi za ostale projekte prema Planu gradnje i održavanja komunalnih vodnih građevina.

#### ***I.Rješavanje imovinsko pravnih odnosa za EU PROJEKTE na dan izrade ovog Izvješća***

##### **1) Aglomeracija Ivanić-Grad**

<b>Aglomeracija Ivanić-Grad:</b>	<b>Ukupan broj kč</b>	<b>Riješen broj kč</b>	<b>Neriješen broj kč</b>
<b>UKUPNO:</b>	<b>296</b>	<b>294</b>	<b>2</b>
	<b>100%</b>	<b>98,328%</b>	<b>0,68%</b>

##### **2) Kanalizacijska mreža naselja Rugvica i Novaki Oborovski:**

<b>Kanalizacijska mreža naselja Rugvica i Novaki Oborovski:</b>	<b>Ukupan broj kč</b>	<b>Riješen broj kč</b>	<b>Neriješen broj kč</b>
<b>UKUPNO:</b>	<b>639</b>	<b>637</b>	<b>2</b>
	<b>100%</b>	<b>99,68%</b>	<b>0,32%</b>

##### **3) Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda aglomeracije Vrbovec**

<b>Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda aglomeracije Vrbovec</b>	<b>Ukupan broj kč</b>	<b>Riješen broj kč</b>	<b>Neriješen broj kč</b>
<b>UKUPNO:</b>	<b>229</b>	<b>226</b>	<b>3</b>
	<b>100%</b>	<b>98,7%</b>	<b>1,3 %</b>

#### 4) REGIONALNI VODOOPSKRBNI SUSTAV – ZAGREB ISTOK

PROJEKT	Ukupan broj kč	Riješen broj kč	Neriješen broj kč
RVS DUGO SELO	332	331	1
RVS VRBOVEC	1549	1522	27
RVS IVANIĆ-GRAD	642	634	8
RVS Sv. IVAN ZELINA	241	241	-
Vodocrpilište KOSNICA	131	131	-
Magistralni cjevovod Cerje-Vukovje-Sv.Helena	44 (prema izvedenom stanju)	20	24
Magistralni vodoopskrbni cjevovod Sesevski Kraljevec Božjakovina	27 (prema izvedenom stanju)	21	6
Spojni cjevovod Kosnica-Hrušćica	114	113	1
Vodocrpilište Kosnica-telefonski priključak	21	21	-
Vodocrpilište Kosnica - odvodnja	15	15	-
<b>UKUPNO:</b>	<b>3116</b>	<b>3049</b>	<b>67</b>
	<b>100%</b>	<b>97,85%</b>	<b>2,15%</b>

## 2. URED UPRAVE I POSLOVA JAVNE NABAVE U RAZDOBLJU OD 1. 1. DO 31. 12. 2024. GODINE

Na dan 31.12.2024. godine Ured Uprave i poslova javne nabave ima ukupno 5 izvršitelja zaposlenih na sljedećim radnim mjestima: rukovoditelj Ureda (1), stručnjak za jednostavnu i javnu nabavu (1), stručnjak zaštite na radu, zaštite od požara i poslova informiranja javnosti (1), računalni stručnjak (1) i specijalist za poslove nabave i održavanja voznog parka (1).

### Poslovi javne i jednostavne nabave

Plan nabave za 2024. godinu donesen je 19. 1. 2024.g. te je isti javno objavljen u Elektroničkom oglasniku javne nabave i na mrežnim stranicama Društva. U Plan nabave uneseni su svi predmeti nabave čija je procijenjena vrijednost jednaka ili veća od 2.650,00 eura. U 2024. godini izrađeno je pet izmjena i dopuna Plana nabave kako slijedi:

- 1. izmjena i dopuna Plana nabave od 20. 3. 2024.g.
- 2. izmjena i dopuna Plana nabave od 10. 6. 2024.g.
- 3. izmjena i dopuna Plana nabave od 25. 7. 2024.g.
- 4. izmjena i dopuna Plana nabave od 18. 10. 2024.g.
- 5. izmjena i dopuna Plana nabave od 22. 11. 2024.g.

Sve izmjene i dopune Plana nabave javno su objavljene na Elektroničkom oglasniku javne nabave Republike Hrvatske.

### **Nabava do 2.650,00 eura - izdavanje narudžbenica**

U 2024. godini izdano je 388 narudžbenica u ukupnoj vrijednosti 334.926,07 eura. Od navedenog iznosa na nabavu roba odnosi se 99.017,50 eura, na nabavu usluga 227.171,89 eura i na nabavu radova 8.736,68 eura.

### **Jednostavna nabava**

U 2024. godini temeljem zaprimljenih Zahtjeva za pokretanje postupaka jednostavne nabave **provedeno je ukupno 58 postupaka jednostavne nabave**. Na temelju provedenih postupaka jednostavne nabave sklopljeno je 14 ugovora o nabavi radova (provedeno je 12 postupaka jednostavne nabave za radove, a jedan postupak javne nabave radova podijeljen je u tri grupe), 17 ugovora o nabavi robe i 25 ugovora o nabavi usluga u postupcima jednostavne nabave. Za četiri provedena postupka jednostavne nabave usluga ugovori su sklopljeni u 2025. godini.

Dva su postupka jednostavne nabave poništena u 2024. godini. Postupak jednostavne nabave za nabavu robe – Kamera za snimanje kućnih priključaka (E-36-JN-RO-24) je poništen jer nakon odbijanja ponuda nije preostala nijedna valjana ponuda. Postupak za isti predmet nabave ponovljen je i javno objavljen putem EOJN RH nakon čega je sklopljen ugovor o jednostavnoj nabavi robe. Postupak jednostavne nabave za nabavu radova – Radovi na sanaciji kanalizacije u Ulici Miroslava Krleže u Svetom Ivanu Zelini (E-150-JN-RA-24) je poništen jer je cijena jedine zaprimljene ponude bila veća od planiranih odnosno osiguranih novčanih sredstava za nabavu. Postupak za isti predmet nabave nije ponovljen u 2024. godini.

Ukupna vrijednost svih sklopljenih ugovora o jednostavnoj nabavi (bez izdanih narudžbenica) u izvještajnom razdoblju je iznosila 1.253.810,49 eura, od čega nabava robe iznosi 280.024,91 eura, nabava usluga 492.089,20 eura i nabava radova 481.696,38 eura. Svi iznosi navedeni su bez PDV-a.

### Javna nabava

Javna nabava odnosi se na nabavu roba i usluga procijenjene vrijednosti jednake ili veće od 26.540,00 eura i na nabavu radova procijenjene vrijednosti jednake ili veće od 66.360,00 eura. Sredstva za financiranje nabave roba, usluga i radova osigurana su u Poslovnom planu Društva, Planu gradnje i održavanja komunalnih vodnih građevina za 2024.g. i njihovim pripadajućim izmjenama i dopunama.

U 2024. godini **pokrenuto je 20 postupaka javne nabave** od čega se 5 postupaka javne nabave odnose na javnu nabavu projekata sufinanciranih EU sredstvima. Svi pokrenuti postupci odnose se na otvorene postupke javne nabave.

Na temelju zaprimljenih zahtjeva za pokretanje postupaka javne nabave pokrenuti su sljedeći postupci javne nabave (ne sufinanciraju se iz sredstava Europske unije):

- (1) **usluge popravaka i održavanja vodomjera**, evidencijski broj nabave: E-13-MV-U-24, datum početka postupka: 01.02.2024., broj objave 2024/S F05-0000103, ugovor je sklopljen 10.04.2024. s odabranim ponuditeljem IKOM d.d. na iznos od 111.491,80 EUR bez PDV-a
- (2) **nabava vodomjera**, evidencijski broj nabave: E-12-MV-RO-24, datum početka postupka: 12.02.2024., broj objave 2024/S F05-0000148, ugovor je sklopljen 20.05.2024. s odabranim ponuditeljem H2O-solutions d.o.o. na iznos od 111.312,27 EUR bez PDV-a
- (3) **poštanske usluge**, evidencijski broj nabave: E-7-MV-U-24, datum početka postupka: 26.02.2024., broj objave 2024/S F05-0000015, ugovor je sklopljen 29.03.2024. s odabranim ponuditeljem HP-Hrvatska pošta d.d. na iznos od 36.882,96 EUR bez PDV-a
- (4) **usluge zbrinjavanja mulja s UPOV-a Rugvica**, evidencijski broj nabave: E-9-MV-U-24, datum početka postupka: 15.03.2024., broj objave 2024/S F05-0000534, ugovor je sklopljen 20.05.2024. s odabranim ponuditeljem KEMOKOP d.o.o. na iznos od 37.950,00 EUR bez PDV-a
- (5) **laboratorijska analiza otpadne i podzemne vode**, evidencijski broj nabave: E-10-MV-U-24, datum početka postupka: 26.03.2024., broj objave 2024/S F05-0000666, ugovor je sklopljen 03.06.2024. s odabranim ponuditeljem BIOINSTITUT d.o.o. na iznos od 29.820,00 EUR bez PDV-a
- (6) **nabava i ugradnja hidrobloka u crpne stanice vodoopskrbe**, evidencijski broj nabave: E-14-MV-RO-24, datum početka postupka: 15.05.2024., broj objave 2024/S F05-0001327, ugovor je sklopljen 25.07.2024. s odabranim ponuditeljem SPIK, obrt za servisiranje crpki za vodu i trgovinu, vl. Ivan Klarić na iznos od 37.114,00 EUR bez PDV-a
- (7) **nabava električne energije**, evidencijski broj nabave: E-16-VV-RO-24, datum početka postupka: 10.06.2024., broj objave 2024/S F05-0001582, ugovor je sklopljen 07.08.2024. s odabranim ponuditeljem HEP-Opskrba d.o.o. na iznos od 642.703,35 EUR bez PDV-a
- (8) **usluge popravaka i održavanja crpki vodoopskrbe, odvodnje i UPOV-a**, evidencijski broj nabave: E-8-MV-U-24, datum početka postupka: 12.07.2024., broj objave: 2024/S F05-0001968, ugovor za grupu 1

(crpke i mješači za odvodnju) je sklopljen 17.09.2024. s odabranim ponuditeljem TEHNIKO USLUGE d.o.o. na iznos od 53.692,20 EUR bez PDV-a, ugovor za grupu 2 (crpke za vodoopskrbu) je sklopljen 17.09.2024. s odabranim ponuditeljem TEHNIKO USLUGE d.o.o. na iznos od 30.153,00 EUR bez PDV-a

- (9) **radovi na izgradnji kanalizacije u Matkovićevoj ulici (Općina Križ)**, evidencijski broj nabave: E-32-MV-RA-24, datum početka postupka: 11.07.2024., broj objave: 2024/S F05-0001950, ugovor je sklopljen 23.10.2024. s odabranim ponuditeljem BARES d.o.o. na iznos od 207.154,44 EUR bez PDV-a
- (10) **gorivo za vozila i strojeve**, evidencijski broj nabave: E-17-MV-RO-24, datum početka postupka: 17.07.2024., broj objave: 2024/S F05-0002013, ugovor je sklopljen 11.09.2024. s odabranim ponuditeljem INA – Industrija nafte d.d. na iznos od 71.696,00 EUR bez PDV-a
- (11) **usluge snimanja i čišćenja kanalizacije, crpnih stanica i UPOV-a**, evidencijski broj nabave: E-11-MV-U-24, datum početka postupka: 14.08.2024., broj objave: 2024/S F05-0002285, postupak je poništen sukladno članku 298. stavak 1. točka 8. Zakona o javnoj nabavi jer nakon isključenja ponuditelja ili odbijanja ponuda nije preostala nijedna valjana ponuda
- (12) **izgradnja kanalizacije u Ulici Stjepana Babonića (Općina Kloštar Ivanić)**, evidencijski broj nabave: E-24-MV-RA-24, datum početka postupka: 15.08.2024., broj objave: 2024/S F05-0002289, ugovor je sklopljen 20.12.2024. s odabranim ponuditeljem CUIPEK d.o.o. na iznos od 354.998,94 EUR bez PDV-a
- (13) **vodovodni i kanalizacijski materijal**, evidencijski broj nabave: E-19-MV-RO-24, datum početka postupka: 17.09.2024., broj objave: 2024/S F05-0002533, za grupu 1 (armature, fazonski komadi i ostali spojni materijal) ugovor je sklopljen 11.04.2025. s odabranim ponuditeljem FDS-TRGOVINA d.o.o. na iznos od 106.660,00 EUR bez PDV-a; za grupu 2 (cijevni i spojni materijal od PEHD-a, PVC-a i PP-a) izjavljena je žalba Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javne nabave na Odluku o odabiru dana 07.02.2025., Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave odlučila je o žalbi Rješenjem, KLASA: UP/II-034-02/25-01/57, URBROJ: 354-02/9-25-7; Rješenje je javno objavljeno 06.05.2025. te se njime poništava Odluka o odabiru i predmet vraća naručitelju na ponovno postupanje; ponovljeni postupak pregleda i ocjene ponuda je u tijeku
- (14) **usluge snimanja i čišćenja kanalizacije, crpnih stanica i UPOV-a (ponovljeni postupak)**, evidencijski broj nabave: E-11-MV-U-24, datum početka postupka: 03.12.2024., broj objave: 2024/S F05-0003181, ugovor je sklopljen 31.01.2025. s odabranim ponuditeljem AEKS d.o.o. na iznos od 159.210,00 EUR bez PDV-a
- (15) **teretna vozila N1**, evidencijski broj nabave: E-29-MV-RO-24, datum početka postupka: 27.12.2024., broj objave: 2024/S F05-0003433, ugovor je sklopljen 06.03.2025. s odabranim ponuditeljem AUTO CENTAR ŠATRAK d.o.o. na iznos od 38.658,08 EUR bez PDV-a.

U gore pobrojanim postupcima javne nabave izjavljena je žalba Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javne nabave u otvorenom postupku javne nabave robe – Vodovodni i kanalizacijski materijal, grupa 2 (cijevni i ostali spojni materijal od PEHD-a, PVC-a i PP-a). Rješenje Državne komisije javno je objavljeno 06.05.2025. te se njime poništava odluka o odabiru i predmet vraća na ponovno postupanje.

U okviru projekata koji se sufinanciraju iz sredstava Europske unije pokrenuti su sljedeći postupci:

- **dogradnja sustava vodoopskrbe i odvodnje u Zagrebačkoj županiji**, evidencijski broj nabave: E-28-VV-RA-24, datum početka postupka: 10.04.2024., broj objave 2024/S F05- 0000862, broj objave u TED-u 217166-2024, za grupu 1 (dogradnja sustava javne vodoopskrbe) ugovor je sklopljen 19.11.2024. s odabranim ponuditeljem KOSTAK-GRADITELJSTVO TEHNOLOGIJA SIROVINE d.o.o. i Kostak, komunalno in gradbeno podjetje, d.d. na iznos od 2.936.806,98 EUR bez PDV-a; za grupu 2 (dogradnja sustava javne odvodnje) ugovor je sklopljen 13.11.2024. s odabranim ponuditeljem ZAGORJE GRADNJA d.o.o. na iznos od 4.283.579,23 EUR bez PDV-a
- **izgradnja odvodnog kolektora od lokacije UPOV-a Vrbovec do ispusta u rijeku Lonju (EU projekt Vrbovec)**, evidencijski broj nabave: E-5-MV-RA-24, datum početka postupka: 11.04.2024., broj objave

2024/S F05-0000872, broj objave u TED-u 220071-2024, ugovor je sklopljen 07.11.2024. s odabranim ponuditeljem GEORAD d.o.o. na iznos od 3.267.760,00 EUR bez PDV-a

- **usluge nadzora radova i kontrolnih ispitivanja materijala i radova nad radovima dogradnje sustava vodoopskrbe i odvodnje u Zagrebačkoj županiji**, evidencijski broj nabave: E-29-MV-U-24, datum početka postupka: 14.06.2024., broj objave 2024/S F05-0001650, broj objave u TED-u 359306-2024, ugovor je sklopljen 22.10.2024. s odabranim ponuditeljem SEDRA CONSULTING d.o.o. na iznos od 188.478,00 EUR bez PDV-a
- **usluge upravljanja projektom „Dogradnja sustava vodoopskrbe i odvodnje u Zagrebačkoj županiji“**, evidencijski broj nabave: E-30-MV-U-24, datum početka postupka: 16.07.2024., broj objave 2024/S F05-0001992, broj objave u TED-u 433431-2024, ugovor je sklopljen 19.11.2024. s odabranim ponuditeljem Trialogue d.o.o.
- **nabava opreme i strojeva (EU projekt RVS Zagreb-istok)**, evidencijski broj nabave: E-1-VV-RO-24, datum početka postupka: 06.12.2024., broj objave: 2024/S F05-0003215, broj objave u TED-u: 753289-2024, postupak pregleda i ocjene ponuda je u tijeku

U gore pobrojanim postupcima javne nabave nije bilo izjavljenih žalbi od strane zainteresiranih subjekata.

U 2024. godini nastavljene su aktivnosti na provedbi postupka javne nabave radova izgradnja i uspostava nadzorno-upravljačkog sustava u okviru projekta Regionalni vodoopskrbni sustav Zagrebačke županije. Datum početka postupka je 11.10.2023.g. Postupak je objavljen pod brojem 2023/S 0F5-0042603 i u TED-u pod brojem 2023/S 199-624161. Zbog brojnih upita zainteresiranih gospodarskih subjekata mijenjala se dokumentacija o nabavi te je sukladno tome produživan rok za dostavu ponuda. Javno otvaranje ponuda održano je 12.09.2024.g. Odluka o odabiru je donesena 16.05.2025.g.

Godišnje statističko izvješće o javnim i jednostavnim nabavama za 2024. godinu dostavljeno je putem Elektroničkog oglasnika javne nabave Republike Hrvatske dana 18.03.2025.g.

#### **Poslovi informiranja javnosti**

Izvješće o provedbi Zakona o pravu na pristup informacijama za 2024. godinu predano je Povjereniku za informiranje dana 29. 1. 2025. godine.

U 2024. godini zaprimljeno je 48 zahtjeva temeljem Zakona o pravu na pristup informacijama. Na sve zaprimljene zahtjeve odgovoreno je u zakonskom roku. Upiti su se odnosili na pružanje informacija u vezi s radom i/ili organizacijom i na informacije u vezi s financiranjem.

#### **Poslovi zaštite na radu i zaštite od požara**

U okviru poslova zaštite na radu i zaštite od požara u 2024. godini provedene su sljedeće aktivnosti:

- izvršeni su liječnički pregledi sukladno zakonskim obvezama (21 zaposlenik je upućen na prethodni liječnički pregled, prije zasnivanja radnog odnosa, a 1 zaposlenik (vozač) je poslan na izvanredni liječnički pregled),
- organiziran je i obavljen redoviti godišnji sistematski pregled za 100 zaposlenika
- provedena su izvanredna alkotestiranja zaposlenika po nalogu direktora
- prijavljeno je 7 ozljeda na radu i u vezi s radom
- potpisan je ugovor za nabavu radne odjeće sukladno potrebama zaposlenika
- nabavljeni su signalizirajući pojasevi, rukavice i materijal za nadopunu prve pomoći sukladno potrebama zaposlenika,
- izvršena su redovita ispitivanja strojeva i uređaja na UPOV-ima i u laboratoriju.

## **2.1. REALIZACIJA PO UGOVORIMA O SUFINANCIRANJU SKLOPLJENIM S HRVATSKIM VODAMA**

### **PROJEKTNIA I STUDIJSKA DOKUMENTACIJA**

1. **Ugovor o sufinanciranju projektne dokumentacije na području aglomeracije Ivanić-Grad**, Klasa: 325-04/24-05/0000050, Urbroj: 374-21-9-24-1 na iznos od 16.470,59 eura, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 14.000,00 eura (85 %), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 2.470,59 eura (15 %). Predmet ugovora o sufinanciranju su usluge izrade dokumentacije o nabavi za projekt aglomeracije Ivanić-Grad i usluga izrade novelacije studije izvodljivosti aglomeracije Ivanić-Grad. Prvi dodatak Ugovoru o sufinanciranju sklopljen je dana 09.12.2024. na iznos od 28.353,32 eura, od čega udio Hrvatskih voda iznos 24.100,32 eura (85 %), a udio Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 4.253,00 eura (15 %).

Zahtjev za doznakom sredstava br. 1 na ukupan iznos od 4.353,32 eura podnesen je dana 23. 5.

2024.g. Hrvatske vode doznačile su na žiro-račun Vodoopskrbe iznos od 3.700,32 eura (85 %) dana 12. 6. 2024.g. (izvod PBZ br. 065).

Okončani zahtjev na ukupan iznos od 28.353,32 eura podnesen je dana 10.12.2024.g. Hrvatske vode doznačile su na žiro-račun Vodoopskrbe iznos od 20.400,00 eura (85 %) dana 17.12.2024.g. (izvod PBZ br. 136).

2. **Ugovor o sufinanciranju projektne dokumentacije na području aglomeracije Brckovljani, Sveti Ivan Zelina, Polonje, Paukovec i Bedenica (EU projekt Sveti Ivan Zelina-Brckovljani)**, Klasa: 325-04/24-05/0000078, Urbroj: 374-25-10-24-1, na iznos od 2.352,94 eura, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 2.000,00 eura (85 %), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 352,94 eura (15 %). Predmet ugovora o sufinanciranju je studija izvodljivosti Zelina-Bedenica-Brckovljani.

U 2024. godini nije bilo povlačenja sredstava po Ugovoru o sufinanciranju.

3. **Ugovor o sufinanciranju projektne dokumentacije za EU projekt na području aglomeracije Vrbovec**, Klasa: 325-04/24-05/0000069, Urbroj: 374-25-10-24-1, na iznos od 11.724,78 eura, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 9.966,06 eura (85 %), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 1.758,72 eura (15 %). Predmet ugovora je izrada dokumentacije o nabavi za projekt Vrbovec i izrada novelacije studije izvodljivosti aglomeracije Vrbovec.

U 2024. godini podnesen je Zahtjev za doznakom sredstava br. 1 na ukupan iznos od 4.600,00 eura dana 10. 4. 2024.g. Hrvatske vode doznačile su na žiro-račun Vodoopskrbe iznos od 3.910,00 eura (85 %) dana 19. 4. 2024.g. (izvod PBZ d.d. br. 047).

4. **Ugovor o sufinanciranju projektne dokumentacije za EU projekt na području regionalnog vodoopskrbnog sustava Zagrebačke županije-Zagreb istok (Vodoopskrbna područja: Dugo Selo, Ivanić-Grad, Sv. Ivan Zelina i Vrbovec)**, Klasa: 325-04/24-05/0000001, Urbroj: 374-25-10-24-1, na iznos od 9.411,76 eura, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 8.000,00 eura (85 %), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 1.411,76 eura (15 %). Predmet ugovora o sufinanciranju je izrada dokumentacije o nabavi za nabavu radova NUS-a RVS Zagreb istok i izrada novelacije studije izvodljivosti za nastavak financiranja Projekta. Prvi dodatak Ugovoru o sufinanciranju sklopljen je dana 02.12.2024. na iznos od 19.600,00 eura, od čega udio Hrvatskih voda iznos 16.660,00 eura (85 %), a udio Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 2.940,00 eura (15 %).

Okončani zahtjev na ukupan iznos od 19.600,00 eura podnesen je dana 03.12.2024.g. Hrvatske vode doznačile su na žiro-račun Vodoopskrbe iznos od 16.600 eura (85 %) dana 13.12.2024.g. (izvod PBZ br. 135) i 60,00 eura dana 13.01.2025.g. (izvod PBZ br. 004).

5. **Ugovor o sufinanciranju projektne dokumentacije na području aglomeracija Križ, Novoselec, Dubrava, Lipovec Lonjski i Gradec**, Klasa: 325-04/24-05/0000048, Urbroj: 374-21-9-24-1, na iznos od 25.100,00 eura, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 21.335,00 eura (85 %), a udio Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 3.765,00 eura (15 %). Predmet ugovora o sufinanciranju je izrada predstudije izvodljivosti za razvoj vodnokomunalne infrastrukture na gore navedenom području.

Okončani zahtjev na ukupan iznos od 7.529,41 eura podnesen je dana 03.12.2024.g. Hrvatske vode doznačile su na žiro-račun Vodoopskrbe iznos od 6.400,00 eura (85 %) dana 13.12.2024.g. (izvod PBZ br. 135).

6. **Ugovor o sufinanciranju programa smanjenja gubitaka u vodoopskrbnim sustavima u Republici Hrvatskoj, područje vodoopskrbnog sustava RVS Zagreb-istok**, Klasa: 325-05/24-04/0000182, Urbroj: 374-25-2-24-1, na iznos od 105.000,00 eura, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 84.000,00 eura (80 %), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 21.000,00 eura (20 %). Predmet ugovora o sufinanciranju je geografski informacijski sustav – implementacija i nadzor gubitaka.

Okončani zahtjev na ukupan iznos od 72.400,00 eura podnesen je dana 26.11.2024.g. Hrvatske vode doznačile su na žiro-račun Vodoopskrbe iznos od 13.200,00 eura dana 09.12.2024.g. (izvod PBZ br. 132) jer su rebalansom Hrvatskim voda smanjena sredstva za navedenoj poziciji.

7. **Ugovor o sufinanciranju programa projektne dokumentacije na području vodoopskrbne zone Zagreb, područje vodoopskrbnog sustava RVS Zagreb-istok**, Klasa: 325-05/24-04/0000179, Urbroj: 374-25-2-24-1, na iznos od 24.800,00 eura, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 19.840,00 eura (80 %), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 4.960,00 eura (20 %). Predmet ugovora o sufinanciranju je izrada projektne dokumentacije spojnog magistralnog cjevovoda Kosnica-Velika Gorica.

Okončani zahtjev na ukupan iznos od 4.960,00 eura podnesen je dana 26.11.2024.g. Hrvatske vode doznačile su na žiro-račun Vodoopskrbe iznos od 3.968,00 eura (80 %) dana 13.12.2024.g. (izvod PBZ br. 135).

### **3. REALIZACIJA PROJEKATA SUFINANCIRANIH EU SREDSTVIMA**

#### **3.1. PROJEKT: „REGIONALNI VODOOPSKRBNI SUSTAV ZAGREBAČKE ŽUPANIJE – ZAGREB ISTOK“**

Vrijednost ugovora za projekt „Regionalni vodoopskrbni sustav Zagrebačke županije“ iznosi 93.849.394,39 eur bez PDV-a.

Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava i Ugovor o sufinanciranju projekta potpisani su 17.05.2018. godine. Prestankom razdoblja prihvatljivosti troškova iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., dana 12.04.2024. sklopljen je Ugovor o privremenom sufinanciranju projekta čime će sredstva Državnog proračuna zamijeniti dosadašnje financiranje sredstvima Kohezijskog fonda u omjeru financiranja definiranom u inicijalnom Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava.



- **Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i pripadnih objekata na vodoopskrbnom području Ivanić-Grad**

Početak radova bio je 04.07.2019 godine. Radovi se izvode prema 8 dozvola za gradnju. U 2024. godini ishođene su posljednje 4 uporabne dozvole te je zaključno sa njima izdano svih 8 uporabnih dozvola. U 2024. godini izvedeno je 114,70 m rekonstrukcije cjevovoda i 135 novih kućnih priključaka. Ukupno je izvedeno 45.221,31 m rekonstrukcije cjevovoda, 2.512,99 m novog cjevovoda, 1 crpna stanica Kloštar Ivanić, 2289 kom novih kućnih priključaka te 995 rekonstrukcija kućnih priključaka. U 2024. god. ispostavljena je jedna privremena situacija u iznosu od 219.159,67 eur.

- **Usluge nadzora za projekt „Regionalni vodoopskrbni sustav Zagrebačke županije-Zagreb istok“**

Ugovor je sklopljen dana 03.07.2019 godine.

Usluge nadzora obuhvaćaju osigurati kvalitetno upravljanje i uspješnu provedbu investicija predviđenih projektom kroz nadzor nad provedbom projekta.

Ispostavljena je 5 privremena situacija u ukupnoj vrijednosti izvršenih usluga od 275.027,97 eur.

- **Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i pripadnih objekata na vodoopskrbnom području Dugo Selo**

Početak radova bio je 13.08.2019 godine. Radovi se izvode prema 5 dozvola za gradnju. U 2024. godini nije bilo izvedeno novih cjevovoda, a ukupno je do sada izvedeno 46.661,36 m'. U 2024. godini izvedene su 4 rekonstrukcije kućnih priključaka, a ukupno je izvedeno 1.542 nova kućna priključka i 1.710 rekonstrukcija kućnih priključaka. Ranije su završeni radovi na izgradnji crpnih stanica. Ispostavljene su tri privremene situacije u ukupnoj vrijednosti izvršenih radova od 60.726,54 eur.

- **Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i pripadnih objekata na vodoopskrbnom području Sveti Ivan Zelina**

Početak radova bio je 02.12.2019 godine. Radovi se izvode prema 11 dozvola za gradnju. U 2024. godini ishođene su posljednje 4 uporabne dozvole te je zaključno sa njima izdano svih 11 uporabnih dozvola. U 2024. godini izvedeno je 104,41 m rekonstrukcije cjevovoda, 17,7 m novog cjevovoda i 180 kom novih kućnih priključaka. Ukupno je izvedeno 57.519,52 m rekonstrukcije cjevovoda, 5.371,61 m novog cjevovoda, 7 crpnih stanica, 1988 kom novih kućnih priključaka te 273 rekonstrukcije kućnih priključaka. U 2024. god. ispostavljene su 6 privremene situacije s ukupnom vrijednošću izvršenih radova u iznosu 1.863.500,46 eur.

- **Izgradnja vodocrpilišta Kosnica**

Ugovor je sklopljen dana 17.12.2019 godine. Radovi se izvode prema 4 dozvole za gradnju. U 2024. godini ishođena je i posljednja uporabna dozvola za telefonski priključak te su s zaključno sa njom izdane sve 4 uporabne dozvole uključujući Vodocrpilište Kosnica, odvodnju crpilišta Kosnica i ulaznu transformatorsku stanicu NTS 425. Završeni su svi radovi na izgradnji vodocrpilišta Kosnica. Nije bilo ispostavljenih privremenih situacija u 2024. god.

- **Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i pripadnih objekata na vodoopskrbnom području Vrbovec**

Ugovor je sklopljen 14.02.2020. U 2024. godini izvedeno je 14.377 m novih cjevovoda te 77 m rekonstrukcije odnosno ukupno 217.609 m novog cjevovoda i 9.107 m rekonstrukcije. Podignuto je ukupno 5 vodotornja, te izvedene 2 i rekonstruirana jedna crpna stanica. Ukupno je ishođeno 8 uporabnih dozvola. Ispostavljeno je dvanaest privremenih situacija s ukupnom vrijednošću izvedenih radova u iznosu 4.737.261,38 eur.

- **Izgradnja Osnovnog dobavnog sustava**

Ugovor je sklopljen 14.07.2020. Izvođeni su radovi po 3 građevinske dozvole. Obzirom da je izveden kompletan cjevovod (27.806,86 m), kroz 2024. godine izvodila se sanacija, ispitivanja i završni radovi, te izmjenama građevinskih dozvola koje su potrebne za ishođenje uporabne dozvole. Cjevovod Kosnica-Hrušćica (mikrotunel ispod Save) dobio je uporabnu dozvolu i pušten je u funkciju zajedno

sa vodocrpilištem Kosnica. Također je pušten u funkciju magistralni cjevovod Sesvetski Kraljevec – Božjakovina. Ispostavljene su dvije privremene situacije s ukupnom vrijednošću izvedenih radova u iznosu 311.821,67 eur.

- **Usluge tehničke i administrativne podrške upravljanja projektom**

Ugovor je sklopljen dana 22.10.2019 godine.

Usluge upravljanja obuhvaćaju omogućiti pravovremenu i učinkovitu provedbu Projekta i provedbu investicijskih mjera predviđenih Projektom kroz osiguranje usluga upravljanja Projektom, pružiti podršku Naručitelju kao krajnjem korisniku u svim njegovim obvezama vezanim uz provođenje Projekta sufinanciranog kroz Operativni program "Konkurentnost i kohezija" iz strukturnih fondova EU, temeljem Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava, osigurati usluge Voditelja projekta prema odredbama Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18), pratiti provedbu svih ugovora te savjetovati Naručitelja s obzirom na sve aspekte koji po profesionalnoj procjeni Izvršitelja mogu ugroziti uspješnu provedbu Projekta i/ili dovesti do kršenja uvjeta iz ugovora, izvještavati Naručitelja o napretku projekta, potencijalnim rizicima i metodama mitigacije rizika, pružiti podršku Naručitelju u svim njegovim obvezama vezanim za provođenje postupaka javne nabave.

Ispostavljena je jedna privremena situacija u 2024. u vrijednosti izvršenih usluga 81.863,84 eur.

- **Usluge vidljivosti i promidžbe**

Kroz ugovor za mjere vidljivosti i promidžbe kroz 2024. godinu ažurirali su se materijali na WEB stranici projekta te su ugrađena 3 JUMBO plakata na prethodno izvedene konstrukcije. Nije bilo ispostavljenih privremenih situacija u 2024. godini.

Za projekt je u 2024. godini upućeno osam Zahtjeva za nadoknadom sredstava (ZNS br. 55-62), dok ih je odobreno sedam, rezultirajući ukupnom odobrenom iznosu od 7.171.702,12 eur od čega su:

- EU sredstva u iznosu 4.908.403,68 eur
- Sredstva državnog proračuna u iznosu 905.319,36 eur
- Ostala javna sredstva (Hrvatske vode) u iznosu 905.319,36 eur
- Lokalna sredstva u iznosu 452.659,72 eur

### **3.2. PROJEKT: RUGVICA – DUGO SELO – SUSTAV ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA**

Vrijednost ugovora za projekt „Rugvica-Dugo Selo – sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda“ iznosi 31.257.115,22 eur bez PDV-a.

Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava i Ugovor o sufinanciranju projekta potpisani su 11.10.2017 godine. Prestankom razdoblja prihvatljivosti troškova iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., dana 12.04.2024. sklopljen je Ugovor o privremenom sufinanciranju projekta čime će sredstva Državnog proračuna zamijeniti dosadašnje financiranje sredstvima Kohezijskog fonda u omjeru financiranja definiranom u inicijalnom Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava.

U okviru predmetnog Projekta izvršavaju se usluge nadzora, upravljanja projektom i vidljivosti i promidžbe te se izvode radovi na izgradnji i rekonstrukciji sustava odvodnje i na dogradnji UPOV-a Rugvica.

U 2024. godini za usluge nadzora nije bilo ispostavljenih privremenih situacija, za usluge upravljanja projektom nisu ispostavljene privremene situacije.

Za radove na izgradnji i rekonstrukciji sustava odvodnje ispostavljene su tri privremene situacije u ukupnoj vrijednosti izvedenih radova od 172.025,49 eur.

U 2024. godini u sklopu radova na izgradnji i rekonstrukciji sustava odvodnje izvedeno je 305 m' gravitacijske kanalizacije, odnosno ukupno 85.949,66 m.

U 2024. godini potpisan je Ugovor (Sporazum) za radove na UPOV-u, Ugovor je sklopljen 07.03.2024. godine, a ukupna vrijednost iznosi 1.393.131,70 eura. Ispostavljene su dvije privremene situacije u ukupnoj vrijednosti izvršenih radova od 180.540,00 eur.

U 2024. godini predano je četiri Zahtjeva za nadoknadom sredstava (ZNS 53-56) te su svi odobreni, rezultirajući ukupno odobrenom iznosu od 402.277,29 eur od čega su:

- EU sredstva u iznosu 279.488,26 eur
- Sredstva državnog proračuna u iznosu 49.115,62 eur
- Ostala javna sredstva (Hrvatske vode) u iznosu 49.115,62 eur
- Lokalna sredstva (ViOŽŽ/Dugo Selo/Općina Rugvica) u iznosu 24.557,79 eur.

### **3.3 PROJEKT: PROJEKT PRIKUPLJANJA, ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA NA PODRUČJU AGLOMERACIJE VRBOVEC**

Vrijednost ugovora za projekt „Projekt prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Vrbovec“ iznosi 30.123.168,03 eur bez PDV-a.

Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava i Ugovor o sufinanciranju projekta potpisani su 26.07.2018 godine. Dana 01.03.2024. sklopljen je Ugovor o sufinanciranju projekta iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.-2026. te su mu dodijeljena su bespovratna sredstva u iznosu od 20.290.535,75 eur iz sredstava Europske Unije. Sklopljen je i Ugovor o partnerstvu na projektu.

Projektom su obuhvaćene sljedeće tehničke karakteristike:

- Izgradnja novih gravitacijskih kolektora u duljini od 45.853 m
- Izgradnja novih tlačnih cjevovoda u duljini od 10.968 m
- Izgradnja 18 novih crpnih stanica
- Izgradnja 1.460 kom novih priprema za kućne priključke (za oko 4.950 stanovnika)
- Izgradnja UPOV-a 3. stupnja pročišćavanja
- Predviđeno je povećanje stupnja priključenosti stanovništva sa postojećih 37,6% na 83,3% nakon provedbe Projekta
- Provedba Ugovora: 36 mjeseci

Do kraja 2024. su sklopljeni ugovori za sljedeće radove/usluge:

1. Ugovor o uslugama tehničke i administrativne podrške upravljanja projektom sklopljen 27.04.2020. sa tvrtkom Ernst & Young savjetovanje d.o.o. ukupne vrijednosti 366.781,26 eur.
2. Ugovor o uslugama nadzora radova i kontrolnih ispitivanja materijala i radova sklopljen 15.03.2021. sa tvrtkom SEDRA CONSULTING d.o.o. ukupne vrijednosti 494.939,29 eur.
3. Ugovor o izgradnji sustava odvodnje – proširenje postojeće mreže odvodnje izgradnjom nove kanalizacijske mreže i pripadajućih objekata sklopljen 29.04.2021. sa tvrtkom Zagorje gradnja d.o.o. ukupne vrijednosti 12.076.277,67 eur.
4. Ugovor o uslugama provedba mjere vidljivosti i promidžbe sklopljen 15.11.2021. sa tvrtkom ECOINA d.o.o. za zaštitu okoliša, ukupne vrijednosti 52.599,44 eur.

5. Ugovor o izgradnji uređaja za pročišćavanje otpadnih voda sklopljen 16.02.2024. sa tvrtkom Esotech d.d. iz Slovenije, ukupna vrijednost ugovora je 11.103.123,56 eur
6. Ugovor o izgradnji odvodnog kolektora od UPOV-a Vrbovec do ispusta u rijeku Lonju sklopljen 07.11.2024., ukupna vrijednost ugovora je 3.267.760,00 eur

Realizacija Ugovora kroz 2024. godinu:

**- Izgradnja sustava odvodnje – proširenje postojeće mreže odvodnje izgradnjom nove kanalizacijske mreže i pripadajućih objekata**

Početak radova bio je 04.06.2021. godine. U 2024. godini u sklopu radova na izgradnji sustava odvodnje izvedeno je 5.371 m' gravitacijske kanalizacije, 1844 m tlačne kanalizacije i 166 kućnih priključaka, odnosno ukupno na projektu 27.435,00 m gravitacijske kanalizacije, 1.844,00 tlačne i 953 kućni priključak. Izvedeni su AB radovi na 10 crpnih stanica. Ispostavljeno je dvanaest privremenih situacija u ukupnoj vrijednosti 2.295.762,20 eur.

**- Izgradnja UPOV-a Vrbovec III. Stupnja pročišćavanja kapaciteta 12.200 ES i uređaja za solarno sušenje mulja**

Početak radova bio je 06.03.2024. godine. U 2024. godine izrađen je idejni projekt i ishoda je lokacijska dozvola te se nastavilo sa radom na izradi glavnog projekta. Ispostavljene su dvije privremene situacije u vrijednosti 416.180,49 eur.

**- Izgradnja odvodnog kolektora od UPOV-a Vrbovec do ispusta u rijeku Lonju**

Početak radova bio je 12.12.2024., Izvođač je započeo sa dostavljanjem ugovorne dokumentacije. Nije bilo privremenih situacija.

**- Usluge nadzora radova i kontrolnih ispitivanja materijala i radova**

Ugovor je sklopljen 15.03.2021. godine.

Usluge nadzora obuhvaćaju osigurati kvalitetno upravljanje i uspješnu provedbu investicija predviđenih projektom kroz nadzor nad provedbom projekta. Kroz 2024. godinu ispostavljeno je osam privremenih situacija u ukupnoj vrijednosti 86.169,50 eur.

**- Usluge tehničke i administrativne podrške upravljanja projektom**

Ugovor je sklopljen 27.04.2020. godine.

Usluge upravljanja obuhvaćaju omogućiti pravovremenu i učinkovitu provedbu Projekta i provedbu investicijskih mjera predviđenih Projektom kroz osiguranje usluga upravljanja Projektom, pružiti podršku Naručitelju kao krajnjem korisniku u svim njegovim obvezama vezanim uz provođenje Projekta sufinanciranog kroz NPOO iz strukturnih fondova EU, temeljem Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava, osigurati usluge Voditelja projekta prema odredbama Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18), pratiti provedbu svih ugovora te savjetovati Naručitelja s obzirom na sve aspekte koji po profesionalnoj procjeni Izvršitelja mogu ugroziti uspješnu provedbu Projekta i/ili dovesti do kršenja uvjeta iz ugovora, izvještavati Naručitelja o napretku projekta, potencijalnim rizicima i metodama mitigacije rizika, pružiti podršku Naručitelju u svim njegovim obvezama vezanim za provođenje postupaka javne nabave. Ispostavljene su četiri privremene situacije ukupne vrijednosti izvršenih usluga 68.304,88 eur.

## **- Usluge vidljivosti i promidžbe**

Kroz 2024. godine redovito se ažurirala WEB stranica, emitirane su radijske objave i slale su se obavijesti medijima o napretku radova. Ispostavljene su dvije privremene situacije u iznosu 3.881,48 eur.

U 2024. godini predano je sedam Zahtjeva za nadoknadom sredstava (ZNS 2-8) te je odobreno njih šest, rezultirajući ukupno odobrenom iznosu od 4.327.268,73 eur od čega su:

- EU sredstva u iznosu 2.914.786,45 eur
- Sredstva državnog proračuna u iznosu 565.076,53 eur
- Ostala javna sredstva (Hrvatske vode) u iznosu 565.076,53 eur
- Lokalna sredstva (ViOŽŽ) u iznosu 282.329,22 eur.

### **3.4 PROJEKT: RAZVOJ VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE IVANIĆ-GRAD**

Dana 30.10.2024. godine potpisan je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava između PT1 (Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije), PT2 (Hrvatske vode) i Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. za projekt „Razvoj vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Ivanić-Grad – FAZA 2- PK.3.5.02.0001“ koji se financira iz Programa „Konkurentnost i kohezija“ u financijskom razdoblju 2021.-2027.

Ukupna vrijednost projekta iznosi 61.335.756,17 s PDV-om, ukupan iznos prihvatljivih troškova Projekta koji se dijele na Fazu 1 i Fazu 2 iznose 49.068.604,94 (Faza 1 u iznosu od 5.169.338,06 eur i Faza 2 u iznosu od 43.899.266,88 eur), a neprihvatljivi troškovi PDV-a su 12.267.151,23 eur.

Projektom su obuhvaćene sljedeće tehničke karakteristike:

Rekonstrukcija sustava odvodnje:

- 4 retencijska bazena
- 3 kišna preljeva
- Rekonstrukcija 2.884,00 m kolektora
- Sanacija CIPP metodom 2.475,00 kolektora

Izgradnja sustava odvodnje:

- Izgradnja 19 crpnih stanica
- Izgradnja 66.216,00 m gravitacijskih kanala
- izgradnja 4.803,00 m tlačnih cjevovoda
- izgradnja 1.769 priprema za kućne priključke

Izgradnja uređaja III. stupnja pročišćavanja kapaciteta cca 21.400 ES, na lokaciji postojećeg uređaja za pročišćavanje sa ispuštanjem pročišćenih otpadnih voda u rijeku Lonju.

Realizacija Ugovora u 2024. godini:

#### **- Ugovor o radovima - rekonstrukcija i izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda**

Početak radova bio je 16.05.2023. godine. U 2024. godine u sklopu radova na rekonstrukciji i izgradnji sustava odvodnje otpadnih voda izvedeno je 30.126,43 m gravitacijske kanalizacije, 1.147,91 m tlačne kanalizacije, 218,5 m sanacije sustava odvodnje (CIPP metoda) i 1027 kućnih priključaka, odnosno

ukupno je izvedeno 43.788,98 m gravitacijske kanalizacije, 2.263,61 m tlačne kanalizacije, 2.286,84m sanacije sustava odvodnje (CIPP metodom) i 1242 kom kućnih priključaka.

U 2024. godini ispostavljeno je dvanaest privremenih situacija u ukupnoj vrijednosti 12.436.041,96 eur.

- **Usluge nadzora radova i kontrolnih ispitivanja materijala i radova**

Ugovor je sklopljen 31.08.2023. godine. Svrha Ugovora o uslugama nadzora je osigurati kvalitetno upravljanje i uspješnu provedbu investicija predviđenih projektom kroz nadzor radova i provedbu kontrolnih ispitivanja materijala i radova. Ispostavljene su tri privremene situacije kroz 2024. godinu u vrijednosti izvršenih usluga 175.416,37 eur.

- **Usluge upravljanja projektom – vanjska podrška**

Ugovor je sklopljen 22.07.2022. godine. Svrha Ugovora o pružanju usluga upravljanja projektom je omogućiti pravovremenu i učinkovitu provedbu Projekta i provedbu investicijskih mjera predviđenih Projektom kroz osiguranje usluga upravljanja Projektom; Pružiti podršku Naručitelju, kao krajnjem korisniku, u svim njegovim obvezama vezanim uz provođenje Projekta sufinanciranog kroz Operativni program "Konkurentnost i kohezija" iz strukturnih fondova EU, temeljem Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava; Osigurati usluge Voditelja projekta prema odredbama Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje; Pratiti provedbu svih ugovora, te savjetovati Naručitelja s obzirom na sve aspekte koji, po profesionalnoj procjeni Izvršitelja, mogu ugroziti uspješnu provedbu Projekta i/ili dovesti do kršenja uvjeta iz ugovora; Izvještavati Naručitelja o napretku projekta i potencijalnim rizicima; Pružiti podršku Naručitelju u svim njegovim obvezama vezanim za provođenje postupaka javne nabave. Ispostavljene su tri privremene situacije ukupne vrijednosti 23.303,32 eur

- **Usluge provedbe mjera vidljivosti i promidžbe**

Ugovor je sklopljen 24.01.2024. godine sa tvrtkom K&K PROMOCIJA d.o.o. ukupne vrijednosti 38.580,00 eura bez PDV-a. U 2024. godini izradio se vizualni identitet i internetska stranica projekta koja se redovito ažurirala sa mjesečnim novostima, realizirala se jedna objava jumbo plakata te se redovito provodi praćenje tiskovnih i elektroničkih medija.

Ispostavljeno je deset privremenih situacija ukupne vrijednosti 9.960,00 eur.

U 2024. godini predano je šest zahtjeva za nadoknadom sredstava (ZNS 17-22) te su svi odobreni, rezultirajući ukupno odobrenom iznosu od 10.224.061,24 eur od čega su:

- EU sredstva u iznosu 7.255.812,16 eur
- Sredstva državnog proračuna u iznosu 973.009,05 eur
- Ostala javna sredstva (Hrvatske vode) u iznosu 973.009,05 eur
- Lokalna sredstva (ViOŽŽ) u iznosu 1.022.230,98 eur.

### **3.5 PROJEKT: DOGRADNJA SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJI**

Ukupna vrijednost projekta iznosi 16.107.479,08€ od čega ukupni prihvatljivi troškovi projekta iznose 12.885.983,26€. Bespovratna sredstva Nacionalnog programa otpornosti i oporavka iznose 10.308.786,60€ (80% ukupno prihvatljivih troškova). Ostalih 20% prihvatljivih troškova, tj. 2.577.196,66€ dijele se ravnomjerno po 1.288.598,33€ na Hrvatske vode i Vodoopskrbu i odvodnju Zagrebačke županije d.o.o.

Dana 01.03.2024. godine potpisan je za Nacionalni plan oporavka i otpornosti (NPOO) Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava između Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Hrvatskih voda i Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o.

U okviru predmetnog Projekta izvršavati će se usluge nadzora, upravljanja projektom i vidljivosti i promidžbe te će se izvoditi radovi na dogradnji sustava vodoopskrbe i radovi na dogradnji sustava odvodnje.

19.11.2024. potpisan je Ugovor za radove na dogradnji sustava vodoopskrbe s zajednicom ponuditelja Kostak – graditeljstvo tehnologija sirovine d.o.o. i Kostak, komunalno in gradbeno podjetje d.d. Ugovorena vrijednost radova je 2.936.806,98€ bez PDV-a.

U 2024. godini nije bilo izvođenja radova.

13.11.2024. potpisan je Ugovor za radove na dogradnji sustava odvodnje s tvrtkom Zagorje gradnja do.o.o. Ugovorena vrijednost radova je 4.283.579,23€ bez PDV-a.

U 2024. god. nije bilo izvođenja radova.

22.10.2024. potpisan je Ugovor za usluge nadzora s tvrtkom SEDRA Consulting d.o.o., Zagreb u vrijednosti od 188.478,00€ bez PDV-a.

19.11.2024. potpisan je Ugovor za usluge upravljanja projektom s tvrtkom Trialogue d.o.o., Zagreb u vrijednosti od 66.150,00€ bez PDV-a.

30.12.2024. izdana je narudžbenica za usluge vidljivosti i promidžbe na tvrtku Waves komunikacije d.o.o. u vrijednosti od 5.286,00€ bez PDV-a.

U 2024. godini predan je jedan Zahtjev za nadoknadom sredstava u iznosu 60.408,79 eur.

#### **4. TEHNIČKI SEKTOR**

##### **4.1. Godišnje izvješće o provedenim aktivnostima za smanjenje gubitaka u 2024.**

2024. godinu smo završili sa 32,12% gubitka, odnosno povećanje gubitaka za 10,34% u odnosu na 2023. godinu.

Tijekom godine locirano je 92 curenja, provedeno je 14 noćnih traženja curenja (zone scan-ova) te su izvršeni redovni obilasci i pregledi stanja objekata i opreme crpnih stanica, hidrostanica, vodosprema, vodotornja, mjernih i zasunskih okana te ispiranje preuzetih novih cjevovoda izgrađenih u RVS-u .

Također, izmjereno je 44 Q-H linija čime je tvrtka prihodovala oko 7.700,00 €.

2024. su obilježili radovi na izgradnji Regionalnog vodoopskrbnog sustava Zagreb istok u svim poslovnim jedinicama, a radove je okarakterizirao velik broj oštećenja postojeće vodoopskrbne mreže (magistralnih vodova, distribucijske mreže i priključaka

**Ukupni gubici za 2024. iznose 32,12%**, a prikazani su u dolje iskazanim tabelama. Nedostaje razlika vode isporučena za VIO Zagreb u iznosu od 2.630.904 m<sup>3</sup> vode, a isti su iskazani u izvještajima prema Hrvatskim vodama.

Tabela 1. Analiza kupljene i proizvedene vode za razdoblje 2018.-2024.

	Kupljena voda [m <sup>3</sup> ]			Proizvedena voda [m <sup>3</sup> ]			
	VARKOM	VIO	UKUPNO	KOSNICA	BLANJE	BIŠKUPEC	UKUPNO [m <sup>3</sup> ]
2018	81.374	4.182.660	4.264.034	0	494.870	863.217	1.358.087
2019	239.395	3.854.674	4.094.069	0	432.050	625.407	1.057.457
2020	469.679	3.795.353	4.265.032	0	441.532	496.540	938.072
2021	402.902	4.015.752	4.418.654	0	476.725	547.596	1.024.321
2022	528.286	3.906.123	4.434.409	0	424.012	474.487	898.499
2023	440.929	3.580.807	4.021.736	0	387.541	667.198	1.054.739
2024	443.040	4.634.560	5.077.600	7.265.464	283.940	742.160	8.291.564

Usporedni prikaz mjesečno proizvedene i kupljene, tj. isporučene vode za razdoblje 2019. - 2024. nalazi se u Tabeli 2.

Tabela 2. Opća bilanca vode VIOŽŽ d.o.o. za 2019., 2020., 2021., 2022., 2023. i 2024. godinu

	Kupljeno + proizvedeno					
	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
siječanj	507.244	428.240	380.085	537.259	450.081	366.390
veljača	426.871	382.524	410.767	423.948	416.324	310.928
ožujak	405.220	417.332	415.825	447.750	418.325	305.098
travanj	441.797	472.965	419.051	422.366	362.031	350.345
svibanj	439.313	358.397	442.586	463.572	431.223	716.918
lipanj	445.876	459.347	461.202	434.799	424.992	633.795
srpanj	434.981	443.051	601.166	447.404	446.167	599.817
kolovoz	433.626	462.078	525.124	488.175	494.771	721.473
rujan	413.690	443.597	462.478	403.701	416.239	545.143
listopad	402.054	436.993	472.209	426.300	379.690	611.033
studen	396.362	381.893	412.396	425.869	404.952	529.111
prosinac	404.492	516.687	440.086	411.765	431.680	576.176
<b>UKUPNO</b>	<b>5.151.526</b>	<b>5.203.104</b>	<b>5.442.975</b>	<b>5.332.908</b>	<b>5.076.475</b>	<b>6.266.727</b>

	Očitano/Isporučeno					
	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
siječanj	344.061	341.885	365.929	166.236	192.294	203.102
veljača	309.866	300.550	249.811	300.790	281.066	268.580
ožujak	302.862	277.766	263.466	302.140	331.640	358.019
travanj	292.399	288.022	353.066	286.157	261.510	267.170
svibanj	304.533	352.283	283.920	288.997	301.966	317.295
lipanj	324.134	277.266	355.524	380.280	499.424	512.634
srpanj	332.564	324.099	319.246	345.440	316.632	261.347



kolovoz	310.181	335.488	351.060	347.777	291.551	385.355
rujan	377.399	351.910	320.030	473.099	389.764	422.260
listopad	312.851	275.649	334.510	263.771	295.906	362.834
studen	291.675	281.452	294.526	281.159	227.365	287.075
prosinac	333.437	413.830	410.666	487.002	581.481	607.419
<b>UKUPNO</b>	<b>3.835.962</b>	<b>3.820.200</b>	<b>3.901.754</b>	<b>3.922.854</b>	<b>3.970.603</b>	<b>4.253.095</b>

Gubitak						
2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
<b>32,96%</b>	<b>25,54%</b>	<b>26,57%</b>	<b>28,31%</b>	<b>26,44%</b>	<b>21,78%</b>	<b>32,12%</b>

Gubici po poslovnim jedinicama prikazano je u Tabeli 3.

**Tabela 3. Opća bilanca vode poslovnih jedinica za razdoblje 2018. - 2024. godinu**

PJ	KUPLJENO/ PROIZVEDENO						
	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
ZELINA	949.919	871.672	975.652	959.453	1.018.568	1.132.765	1.196.510
VRBOVEC	1.145.932	1.071.617	1.029.721	1.148.274	1.065.702	1.002.209	1.285.036
DUGO SELO	2.363.070*	2.140.232	2.061.103	2.175.594	2.031.583	1.579.550	2.160.261
IVANIĆ GRAD	1.163.200*	1.068.005	1.136.628	1.159.654	1.217.055	1.361.951	1.624.420
<b>VIOŽŽ</b>	<b>5.622.121</b>	<b>5.151.526</b>	<b>5.203.104</b>	<b>5.442.975</b>	<b>5.332.908</b>	<b>5.076.475</b>	<b>6.266.227</b>

PJ	ISPORUČENO						
	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
ZELINA	560.363	557.226	593.046	621.107	615.774	627.504	700.403
VRBOVEC	910.509	912.908	802.717**	821.052	834.472	767.201	766.770
DUGO SELO	1.371.654	1.412.681	1.485.315	1.477.457	1.471.500	1.567.805	1.678.161
IVANIĆ GRAD	926.364	953.147	939.122	982.138	1.001.108	1.008.092	1.107.760
<b>VIOŽŽ</b>	<b>3.768.890</b>	<b>3.835.962</b>	<b>3.820.200</b>	<b>3.901.754</b>	<b>3.922.854</b>	<b>3.970.603</b>	<b>4.253.095</b>

PJ	GUBICI						
	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
ZELINA	41,00	36,07	39,22	35,26	39,55	44,60**	41,46**
VRBOVEC	20,54	14,81	22,05	28,50	21,70	23,45**	40,33**
DUGO SELO	41,95	33,99	27,94	32,09	27,57	0,74*	22,32
IVANIĆ GRAD	20,36*	10,75	17,38	15,31	17,74	25,98**	31,81**
<b>VIOŽŽ</b>	<b>32,96</b>	<b>25,54</b>	<b>26,57</b>	<b>28,31</b>	<b>26,44</b>	<b>21,78</b>	<b>32,12</b>

\*\*Uslijed radova na RVS došlo je do povećanih gubitaka radi ispiranja i tlačenja novih cjevovoda.

## Zaključak

Smanjenje gubitaka u 2024. godini

- 1) Završne aktivnosti na izradi RVS-a na području Dugog Sela i Ivanić-Grada ( problemi s lomovima cjevovoda, ispiranje istih, tlačne probe i paralelni rad starih i novih cjevovoda )
- 2) Nekontrolirano ispiranje i ispuštanje vode od strane izvođača radova na području PJ Vrbovec kao i završna ispiranja na ODS-u Cerje – Vukovje.
- 3) Kvalitetnija komunikacija na relaciji odjela za gubitke i poslovnih jedinica i očitavaća
- 4) Podatak o utrošenoj vodi za ispiranje novih cjevovoda i tlačne probe nije poznat,

### 4.2. Laboratorijski odjel



Uzorkovanja i provedbe analiza vode za ljudsku potrošnju realizirane su u potpunosti prema Planovima i programima uzorkovanja vode od strane vanjskog ovlaštenog laboratorija (Zavod za javno zdravstvo Zagrebačke županije) te u internom laboratoriju za 2024. godinu. U vanjskom ovlaštenom laboratoriju obrađena su ukupno 445 uzorka vode za ljudsku potrošnju uzorkovanih na lokacijama u sve četiri poslovne jedinice te je 14 uzoraka bilo nesukladno propisima (Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju, NN 64/23, 88/23). Nesukladni uzorci bili su u PJ Dugo Selo (2), PJ Vrbovec (3) i PJ Sveti Ivan Zelina (9).

U PJ Dugo Selo radilo se o povišenim koliformima na hidrantima. Nakon ispiranja mreže, ponovljeno je uzorkovanje te su uzorci bili sukladni parametrima Pravilnika.

U PJ Vrbovec radilo se o mikrobiološkoj nesukladnosti (aerobi na 36°C i 22°C) te u dva uzorka o povišenom amonijaku koji je bio nakon kvara na aeratoru na crpilištu Blanje. Nakon provedenog ispiranja, ponovljeno je uzorkovanje i uzorci su bili sukladni Pravilniku.

U PJ Sveti Ivan Zelina radilo se o povišenju mutnoće nakon jakih oborina te o mikrobiološkoj nesukladnosti koja se riješila nakon ispiranja mreže.

Tablica 1. Broj uzoraka po poslovnim jedinicama (vanjski ovlašteni laboratorij)

POSLOVNA JEDINICA	BROJ ANALIZA	SUKLADNO	NESUKLADNO
PJ Dugo Selo	92	90	2
PJ Vrbovec	129	126	3
PJ Ivanić Grad	80	80	0
PJ Sveti Ivan Zelina	132	121	9
Kosnica	12	12	0
<b>UKUPNO</b>	<b>445</b>	<b>429</b>	<b>14</b>

Uz redovno uzorkovanje na mreži napravljena je i B analiza na vodocrpilištu Kosnica u lipnju 2024. (bunar 2).

Parametri B analize sirove vode bez prerade pokazali su da je voda za ljudsku potrošnju sukladna propisima prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju, NN 64/23, 88/23. u svim parametrima osim prisutnih koliforma što se rješava dezinfekcijom vode prije puštanja u mrežu.

U internom laboratoriju u 2024. godini uzorkovano je i analizirano je ukupno 865 uzoraka vode za ljudsku potrošnju.

Tablica 2. Broj uzoraka po poslovnim jedinicama (interni laboratorij)

POSLOVNA JEDINICA	BROJ ANALIZA	SUKLADNO	NESUKLADNO
PJ Dugo Selo	204	202	2
PJ Vrbovec	198	197	1
PJ Ivanić Grad	170	170	0
PJ Sveti Ivan Zelina	251	236	15
Kosnica	42	42	0
<b>UKUPNO</b>	<b>865</b>	<b>847</b>	<b>18</b>

Nesukladnost u PJ Dugo Selo se odnosila na povećanu mutnoću nakon puštanja u pogon novog magistralnog cjevovoda sa Kosnice. U PJ Vrbovec se jedna nesukladnost odnosi na povećanje amonijaka zbog kvara na aeratoru na crpilištu Blanje a druga na povećanju aerobnih bakterija na hidrantu u Poljani. Povećanje amonijaka se riješilo hitnim pražnjenjem bazena na Blanju te ispiranjem mreže. Na hidrantu na Poljani je ponovljeno uzorkovanje nakon ispiranja te je uzorak bio sukladan Pravilniku.

Nesukladnosti u PJ Sveti Ivan Zelina uglavnom su se odnosile na problem sa mutnoćom koja se javljala nakon jakih padalina. Korisnici su o povećanoj mutnoći bili obaviješteni putem svih medija. Nakon stabiliziranja stanja na izvorima, provedeno je ispiranje mreže te ponovljeno uzorkovanje vode na krajnjim točkama mreže. Nakon dobivanja sukladnih nalaza od strane Zavoda za javno zdravstvo Zagrebačke županije, korisnici su obaviješteni da je voda zdravstveno ispravna.

Redovno se uzorkuje voda na crpilištu Kosnici od strane Zavoda za javno zdravstvo te u našem internom laboratoriju te je svaki put potvrđena zdravstvena ispravnost vode.

U cilju da potrošačima kontinuirano isporučujemo zdravstveno ispravnu vodu odnosno da što uspješnije i kvalitetnije kontroliramo vodu za ljudsku potrošnju provode se redovita umjeravanja laboratorijskih uređaja i

odgovarajuće opreme prema Planu provjere ispravnosti mjerne opreme interni laboratorij (dokument iz HACCP studije) te je za isto osigurana dokumentacija (umjernice, uvjerenja, certifikati) vanjskih ovlaštenih ustanova.

Internu provjeru ispravnosti uređaja kontinuirano provodimo (uz redovne godišnje servise) za: mikrobiološke termostate, sterilizator mikrobioloških boca, prijenosni digitalni termometar, multimetar (pH elektrodu i elektrodu za vodljivost) i destilator vode.

Napravljen je godišnji servis (umjeravanje) za uređaje od strane vanjske ovlaštene ustanove:

- Digitalne birete (ožujak 2024.)
- Dispensman (ožujak 2024.)
- Inkubatori i sterilizator (ožujak 2024.)
- Destilator (ožujak 2024.)
- Stakleni termometar sa tekućinom (ožujak 2024.)
- Autoklav (siječanj 2024.)
- Spektrofotometar (svibanj 2024.)
- Multimetar (mjerač pH i elektrovodljivosti) (svibanj 2024.)
- Prijenosni mjerači klora (svibanj 2024.)
- Turbidimetri (svibanj 2024.)

Nova zakonska obaveza javnog isporučitelja vode za ljudsku potrošnju je obaveza ovlašćivanja laboratorija od strane Ministarstva zdravstva. Ministarstvo zdravstva objavilo je upute za ovlašćivanje laboratorija prema kojem su interni laboratoriji u obavezi provesti međulaboratorijsko uspoređivanje. Interni laboratorij proveo je međulaboratorijsko uspoređivanje svih parametara A analize (mutnoća, boja, pH, elektrovodljivost, kloridi, nitrati, nitriti, amonij, utrošak  $\text{KMnO}_4$  koncentracija slobodnog rezidualnog klora u vodi, miris i okus) te dobio izvještaj o rezultatima prema kojem smo prošli sve navedene parametre.

U svibnju 2024. nabavili smo membransku filtraciju koja služi za mikrobiološku analizu vode te omogućava kvantitativno određivanje mikroorganizama (enterokoka, *Escherichia coli*, ukupnih koliforma). U prosincu je provedeno međulaboratorijsko uspoređivanje za mikrobiološke parametre (ukupni koliformi, *Escherichia coli*, enterokoki, aerobne bakterije na 36 °C i aerobne bakterije na 22 °C) te je dobiven izvještaj kojim je potvrđena točnost određivanja.

Trenutno je u tijeku tranzicija sustava samokontrole temeljenog na HACCP sustavu na Plan sigurnosti vode što je jedna od zakonskih obaveza. Potrebna dokumentacija Plana sigurnosti vode je poslana u prosincu Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo čiji odgovor o terminu dolaska na početnu ocjenu sukladnosti očekujemo.

#### 4.3. Geodetske usluge i izdavanje akata građenja

- Izrađeno je 128 geodetskih podloga za potrebe izdavanja posebnih uvjeta građenja
- Snimljeno je i implementirano u karte 20 km postojećeg voda, od toga 8 km vodovodne i 12 km kanalizacijske mreže
- Snimljeno je i implementirano u karte 154 novoizvedena vodovodna priključka
- Snimljeno je i implementirano u karte 31 novoizvedeni kanalizacijski priključak
- Snimljena su i implementirana u karte 34 novoizvedena produžetka vodovodne mreže u duljini od 4 km.
- Dobiveni su i implementirani u karte podaci za 3496 kućnih priključaka na vodovodnu mrežu, od toga 1271 na području PJ Dugo Selo i 2225 na području PJ Ivanić-Grad
- Dobiveni su i implementirani u karte podaci za 3151 kućnih priključaka na kanalizacijsku mrežu, sve na području PJ Dugo Selo

U razdoblju od 01.01.2024.g. pa do 31.12.2024.g. izvršavali su se zadaci vezano za izdavanje posebnih uvjeta, potvrda na projekte, te tehnički pregledi i to:

- izdavanja akata za Posebne uvjete građenja za fizičke i pravne osobe (516 predmeta);
- izdavanje Potvrda Glavnog projekta za fizičke i pravne osobe (305 predmeta) ali i Odbijenice potvrda Glavnih projekta zbog neusklađenosti sa izdanim Posebnim uvjetima gradnje i OTU VIZŽ doo (45 predmeta);

- pregledavali su se objekti na tehničkim pregledima fizičkih i pravnih osoba prema pozivima Ureda za graditeljstvo Zagrebačke županije (85 predmeta);
- izvršavalo se je utvrđivanje te snimanje instalacija vodoopskrbe i odvodnje na terenu (43 slučaja).

#### 4.4. Vodocrpilište Kosnica

U 2024. godini je iscrpljeno 7.265.464 m<sup>3</sup> vode. Voda se crpi sa cca 22 m dubine i pušta u vodoopskrbni sustav bez kondicioniranja jer je izvrsne kvalitete osim kloriranja što je i zakonska obaveza.

Kontrolu kvalitete vode ispituju interni laboratorij te vanjski ovlašteni laboratoriji prema godišnjem planu uzorkovanja. Prosječan protok je bio 230 l/s. Zastoja u isporuci nije bilo.

Tlak na bunarima iznosi 7,6 bara dok je tlak na Hrušćici 6,3 bara. Prilikom crpljenja vode nivo vode u bunaru padne do 1,5m od početnog te se potom stabilizira. Voda se klorira sa 0,20 mg/l sa plinskim klorom. Od 26.04. do 25.10.2024. zbog rekonstrukcije magistralnog cjevovoda DN 700 na Slavenskoj aveniji dio vode (cca 250 m<sup>3</sup>/h) preko čvora Hrušćica smo isporučivali VODOOPSKBI I ODVODNJI d.o.o. grada Zagreba. Vodocrpilište je pod upravljačko nadzornim SCADA sustavom i dispečeri su prisutni na vodocrpilištu 24 sata. Na objekt upravne zgrade, bunare, unutarnju trafostanicu te klornu stanicu početkom godine su ugrađene kamere u sklopu tehničke zaštite vodocrpilišta.

#### 4.5. Pročišćavanje otpadnih voda

U 2024. godine pročišćeno je ukupno 5.385.413 m<sup>3</sup> otpadne vode i to: PJ Dugo Selo 3.553.680 m<sup>3</sup> (3.440.346 m<sup>3</sup> na UPOV-u naselja općine Rugvica i grada Dugo Selo, a 93.342 m<sup>3</sup> na UPOV-u Božjakovina), PJ Ivanić Grad 1.446.242 m<sup>3</sup>. Sva pročišćena voda ispuštena je u vodotok rijeke Save i Lonje. Pročišćavanje i analiza uzoraka obavlja se prema *Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda NN 26/2020*, kako je to propisano vodopravnim dozvolama. Kontrole je vršio vanjski ovlašteni laboratorij Bioinstitut d.o.o iz Čakovca, koji je akreditiran u skladu sa dvije norme *HRN EN ISO/IEC 17025* i *HRN EN ISO/IEC 17020*. Ukupno je uzeto i prekontrolirano 120 uzoraka otpadne vode iz čega je vidljivo da je kontrola kvalitete provedena kontinuirano i po zakonskoj regulativi.

Ispušteno je ukupno 405.483 m<sup>3</sup> nepročišćene otpadne vode. Nepročišćena otpadna voda ispuštena je u vodotok rijeke Lonje i to: PJ Sveti Ivan Zelina 163.599 m<sup>3</sup>, PJ Vrbovec 241.884 m<sup>3</sup>. Ispuštanje se vrši putem slobodnih ispusta, koji se nalaze u PJ gdje još nisu izgrađeni UPOV-i, a prema vodopravnim dozvolama. PJ Sveti Ivan Zelina, 2 slobodna ispusta (KO1, KO2) vodopravna dozvola Klasa UP/I-325-04/20-05/0000272, UR.B 374-25-3-21-6 iz 2021. godine. PJ Vrbovec, 4 slobodna ispusta (KO1, KO2, KO3, KO4), vodopravna dozvola Klasa UP/I-325-04/20-05/0000273, UR. B 374-25-3-21-7 iz 2021. godine.

Zaprimljeno je i obrađeno 15.085,2 m<sup>3</sup> otpadnih voda iz septičkih i sabirnih jama.

Ukupno je dehidrirano 421 t mulja nastalog obradom otpadne vode, ključnog broja 190805. Uslugu zbrinjavanja vršila je tvrtka Kemokop d.o.o.

Sukladno Uredbi o razini onečišćujućih tvari u zraku (NN 117/12) i Pravilnika o praćenju kvalitete zraka (NN 77/2020) izvršeno je mjerenje kvalitete zraka na lokaciji UPOV-a od strane ovlaštenog neovisnog laboratorija Dvokut-ecro d.o.o.

Kako bi se osigurao nesmetan rad sustava odvodnje provedeno je redovno čišćenje svih bazena na UPOV-u Ivanić grad, te retencijskog bazena na UPOV-u Božjakovina (3 puta). Očišćeno je 36 crpnih stanica. Interventno je očišćen 56 kućnih priključaka, od kojih je 9 snimljeno. Izvršeno je redovno čišćenje 13.578,8 m kanalizacijske mreže, od kojih je 13.190,8 m snimljeno. Čišćenje i snimanje je vršila tvrtka AEKS d.o.o.

#### Servisi

Servisirano je 9 pumpi od strane vanjskog izvođača obrta SPIK i 8 pumpi od strane vanjskog izvođača obrta TEHNIKO USLUGE.

Na 18 crplnih stanica zamjenjeni su dotrajalih lanaca za vađenje pumpi, sa novim inox lancima.

Servisiran je i očišćen Biorotor UPOV-a Obedišće.

Izvršena je zamjena dotrajalog SN bloka na trafo stanici UPOV-a Ivanić-Grad.



Rekonstruiran je dio sustava javne odvodnje u dužini od 12 metara, sanirana su 22 dotrajala poklopca revizionim oknima na kanalizacijskoj mreži i rekonstruirano je 6 kućnih priključaka. Odrađen je kompletan servis sonde za mjerenje kvalitete otpadne vode na UPOV-u Rugvica, uz nabavu i ugradnju novih sonde. Nabavu i ugradnju je radio Endress+Hauser d.o.o. Na dionici Županijske ceste, kod osnovne škole u Lupoglavu, saniran je kolnik koji je propao, uslijed ispiranja posteljice. Metodom kopanja je izvršena stabilizacija podloge, te je saniran kolektor fekalne kanalizacije. U poduzetničkoj zoni Križ izvršeno je odvajanje fekalne i oborinske kanalizacije.

#### Priključci na odvodnju

Zaprimljeno zahtjeva	Spojeno korisnika	Odustali	Odbijeni zbog nemogućnosti	U izgradnji
95	70	17	8	0

#### 4.6. Sustav javne vodoopskrbe

Opskrba vodom u sustavu javnog isporučitelja VIOZZ d.o.o. se odvija iz vlastitog crpilišta Kosnica. Transportira se putem novo izvedenih cjevovoda do podsustava „Dugo Selo“, „Ivanić-Grad“, „Vrbovec“ i Sveti Ivan Zelina. Tokom 2024.godine ugašena su crpilišta Blanje i Biškupec te se voda sada dobavlja samo iz Kosnice.

#### Ulaganja u tekuće i investicijsko održavanje vodoopskrbnih objekata

Na vodoopskrbnom području Društva stara vodovodna mreža je izgrađena od čeličnih i azbestnih cijevi, te je podložna čestim puknućima.

Zbog navedenog problema u tijeku je rekonstrukcija dijela vodovodne mreže koja je u najgorem stanju preko EU projekta Regionalni Vodoopskrbni sustav Zagrebačke županije-Zagreb Istok.

Tokom 2024.godine su trajali radovi na vodoopskrbnoj mreži te su započeli i radovi na sustavima Aglomeracija što uzrokuje povećan broj lomova tj. puknuća u vodoopskrbnom sustavu.

Broj puknuća, kvarova i ostalih aktivnosti Poslovnih jedinica prikazujemo u tabeli.

	DUGO SELO	IVANIĆ-GRAD	VRBOVEC	SV.I.ZELINA	UKUPNO
Puknuća na priključcima vode	14	120	65	95	294
Puknuća na vodovodnoj mreži	2	50	11	23	86
Kvar na priključcima vode	25	265	27	8	325
Kvar na vodovodnoj mreži	27	16	9	4	56
Izvedeni priključci vode	306	86	10	48	450
Dužina novih priključnih vodova (bez rvs-a)	1050	1022	0	7738	9810
Ukupna duljina vodovodne mreže (km)	301	414	380	256	1351
Zamijenjeni vodomjeri	1706	1632	761	638	4737
Zamijenjeni hidranti	7	7	2	2	18
Popravljeni hidranti	15	8	7	1	31
Preuzeti vodomjeri/priključci rvs			775	486	1261
Prespoji potrošača RVS		287			287
Rekonstruirani cjevovodi (m)					
Rekonstruirani priključci					

puknuće= polomljena / puknuta cijev ili armatura  
kvar= propuštanje na spojevima ili armaturama

Na temelju članka 25. stavak 7. Zakona o mjeriteljstvu („Narodne novine“, broj 74/14) i pravilnika o postupku ispitivanja vodomjera za upotrebu u kućanstvu, trgovini i lakoj industriji, Društvo je u 2024. godini zamijenilo 4737 vodomjera. S obzirom da nisu zamijenjeni svi planirani vodomjeri ostatak je prebačen u plan za 2025 godinu.

Za nesmetanu isporuku pitke vode Društvo kontinuirano prati i nabavlja materijal, usluge, radove neophodne za tekuće i investicijsko održavanje objekata, opreme, kontrolnih i mjernih uređaja i slično.

Redovito se ispiru i čiste vodospreme, crpne stanice, hidrostanice, vodotoranj i ostali objekti koji služe za isporuku pitke vode.

Društvo veliku pozornost pridaje uređenju i održavanju okoliša oko vodosprema, hidrostanica, precrcpnih stanica i svih ostalih vodnih objekata.

## 5. REALIZACIJA PLANA ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE

Pregled aktivnosti održavanja i financiranje					
Konto/pozicija financijskog plana rashoda	Naziv konta	Opis stavke	Plan 2024.	Ukupno Plan 2024.	Realizacija plana održavanja
4006	Troškovi laboratorijskog materijala za analizu pitke vode	S ciljem da se potrošačima osigura zdravstveno ispravna voda sukladno zahtjevima čl. 6. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23), Društvo u internom laboratoriju provede u prosijeku 800 internih uzoraka vode unutar sustava samokontrole. Za provedbu navedenog potrebni su kemijski reagensi, hranjive podloge za mikrobiološke analize te potrošnog laboratorijskog materijala (laboratorijske čaše, tikvice, filter papir, menzure, petrijeve zdjelice)	10.000,00	10.000,00	9.496,76
4019	Potrošni rezervni dijelovi za popravak vlastite opreme	Predstavlja trošak rezervnog materijala za postojeću laboratorijsku opremu (npr grijači za destilator, kivete za kolorimetar...)	2.521,73	2.521,73	1.249,26
412903	Usluge tekućeg održavanja laboratorijske opreme	Odnosi se na servis spektrofotometra, inkubatora, sigurnosnog BIO kabineta, sušionika, digitalnih bireta, dispensora, digitalnih pipeta, turbidimetra, prijenosnih kolorimetra, autoklava, destilatora, termometra, multimetra)	8.000,00	8.000,00	3.001,40
4002	Potrošni materijal za otklanjanje gubitaka	U svrhu cilja smanjenja gubitaka potreban trošak sitnog potrošnog materijala za montažu i povezivanje telemetrijskih i mjernih uređaja, osjetnika i sondi (vezice, 3M spojnice, izolirtraka, teflonska traka, baterijski ulošci AAA, razni vijci i tiple,...)	672,77	672,77	289,60
4121	Nabavljene usluge za investicijsko održavanje i popravke (bez vlastitog materijala i dijelova)	Servis žabljih poklopaca i zapornica	1.800,00	162.400,00	47.339,28
		Upravljački i energetski ormari za crpne stanice (zamjena UEO na CS Čista Mlaka zbog starosti i/ili lošeg stanja i ekonomske neisplativosti zamjene pojedinačnih komponenti (ožičenje, releji, bimetalni, upravljačke jedinice) s ciljem dovođenja objekata i opreme u puno ispravno i funkcionalno stanje.	12.800,00		
		Izrada preljeva iz CS (prema vodopravnoj dozvoli registrirano 7 preljeva koji su izvedeni fi 160 i potrebno ih je promijeniti na fi 250, te ugraditi žablji poklopac)	4.000,00		
		Rekonstrukcija i sanacija postojećih priključaka odvodnje cca 15 komada	4.000,00		
		Sanacija kanalizacijske mreže metodom linijske sanacije – Općina Brckovljani na dionici od 2 km	50.000,00		
		Projektiranje i izvođenje prostora za dehidraciju pijeska iz kanalizacije na UPOV Rugvica	20.000,00		

		Zamjena fine rešetke na UPOV Rugvica	19.800,00		
		Popravci na objektima VS Čegci I i VS Kožičev breg	15.000,00		
		Rušenje vodospreme u Božjakovini	20.000,00		
		Zamjena sonde za kontrolu kvalitete pročišćene vode (izmjena neispravne opreme UPOV Brckovljani) s ciljem postizanja optimalnog rada objekta i zahtijevane kvalitete pročišćene vode	15.000,00		
41294	Usluge tekućeg održavanja opreme-pumpe,kompresori,agregati-voda	Održavanje DEA vodoopskrba (redovni jednogodišnji kontrolni pregled uz zamjenu ulja i filtera i probni rad).	2.664,69	60.000,00	44.715,42
		Servis regulatora tlaka u vodoopskrbnoj mreži	3.488,00		
		Servis kompresora (redovni jednogodišnji kontrolni pregledi (zamjena filtera, brtvi, remena) i korektivno održavanje;	3.540,00		
		Servis crpki vodoopskrbe (preventivno, korektivno i interventno održavanje crpki i elektromotora hidrostanica, crpnih stanica i vodocrpilišta, te zamjena ili popravak periferne opreme (osjetnika tlaka, kompenzacijskih posuda, tlačnih sklopki,...)	31.500,00		
		Servis uređaja za analizu i doziranje klora (redovni godišnji servisi opreme za kontrolu i doziranje klora u vodocrpilištima, vodospremama i crpnim stanicama u PJ Ivanić Grad, Vrbovec i S.I. Zelina)	15.107,31		
		Servis AUMA elektromotornih pogona vodoopskrbe 10 komada (preventivni pregled uz funkcionalnu probu i zamjenu potrošnih dijelova s ciljem zadržavanja pouzdanosti i funkcionalnosti AUMA elektromotornih pogona u vodocrpilištima, crpnim stanicama i zasunskim oknima)	3.700,00		
41296	Usluge tekućeg održavanja opreme-pumpe kompresori, agregati (odvodnja)	Servis mješača i crpki odvodnje (preventivno, korektivno i interventno održavanje crpki i mješača crpnih stanica i UPOV-a	56.000,00	70.000,00	118.620,81
		Servis puhalu UPOV-a (preventivno, korektivno i interventno održavanje (zamjena filtera, brtvi, ulja, remena, spojnog materijala))	3.000,00		
		Održavanje DEA odvodnja (redovni jednogodišnji kontrolni pregled uz zamjenu ulja i filtera i probni rad) na CS 12, UPOV Rugvica i Božjakovina.	2.000,00		
		Servis pužnih crpki i elektromotornog pogona na UPOV Ivanić-Grad (redovni servis pužnih crpki linije broj 1 uz otklanjanje konstrukcijskih oštećenja pužnih vijaka i servis pogonskih jedinica (elektromotora, reduktora i spojk) s ciljem povećanja kapaciteta crpki	2.000,00		
		Servis fine rešetke UPOV Brckovljani, zamjena četki i popravak sustava ispiranja.	2.000,00		
		Popravak nepovratnih ventila crpnih stanica odvodnje	1.500,00		
		Servis AUMA elektromotornih pogona odvodnja 5 komada (preventivni pregled uz funkcionalnu probu i zamjenu potrošnih dijelova s ciljem zadržavanja pouzdanosti i funkcionalnosti AUMA elektromotornih pogona crpnih stanica i UPOV-a)	500,00		
		Servis vodicica za pumpe na crpnim stanicama	3.000,00		
4110	Usluga popravka i baždarenja vodomjera	Sukladno zakonskoj regulativi odnosno Zakona o mjeriteljstvu javni isporučitelj dužan je obavljati zamjene vodomjera u ovjerenom razdoblju od 5 godina. Prema evidenciji i registru vodomjera koji se vodi sukladno Pravilniku o obvezi vođenja evidencije obračunskih komunalnih mjerila u uporabi izrađen je Plan zamjene vodomjera po Poslovnim jedinicama prema kojem je u planskom razdoblju potrebno zamijeniti 5.549 vodomjera.	109.500,00	109.500,00	94.897,36
400078-ze	Materijal za održavanje crpnih stanica	Rezervni elektro dijelovi za održavanje crpnih stanica odvodnje , UPOV-a i crpnih stanica vodoopskrbe. Elektro dijelovi koje možemo sami zamijeniti u svrhu održavanja i neprekidnog rada objekata na odvodnji i vodoopskrbi, te nabava lanaca za pumpe.	22.600,00	22.600,00	5.330,24



40061	Troškovi laboratorijskog materijala za analizu otpadne vode	Kemikalije za analizu otpadne vode i sitni potrošni materijal	1.300,00	1.300,00	-
400794ze	Materijal za održavanje UPOVa	Materijal zamjenski i elektro dijelovi za održavanje UPOVa	7.600,00	7.600,00	5.624,39
40000	Troškovi polimera za dehidraciju mulja UPOV	Polimer za dehidraciju mulja nastalog obradom otpadne vode	26.000,00	26.000,00	26.932,50
41261	Usluge ispitivanja funkcionalne ispravnosti interne odvodnje i funkcionalnih cjelina na UPOV-ima	Ispitivanje funkcionalne ispravnosti internog cjevovoda, ispusta i funkcionalnih cjelina (bazena) na UPOV-ima. Sukladno zakonskoj obavezi mora se provoditi svakih 8 godina.	10.000,00	10.000,00	7.500,00
4171	Odvoz smeća i fekalija	Odvoz otpada sa rešetki i pjeskolova UPOV DS, BŽ, IG mjesečno	5.000,00	5.000,00	2.238,17
41710	Troškovi zbrinjavanja mulja od obrade otpadnih voda	Odvoz dehidriranog mulja nastalog obradom otpadnih voda UPOV Rugvica, 3 puta godišnje	40.000,00	40.000,00	43.777,54
4193	Usluge kontrole kakvoće i atestiranja dobara (ispitivanje odvodnje)	Usluge analize otpadne i podzemne vode (piezometri). Obuhvaća analize od strane vanjskog, akreditiranog laboratorija, koje su nam zakonski propisane u vodopravnim dozvolama	35.500,00	35.500,00	25.932,00
41931	Usluga uzorkovanja i analiza uzoraka otpada - UPOV	Usluge analize otpada u nastalog obradom otpadnih voda (Gruba i fina rešetka, pjeskolov, mastolov, kanalizacija, mulj) jednom godišnje.	1.300,00	1.300,00	251,18
41932	Analiza zraka	Analiza zraka na UPOV-u Rugvica. Sukladno nalazu inspekcije zaštite okoliša, za uređaj preko 10000 ES, mora se provoditi godišnja analiza zraka, na točno zadane parametre; kvartalno	24.000,00	24.000,00	9.800,00
400073ze	Materijal za tekuće održavanje vodovodne mreže	Obzidavanje hidrantskih zasuna 16 komada radi zaštite teleskopske motke punom opekom NF cca 2.000 kom	20.000,00	53.089,19	61.828,07
		Materijal za održavanje vodovodne mreže	20.000,00		
		Betonska stabilizacija i beton cca 25 m3 za sanaciju mjesta nastale uslijed kvara na vodovodnoj mreži	13.089,19		
400073	Kameni materijal	cca 60 m3 pijesaka i oko 900 m3 tamponski materijal za izradu produžetaka vodova, izradu novih priključaka i sanaciju puknuća	28.000,00	28.000,00	16.560,02
400076ze	Materijal za održavanje uređaja za kondicioniranje vode	Kemikalije za kondicioniranje vode (za proizvodnju)	8.000,00	8.000,00	14.581,40
4112	Usluge kooperanata (asfaltiranje, betoniranje i ostali građ radovi)	sanacija asfaltnih površina nakon izrade novih priključaka ili sanacije puknuća u površini oko 750 m2	47.500,00	63.500,00	8.244,15
		Radovi na zamjeni priključnih cijevi i/ili revizionih okana kanalizacije	16.000,00		
4113	Kooperanti- najam stroja, bagera i druge mehanizacije ZK	najam radnog stroja i kamiona u PJ Dugo Selo cca 550 sati bagera i 150 sati kamiona zbog potrebe unutar poslovnih jedinica za najmom radnog stroja i uslugom kamiona, prilikom sanacija puknuća, izrade novih priključaka i održavanja funkcionalnosti mreže	31.395,81	65.034,18	73.351,22
		najam radnog stroja i kamiona u PJ Ivanić-Grad cca 100 sati bagera i 200 sati kamiona zbog potrebe unutar poslovnih jedinica za najmom radnog stroja i uslugom kamiona, prilikom sanacija puknuća, izrade novih priključaka i održavanja funkcionalnosti mreže	13.455,35		
		najam radnog stroja i kamiona u PJ Zelina cca 300 sati bagera i 150 sati kamiona zbog potrebe unutar poslovnih jedinica za najmom radnog stroja i uslugom kamiona, prilikom sanacija puknuća, izrade novih priključaka i održavanja funkcionalnosti mreže	20.183,02		
4120	Nabavljanje usluge tekućeg održavanja	Točkasta sanacija kanalizacijskog sustava, stent metoda epoxi smolama	45.000,00	45.000,00	22.613,10

4126	Usluga čišćenja i snimanja kanalizacije	Redovno i izvanredno čišćenje i snimanje kanalizacije, čišćenje CS i UPOV-a Prema pravilniku o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje potrebno je redovno očistiti 22.800 m odvodnje , 49 crpnih stanica, interventno čišćenje 360 sati, redovno čišćenje pjeskolova i grube rešetke UPOV-a i planira se interventno čišćenje i snimanje kanalizacije	115.000,00	115.000,00	99.817,94
41295	Usluge tekućih održavanja objekata vodoopskrbe	Građevinski i strojariski radovi	40.000,00	40.000,00	7.194,00
41297	Usluge tekućeg održavanja objekata odvodnje	Popravak kanalizacijskih poklopaca u prometnicama cca 20 komada. Postojeće poklopce koji su utonuli potrebno sanirati na način da se izradi novi rasteretni prsten, a poklopac staviti u nivoletu prometnice.	8.500,00	14.000,00	13.444,95
		Građevinski radovi na UPOV Rugvica, izrada kanalske rešetke u prostoru dehidracije mulja, u prettretmanskom prostoru i postavljanje vodonepropusnog sloja na zid	3.500,00		
		Građevinski radovi na UPOV Brckovljani, izrada kanalske rešetke u prostoru dehidracije mulja, u prettretmanskom prostoru i postavljanje vodonepropusnog sloja na zid	2.000,00		
41298	Usluge tekućeg održavanja poslovnih objekata	Tekuće održavanje na poslovnim objektima sitni obrtnički radovi (soboslikarski i keramičarski radovi).	3.900,00	3.900,00	247,87
400070ze	Materijal za investicijsko održavanje vodovodne mreže	Materijal potreban za rekonstrukciju vodoopskrbnih cjevovoda radi dotrajalosti.	15.000,00	15.000,00	2.721,02
400078ze	Materijal za održavanje crpnih stanica vodoopskrbe	Rezervni dijelovi za održavanje crpnih stanica vodoopskrbe. Elektro dijelovi koje možemo sami zamijeniti u svrhu održavanja neprekidnog rada objekata na vodoopskrbi	22.600,00	22.600,00	5.330,24
400074ze	Materijal za održavanje vodovodnih priključaka	Materijal potreban za održavanje vodovodnih priključaka cca 1.500 komada	16.988,52	16.988,52	30.295,64
400075ze	Materijal za promjenu vođomjernih setova i vodomjera	Vodovodni materijal koji se koristi prilikom zamjene vodomjera cca 3.500 komada	20.000,00	20.000,00	19.860,24
400079ze	Materijal za održavanje vodosprema	Vodovodni materijal koji se koristi prilikom održavanja vodosprema na cjelokupnom distributivnom području	1.500,00	1.500,00	7.675,91
400791ze	Materijal za održavanje kanalizacijskih priključaka	Materijal koji je potreban za održavanje priključaka na odvodnju cca 1.000 komada	5.100,00	5.100,00	3.016,97
400793ze i 400797 ze	Materijal za održavanje kanalizacijske mreže – tekuće i investicijsko		28.300,00	28.300,00	3.508,67
400792ze	Materijal za održavanje vakumskih stanica	Materijal za održavanje vakumske stanice sv. Helena	3.000,00	3.000,00	-
41233	Usluge najma cisterne s vodom	Pranje vodosprema, vodotornjeva i kaptaža	1.500,00	1.500,00	1.097,67
41210	Elektroinstalacijski radovi	Redovno i interventno elektro održavanje (elektro ormara na objektima odvodnje, zamjena potrošnog materijala)	4.000,00	4.000,00	-
4176	Deratizacija i dezinfekcijske usluge	Izvršenje sukladno Programu mjera suzbijanja patogenih mikroorganizama, štetnih člankonožaca (arthropoda) i štetnih glodavaca čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje mjerama dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije od javnozdravstvene važnosti za Republiku Hrvatsku (NN 128/11). 8 UPOV-a, 4 poslovne zgrade, 35 crpnih stanica vodoopskrbe, 53 crpne stanice odvodnje i 270 km kanalizacijske mreže.	25.217,33	25.217,33	12.583,80
<b>UKUPNO</b>			<b>1.175.123,72</b>	<b>1.175.123,72</b>	<b>850.968,79</b>

Na 20. sjednici Skupština Društva, dana 22.12.2021. godine donijela je Odluku o usvajanju Plana gradnje komunalnih i vodnih građevina za 2024. godinu. Za 2024. godinu Društvo je donijelo jednu izmjenu i dopunu istog prema kojem su se izvodile aktivnosti za proširenje i poboljšanje sustava javne vodoopskrbe i javne odvodnje.

Realizirana ulaganja odnose se na izradu projektne dokumentacije za izgradnju vodoopskrbne mreže i sustava odvodnje u iznosu od 11.404,84 eura, izgradnju vodoopskrbne mreže i pripadajućih vodoopskrbnih objekata u iznosu od 1.103.804,51 eura, te izgradnju kolektora, kanalizacijske mreže i izgradnja objekata na sustavu odvodnje u iznosu od 482.753,16 eura.

**REALIZACIJA PLANA GRADNJE KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA ZA 2024. GODINU - REDOVNI PROGRAM**

Jedinica lokalne samouprave  (JLS)	Procijenjena vrijednost ulaganja	Razvojni zahvat - plan			Realizirana vrijednost ulaganja		
		Izrada projektne dokumentacije	Vodoopskrba	Odvodnja	Izrada projektne dokumentacije	Vodoopskrba	Odvodnja
Grad Dugo Selo	3.313.239,01	163.449,65	250.197,61	2.899.591,75	19.064,98	223.952,42	72.699,34
Grad Sveti Ivan Zelina	686.334,95	270.066,23	199.568,73	216.700,00	5.132,61	135.750,91	
Grad Vrbovec	3.300.432,14	197.623,24	2.828.521,91	274.287,00	43.457,00	237.642,47	264.741,52
Grad Ivanić-Grad	1.068.418,34	215.750,21	172.268,15	680.400,00	6.510,56	155.695,51	
Rugvica	4.474.410,84	97.660,26	127.232,98	4.249.517,60	27.296,57	94.576,27	145.312,30
Križ	314.202,26	31.489,93	63.412,33	219.300,00	2.246,14	51.938,57	
Breckovljani	663.687,24	114.434,33	111.252,91	438.000,00	2.619,63	69.286,26	
Kloštar Ivanić	1.031.236,14	62.941,30	224.294,84	744.000,00	3.425,99	106.223,45	
Dubrava	43.915,19	19.829,66	24.085,53		432,52	3.971,16	
Gradec	83.870,83	45.888,72	37.982,11		574,78	7.733,31	
Farkaševac	8.209,81		8.209,81				
Preseka	85.209,81		85.209,81				
Bedenica	65.693,08	28.833,40	36.859,67		620,35	16.407,16	
Rakovec	7.237,85	6.690,14	547,71		23,71	627,02	
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>15.146.097,49</b>	<b>1.254.657,07</b>	<b>4.169.644,10</b>	<b>9.721.796,35</b>	<b>111.404,84</b>	<b>1.103.804,51</b>	<b>482.753,16</b>

## 6. REALIZACIJA PLANA PRIHODA I RASHODA U 2023. GODINI

### a) Realizacija ukupnih prihoda u razdoblju 1.1.2024. – 31.12.2024.

VRSTA PRIHODA	Ostvareno 31.12.2022.	Ostvareno 31.12.2023.	Plan 2024.	Ostvareno 31.12.2024.	Indeks ostvareno/plan
0	1	2	3	4	5
Prihodi od prodaje	5.510.493,77	5.624.464,07	5.958.865,80	5.733.126,73	96,21%
Prihodi od potpora i subvencija	2.639.674,89	3.241.434,28	3.437.246,50	3.394.112,14	99,00%
Ostali prihodi	71.990,14	419.152,15	1.341.477,36	2.086.542,47	156,00 %
Financijski prihodi	21.050,29	30.245,57	37.826,00	39.739,50	105,00%
UKUPNO	8.243.209,09	9.315.296,07	10.775.415,66	11.253.520,84	104,00%

U 2024. godini ukupni prihodi realizirani su u iznosu od 11.253.520,84 € što predstavlja 104% u odnosu na planirane prihode Plana poslovanja za 2024. godinu.

Prihodi od prodaje procijenjeni su na 5.958.865,80 €, ostvareni su u iznosu od 5.733.126,73 € što je za 3,79 % manje od procjene.

Prihodi od prodaje vode građanima planirani su na 2.198.800,00 €, a ostvareni su u iznosu od 2.232.913,95 €.

Prihodi od prodaje vode poslovnim subjektima planirani su na 1.495.000,000 €, a ostvareni su u iznosu od 1.314.213,66 €, dok su prihodi od fiksnog dijela cijene vodnih usluga za obje kategorije potrošača veći za 58.164,16 € ( planirani su prihodi u iznosu od 927.501,00 €, a ostvareni u iznosu 985.665,16 €).

Prihodi od odvodnje građana planirani su u iznosu od 228.960 €, a ostvareni su u iznosu od 237.735,29 €, dok su prihodi poslovnih subjekata za uslugu odvodnje planirani u iznosu od 224.000,00 €, a ostvareni su u iznosu od 216.971,29 €. Fiksno dio prihoda usluge odvodnje manji je od procjene za 11.259,91 €, planirani iznose 119.316,00 €, a ostvareni u iznosu od 108.056,09 €. Prihodi od usluge pročišćavanja ( fiksni i varijabilni) procijenjeni su na 475.288,80 €, a ostvareni u iznosu od 446.309,27 €.

Prihodi od izgradnje vodovodnih i kanalizacijskih priključaka procijenjeni su na 290.000,00 €, a ostvareni su u iznosu od 190.262,02 €.

Prihodi od potpora iznose 3.437.246,50 €, manji su od planiranih, a odnose se na prihode kojima se pokriva trošak amortizacije imovine, koja je prilikom izgradnje ili nabave, bila sufinancirane od strane Hrvatskih voda, Jedinica lokalne uprave i samouprave, proračuna gradova i općina, građana, plaće djelatnika koji rade u Jedinici za provedbu projekata za Regionalni vodoopskrbni sustav Zagreb-istok, aglomeracije, kao i najam poslovnog prostora zajedno s režijskim troškovima Jedinice, koji su na temelju Studije izvodljivosti za projekt RVS Zagreb-istok, Studije izvodljivosti za projekt Rugvica-Dugo Selo sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda , Studije izvodljivosti za projekt prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Vrbovec i Studije za projekt razvoj vodno komunalne infrastrukture aglomeracija Ivanić-Grad, prihvatljivi i sufinancirani troškovi. U prihode od potpora uvrstili smo I prihod od subvencije na temelju Odluke Vlade RH, za pokriće troškova električne energije u iznosu od 690.563,19 €.

Ostali prihodi procijenjeni su na 1.341.477,36 € odnose se na prihode od naplate štete od osiguranju, prihode od naplate po sudskim procesima, prihode od vrijednosnog usklađenja i otpisa, prihod od zbrinjavanja otpada na UPOV-u, prihodi od 5% naknade Hrvatskim vodama, prihodi od zakup, prihodi od ukidanja dugoročnog rezerviranja te ostali nepredviđeni prihodi, kao što je prodaja vode drugom javnom isporučitelju vodnih usluga.

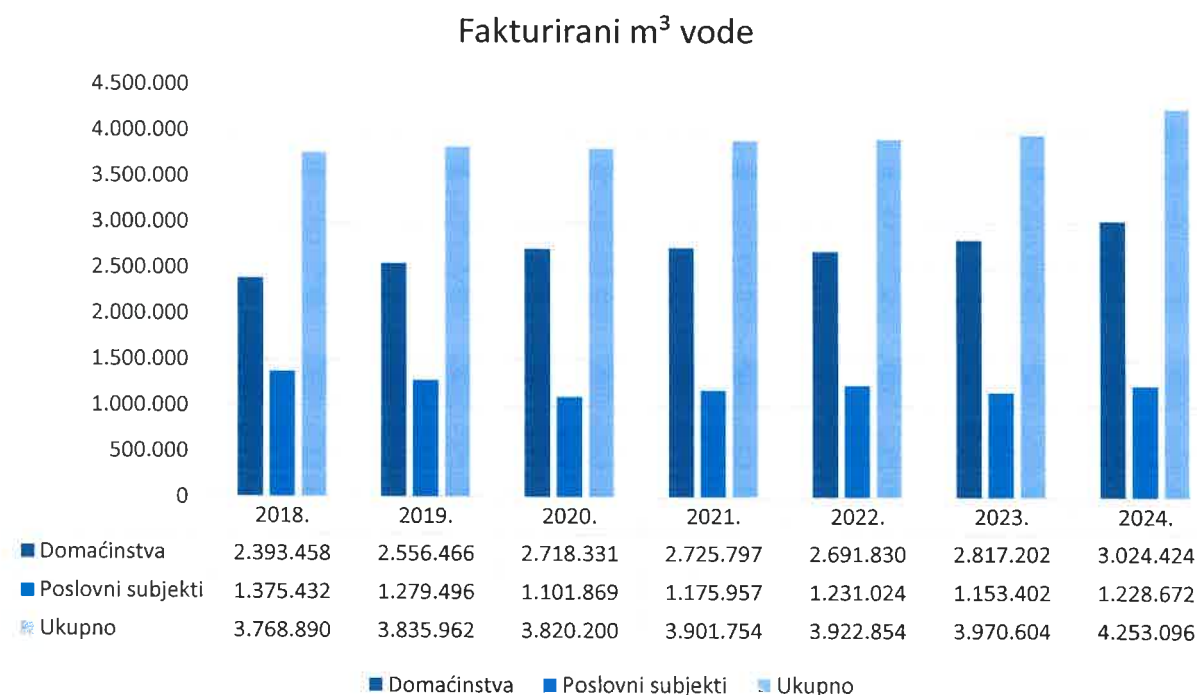
Ostali poslovni prihodi ostvareni su u ukupnom iznosu od 2.086.542,47 € i veći su od procijenjenih ostalih prihoda.

U 2024. godini građanima smo fakturirali 3.024.423,81 m<sup>3</sup> utrošene vode, 1.477.677,36 m<sup>3</sup> odvodnje i 886.513,57 m<sup>3</sup> usluge pročišćavanja, poslovnim subjektima fakturirano je 1.228.672,04 m<sup>3</sup> utrošene vode, 578.700 m<sup>3</sup> odvodnje i 335.973,52 m<sup>3</sup> usluge pročišćavanja.

Usporedimo li fakturiranu utrošenu potrošnju u 2023. godini, građanima smo u 2024. godini više fakturirali utrošene vode za 207.221,81 m<sup>3</sup>, dok su poslovni subjekti imali veću potrošnju vode za 75.270,04, m<sup>3</sup> u odnosu na potrošnju u 2023. godini.

Usluga odvodnje fakturirana građanima veća je za 73.060,34 m<sup>3</sup>, dok je poslovnim subjektima fakturirano 55.485 m<sup>3</sup> više u odnosu na 2023. godinu.

Usluga pročišćavanja fakturirana građanima veća je za 39.986,11 m<sup>3</sup>, a usluga pročišćavanja poslovnim subjektima veća je za 32.102,52 m<sup>3</sup> u 2024. godini u odnosu na 2023. godinu, što se u konačnici vidi iz tabele ostvarenih prihoda u 2023.g i u 2024.g. Prihod od prodaje veći je za 108.662,66 € u 2024.g. u odnosu na 2023.g..





## b) Realizacija ukupnih rashoda u razdoblju 1.1.2023. – 31.12.2023.

VRSTA RASHODA	OSTVAREN O DO 31.12.2022.	Ostvareno 31.12.2023.	Plan 2024.	Ostvareno 31.12.2024.	Indeks Ostvareno /plan
0	1	2	3	4	5
Materijalni troškovi	981.680,27	1.413.171,01	2.024.230,80	1.779.814,55	87,93%
Troškovi osoblja	1.951.013,48	2.199.821,51	2.166.837,32	2.430.314,41	112,16%
Amortizacija	2.650.522,87	2.666.066,99	2.768.840,15	2.696.528,52	97,00%
Troškovi usluga	912.839,23	897.322,45	1.607.937,76	1.305.597,49	81,20%
Troškovi nabave vode za prodaju	1.138.600,10	997.269,66	1.061.782,47	1.322.860,85	125,00%
Ostali troškovi poslovanja, vrijednosna usklađenja i rezerviranja	394.301,54	849.012,22	789.815,42	1.326.292,55	168,00%
Financijski rashodi	112.561,16	201.669,38	295.614,61	281.858,04	95,00%
Ostali poslovni rashodi	25.033,18	19.153,86	32.473,66 €	26.557,10	82,00%
UKUPNO	8.166.551,83	9.243.487,08	10.747.532,19	11.169.823,51	103,93%

U 2024. godini ukupni rashodi realizirani su u iznosu od 11.169.823,51 € odnosno 103,93 % u odnosu na ukupne rashode planirane Poslovnim planom. Postotak troška amortizacije manji je od planiranog za 3%.

U materijalne troškove uključeni su i ostvareni troškovi sirovine i materijala u iznosu od 360.677,25 €, materijalni troškovi administracije, uprave i prodaje u iznosu od 14.212,41 €, troškovi sitnog inventara, ambalaže i auto-guma u iznosu od 16.168,36 €, potrošena električna energija i gorivo u iznosu od 1.369.187,36 €, i potrošena energija administracije, uprave u iznosu od 19.569,17 €. Ukupni materijalni troškovi iznose 1.779.814,55 €, što je za 12,07% manje od planiranog.

Troškovi usluga iznose 1.305.597,49 €, a u iste su uključeni troškovi telefona i prijevoza u iznosu od 76.900,65 €, troškovi vanjskih usluga (usluge kooperanata na asfaltiranju i ostalim građevinskim uslugama, usluge najma bagera i druge mehanizacije, grafičke usluge, usluge popravaka i baždarenja vodomjera ) u iznosu od 212.460,60 €, usluge tekućeg i investicijskog održavanja u iznosu od 552.324,28 €, usluge registracije prijevoznih sredstava u iznosu od 13.412,39 €, usluge najma u iznosu od 120.330,85 €, usluge promidžbe u iznosu od 20.094,24 €, intelektualne usluge (konzultantske usluge, usluge vještačenja i revizije), u iznosu od 160.710,44 €, troškovi komunalnih usluga( deratizacija, naknade za uređenje voda, odvoz otpada, zbrinjavanje mulja od obrade otpadnih tvari, zbrinjavanje kemikalija) u iznosu od 72.679,05 €, troškovi reprezentacije 13.001,60 € i troškovi ostalih vanjskih usluga (analiza vode, odvodnje, uzorkovanja, analize uzoraka UPOV, analiza zraka, refundacije) u iznosu od 63.693,39 €.

U ostale poslovne rashode uključeni su troškovi otpisa vrijednosno neusklađenih potraživanja u iznosu od 4.388,39 €, takse za EES 400,00 €, otpisi imovine izvan upotrebe u iznosu od 425,71 € kn, troškovi žalbenog postupka 6.967,95 €, naknada štete po nagodbi 2.055,88 €, naknadno utvrđeni troškovi iz prethodnih godina u iznosu od 12.319,17 €.

Troškovi amortizacije iznos 2.696.528,52 €. Trošak amortizacije u iznosu od 2.224.219,52€ pokriven je prihodom od potpora, dok iznos od 472.309,00 € tereti troškove tekućeg poslovanja.

U ostale troškove poslovanja uključeni su troškovi vrijednosnog usklađenja potraživanja od kupaca u iznosu od 64.858,99 €, troškovi rezerviranja u iznosu od 696.265,24 €, troškovi dnevnica za službeni put, troškovi noćenja u iznosu od 19.472,84 €, troškovi prijevoza na posao i s posla u iznosu od 107.047,04 €, novčane paušalne naknade za podmirenje troškova prehrane djelatnika u iznosu od 132.006,04 €, prigodne neoporezive naknade 149.032,00, naknade članovima nadzornog odbora 11.303,15 €, troškovi otpremnina, troškovi platnog prometa, naknade komorama, članarine, HRT pretplate, troškovi obrazovanja i izobrazbe djelatnika, sistematski i kontrolni pregledi, troškovi HACCAP-a, troškovi osiguranja dugotrajne materijalne imovine, nagrade učenicima na praktičnom radu, u ukupnom iznosu od 146.307,25 €.

Financijski rashodi uključuju troškove kamata za neiskorišteni dio kredita EBRD-a u iznosu od 10.106,94 €, kamate po kreditu u iznosu od 270.152,39 €, zatezne kamate trgovačkih društava u iznosu od 1.598,71 €.

Neto plaće i naknade u 2024. godini iznosile su 1.556.248,39 €, doprinosi na plaću 320.287,16 € i doprinosi iz place iznosili su 414.527,67 €, a porez na dohodak od plaće iznosio je 139.251,19 €.

Trošak kupljene vode od Vodoopskrbe i odvodnje Zagreb d.o.o. i Varkom d.d. iznosio je 1.322.860,85 €.

Društvo je u 2024. godini ostvarilo dobit prije oporezivanja u iznosu od 83.697,33 €, porez na dobit obračunat je u iznosu do 14.666,97 €, neto dobit iznosi 69.030,36 €.

## **6.1. UPRAVLJENJE RIZICIMA**

U ovom dijelu dane su osnovne informacije o rizicima poslovanja koji se mogu pojaviti, način kontrole istih, te financijski pokazatelji poslovanja Društva.

### **Kamatni rizik**

Kamatni rizik proizlazi iz mogućih promjena kamatnih stopa na tržištu kapitala, što povlači i visinu cijene tuđih izvora kapitala. Društvo ne provodi aktivnu zaštitu od izloženosti riziku kamatnih stopa.

Dio zaduženosti kod poslovnih banaka u cijelosti se odnosi na dugoročni kredit kod Europske banke za obnovu i razvoj. Rizik kamatnih stopa kod tijeka novca je rizik da će troškovi kamata na financijske instrumente biti promjenjivi tijekom razdoblja.

Društvo je izloženo kamatnom riziku, budući da je dugoročni kredit ugovoren s fiksnom kamatnom stopom vezanom uz Euroibor, koji je zbog trenutne inflacije nakon sedam godina iznad nule.

### **Kreditni rizik**

Kreditni rizik je rizik od neispunjavanja obveza jedne strane u financijskom instrumentu što bi moglo prouzročiti nastanak financijskog gubitka na drugoj strani.

Društvo je izloženo umjerenom kreditnom riziku, koji proizlazi najvećim dijelom iz potraživanja od kupaca i ostalih potraživanja. Ukupna potraživanja od kupaca na dan 31.12.2024. iznosila su 1.678.544,18 €.

Kreditni rizik jednak je nominalnoj vrijednosti tih potraživanja. Prisutan je samo u mjeri neizvjesnosti naplate i spora.

### **Rizik likvidnosti**

Rizik likvidnosti ili rizik financiranja je rizik da će društvo imati poteškoća u prikupljanju sredstava za podmirenje obveza povezanih s financijskim instrumentima.

Na temelju izvještaja o novčanom toku, tijekom razdoblja 01.01.2024. do 31.12.2024. godine ostvareno je neto povećanje novca na kraju navedenog razdoblja u iznosu od 1.689.556,75 €.

Tijekom 2024. godine Društvo je podmirivalo sve svoje obveze prema državi i zaposlenicima u zakonski predviđenim rokovima. Računi Društva niti u jednom trenutku nisu bili predmet blokade.

## Cjenovni rizik

Cjenovni rizik u djelatnosti Društva povezan je sa zakonskom i podzakonskom regulativom, a podrazumijeva rizik u slučaju promjene cijene resursa koji su sadržani u strukturi cijene vodnih usluga. Svako povećanje cijena vodnih usluga predstavlja rizik za Društvo. Prilikom određivanja cijena vodnih usluga koje su određene kao najniže moguće potrebo je pridržavati se zakonske odredbe koje nalažu da Društvo ne smije poslovati s gubitkom, te da cijena mora pokrivati troškove obavljanja vodnih usluga i održavanja komunalnih vodnih građevina a ujedno biti u granicama ekonomske učinkovitosti. Temelj u kalkulaciji troškova i prihoda je da se cijena vodnih usluga određuje prema načelu povrata troškova od vodnih usluga, ekonomske učinkovitosti, načela pravičnosti i socijalne pravičnosti cijene vodnih usluga građanima a sve sukladno zakonskim i podzakonskim aktima.

Društvo ulaže napore za smanjenje izloženosti cjenovnom riziku sklapanjem ugovora s dobavljačima sukladno provedenim postupcima javne i/ili jednostavne nabave.

## 6.2. FINANCIJSKI POKAZATELJI POSLOVANJA

### Financijski pokazatelji

1. Koeficijent trenutne likvidnosti = novac / kratkoročne obaveze

Naziv/godina	2021.	2022.	2023.	2024.
Novac	5.237.385,10	3.921.213,09	1.689.556,75	2.960.967,62
Kratkoročne obveze	15.998.830,98	16.497.961,64	9.735.168,12	13.328.620,80
<b>Koeficijent trenutne likvidnosti</b>	<b>0,32</b>	<b>0,24</b>	<b>0,17</b>	<b>0,22</b>

Koeficijent trenutne likvidnosti smanjuje se od 2021. godine. Razlog tome je realizacija EU projekata, međutim pokazatelj ne dovodi u opasnost likvidnost Društva, jer su obveze prema Izvođačima na EU projektima sufinancirane i ne utječu na tekuću likvidnost.

2. Koeficijent ubrzane likvidnosti = novac + potraživanja / krat. obveze

Naziv/godina	2021.	2022.	2023.	2024.
Novac + potraživanja	9.260.723,47	8.519.671,11	7.544.881,66	9.890.645,17
Kratkoročne obveze	15.998.830,98	16.497.961,64	9.735.168,12	13.328.620,80
<b>Koeficijent ubrzane likvidnosti</b>	<b>0,57</b>	<b>0,52</b>	<b>0,78</b>	<b>0,74</b>

3. Koeficijent opće likvidnosti = kratkotrajna imovina / kratkoročne obveze

Naziv/godina	2021.	2022.	2023.	2024.
Kratkotrajna imovina	9.646.086,54	8.888.440,91	8.889.745,01	10.253.785,55
Kratkoročne obveze	15.998.830,98	16.497.961,64	9.735.168,12	13.328.620,80
<b>Koeficijent opće (tekuće) likvidnosti</b>	<b>0,60</b>	<b>0,54</b>	<b>0,91</b>	<b>0,77</b>



Koeficijenti tekuće likvidnosti ukazuju na mogućnost održavanja solventnosti. Što je veći pokazatelj, veća je sposobnost Društva da podmiruje svoje račune.

4. Koeficijent financijske stabilnosti=dugotrajna imovina/kapital + dugoročne obveze

Naziv/godina	2021.	2022.	2023.	2024.
Dugotrajna imovina	148.750.192,45	175.167.891,83	194.602.222,41	218.395.348,38
Kapital + dugoročne obveze	16.170.164,58	16.369.397,44	15.889.136,97	15.929.872,57
<b>Koeficijent financijske stabilnosti</b>	<b>9,19</b>	<b>10,70</b>	<b>12,25</b>	<b>13,71</b>

5. Neto radni kapital=kratkotrajna imovina-kratkoročne obveze

Naziv/godina	2021.	2022.	2023.	2024.
Kratkotrajna imovina	9.646.086,54	8.888.440,91	8.889.745,01	10.253.785,55
Kratkoročne obveze	15.998.830,98	16.497.961,64	9.735.168,12	13.328.620,80
<b>Neto radni kapital</b>	<b>-6.352.744,44</b>	<b>-7.609.520,74</b>	<b>-845.423,11</b>	<b>-3.074.835,25</b>

U 2024. godini neto radni kapital iznosio je – 3.074.835,25 €.

Na temelju pokazatelja utvrđeno je sljedeće:

Kako bi se ostvarila normalna likvidnost koja se temelji na načelu da novac uvećan za kratkoročna potraživanja bude dovoljan za pokrivanje obveza koje dospijevaju u istom razdoblju, Društvo ima ostvaren negativni efekt pokrivenosti dospelih obveza naplatom svojih dospelih potraživanja, iz razloga što su dobavljači za EU projekte ispostavili privremene situacije sa 31.12.2024. godine, a plaćeni su u 2025. godini.

**Pokazatelji zaduženosti**

1. Koeficijent zaduženosti=ukupne obveze/ukupna imovina

Naziv/godina	2021.	2022.	2023.	2024.
Ukupne obveze	20.444.646,36	21.080.591,41	13.778.653,97	17.344.210,44
Ukupna imovina	158.396.278,98	184.056.332,74	203.491.967,42	228.684.498,01
<b>Koeficijent zaduženosti</b>	<b>0,12</b>	<b>0,11</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>

Koeficijent zaduženosti pokazuje koliko je ukupne imovine financirano iz tuđih izvora.

2. Koeficijent vlastitog financiranja=kapital/ukupna imovina

Naziv/godina	2021.	2022.	2023.	2024.
Kapital	11.724.349,19	11.786.767,67	11.845.651,12	11.914.282,93
Ukupna imovina	158.396.278,98	184.056.332,74	203.491.967,42	228.684.498,01
<b>Koeficijent vlastitog financiranja</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>

3. Koeficijent financiranja=ukupne obveze/kapital

Naziv/godina	2021.	2022.	2023.	2024.
Ukupne obveze	20.444.646,36	21.080.591,41	13.778.653,97	17.344.210,44
Kapital	11.724.349,19	11.786.767,67	11.845.651,12	11.914.282,93
<b>Koeficijent financiranja</b>	<b>1,74</b>	<b>1,79</b>	<b>1,16</b>	<b>1,46</b>

4. Stupanj pokrića I =kapital/dugotrajna imovina

Naziv/godina	2021.	2022.	2023.	2024.
Kapital	11.724.349,19	11.786.767,67	11.845.651,12	11.914.282,93
Dugotrajna imovina	148.750.192,45	175.167.891,83	194.602.222,41	218.395.348,38
<b>Stupanj pokrića I</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,05</b>

5. Stupanj pokrića II=kapital + dugoročne obveze/dugotrajna imovina

Naziv/godina	2021.	2022.	2023.	2024.
Kapital+dugoročne obveze	16.170.164,58	16.369.397,44	15.889.136,97	15.929.872,57
Dugotrajna imovina	148.750.192,45	175.167.891,83	194.602.222,41	218.395.348,38
<b>Stupanj pokrića II</b>	<b>0,10</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>

Na temelju navedenih pokazatelja možemo utvrditi da se Društvo financira tuđim izvorima u iznosu od 7%, a 5% imovine financira se vlastitim izvorima.

Stupanj pokrića manji je od 1, što znači da se dugotrajna imovina ne financira iz kapitala.

### Pokazatelji aktivnosti

Pomoću navedenih pokazatelja aktivnosti utvrđuje se koliko se efikasno koriste resursi Društva u poslovnom procesu.

1. Koeficijent obrtaja ukupne imovine = ukupni prihodi/ukupna imovina

Naziv/godina	2021.	2022.	2023.	2024.
Ukupni prihodi	7.982.810,54	8.243.209,10	9.285.050,50	11.213.781,34
Ukupna imovina	158.396.278,98	184.080.399,10	203.503.891,38	228.684.498,01
<b>Koeficijent obrtaja ukupne imovine</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>0,0456</b>	<b>0,05</b>

2. Koeficijent obrtaja kratkotrajne imovine=ukupni prihod/kratkotrajna imovina

Naziv/godina	2021.	2022.	2023.	2024.
Ukupni prihod	7.982.810,54	8.243.209,10	9.285.050,50	11.213.781,34
Kratkotrajna imovina	9.646.086,54	8.888.440,91	8.889.745,01	10.253.785,55
<b>Koeficijent obrtaja kratkotrajne imovine</b>	<b>0,82</b>	<b>0,93</b>	<b>1,04</b>	<b>1,09</b>

3. Koeficijent obrtaja potraživanja=prihodi od prodaje/potraživanja od kupaca

Naziv/godina	2021.	2022.	2023.	2024.
Prihodi od prodaje	5.370.979,63	5.510.493,86	5.887.010,05	7.680.211,71
Potraživanja od kupaca	1.241.061,65	1.190.724,53	1.676.814,06	1.678.544,18
<b>Koeficijent obrtaja potraživanja</b>	<b>4,32</b>	<b>4,63</b>	<b>3,51</b>	<b>4,68</b>

4. Trajanje naplate potraživanja=365/koeficijent obrtaja potraživanja

Naziv/godina	2021.	2022.	2023.	2024.
Broj dana u godini	365	365	365	366
Koeficijent obrtaja potraživanja	4,32	4,63	3,51	4,68
<b>Naplata potraživanja u danima</b>	<b>84,49</b>	<b>78,83</b>	<b>103,99</b>	<b>78,21</b>

Iz izračunatih pokazatelja aktivnosti u 2024. godini vidljivo je da Društvo na svaki euro ukupne imovine poslovanjem ostvaruje 0,05 eura ukupnih prihoda. Sagleda li se brzina cirkuliranja potraživanja i to onih potraživanja o kojima ovisi kvalitetan dio likvidnosti Društva, tj. potraživanja od kupaca, moguće je utvrditi kako je, za današnje uvjete poslovanja koje karakteriziraju uobičajeni problemi u naplati, a samim time i daljnjem praćenju trajanje naplate od kupaca iznosi 78,21 dana, što je u odnosu na 2023. godinu smanjenje od 25,78 dana.



## 7.DJELOVANJE DRUŠTVA NA AKTIVNOSTI ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA

Glavna misija u poslovanju Društva je sigurna opskrba kvalitetnom pitkom vodom i pouzdana i kvalitetna usluga odvodnje otpadnih voda. U okviru vodoopskrbe misija Društva je izgradnja i razvoj moderne infrastrukture s visokom razinom kvalitete usluga i omogućavanje pružanja usluga javne vodoopskrbe svim stanovnicima na vodoopskrbnim područjima na kojima Društvo obavlja djelatnost javne vodoopskrbe. U okviru odvodnje misija Društva je izgradnja i razvoj kontinuiranog i kvalitetnog sustava javne odvodnje s ciljem očuvanja okoliša i zdravlja ljudi kroz očuvanje prirodnih izvora vode, te zaštiti podzemnih voda.

Ciljevi Društva su osigurati, u svakom trenutku, dovoljne i kvalitetne količine pitke i tehnološke vode, voditi računa o sustavu odvodnje i pročišćavanju otpadnih voda i zaštiti okoliša, pratiti tehnološki razvoj struke i biti nositelj novosti u tom području, približiti svoje poslovanje korisnicima svojih usluga i cjelokupnoj zainteresiranoj javnosti, ostvariti zadovoljstvo kupaca visokom kvalitetom usluge i osiguranje prikladne i jedinstvene cijene na području djelovanja, povećati učinkovitost kroz organizirano unutarnje ustrojstvo, upravljanje i razvoj ljudskih potencijala i kontinuirano stručno osposobljavanje i usavršavanje te uvođenje suvremenih informatičkih rješenja i unapređenje poslovnih procesa. Jedno od zadataka društva je i dalje intenzivno raditi na pronalaženju načina da se smanje gubici u vodoopskrbnoj mreži kako bi se umanjilo bespovratno korištenje prirodnih resursa.

Vizija Društva je kontinuirano ostvarivanje misije i postizanje zadanih ciljeva sa svrhom podizanja kvalitete života građana na područjima njezina djelovanja po principu održivog razvoja te poštivanja okolišnih, ekoloških i hidroloških standarda.

## 8.PODACI O OTKUPU VLASTITIH UDJELA

Društvo nema otkupljenih vlastitih udjela.

## 9.PODACI O POSTOJEĆIM PODRUŽNICAMA

Društvo nema osnovanih podružnica.

## 10.INFORMACIJE O FINACIJSKIM INSTRUMENTIMA

Društvo ne posjeduje udjele, vrijednosne papire u drugim trgovačkim društvima.

  
**DIREKTOR:**  
**Tomislav Masten, dipl.polit.**

 **VODOOPSKRBA I ODVODNJA  
ZAGREBAČKE ŽUPANIJE d.o.o.**  
10000 Zagreb 