



VODOPOSKRBA I ODVODNJA
ZAGREBAČKE ŽUPANIJE d.o.o.

Vukomerečka cesta 89, 10 000 Zagreb

OIB: 54189804734

KLASA: 025-02/24-01/07

URBROJ: 238-164-09/02-24-1

IZVJEŠĆE UPRAVE

O

STANJU DRUŠTVA

za 2023. godinu

Zagreb, svibanj 2024.

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 **Vukomerečka cesta 89** (rješenje Tt-22/41190 od 04.10.2022.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: **1.000.000,00 kn**

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 **1.000.000,00 kn** 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	Iznos temeljnog uloga kn	Poslovni udjel %
Grad Dugo Selo	165.500,00	16,55
Grad Sveti Ivan Zelina	151.200,00	15,12
Grad Vrbovec	140.200,00	14,02
Grad Ivanić Grad	137.900,00	13,79
Općina Rugvica	74.600,00	7,46
Općina Križ	66.000,00	6,60
Općina Brckovljani	64.800,00	6,48
Općina Kloštar Ivanić	57.700,00	5,77
Općina Dubrava	49.700,00	4,97
Općina Gradec	34.900,00	3,49
Općina Farkaševac	18.300,00	1,83
Općina Preseka	13.700,00	1,37
Općina Bedenica	13.600,00	1,36
Općina Rakovec	11.900,00	1,19
Ukupno	1.000.000,00	100

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.

Odlukom Skupštine Društva od 23.12.2020. godine g. Tomislav Masten, dipl.polit. je po provedenom javnom natječaju za izbor i imenovanje direktora ponovno izabran za direktora Društva na mandat od četiri (4) godine koji teče od 01. veljače 2021.godine.

Sukladno čl.12. novog Društvenog ugovora od 14.03.2022.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 14.06.2022.godine Nadzorni odbor se sastoji od pet članova od kojih su četiri člana predstavnici udjeličara i to jedan iz svakog postojećeg uslužnog područja i jedan član predstavnika radnika.

U razdoblju od 01.01.-31.12.2023.godine u Nadzornom odboru su bili:

1. Anita Findri Ratkajec-predstavnica vodoopskrbnog područja Sv.Ivan Zelina,

članica od 19.03.2018.godine do 18.03.2022.godine i zamjenica predsjednika Nadzornog odbora od 19.01.2021.godine, ponovno članica od 14.06.2022.godine i zamjenica predsjednika Nadzornog odbora od 22.07.2022.godine

2. Mario Matanić-predstavnik vodoopskrbnog područja Ivanić-Grad, član od 23.12.2020.godine
3. Ivan Kuljko-predstavnik vodoopskrbnog područja Vrbovca, član od 16.06.2021.godine
4. Mario Leljak-predstavnik radnika, imenovan Odlukom Radničkog vijeća s danom 23.12.2020.godine.

Nadzorni odbor nadzire vođenje poslova Društva i obavlja druge poslove koji su zakonom, Društvenim ugovorom ili odlukom Skupštine stavljani 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 01.01.2023.godine u Društvu je bilo zaposleno 117 radnika, a na dan 31.12.2023.godine 115 radnika, od kojih tri na određeno vrijeme zbog zamjene privremeno nenazočnih radnika (porodiljni ili bolovanje).

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 i zbog rada na određeno vrijeme, objavljeno je ukupno 16 radnika.

Prijavljeno je 14 radnika, jedan na određeno vrijeme zbog zamjene radnice koja je na bolovanju (referent saldakonti kupaca) i 13 na neodređeno vrijeme na nepopunjena radna mjesta (referent za imovinsko pravne odnose u Sektoru općih i pravnih poslova, samostalni referent za poslove javne nabave u Uredu uprave, tehničar za održavanje na UPOV-u Rugvica u Odjelu UPOV-a u Tehničkom sektoru, voditelj Odjela i pet dispečera na vodocrpilištu u Odjelu za crpljenje, distribuciju i smanjenje gubitaka u Tehničkom sektoru, referent za naplatu potraživanja u Sektoru za financijsko računovodstvene poslove, vodoinstalatser u Poslovnoj jedinici Dugo Selo, tehničar na crpnim stanicama u Jedinici pročišćavanja u Sektoru odvodnje i pripravnici na

radnom mjestu samostalni inženjer za razvoj, investicije i suglasnosti u Odjelu razvoja, investicija i suglasnosti u Tehničkom sektoru).

Struktura radnika po spolu

Radnici	01.01.2023.		31.12.2023.	
	Broj radnika	%	Broj radnika	%
Muškarci	85	72,65	85	73,91
Žene	32	27,35	30	26,09
Ukupno	117	100	115	100

Struktura radnika po godinama starosti

Godine	01.01.2023.		31.12.2023.	
	Broj radnika	%	Broj radnika	%
18-25	9	7,69	10	8,69
26-35	26	22,22	27	23,48
36-45	28	23,93	28	24,35
46-55	40	34,19	42	36,52
56-65	14	11,97	8	6,96
Ukupno	117	100	115	100

Struktura radnika po stručnoj spremi

Stručna sprema radnika	01.01.2023.		31.12.2023.	
	Broj radnika	%	Broj radnika	%
VSS	22	18,80	21	18,26
VŠS	10	8,55	8	6,96
SSS	68	58,12	71	61,74
VKV	1	0,85	1	0,87
KV	7	5,98	7	6,08
NKV	6	5,13	4	3,48
PKV	2	1,72	2	1,74
NSS	1	0,85	1	0,87
Ukupno	117	100	115	100

Fluktuacija radnika u razdoblju od 01.01.-31.12.2023. godine prema kvalifikacijskoj strukturi

Kvalifikacijska struktura	Stanje 01.01.2023.	Povećanje u tijeku 01.01.-31.12.2023.	Smanjenje u tijeku 01.01.-31.12.2023.	Stanje 31.12.2023.
VSS	22	3	4	21
VŠS	10	2	4	8
SSS	68	9	6	71
VKV	1	-	-	1
KV	7	-	-	7
NKV	6	-	2	4
PKV	2	-	-	2
NSS	1	-	-	1
Ukupno	117	14	16	115

Donošenje općih i pojedinačnih akata

U razdoblju od 01.01. do 31.12.2023.godine riješavani su kroz donošenje pojedinačnih akata, radni odnosi radnika te njihova prava i obveze u smislu odredbi Zakona o radu, Pravilnika o radu i drugih općih akata Društva.

Dana 11.08.2023.godine donesen je novi Pravilnik o radu koji je usklađen sa odredbama Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o radu (NN 151/22) i kojim je uređena novi ustroj i organizacija rada, sukladno kojoj su svim radnicima ponudeni novi ugovori o radu od kojih njih četvero ugovore nije prihvatilo pa su im nastupili učinci otkaza.

U cilju postizanja održivog poslovanja javnih isporučitelja vodnih usluga i priuštivosti cijene vode. Zakonom o vodnim uslugama (NN 66/19) i Zakonom o vodama (NN 66/19, 84/21 i 47/23) bitno je izmijenjen zakonodavni okvir u kojem posluju javni isporučitelji vodnih usluga pa je tako Uredbom o uslužnim područjima (NN 147/2021) Društvo određeno kao društvo preuzimatelj na uslužnom području 13 koje obuhvaća istočni dio Zagrebačke županije i obuhvaća gradove Dugo Selo, Ivanić Grad, Sveti Ivan Zelina, Vrbovec te općine Bedenica, Brckovljani, Dubrava, Farkaševac, Gradec, Kloštar Ivanić, Križ, Preseka, Rakovec i Rugvica, s time da uslužno područje 13 obuhvaća i Grad Čazmu iz Bjelovarsko-bilogorske županije.

Rok za pripajanje bio je 08. srpnja 2022.godine, međutim kako je bio pokrenut postupak za ocjenu suglasnosti s Ustavom i zakonom Uredbe o uslužnim područjima "NN broj 147/21) u cijelosti, Ustavni sud Republike Hrvatske je svojim rješenjem broj: U-II-627/2022 i U-II-1034/2022 od 29. ožujka 2022.godine, do donošenja konačne odluke Ustavnog suda o suglasnosti s Ustavom i zakonom osporene Uredbe o uslužnim područjima, privremeno obustavio izvršenje svih općih i pojedinačnih akata i radnji koje se poduzimaju na temelju citirane Uredbe.

U međuvremenu je Ustavni sud donio Odluku broj: U-II-627/2022 i dr. od 07.02.2023.godine kojom je ukinuo Uredbu o uslužnim područjima, uz obvezu da Vlada RH da 15. srpnja 2023.godine donese novu, jer će u protivnom ukinuta Uredba prestati važiti.

Sukladno Odluci Ustavnog suda dana Vlada RH je donijela novu Uredbu o uslužnim područjima (NN 70/2023) koja je stupila na snagu 15.07.2023.godine i po kojoj je Društvo određeno kao društvo preuzimatelj na uslužnom području 13 koje obuhvaća istočni dio Zagrebačke županije i obuhvaća 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. Rok za pripajanje bio je 15.01.2024.godine. Pripreme radi pripajanja su u tijeku.

U 2023.godini održano je pet sjednica Nadzornog odbora (dvije redovne i tri elektroničkom poštom), te dvije redovne sjednice Skupštine.

Na redovnoj sjednici Skupštine održanoj dana 19.06.2023.godine doneseni su prijedlozi odluka o odvodnji otpadnih voda za aglomeraciju Vrbovec i za aglomeraciju Sv.Ivan Zelina-Bedenica i prijedlog Odluke o zaštiti izvorišta Kosnica I.faza i upućeni nadležnim tijelima na odlučivanje.

Ovrhe i sudski postupci

Radi naplate dospjelih, a nenaplaćenih potraživanja s osnova isporučene vode/odvodnje/pročišćavanja i drugih usluga u razdoblju 01.01.-31.12.2023.godine pokrenuta su 492 ovršna postupka. Ukupno je utužen iznos od 48.650,20 eura, dok je u istom razdoblju s osnova utuženih glavnica naplaćen iznos od 53.678,86 eura, pored kojeg iznosa su 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, čeka se presuda Vrhovnog suda.
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 dio potraživanja u iznosu od 15.176,83 eura dok je za razliku utuženog potraživanja postupak u tijeku.
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 jer je nad izvođačem radova otvoren predstečajni postupak.
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, bivšeg radnika protiv Društva, radi utvrđenja nedopuštenosti otkaza zbog skivljenog ponašanja radnika u predmetu koji se kod Općinskog radnog suda u Zagrebu vodio pod brojem Pr-15921/21, tužitelj je pravomoćno odbijen s tužbenim zahtjevom, radni spor je završen.
6. 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.
7. 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, nakon bezuspješnog pokušaja mirnog rješenja spora, postupak je nastavljen.

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.

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/m³, 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 vještačenje 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.

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, vještačenje još nije konačno. Postupak je u tijeku.

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, ali vještačenje još nije konačno. Postupak je u tijeku.

U sva tri navedena postupka Vijeće za vodne usluge je po prijedlogu Društva izdalo privremene mjere kojima je utvrđena privremena cijena vode do donošenja pravomoćne odluke suda o cijeni vodne usluge.

Povjerenstvo za reklamacije potrošača

U razdoblju od 01.01.-31.12.2023. godine Povjerenstvo za reklamacije potrošača održalo je jednu sjednicu na kojoj je Povjerenstvo kao drugostupanjsko tijelo odlučivalo o dva prigovora potrošača, koja su odbijena kao neosnovana.

Vodno redarstvo

U razdoblju od 01.01.2023. do 31.12.2023. god. vodni redar Društva je sukladno odredbama Zakona o vodama (NN 66/19 i 84/21 i 47/23), Zakona o vodnim uslugama (NN 66/19), te odredbama važećih Odluka o odvodnji otpadnih voda i Odluka o priključenju na komunalne vodne građevine postupao po zaprimljenim pojedinačnim predstavkama korisnika, temeljem kojih je obavljao nadzore iz okvira svoje nadležnosti, a na okolnost protupravnog ili neredovitog pražnjenja sanitarnih otpadnih voda iz individualnih sustava odvodnje, odnosno sabirnih i septičkih jama.

Vlasnici izgrađenih građevina nad kojima je obavljan 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.

U 2023.godini obavljen je nadzor vodnog reda na području II. Zone sanitarne zaštite izvorišta vode za piće – "Kosnica I. faza", te je po dovršenom nadzoru, a na okolnost utvrđenog činjeničnog stanja pismeno izvješten Državni inspektorat, kao i Odjel komunalnog redarstva Grada Velike Gorice radi poduzimanja radnjih u okviru njihovih nadležnosti.

Rješavanje imovinsko pravnih odnosa

Za strateški investicijski projekt „REGIONALNI VODOOPSKRBNI SUSTAV ZAGREBAČKE ŽUPANIJE-ZAGREB ISTOK“ rješavanje imovinsko pravnih odnosa je pri samom kraju.

Preostale neriješene čestice su u postupku rješavanja kod RH ZAGREBAČKE ŽUPANIJE, Upravnog odjela za prostorno uređenje 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).

Osim imovinsko pravnih odnosa Sektor općih i pravnih poslova je rješavao i pritužbe vlasnika nekretnina vezane za isplatu naknade štete nastale prilikom izgradnje vodoopskrbnog cjevovoda i izgradnje revizionih okana koja nisu bili predmet osnivanja prava služnosti.

Sektor je radio na rješavanju imovinsko pravnih odnosa za projekte aglomeracija Ivanić-Grad, Dugo Selo-Rugvica i Vrbovec kao i za ostale projekte prema Planu gradnje i održavanja komunalnih vodnih građevina (“Ispusni cjevovod UPOV-a Božjakovina” i “Transportni kolektor otpadnih voda za naselja Prečec i Tedrovec”) i za projekte 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.

U 2023.godini završen je postupak prijenosa prava vlasništva komunalne vodne građevine – vodotorinja u Vrbovcu (kč.br. 1732/1 i kč.br. 1732/2 Vrbovec I) s Grada Vrbovca u vlasništvo Društva te je u vlasništvo Društva izvršen prijenos komunalnih vodnih građevina na području Općine Gradec (Sekundarne vodoopskrbna mreža Cugovec-Lubena-Salajci-Tučenic-Buzadovac).

1.Rješavanje imovinsko pravnih odnosa za EU PROJEKTE na dan izrade ovog Izvješća

1) Aglomeracija Ivanić-Grad

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

2) Kanalizacijska mreža naselja Rugvica i Novaki Oborovski:

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

3) Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda aglomeracije Vrbovec

Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda aglomeracije Vrbovec	Ukupan broj kč	Riješen broj kč	Neriješen broj kč
UKUPNO:	229	224	5
	100%	97,82%	2,18 %

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	1521	28
RVS IVANIĆ-GRAD	642	634	8
RVS Sv. IVAN ZELINA	241	241	-
Vodocrpilište KOSNICA	131	131	-
Magistralni cjevovod Cerje-Vukovje-Sv.Helena	66	58	8
Magistralni vodoopskrbni cjevovod Sesevski Kraljevec Božjakovina	55	35	20 (povećanje broja kč zbog izmjene projekta)
Spojni cjevovod Kosnica-Hrušćica	114	113	1
Vodocrpilište Kosnica-telefonski priključak	21	21	-
Vodocrpilište Kosnica - odvodnja	15	12	3
UKUPNO:	3166	3093	73
	100%	97,69%	2,31%

2.0. URED UPRAVE I POSLOVA JAVNE NABAVE U RAZDOBLJU OD 1. 1. DO 31. 12. 2023. GODINE

Ured Uprave i poslova javne nabave bavi se organizacijom poslova Uprave Društva, vođenjem pripreme i provedbe postupaka javne i jednostavne nabave te poslovima organizacije i provedbe zaštite na radu i informiranja javnosti. Ured Uprave u svojem radu surađuje sa svim Sektorima unutar Društva s ciljem osiguravanja pravodobne nabave roba, radova i usluga potrebnih za obavljanje djelatnosti Društva. Dana 19. 8. 2023.g. stupio je na snagu Pravilnik o radu kojim su u Uredu Uprave sistematizirana sljedeća radna mjesta: direktor, zamjenik direktora, rukovoditelj Ureda i poslova javne nabave, stručnjak za javnu i jednostavnu nabavu (3 izvršitelja), stručnjak zaštite na radu, zaštite od požara i poslova informiranja javnosti, računalni stručnjak i specijalist za poslove nabave i održavanja voznog parka. Krajem godine provedeni su javni natječaji za zapošljavanje radnika na radnom mjestu stručnjaka za javnu i jednostavnu nabavu za 2 izvršitelja.

Poslovi javne i jednostavne nabave

Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o. kao sektorski naručitelj obveznik je Zakona o javnoj nabavi (NN, 120/16, 114/22) i pripadajućih propisa. S tim u vezi, Društvo je obvezno izraditi plan nabave te ažurno voditi registar ugovora i okvirnih sporazuma. Plan nabave za 2023. godinu donesen je 20. 1. 2023.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 2023. godini izrađeno je i javno objavljeno 5 izmjena i dopuna Plana nabave kako slijedi:

- 1. izmjena i dopuna Plana nabave od 27. 4. 2023.g.,
- 2. izmjena i dopuna Plana nabave od 15. 5. 2023.g.,
- 3. izmjena i dopuna Plana nabave od 10. 7. 2023.g.,
- 4. izmjena i dopuna Plana nabave od 20. 11. 2023.g., i
- 5. izmjena i dopuna Plana nabave od 28. 12. 2023.g.

Dana 1. 1. 2023. godine stupio je na snagu Pravilnik o provedbi postupaka jednostavne nabave, URBROJ: 238/164-22-2953-Z-AS. Predmetnim općim aktom uređuje se nabava roba, usluga i projektnih natječaja procijenjene vrijednosti nabave manje od 26.540,00 eura i nabava radova procijenjene vrijednosti nabave manje od 66.360,00 eura. Pravilnik o provedbi postupaka jednostavne nabave javno je objavljen na mrežnim stranicama Društva.

Nabava do 2.650,00 eura - izdavanje narudžbenica

U 2023. godini izdano je ukupno 386 narudžbenica u ukupnoj vrijednosti 326.533,82 eura. Od navedenog iznosa na nabavu roba odnosi se 88.502,70 eura, na nabavu usluga odnosi se 234.988,77 eura i na nabavu radova odnosi se 3.042,35 eura. Svi iznosi navedeni su bez PDV-a.

Jednostavna nabava

U 2023. godini temeljem zaprimljenih Zahtjeva za pokretanje postupaka jednostavne nabave **pokrenut je ukupno 51 postupak jednostavne nabave**. Na temelju provedenih postupaka jednostavne nabave sklopljeno je 12 ugovora o nabavi radova (postupak nabave rada građevinskog stroja podijeljen je na tri grupe, a za svaku grupu se sklapa zasebni ugovor), 14 ugovora o nabavi robe i 26 ugovora o nabavi usluga u postupcima jednostavne nabave. Postupak jednostavne nabave za nabavu usluga ispitivanja strojeva, uređaja, instalacija i radnog okoliša je poništen i ponovno je pokrenut početkom svibnja 2023. godine nakon čega je sklopljen ugovor o nabavi usluga.

Ukupna vrijednost svih sklopljenih ugovora o jednostavnoj nabavi (bez izdanih narudžbenica) u 2023. godini je iznosila 1.128.337,80 eura, od čega nabava robe iznosi 232.968,49 eura, nabava usluga 487.367,17 eura i nabava radova 408.002,14 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 2023.g. i njihovim pripadajućim izmjenama i dopunama.

U izvještajnom razdoblju pokrenuto je 12 postupaka javne nabave od čega se 3 postupka javne nabave odnose na provedbu EU projekata. Svi pokrenuti postupci odnose se na otvorene postupke javne nabave.

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

- poštanske usluge, evidencijski broj nabave: E-31-MV-U-23; postupak je pokrenut u veljači 2023.g.; ugovor je sklopljen na iznos od 28.150,00 eura s odabranim ponuditeljem HP – Hrvatska pošta d.d. dana 22. 3. 2023.g.
- usluge projektiranja fotonaponskih elektrana, evidencijski broj nabave: E-20-MV-U-23; postupak je pokrenut u svibnju 2023.g., ugovor je sklopljen na iznos od 38.270,00 eura s odabranim ponuditeljem Solarni projekti d.o.o. dana 5. 7. 2023.g.
- nabava električne energije, evidencijski broj nabave: E-14-VV-RO-23; u razdoblju od 15. 5. 2023.g. do 21. 5. 2023.g. proveden je postupak prethodnog savjetovanja sa zainteresiranim gospodarskim subjektima, izvješće o provedenom savjetovanju objavljeno je 22. 5. 2023.g. nakon čega je pokrenut postupak javne nabave, ugovor je sklopljen na iznos od 1.090.399,35 eura s odabranim ponuditeljem HEP-Opskrba d.o.o. dana 26. 7. 2023.g.
- vodovodni i kanalizacijski materijal, evidencijski broj nabave: E-10-MV-RO-23, postupak je pokrenut u svibnju 2023.g., za grupu 1 (Armature, fazonski komadi i ostali spojni materijal) ugovor je sklopljen na iznos 109.523,13 eura s odabranim ponuditeljem Vodoskop d.d. dana 12. 2. 2024.g., za grupu 2 (Cijevni i spojni materijal od PEHD-a, PVC-a i PP-a) ugovor je sklopljen na iznos 97.461,91 eura s odabranim ponuditeljem Vodoskop d.d. dana 4. 10. 2023.g.
- usluge popravka i održavanja crpki vodoopskrbe, odvodnje i UPOV-a, evidencijski broj nabave: E-17-MV-U-23, postupak je pokrenut u svibnju 2023.g., za grupu 1 (Crpke i mješači za odvodnju) ugovor je sklopljen na iznos 31.523,00 eura s odabranim ponuditeljem SPIK, obrt za servisiranje crpki za vodu i trgovinu dana 20. 7. 2023.g., za grupu 2 (Crpke za vodoopskrbu) ugovor je sklopljen na iznos 27.478,00 eura s odabranim ponuditeljem SPIK, obrt za servisiranje crpki za vodu i trgovinu dana 20. 7. 2023.g.

- GIS – geografski informacijski sustav (ili istovrijedno), evidencijski broj nabave: E-18-MV-RO-23; u razdoblju od 2. 7. 2023. do 9. 7. 2023.g. provedeno je prethodno savjetovanje sa zainteresiranim gospodarskim subjektima, izvješće o provedenom savjetovanju objavljeno je 11. 9. 2023.g. nakon čega je pokrenut postupak javne nabave, u roku za dostavu ponuda zaprimljene su 3 ponude, postupak pregleda i ocjene ponuda je u tijeku
- gorivo za vozila i strojeve, evidencijski broj nabave: E-15-MV-RO-23; postupak je pokrenut u kolovozu 2023.g., ugovor je sklopljen na iznos 67.384,00 eura s odabranim ponuditeljem INA – Industrija nafte d.d. dana 13. 9. 2023.g.
- usluge snimanja i čišćenja kanalizacije, crpnih stanica i UPOV-a, evidencijski broj nabave: E-12-MV-U-23, postupak je pokrenut u listopadu 2023.g., ugovor je sklopljen na iznos 104.145,00 eura s odabranim ponuditeljem AEKS d.o.o. dana 8. 12. 2023.g.
- usluge osiguranja, evidencijski broj nabave: E-30-MV-U-23; postupak je pokrenut u studenom 2023.g., ugovor je sklopljen na iznos 22.799,98 eura s odabranim ponuditeljem UNIQA osiguranje d.d. dana 6. 2. 2024.g.

U gore pobrojanim postupcima javne nabave izjavljena je jedna žalba i to u postupku javne nabave robe – vodovodni i kanalizacijski materijal, grupa 1 (Armature, fazoni komadi i ostali spojni materijal). Žalba je izjavljena na Odluku o odabiru od strane ponuditelja Vodoskop d.d. Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave odlučila je o žalbi Rješenjem, KLASA: UP/II-034-02/23-01/580, URBROJ: 354-02/13-23-4 dana 28. 11. 2023.g. kojim je poništena Odluka o odabiru i postupak je vraćen na ponovno postupanje. Odluka o odabiru u ponovljenom postupku pregleda i ocjene ponuda donesena je 25. 1. 2024.g. i ista je postala izvršna protekom roka za žalbu.

U okviru projekata koji se sufinanciraju iz sredstava Europske unije u okviru Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.“ pokrenuti su sljedeći postupci:

- usluge provedbe mjera vidljivosti i promidžbe (EU Ivanić-Grad), evidencijski broj nabave: E-8-MV-U-23, u razdoblju od 8. 5. 2023. do 16. 5. 2023.g. provedeno je prethodno savjetovanje sa zainteresiranim gospodarskim subjektima, izvješće o provedenom savjetovanju je objavljeno 17. 5. 2023.g. nakon čega je pokrenut postupak javne nabave; postupak je objavljen u EOJN RH pod brojem 2023/S 0F5-0021507 i u TED-u pod brojem 2023/S 098-306899, ugovor je sklopljen na iznos 38.580,00 eura s odabranim ponuditeljem K&K promocija d.o.o. dana 24. 1. 2024.g.
- dogradnja UPOV-a Rugvica (EU Rugvica-Dugo Selo), evidencijski broj nabave: E-9-MV-RA-23, provedeno je prethodno savjetovanje u razdoblju od 22. 3. 2023. do 30. 3. 2023.g., izvješće o provedenom savjetovanju je objavljeno dana 18. 4. 2023.g. nakon čega je pokrenut postupak javne nabave; postupak je objavljen u EOJN RH pod brojem 2023/S 0F5-0016535 i u TED-u pod brojem 2023/S 079-238348, ugovor je sklopljen na iznos 1.393.131,70 eura s odabranom zajednicom ponuditelja AKTIV GLOBAL d.o.o., ETS FARAGO d.o.o., PRO-SYSTEM s.r.o. i KONEKO s.r.o.
- izgradnja i uspostava nadzorno-upravljačko sustava za projekt Regionalni vodoopskrbni sustav Zagrebačke županije – Zagreb istok, evidencijski broj nabave: E- 6-MV-RA-23; u razdoblju od 30. 8. 2023. do 8. 9. 2023.g. provedeno je prethodno savjetovanje, izvješće o provedenom savjetovanju objavljeno je dana 11. 10. 2023.g. nakon čega je pokrenut postupak javne nabave, postupak je objavljen u EOJN RH pod brojem 2023/S 0F5-0042603 dana 12. 10. 2023.g. i u TED-u pod brojem 2023/S 199-624161 dana 16. 10. 2023.g.; postupak je u tijeku.

U gore pobrojanim postupcima javne nabave izjavljena je jedna žalba i to žalba na Odluku o poništenju postupka javne nabave radova na dogradnji UPOV-a Rugvica. Žalba je izjavljena od zajednice ponuditelja AKTIV GLOBAL d.o.o., ETS FARAGO d.o.o., PRO-SYSTEM s.r.o. i KONEKO s.r.o. Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave odlučila je o žalbi Rješenjem, KLASA: UP/II-034-02/23-01/660, URBROJ: 354-02/11-23-6 dana 29. 12. 2023.g. kojim se poništava Odluka o poništenju i postupak se vraća na ponovno postupanje. Odluka o odabiru u ponovljenom pregledu i ocjeni jedine zaprimljene ponude donesena je 5. 2. 2024.g. i ista je postala izvršna.

U izvještajnom razdoblju radilo se i na završavanju postupaka javne nabave iz prethodnih godina. U otvorenom postupku javne nabave za radove na rekonstrukciji i izgradnji sustava odvodnje (EU projekt Ivanić-Grad) na

odluku o odabiru izjavljena je žalba 10.1.2023. godine od zajednice ponuditelja Palir d.o.o. Zagreb, SZABADICS Építőipari Zrt, Nagykanizsa, Mađarska i Roco-commerce d.o.o., Livno, Bosna i Hercegovina. Državna komisija donijela je 7. veljače 2023.g. Rješenje, KLASA: UP/II-034-02/23-01/10, URBROJ: 354-02/11-23-9, kojim se žalba odbija. U zakonskom roku nezadovoljna strana pokrenula je upravni spor pred Visokim upravnim sudom Republike Hrvatske. Visoki Upravni sud donio je dana 29. ožujka 2023.g. Presudu, Poslovni broj: UsII-31/23-8, kojim se odbija tužbeni zahtjev za poništenje rješenje tuženika (Državne komisije). Ugovor o radovima sklopljen je s odabranom zajednicom ponuditelja GEORAD d.o.o. Zagreb i TIGRA d.o.o Zagreb na iznos od 36.442.163,21 eura dana 11.4.2023. godine. U 2023.g. nastavljene su aktivnosti na završetku postupka javne nabave za nabavu usluga nadzora radova i kontrolnih ispitivanja materijala i radova (EU projekt Ivanić-Grad), E-12-VV-U-21. Ugovor o uslugama nadzora sklopljen je s odabranim ponuditeljem HIDROPROJEKT d.o.o. na iznos 699.341,03 eura dana 31. 8. 2023g. Nastavljene su i aktivnosti na završetku postupka javne nabave radova na izgradnji UPOV-a Vrbovec III. stupnja pročišćavanja i uređaja za solarno sušenje mulja (EU projekt Vrbovec). Ugovor o radovima na izgradnji UPOV-a Vrbovec sklopljen je s odabranim ponuditeljem ESOTECH, d.d. na iznos 11.103.123,56 eura dana 16. 2. 2024.g.

Poslovi informiranja javnosti

Na temelju Zakona o pravu na pristup informacija u 2023. godini zaprimljeno je ukupno 28 zahtjeva od strane zainteresirane javnosti. Zaprimiti zahtjevi odnosili su se na pružanje informacija u vezi s radom i/ili organizacijom i na informacije u vezi s financiranjem. Svi zaprimljeni zahtjevi su usvojeni i na iste je odgovoreno u zakonskom roku, izuzev jednog zahtjeva na koji je odgovoreno izvan roka zbog odsutnosti zaposlenika. U izvještajnom razdoblju nije bilo odbijenih zahtjeva niti žalbi. U zakonskom roku predano je Izvješće Povjereniku za informiranje.

Poslovi zaštite na radu i zaštite od požara

U okviru poslova zaštite na radu i zaštite od požara tijekom 2023. godine provedene su sljedeće aktivnosti:

- nabavljena je ljetna i zimska radna odjeća i obuća sukladno potrebama zaposlenika
- izvršeni su liječnički pregledi sukladno zakonskim obvezama (19 zaposlenika je upućeno na prethodni liječnički pregled (prije zasnivanja radnog odnosa), 15 zaposlenika je upućeno na periodički liječnički pregled, a 3 zaposlenika je, temeljem preporuka inspektora, upućeno na izvanredni liječnički pregled
- organiziran je redoviti godišnji sistematski pregled na koji se prijavilo 97 zaposlenika
- prijavljene su 3 ozljede na radu i u vezi s radom
- izvršeno je redovito ispitivanje strojeva, uređaja, instalacija i radnog okoliša, te je izrađena procjena rizika za sve objekte na vodocrpilištu Kosnica
- upućivanje radnika na osposobljavanja sukladno zakonskim propisima iz zaštite na radu (1 radnik je osposobljen za obavljanje poslova zaštite na radu II. stupnja te za utvrđivanje alkoholiziranosti radnika i stjecanje osnovnih andragoških znanja za daljnje osposobljavanje radnika za rad na siguran način; 10 radnika je osposobljeno za početno pružanje prve pomoći; 6 radnika je osposobljeno za rad s opasnim kemikalijama; 4 radnika su osposobljena za rad na visini)
- stručnjak zaštite na radu sudjelovao je na redovitom godišnjem stručnom skupu zaštite na radu.

2.1. REALIZACIJA PO UGOVORIMA O SUFINANCIRANJU SKLOPLJENIM S HRVATSKIM VODAMA

PROJEKTNA I STUDIJSKA DOKUMENTACIJA

- 1. Ugovor o sufinanciranju projektne dokumentacije na području aglomeracije Ivanić-Grad**, Klasa: 325-04/23-05/0000039, Urbroj: 374-21-9-23-1 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 analize troškova i koristi za prijavu projekta Ivanić-Grad kroz Nacionalni plan oporavka i otpornosti.
U 2023.g. podnesen je Zahtjev za doznakom sredstava na ukupan iznos od 7.591,74 eura dana 26. 10. 2023.g. Hrvatske vode doznačile su na žiro-račun Vodoopskrbe iznos od 6.452,98 eura (85 %) dana 10. 11. 2023.g. (izvod PBZ br. 137).
- 2. Ugovor o sufinanciranju projektne dokumentacije na području aglomeracije Rugvica-Dugo Selo (EU projekt Rugvica-Dugo Selo)**, Klasa: 325-04/23-05/0000112, Urbroj: 374-25-10-23-1, na iznos od 25.084,61 eura, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 21.321,92 eura (85 %), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 3.762,69 eura (15 %). Predmet ugovora o sufinanciranju je usluga izrade novelacije studije izvodljivosti za EU projekt Rugvica-Dugo Selo.
U 2023.g. podnesen je Zahtjev za doznakom sredstava na ukupan iznos od 25.084,61 eura dana 17. 11. 2023.g. Hrvatske vode doznačile su na žiro-račun Vodoopskrbe iznos od 21.321,92 eura (85 %) dana 24. 11. 2023.g. (izvod PBZ br. 144).
- 3. Ugovor o sufinanciranju projektne dokumentacije na području aglomeracije Brckovljani, Sveti Ivan Zelina, Polonje, Paukovec i Bedenica (EU projekt Sveti Ivan Zelina-Brckovljani)**, Klasa: 325-04/23-05/0000113, Urbroj: 374-25-10-23-1, na iznos od 38.823,53 eura, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 33.000,00 eura (85 %), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 5.823,53 eura (15 %). Predmet ugovora o sufinanciranju je studija izvodljivosti Zelina-Bedenica-Brckovljani te izrada projektne dokumentacije za prijavu EU projekta i dokumentacije o nabavi.
U izvještajnom razdoblju nije bilo povlačenja sredstava po Ugovoru o sufinanciranju.
- 4. Ugovor o sufinanciranju projektne dokumentacije za EU projekt na području aglomeracije Vrbovec**, Klasa: 325-04/23-05/0000051, Urbroj: 374-25-10-23-1, na iznos od 20.000,00 eura, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 17.000,00 eura (85 %), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 3.000,00 eura (15 %). Predmet ugovora je izrada dokumentacije o nabavi za projekt Vrbovec i izrada novelacije studije izvodljivosti aglomeracije Vrbovec.
U 2023.g. podnesen je Zahtjev za doznakom sredstava na ukupan iznos od 18.400,00 eura dana 17. 11. 2023.g. Hrvatske vode doznačile su na žiro-račun Vodoopskrbe iznos od 15.640,00 eura (85 %) dana 22. 11. 2023.g. (izvod PBZ d.d. br. 143).
- 5. 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: 325-04/23-05/0000001, Urbroj: 374-25-10-23-1, na iznos od 11.770,00 eura, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 10.004,50 eura (85 %), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 35.250,00 k1.765,50 eura (15 %). Predmet ugovora o sufinanciranju je izrada dokumentacije o nabavi za nabavu opreme i NUS-a RVS Zagreb istok.
U 2023.g. podnesen je Zahtjev za doznakom sredstava na ukupan iznos od 7.296,00 eura dana 17. 11. 2023.g. Hrvatske vode doznačile su na žiro-račun Vodoopskrbe iznos od 6.201,60 eura (85 %) dana 22. 11. 2023.g. (izvod PBZ d.d. br. 143).

6. **Ugovor o sufinanciranju projektne dokumentacije na području aglomeracija Križ, Novoselec, Dubrava, Lipovec Lonjski i Gradec**, Klasa: 325-04/23-05/0000042, Urbroj: 374-21-9-23-1, na iznos od 8.235,29 eura, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 7.000,00 eura (85 %), a udio Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 1.235,29 eura (15 %). Predmet ugovora o sufinanciranju je izrada predstudije izvodljivosti za razvoj vodnokomunalne infrastrukture na gore navedenom području.

U izvještajnom razdoblju nije bilo povlačenja sredstava po Ugovoru o sufinanciranju.

7. **Ugovor o sufinanciranju programa smanjenja gubitaka u vodoopskrbnim sustavima u Republici Hrvatskoj, područje vodoopskrbnog sustava RVS Zagreb-istok**, Klasa: 325-05/23-04/0000179, Urbroj: 374-25-2-23-1, na iznos od 124.478,75 eura, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 99.543,00 eura (80 %), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 24.885,75 eura (20 %). Predmet ugovora o sufinanciranju je geografski informacijski sustav – implementacija i nadzor gubitaka. Dana 9. 11. 2023.g. sklopljen je Prvi dodatak Ugovoru o sufinanciranju kojim je u predmet sufinanciranja uvrštena izgradnja nadzornih okana za mjerenje protoka i tlaka s ugradnjom mjerne opreme i uslugama nadzora. Ukupan iznos sufinanciranja ostao je nepromijenjen.

U 2023.g. podnesen je Zahtjev za doznakom sredstava na ukupan iznos od 61.705,00 eura dana 29. 11. 2023.g. Hrvatske vode doznačile su na žiro-račun Vodoopskrbe iznos od 49.364,00 eura (80 %) dana 18. 12. 2023.g. (izvod PBZ br. 156).

8. **Ugovor o sufinanciranju programa projektne dokumentacije na području vodoopskrbne zone Zagreb, područje vodoopskrbnog sustava RVS Zagreb-istok**, Klasa: 325-05/23-04/0000185, Urbroj: 374-25-2-23-1, na iznos od 16.591,25 eura, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 13.273,00 eura (80 %), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 3.318,25 eura (20 %). Predmet ugovora o sufinanciranju je izrada projektne dokumentacije spojnog magistralnog cjevovoda Kosnica-Velika Gorica.

U 2023.g. podnesen je Zahtjev za doznakom sredstava na ukupan iznos od 4.960,00 eura dana 29. 11. 2023.g. Hrvatske vode doznačile su na žiro-račun Vodoopskrbe iznos od 3.968,00 eura (80 %) dana odbile su Zahtjev dana 7. 12. 2023.g. uz objašnjenje da 2. Dopunama i izmjenama Plana upravljanja vodama za 2023.g. na poziciji B.03.03.04. nisu predviđena sredstva za sufinanciranje.

3. Realizacija projekata sufinanciranih EU sredstvima

3.0. EU PROJEKT: „REGIONALNI VODOOPSKRBNI SUSTAV ZAGREBAČKE ŽUPANIJE – ZAGREB ISTOK“

Status Ugovora kroz 2023. godinu:

- **Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i pripadnih objekata na vodoopskrbnom području Ivanić-Grad**
Početak radova bio je 04.07.2019 godine. Radovi se izvode na temelju osam dozvola za gradnju. Kroz 2023. godinu izvedeno je 1.103,82 m rekonstrukcije cjevovoda, odnosno ukupno 45.044,20 m rekonstrukcije cjevovoda. Izveden je i 341 novi kućni priključak. Ispostavljeno je 12 privremenih situacija u ukupnoj vrijednosti izvršenih radova od 1.155.061,18 eura.
- **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 previđenih projektom kroz nadzor nad provedbom projekta.

Ispostavljene su 10 privremene situacije u ukupnoj vrijednosti izvršenih usluga od 158.985,67 eura.

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

Početak radova bio je 13.08.2019 godine. Radovi se izvode na temelju pet dozvola za gradnju. Kroz 2023. godinu izvedeno je 392,53 m' cjevovoda prema dvije dozvole za gradnju, odnosno ukupno 46.717,97 m' te su završeni radovi na izgradnji crpnih stanica prema dvije dozvole za gradnju. Tijekom 2023. godine izveden je i 261 novi kućni priključak kao i 92 rekonstrukcije kućnih priključaka, tj. ukupno 1.523 novih kućnih priključaka i 1.706 rekonstrukcija kućnih priključaka. Ispostavljeno je 11 privremenih situacija u ukupnoj vrijednosti izvršenih radova od 1.038.604,74 eura.

- **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 na temelju jedanaest dozvola za gradnju. Kroz 2023. godinu izvedeno je ukupno 5.267,20 m rekonstrukcije cjevovoda. Izvedene su i 2 crpne stanice, tj. ukupno njih 7. Izveden je i 701 kom novih kućnih priključaka, tj. ukupno 1872 kom. Ispostavljeno je 12 privremenih situacija s ukupnom vrijednošću izvršenih radova u iznosu 1.827.341,66 eura.

- **Izgradnja vodocrpilišta Kosnica**

Ugovor je sklopljen dana 17.12.2019 godine.

Radovi se izvode prema 4 dozvole za gradnju. Kroz 2023. godinu završeni su svi radovi te su ishođene 3 uporabne dozvole i to za Vodocrpilište Kosnica, odvodnju crpilišta Kosnica i ulaznu transformatorsku stanicu NTS 425. Ispostavljeno je 5 privremenih situacija s ukupnom vrijednošću izvršenih radova u iznosu od 66.425,49 eura.

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

Ugovor je sklopljen 14.02.2020. U 2023.. godini izvedeno je 34.652,66 m cjevovoda, odnosno ukupno 204.434,94 m, 956 kućnih priključaka i 1 vodotoranj. Ispostavljeno je 12 privremenih situacija s ukupnom vrijednošću izvedenih radova u iznosu 5.574.609,84 eura.

- **Izgradnja Osnovnog dobavnog sustava**

Ugovor je sklopljen 14.07.2020. Izvedeni su radovi po 3 građevinske dozvole. Obzirom da je izveden kompletan cjevovod (27.876,58 m), u 2023. godini izvodili su se radovi na oknima i čvorištima, asfaltiranju, završnim radovima i ispitivanjima. Ishođena je uporabna dozvola za spojni cjevovod Kosnica – Hrušćica. Ispostavljene su četiri privremene situacije s ukupnom vrijednošću izvedenih radova u iznosu 549.098,83 eura.

- **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.

Tijekom 2023.godine ispostavljeno je pet privremenih situacija ukupne vrijednosti 193.852,96 eura. (Pružatelj usluge upravljanja projektom račune ispostavlja kvartalno, te je iznimno ispostavio petu situaciju za izvršene usluge u studenom 2023.).

- **Usluge vidljivosti i promidžbe**

Kroz ugovor za mjere vidljivosti i promidžbe u prvih šest mjeseci 2023. godine ažurirali su se materijali na WEB stranici projekta te je kroz tri tranše ugrađeno ukupno 42 JUMBO plakat na prethodno izvedene konstrukcije. Pružatelj usluge je ispostavio tri privremene situacije ukupne vrijednosti 40.692,96 eur.

Za projekt je tijekom 2023. godine upućeno jedanaest Zahtjeva za nadoknadom sredstava (ZNS br.44-54), dok ih je odobreno trinaest (uključujući ZNS-ove br.42 i 43 za radove u 10 i 11 mjesecu 2022.godine), što je rezultiralo ukupnim odobrenim iznosom od 13.967.787,07 eura od čega su:

- EU sredstva u iznosu 9.559.730,33 eura
- Sredstva državnog proračuna u iznosu 1.763.222,73 eura
- Ostala javna sredstva (Hrvatske vode) u iznosu 1.763.222,73 eura
- Lokalna sredstva u iznosu 881.611,28 eura

3.1. EU 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.

U okviru predmetnog Projekta izvršavaju se usluge nadzora, upravljanja projektom i vidljivosti i promidžbe te se izvode radovi na izgradnji i rekonstrukciji sustava odvodnje. Tijekom 2023. godine za usluge nadzora ispostavljeno je osam privremenih situacija u ukupnoj vrijednosti izvršenih usluga od 28.730,47 eura, za usluge upravljanja projektom nisu ispostavljene privremene situacije, za radove na izgradnji i rekonstrukciji sustava odvodnje ispostavljeno je 11 privremenih situacija u ukupnoj vrijednosti izvedenih radova od 952.177,62 eura. Kroz 2023.godinu u sklopu radova na izgradnji i rekonstrukciji sustava odvodnje izvedeno je 149,92 m' gravitacijske kanalizacije, odnosno ukupno 85.092,82 m.

Kroz 2023. godinu predano je devet zahtjeva za nadoknadom sredstava (ZNS 45-52) te ih je odobreno osam, što je rezultiralo ukupno odobrenim iznosom od 5.951.653,35 eur aod čega su:

- EU sredstva u iznosu 4.141.492,73 eura
- Sredstva državnog proračuna u iznosu 724.064,27 eura
- Ostala javna sredstva (Hrvatske vode) u iznosu 724.064,27 eura
- Lokalna sredstva (ViO/Dugo Selo/Općina Rugvica) u iznosu 362.032,08 eura.

3.2. EU 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 20.092.057,88 eura bez PDV-a. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava i Ugovor o sufinanciranju projekta potpisani su 26.07.2018 godine. Dodijeljena su bespovratna sredstva u iznosu od 13.475.620,07 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 30.06.2023. 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 eura.
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 eura.
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 eura.
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 eura.

Realizacija Ugovora kroz 2023. godinu:

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

Početak radova bio je 04.06.2021. godine. U 2023. godini u sklopu radova na izgradnji sustava odvodnje izvedeno je 8.838,20 m' gravitacijske kanalizacije, 663 m tlačne kanalizacije i 663 kućna priključka, odnosno ukupno na projektu 22.064,67 m gravitacijske kanalizacije, 4.892 m tlačne i 823 kućna priključka. Ispostavljeno je ispostavljeno 12 privremenih situacija u ukupnoj vrijednosti 2.471.946,80 eura.

- **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 2023. godinu ispostavljeno je deset privremenih situacija u ukupnoj vrijednosti 25.420,40 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 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.

Ispostavljene su četiri privremene situacije ukupne vrijednosti 64.443,12 eura.

- **Usluge vidljivosti i promidžbe**

U 2023. godine redovito se ažurirala WEB stranica, emitiran je radio spot, distribuirani su informativni letci na području obuhvaćenom radovima te su se ugradile informacijske ploče. Ispostavljene su dvije privremene situacije u iznosu 11.244,76 eura.

Tijekom 2023. godine predano je jedanaest zahtjeva za nadoknadom sredstava (ZNS 24-34) te ih je odobreno jedanaest, što je rezultiralo ukupno odobrenim iznosom od 2.687.132,37 eura od čega su:

- EU sredstva u iznosu 1.802.243,20 eura
- Sredstva državnog proračuna u iznosu 353.955,68 eura
- Ostala javna sredstva (Hrvatske vode) u iznosu 353.955,68 eura
- Lokalna sredstva (ViO/Dugo Selo/Općina Rugvica) u iznosu 176.977,81 eura.

3.3. EU PROJEKT: „RAZVOJ VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE IVANIĆ-GRAD“

Vrijednost ugovora za projekt „Razvoj vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Ivanić-Grad“ iznosi 37.998.061,58 eura bez PDV-a. Projektna prijava predana je kroz sustav efondovi 28.05.2020 godine. Potpisan je ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava 08.06.2020 godine.

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.

Do 31.12.2023. su sklopljeni ugovori za sljedeće radove/usluge:

- **Ugovor o uslugama upravljanja projektom – vanjska podrška** sklopljen 22.07.2022. sa tvrtkom Ernst&Young savjetovanje d.o.o., ukupne vrijednosti 234.082,09 eura.
- **Ugovor o radovima - rekonstrukcija i izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda** sklopljen 11.04.2023. sa zajednicom ponuditelja GEORAD d.o.o. i TIGRA d.o.o., ukupne vrijednosti 36.442.163,21 eura.

- **Ugovor o uslugama nadzora radova i kontrolnih ispitivanja materijala i radova** sklopljen je 31.08.2023. sa tvrtkom HIDROPROJEKT d.o.o., ukupne vrijednosti 699.341,03 eura

Realizacija Ugovora kroz 2023. godinu:

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

Početak radova bio je 16.05.2023. godine. U 2023. godine u sklopu radova na rekonstrukciji i izgradnji sustava odvodnje otpadnih voda izvedeno je 14.778,38 m kanalizacije, 2.068,34 m sanacije sustava odvodnje (CIPP metoda) i 215 kućnih priključaka. Kroz 2023. godinu ispostavljeno je 6 privremenih situacija u ukupnoj vrijednosti 6.211.078,74 eura.

- **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.

Kroz 2023. godinu nije bilo ispostavljenih privremenih situacija.

- **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, potencijalnim rizicima i metodama mitigacije rizika; Pružiti podršku Naručitelju u svim njegovim obvezama vezanim za provođenje postupaka javne nabave.

Kroz 2023. godinu ispostavljene su dvije privremene situacije ukupne vrijednosti 3.549,29 eura.

Tijekom 2023. godine predano je pet zahtjeva za nadoknadom sredstava (ZNS 11-15) te ih je odobreno šest (uključujući ZNS br.10 za usluge pružene krajem 2022. godine), što je rezultiralo ukupno odobrenim iznosom od 5.109.058,15 eura od čega su:

- EU sredstva u iznosu 3.371.680,17 eura
- Sredstva državnog proračuna u iznosu 696.152,25 eura
- Ostala javna sredstva (Hrvatske vode) u iznosu 696.152,25 eura
- Lokalna sredstva (ViO/Dugo Selo/Općina Rugvica) u iznosu 348.073,48 eura.

4. TEHNIČKI SEKTOR

4.0. Godišnje izvješće o provedenim aktivnostima za smanjenje gubitaka u 2023.

2023. godinu smo završili sa 21.78% gubitaka, odnosno smanjenjem gubitaka za 4.66 % u odnosu na 2022. godinu.

Tijekom godine locirano je 76 curenja, provedeno je šest 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.

2023. 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) te sobito na području PJ Ivanić Grad i Dugog Sela gdje je utorošena veća količina vode za ispiranje i tlacenje novog vodovoda što je neminovno utjecalo na stanje gubitaka.

Ukupni gubici za 2023. iznose 21,78%: proizvedeno je i kupljeno 5.076.475 m³ vode, što je za 256.433 m³ manje nego 2022. godine, dok je isporučeno 3.970.603 m³ tj. 48.019 m³ više nego 2022. godine.

Tabela 1. Analiza kupljene i proizvedene vode za razdoblje 2018.-2023.

	Kupljena voda [m ³]			Proizvedena voda [m ³]		
	VARKOM	VIO	UKUPNO	BLANJE	BIŠKUPEC	UKUPNO [m ³]
2018	81.374	4.182.660	4.264.034	494.870	863.217	1.358.087
2019	239.395	3.854.674	4.094.069	432.050	625.407	1.057.457
2020	469.679	3.795.353	4.265.032	441.532	496.540	938.072
2021	402.902	4.015.752	4.418.654	476.725	547.596	1.024.321
2022	528.286	3.906.123	4.434.409	424.012	474.487	898.499
2023	440.929	3.580.807	4.021.736	387.541	667.198	1.054.739

Usporedni prikaz mjesečno proizvedene i kupljene, tj. isporučene vode za razdoblje 2019. - 2023. nalazi se u Tabeli 2.

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

	Kupljeno + proizvedeno				
	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
siječanj	507.244	428.240	380.085	537.259	450.081
veljača	426.871	382.524	410.767	423.948	416.324
ožujak	405.220	417.332	415.825	447.750	418.325
travanj	441.797	472.965	419.051	422.366	362.031
svibanj	439.313	358.397	442.586	463.572	431.223
lipanj	445.876	459.347	461.202	434.799	424.992
srpanj	434.981	443.051	601.166	447.404	446.167
kolovoz	433.626	462.078	525.124	488.175	494.771
rujan	413.690	443.597	462.478	403.701	416.239
listopad	402.054	436.993	472.209	426.300	379.690
studeni	396.362	381.893	412.396	425.869	404.952
prosinač	404.492	516.687	440.086	411.765	431.680
UKUPNO	5.151.526	5.203.104	5.442.975	5.332.908	5.076.475

	Očitano/Isporučeno				
	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
siječanj	344.061	341.885	365.929	166.236	192.294
veljača	309.866	300.550	249.811	300.790	281.066
ožujak	302.862	277.766	263.466	302.140	331.640
travanj	292.399	288.022	353.066	286.157	261.510
svibanj	304.533	352.283	283.920	288.997	301.966
lipanj	324.134	277.266	355.524	380.280	499.424
srpanj	332.564	324.099	319.246	345.440	316.632
kolovoz	310.181	335.488	351.060	347.777	291.551
rujan	377.399	351.910	320.030	473.099	389.764
listopad	312.851	275.649	334.510	263.771	295.906
studeni	291.675	281.452	294.526	281.159	227.365
prosinac	333.437	413.830	410.666	487.002	581.481
UKUPNO	3.835.962	3.820.200	3.901.754	3.922.854	3.970.603

Gubitak					
2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
32,96%	25,54%	26,57%	28,31%	26,44%	21,78%

Gubici po poslovnim jedinicama prikazano je u Tabeli 3.

Tabela 3. Opća bilanca vode poslovnih jedinica za razdoblje 2018. - 2023. godinu

PJ	KUPLJENO/ PROIZVEDENO					
	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
ZELINA	949.919	871.672	975.652	959.453	1.018.568	1.132.765
VRBOVEC	1.145.932	1.071.617	1.029.721	1.148.274	1.065.702	1.002.209
DUGO SELO	2.363.070*	2.140.232	2.061.103	2.175.594	2.031.583	1.579.550
IVANIĆ GRAD	1.163.200*	1.068.005	1.136.628	1.159.654	1.217.055	1.361.951
VIOŽŽ	5.622.121	5.151.526	5.203.104	5.442.975	5.332.908	5.076.475
PJ	ISPORUČENO					
	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
ZELINA	560.363	557.226	593.046	621.107	615.774	627.504
VRBOVEC	910.509	912.908	802.717**	821.052	834.472	767.201
DUGO SELO	1.371.654	1.412.681	1.485.315	1.477.457	1.471.500	1.567.805
IVANIĆ GRAD	926.364	953.147	939.122	982.138	1.001.108	1.008.092
VIOŽŽ	3.768.890	3.835.962	3.820.200	3.901.754	3.922.854	3.970.603

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

*PJ Dugo Selo je preuzelo veću količinu od navedene zbog nedostatnog očitavanja VIO-a Zagreb uslijed promjene pravaca distribucije i njihovog neznanja i nepoznavanja vlastite mreže.

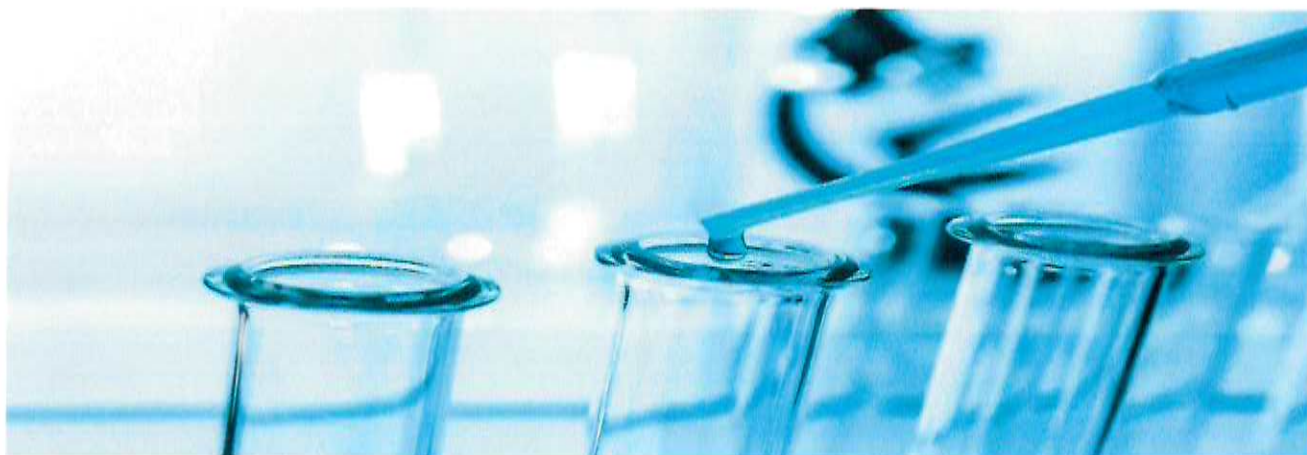
**Uslijed radova na RVS došlo je do povećanih gubitaka radi nekontroliranih ispada po mreži od strane izvođača radove te ispiranja i tlačenja cjevovoda.

Zaključak

Smanjenje gubitaka u 2023. godini

- 1) Završne aktivnosti na izradi RVS-a na području Dugo Sela i Ivanić-Grada (problemi s lomovima cjevovoda, ispiranje istih, tlačne probe i paralelni rad starih i novih cjevovoda)
- 2) Gubitak mjernih mjesta na novom cjevovodu (bez nadzora)
- 3) Kvalitetnija komunikacija na relaciji odjela za gubitke i poslovnih jedinica i očitavača
- 4) Podatak o utrošenoj vodi za ispiranje novih cjevovoda i tlačne probe nije poznat,
- 5) Količina vode utrošena na ispiranje filtera i cjevovoda po Poslovnim jedinicama (samo za ispiranje filtera utrošeno cca. 32.500 m³ vode).

4.1. 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 2023. godinu. U vanjskom ovlaštenom laboratoriju obrađena su ukupno 409 uzorka vode za ljudsku potrošnju uzorkovanih na lokacijama u sve četiri poslovne jedinice te je 13 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 (3), PJ Vrbovec (5) i PJ Sveti Ivan Zelina (5).

U PJ Dugo Selo radilo se povišenoj mutnoći na hidrantu te u jednom uzorku prisutnosti ukupnih koliforma. 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, prisutnost enterokoka i ukupnih koliforma). Ustanovljen je problem sa hidrantom te je provedeno hiperkloriranje hidranta. Nakon provedenog ispiranja, ponovljeno je uzorkovanje i uzorci su bili sukladni Pravilniku.

U PJ Sveti Ivan Zelina radilo se također o mikrobiološkoj nesukladnosti te o povišenoj mutnoći što se također riješilo pojačanim ispiranjem mreže i hidranata.

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

POSLOVNA JEDINICA	BROJ ANALIZA	SUKLADNO	NESUKLADNO
PJ Dugo Selo	79	76	3
PJ Vrbovec	133	128	5
PJ Ivanić Grad	83	83	0
PJ Sveti Ivan Zelina	114	109	5
UKUPNO	409	396	13

Uz redovno uzorkovanje na mreži napravljene su i C analize na vodocrpilištima.

Na Blanju (PJ Vrbovec) i Biškupcu (PJ Sveti Ivan Zelina) napravljene su u listopadu 2023. Na Blanju je analiza pokazala povećanu prisutnost mangana, željeza i amonijaka što se uklanja na crpilištu filtracijom, demanganizacijom i deferizacijom te procesima nitrifikacije u samom postrojenju. Na Biškupcu je povećana mutnoća te prisutnost koliforma, Escherichia coli, enterokoka te aeroba na 36°C i 22°C što se rješava kloriranjem.

Na crpilištu Kosnica napravljene su 3 C analize (u siječnju, rujnu i prosincu 2023). Parametri C 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.

Crpilište Kosnica puštena je u pogon 22.11.2023.

U internom laboratoriju u 2023. godini uzorkovano je i analizirano je ukupno 833 uzoraka vode za ljudsku potrošnju.

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

POSLOVNA JEDINICA	BROJ ANALIZA	SUKLADNO	NESUKLADNO
PJ Dugo Selo	210	210	0
PJ Vrbovec	212	211	1
PJ Ivanić Grad	199	199	0
PJ Sveti Ivan Zelina	212	203	9
UKUPNO	833	823	10

Nesukladni uzorak u PJ Vrbovec odnosio se na mikrobiološku nesukladnost na hidrantu. Nakon uklanjanja problema sa hidrantom i ponovljenog uzorkovanja, uzorak je bio sukladan. Nesukladnosti u PJ Sveti Ivan Zelina uglavnom su se odnosile na problem sa mutnoćom koja se javlja nakon provedenih radova. Praksa je da se nakon radova ispore mreža te je svaki puta nakon ispiranja i ponovljenog uzorkovanja, voda bila sukladna parametrima Pravilnika.

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 2023.)
- Dispensman (ožujak 2023.)
- Inkubatori i sterilizator (ožujak 2023.)
- Destilator (ožujak 2023.)
- Laboratorijske vage (veljača 2023.)
- Prijenosni mjerači klora (srpanj 2023)
- Turbidimetar (srpanj 2023)

Održan je interni audit u ožujku (13-14.03.2023.) od strane poslovnog savjetnika Šušnić d.o.o. po poslovnim jedinicama u prisustvu rukovoditelja/ voditelja poslovnih jedinica i voditeljice HACCP tima s ciljem održavanja i poboljšavanja HACCP sustava u poslovnim jedinicama.

Nadzorni audit proveden je 18.04.2023. od strane auditora tvrtke Adria Norma d. o. o. Tijekom audita nisu uočene nesukladnosti sa zahtjevima norme. Zaključeno je da Društvo (Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o.) kontinuirano poboljšava svoj sustav upravljanja realizacijom ciljeva, povećava performanse sustava upravljanja kvalitetom i HACCP-om.

U tijeku je ugovaranje usluge izrade Plana sigurnosti vode za ljudsku potrošnju kako bi sukladno Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju NN 30/23 podnijeli zahtjev za izdavanje rješenja o uspostavi Plana sigurnosti vode do 1. siječnja 2025.

Geodetske usluge i izdavanja posebnih uvjeta građenja

U 2023.g. izrađeno je 128 geodetskih podloga za potrebe izdavanja posebnih uvjeta građenja.

Dobiveni geodetski elaborati infrastrukture i geodetske snimke implementirani su u interne karte VIOŽŽ-a i prilagođeno za budući GIS u ukupnoj dužini od 158 km, od čega 120 km vodovodne mreže, a 38 km odvodne mreže.

Izrađeno je 5 geodetskih podloga za potrebe projektiranja novih trasa vodovoda i kanalizacije, izvršeno je 10 iskolčenja trasa za postavljanje novih cjevovoda.

Geodetski je snimljeno i implemetirano u karte ukupno 40 km postojećeg sustava, od čega 22 km vodovodne i 18 km odvodne mreže.

Sukladno članku 125. i 126. Zakona o državnoj izmjeri i katastru nekretnina (NN 112/18, 39/22), Državnoj geodetskoj upravi dostavljeni su podaci o infrastrukturi u vlasništvu VIOŽŽ-a prilagođeni Razmjenskom formatu za inicijalni uvoz podataka u Sustav katastra infrastrukture (SKI).

U 2023.g. izdano je:

281 Potvrda na Glavni projekt,
52 odbijenice za izdavanja Potvrde na Glavni projekt,

499 izdanih Posebnih uvjeta gradnje,
 98 obavljenih tehničkih pregleda objekta,
 71 izlazak na teren zbog utvrđivanja stvarnog stanja instalacija i objekata u odnosu na projekt.
 Izdavano je 19 Uvjeta -prostorni planovi
 34 Zapisnika o mjerenju QH linija.

5. REALIZACIJA PLANA ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE

Pregled aktivnosti održavanja i financiranje					
Konto/pozicija financijskog plana rashoda	Naziv konta	Opis stavke	Plan 2023.	Ukupno 2023.	Realizacija plana aktivnosti
4006	Troškovi laboratorijskog materijala za analizu pitke vode	S ciljem da se potrošačima osigura zdravstveno ispravna voda sukladno zahtjevima čl. 5. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju, Društvo u internom laboratoriju provede u prosijeku 700 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)	5.308,91 €	5.308,91 €	1.039,88 €
4019	Potrošni rezervni dijelovi za popravak vlastite opreme	Predstavlja trošak rezervnog materijala za postojeću laboratorisku opremu (npr grijači za destilator, kivete za kolorimetar...)	398,17 €	398,17 €	1.619,95 €
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)	3.318,07 €	3.318,07 €	3.911,03 €
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,...)	1.327,23 €	1.327,23 €	317,46 €
4121	Nabavljene usluge za investicijsko održavanje i popravke (bez vlastitog materijala i dijelova)	NUS na crpnim stanicama odvodnje	5.308,91 €	72.997,54 €	27.804,80 €
		Upravljački i energetski ormari za crpne stanice (zamjena 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.	11.945,05 €		
		Elektro održavanje na UPOVima, vodospremama i crpnim stanicama vodoopskrbe i odvodnje	11.281,44 €		
		Zamjena vodilica na crpnim stanicama	5.308,91 €		
		Rušenje vodospreme u Božjakovini	19.908,42 €		
		investicijski popravci na objektima vodosprema Hmjanec, precrpna stanica Drenova II i vodosprema Kožičev breg	19.244,81 €		
41294	Usluge tekućeg održavanja opreme-pumpe, kompresori, agregat i-voda	Održavanje DEA vodoopskrba (redovni jednogodišnji kontrolni pregled uz zamjenu ulja i filtera i probni rad).	1.990,84 €		

		Servis regulatora tlaka u vodoopskrbnoj mreži	3.981,68 €		
		Servis kompresora (redovni godišnji kontrolni pregledi (zamjena filtera, brtvi, remena) i korektivno održavanje);	2.654,46 €		
		Servis crpki vodoopskrbe (preventivno, korektivno i interventno održavanje crpki i elektromotora hidrostanica, crpnih stanica i vodočrpilišta, te zamjena ili popravak periferne opreme (osjetnika tlaka, kompenzacijskih posuda, tlačnih sklopki,...)	31.189,86 €		
		Servis uređaja za analizu i doziranje klora (redovni godišnji servisi opreme za kontrolu i doziranje klora u vodočrpilištima, vodospremama i crpnim stanicama u PJ Ivanić Grad, Vrbovec i S.I. Zelina)	15.926,74 €		
		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 vodočrpilištima, crpnim stanicama i zasunskim oknima)	1.327,23 €	57.070,81 €	53.604,98 €
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	27.208,18 €	66.361,41 €	51.470,89 €
		Servis puhalo UPOV-a (preventivno, korektivno i interventno održavanje (zamjena filtera, brtvi, ulja, remena, spojnog materijala))	3.981,68 €		
		Održavanje DEA odvodnja (redovni godišnji kontrolni pregled uz zamjenu ulja i filtera i probni rad) na CS 12, UPOV Rugvica i Božjakovina.	1.990,84 €		
		Održavanje sondi za kontrolu kvalitete pročišćene vode (redovna godišnja kontrola stanja i rada sondi, umjeravanje, kontrola spojeva i upravljačkih krugova)	13.272,28 €		
		Popravak nepovratnih ventila crpnih stanica odvodnje	2.654,46 €		
		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)	1.327,23 €		
		Servis vakumske stanice u Sv. Heleni	15.926,74 €		
4110	Usluga popravka i baždarenja vodomjera	Sukladno zakonskoj regulativi odnosno Zakona o mjeriteljstvu javni isporučitelj dužan je obavljati zamjene vodomjera u ovdjornom razdoblju od 5 godina. Prema evidenciji i registru vodomjera koji se vodi sukladno Pravilniku o obvezi vođenja evidencije obračunskih komunalnih mjerila u uporabi izraden je Plan zamjene vodomjera po Poslovnim jedinicama prema kojem je u planskom razdoblju potrebno zamijeniti 5.448 vodomjera.	72.997,54 €	72.997,54 €	67.492,85 €
400078-zc	Materijal za održavanje crpnih stanica	Rezervni elektrodijelovi za održavanje crpnih stanica odvodnje, UPOV-a i crpnih stanica vodoopskrbe. Elektro djelovi koje možemo sami zamijeniti u svrhu održavanja i neprekidnog rada objekata na odvodnji i vodoopskrbi.	13.272,28 €	13.272,28 €	2.686,80 €

40061	Troškovi laboratorijskog materijala za analizu otpadne vode	Kemikalije za analizu otpadne vode i sitni potrošni materijal	5.308,91 €	5.308,91 €	
400794ze	Materijal za održavanje UPOVa	Zamijena rotacionih četki na sekundarnim taložnicama 2 komada, zamjena reflektora na rasvjetnim stupovima 5 komada, zamjena difuzora u Areacijskom bazenu 1 i 2, zamjena gume na strugačima površinskog mulja na sekundarnim taložnicama.	2.654,46 €	2.654,46 €	1.555,92 €
40000	Troškovi polimera za dehidraciju mulja UPOV	Polimer za dehidraciju mulja nastalog obradom otpadne vode	21.235,65 €	21.235,65 €	4.600,00 €
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.	6.636,14 €	6.636,14 €	
4171	Odvoz smeća i fekalija	Odvoz otpada sa rešetki i pjeskolova UPOV DS, Bž, IG mjesečno	7.299,75 €	7.299,75 €	1.279,58 €
41710	Troškovi zbrinjavanja mulja od obrade otpadnih voda	Odvoz dehidriranog mulja nastalog obradom otpadnih voda UPOV Rugvica, 3 puta godišnje	53.089,12 €	53.089,12 €	2.460,37 €
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 dozolama.	33.180,70 €	33.180,70 €	19.757,23 €
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.	995,42 €	995,42 €	
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	22.226,49 €	22.226,49 €	11.148,72 €
400073ze	Materijal za tekuće održavanje vodovodne mreže	Obzidanje hidrahtskih zasuna 16 komada radi zaštite teleskopske motke punom opekom NF cca 2.000 kom	1.327,33 €	13.272,48	65.472,37 €
		Materijal za održavanje vodovodne mreže	10.617,82 €		
		Betonska stabilizacija i beton cca 25 m ³ za sanaciju mjesta nastale usljed kvara na vodovodnoj mreži	1.327,33 €		
400073	Kameni materijal	cca 40 m ³ pijesaka i oko 1.000 m ³ tamponski materijal za izradu produžetaka vodova, izradu novih priključaka i sanaciju puknuća	19.908,42 €	19.908,42 €	12.786,79 €
400076ze	Materijal za održavanje uređaja za kondicioniranje vode	Kemikalije za kondicioniranje vode (za proizvodnju)	8.626,98 €	8.626,98 €	8.341,10 €
4112	Usluge kooperanata (asfaltiranje, betoniranje i ostali grad.radovi)	sanacija asfaltnih površina nakon izrade novih priključaka ili sanacije puknuća u površini oko 750 m ²	25.880,95 €	25.880,95 €	18.835,65 €
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	26.544,56 €	59.725,26 €	64.062,84 €
		zbog potrebe unutar poslovnih jedinicama za najmom radnog stroja i uslugom kamiona, prilikom sanacija puknuća, izrade novih priključaka i održavanja funkcionalnosti mreže			
		najam radnog stroja i kamiona u PJ Ivanić-Grad cca 100 sati bagera i 200 sati kamiona	6.636,14 €		
		zbog potrebe unutar poslovnih jedinicama za najmom radnog stroja i uslugom kamiona, prilikom sanacija puknuća, izrade novih priključaka i održavanja funkcionalnosti mreže			
	najam radnog stroja i kamiona u PJ Zelina cca 150 sati bagera i 300 sati kamiona	26.544,56 €			

		zbog potrebe unutar poslovnih jedinica za najmom radnog stroja i uslugom kamiona, prilikom sanacija puknuća, izrade novih priključaka i održavanja funkcionalnosti mreže			
4120	Nabavljenje usluge tekućeg održavanja	Sanacija revizionih šahtova odvodnje i priključaka i sanacija odvodnih vodova bez kopanja iz razloga dotrajalosti instalacija na cjelokupnom distributivnim području; 10 komada šahtova, 20 priključaka i 5 puknuća mreže.	19.908,42 €	19.908,42 €	1.204,00 €
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 22.540 m odvodnje, 48 crpnih stanica, redovno čišćenje pjeskolova i grube rešetke UPOV-a i planira se interventno čišćenje i snimanje kanalizacije	112.814,39 €	112.814,39 €	66.805,58 €
41295	Usluge tekućih održavanja objekata vodoopskrbe	Gradevinski i strojarski radovi	13.272,28 €	13.272,28 €	22.638,28 €
41297	Usluge tekućeg održavanja objekata odvodnje	Popravak kanalizacijskih poklopaca u prometnicama cca 90 komada. Postojeće poklopce koji su utonuli potrebno sanirati na način da se izradi novi rasteretni prsten, a poklopac staviti u niveletu prometnice.	13.272,28 €	13.272,28 €	
41298	Usluge tekućeg održavanja poslovnih objekata	Tekuće održavanje na poslovnim objektima sitni obrtnički radovi (soboslikarski i keramičarski radovi).	3.981,68 €	3.981,68 €	
400070ze	Materijal za investicijsko održavanje vodovodne mreže	Materijal potreban za rekonstrukciju vodoopskrbnih cjevovoda radi dotrajalosti.	10.617,82 €	10.617,82 €	19.510,96 €
400077ze	Materijal za održavanje izvorišta i kaptaza		663,61 €	663,61 €	
400074ze	Materijal za održavanje vodovodnih priključaka	Materijal potreban za održavanje vodovodnih priključaka cca 1.500 komada	19.908,42 €	19.908,42 €	22.035,98 €
400075ze	Materijal za promjenu vodomjernih setova i vodomjera	Vodovodni materijal koji se koristi prilikom zamjene vodomjera cca 3.500 komada	26.544,56 €	26.544,56 €	18.329,82 €
400079ze	Materijal za održavanje vodosprema	Vodovodni materijal koji se koristi prilikom održavanja vodosprema na cjelokupnom distributivnom području	2.654,46 €	2.654,46 €	728,76 €
400791ze	Materijal za održavanje kanalizacijskih priključaka	Materijal koji je potreban za održavanje priključaka na odvodnju cca 1.000 komada	2.654,46 €	2.654,46 €	1.048,75 €
400793ze i 400797ze	Materijal za održavanje kanalizacijske mreže – tekuće i investicijsko		5.973,53 €	5.973,53 €	3.173,20 €
400792ze	Materijal za održavanje vakumskih stanica	Materijal za održavanje vakumske stanice sv. Helena	663,61 €	663,61 €	1.420,56 €
4001	Potrošni materijal	Razni materijal nespomenuti za održavanje komunalnih vodnih građevina	2.654,46 €	2.654,46 €	2.550,87 €
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, dezinsekcije 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.	19.908,42 €	19.908,42 €	10.140,72 €
UKUPNO			828.585,09	828.585,09 €	589.836,69 €

Na 20. sjednici Skupština Društva, dana 22.12.2021. godine donijela je Odluku o usvajanju Plana gradnje komunalnih i vodnih građevina za 2023. godinu. Za 2023. 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 **11.600.861,04** eura, izgradnju vodoopskrbne mreže i pripadajućih vodoopskrbnih objekata u iznosu od **3.966.487,66** eura, te izgradnju kolektora, kanalizacijske mreže i izgradnja objekata na sustavu odvodnje u iznosu od **6.538.472,56** eura.

REALIZACIJA PLANA GRADNJE KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA ZA 2023. GODINU - REDOVNI PROGRAM

REKAPITULACIJA INVESTICIJA – UKUPNO

Jedinica lokalne samouprave (JLS)	Procijenjena vrijednost ulaganja (€)	Razvojni zahvat-plan			Realizirana vrijednost ulaganja		
		Izrada projektne dokumentacije i IPO	Vodoopskrba	Odvodnja	Izrada projektne dokumentacije	Vodoopskrba	Odvodnja
1. Grad Dugo Selo	942.950,93	129.295,30	227.280,63	586.375,00	39.898,05	213.903,22	255.811,48
2. Grad Sveti Ivan Zelina	521.918,32	245.010,05	173.384,49	103.523,79	2.241,00	147.837,91	
3. Grad Vrbovec	3.154.864,85	195.183,93	2.615.795,06	343.885,86	29.757,28	252.206,33	126.821,13
4. Grad Ivanić-Grad	657.015,82	111.643,99	159.691,90	385.679,93	29.352,63	153.241,62	
5. Općina Rugvica	4.533.718,24	96.041,83	145.544,08	4.292.132,33	14.866,82	112.640,04	114.263,71
6. Općina Križ	76.359,16	19.590,00	56.769,16	0,00	853,98	54.432,70	
7. Općina Brekovljani	520.091,56	109.554,24	84.570,10	325.967,22	25.254,94	77.326,70	
8. Općina Kloštar Ivanić	777.109,83	61.482,68	214.718,72	500.908,43	3.090,04	61.049,73	
9. Općina Dubrava	265.457,54	28.538,30	236.919,24	0,00	65,29	3.792,97	
10. Općina Gradec	58.553,62	25.508,75	33.044,87	0,00	127,15	22.564,03	
11. Općina Farkaševac	14.930,98	12.634,21	2.296,77	0,00			
12. Općina Preseka	26.876,03	24.579,26	2.296,77	0,00			
13. Općina Bedinica	41.807,32	28.077,47	13.729,85	0,00	269,77	9914,55	
14. Općina Rakovec	9.206,85	8.760,82	446,03	0,00	10,31	598,89	
SVEUKUPNO (€)	11.600.861,04	1.095.900,82	3.966.487,66	6.538.472,56	145.878,26	1.109.508,69	496.896,32

Sustav javne vodoopskrbe

Javna vodoopskrba na istočnim dijelovima Zagrebačke županije do 22.11.2023.g. obavlja se uz korištenje raspoloživih izvorišta putem kojih su se podmirivale trenutne potrebe pripadnih konzumnih područja.

Najveći dio potrebnih količina dobavlja se iz crpilišta "Petruševac" iz vodoopskrbnog sustava grada Zagreba. Voda iz ovog crpilišta transportirala se putem izvedenih cjevovoda do podsustava „Dugo Selo“, „Ivanić-Grad“ i „Vrbovec“. Manji dio količina uvođio se u periferne dijelove vodoopskrbnog podsustava "Sv. Ivan Zelina".

Vodoopskrbni podsustav "Sv. Ivan Zelina" još uvijek koristi raspoložive količine koje se zahvaćaju na kaptažama na slivu vodotoka Velika i Mala Reka (sa smještajem sjeverozapadno od grada Sv. Ivan Zelina). Pored vodozahvata Velika i Mala Reka, dobava vode (Grad Sv. Ivan Zelina i općina Bedinica) osigurava se i

putem uspostavljenih veza sa susjednim sustavima vodoopskrbe (vodoopskrbni sustav grada Zagreba, Regionalni vodovod "Varaždin").

Uz dobavu vode iz vodoopskrbnog sustava grada Zagreba (crpilište "Petruševac"), na obuhvatu vodoopskrbnog podsustava "Vrbovec" manji dio količina (oko ~ 30 %) osiguravao se i putem crpilišta "Blanje" (koje je smješteno istočno od grada Vrbovca, uz cestovnu prometnicu prema Bjelovaru).

Vodocrpilište Kosnica



Izgradnja novog vodocrpilišta Kosnica kapaciteta $Q \approx 450$ l/s vrijednog **4,1 mil. €**, započela je početkom 2020. godine. Ugovor o izgradnji potpisan je 17.12.2019.g. sa zajednicom ponuditelja Vodotehnika d.d. i Elektrocentar Petek d.o.o.. Ugovor se sastojao od 4 građevinske dozvole (vodocrpilište Kosnica, ulazna trafostanica NTS 425, odvodnja crpilišta i telefonski priključak. Radovi su započeli 16.01.2020.g., a predviđeno trajanje radova bilo je 47 mjeseci. Osim zdenaca s pripadajuće tri bunarske komore, u kojima su potopljene crpke – Hm $\approx 9,0$ bara, izgrađena je i upravljačka zgrada, klor stanica, transformatorska stanica, interna prometnica i platoi, odvodnja objekta i prometnica, interna vodoopskrbna i hidrantska mreža, zaštitna ograda, rasvjeta i elektronička komunikacijska infrastruktura. Vodocrpilište Kosnica je glavno crpilište Regionalnog vodoopskrbnog sustava, a za potrebe spajanja crpilišta sa sustavom izvršeni su i radovi na mikrotuneliranju, tj. bušenju tunela ispod rijeke Save koji su bili tehnički najosjetljiviji dio projekta.

Upravljačka zgrada smještena je na ulazu u vodocrpilište. Bunarske komore su dvoetažni objekti koji se sastoje od podzemnog i nadzemnog dijela. Unutar podzemnog dijela smještena je potopna crpka za vodu, elektromotorni leptirasti zasuni, odzračni ventil i mjerači protoka, tlaka i nivoa vode dok je unutar nadzemnog dijela bunarskih komora smješten kotao za ublažavanje hidrauličkog udara, elektro ormar i mjesto za uzimanje uzoraka vode. Tri bunarske komore

(BK1, BK2, BK3) izvedene su na zdcencima na istočnim dijelu vodocrpilišta. Uz BK1 nalazi se i klorna stanica. Za dezinfekciju vode na vodocrpilištu predviđen je plinski klor. Uz bunarsku komoru BK2 nalazi se transformatorska stanica TS 1.

Novo vodocrpilište, dana 22.11.2023. opskrbljuje 96.330 stanovnika istočnog dijela Zagrebačke županije (Popis stanovništva 2021.g.) pitkom vodom. Iz vodocrpilišta voda se distribuira novoizgrađenim magistralnim cjevovodom Kosnica – Hrušćica u vodoopskrbni sustav prema gradovima Ivanić-Gradu, Dugom Selu i Vrbovcu kao i okolnim općinama.

Od 22.11.2023. do 31.12.2023.g. isporučili smo u sustav 439 727 m³ vode. Voda se crpi sa cca 22 m dubine.. Kontrolu kvalitete vode ispituju interni laboratorij te vanjski ovlaštene laboratoriji prema godišnjem planu uzrokovanja.

U 2023.g. Društvo je zaposlilo 5 djelatnika na vodocrpilištu. Djelatnici su prošli obuku rada na nadzorno upravljačkom sustavu SCADA te su prošli tečaj za neposredne izvršitelje poslova s opasnim kemikalijama i tečaj za odgovornu osobu za rad sa opasnim kemikalijama. Djelatnici su položili tečaj iz zaštite na radu.



Ulaganja u tekuće i investicijsko održavanje vodoopskrbnih objekata, kanalizacijskog sustava

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

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

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

AKCIDENT	DUGO SELO	IVANIĆ-GRAD	VRBOVEC	SV.I.ZELINA	UKUPNO
Puknuća na priključcima vode	62	146	47	67	322
Puknuća na priključcima kanalizacije				2	2
Puknuća na vodovodnoj mreži	1	40	56	32	129
Puknuća na kanalizacijskoj mreži					
Kvar na priključcima vode	253	225	27	28	533
Kvar na priključcima kanalizacije	16		5	2	23
Kvar na vodovodnoj mreži	18	7	24	6	55
Kvara na kanalizacijskoj mreži	3	4	4	2	13
Izvedeni priključci vode	315	75	34	35	459
Izvedeni priključci kanalizacije	1	22	13	2	38
Dužina novih priključnih vodova (bez rvs-a)	1531	2962	1082	3675	9250
Dužina nove kanalizacijske mreže (bez aglomeracije)					
Ukupna duljina vodovodne mreže (km)	300	413	380	245	1338
Ukupna duljina kanalizacijske mreže (km)	117	120	60	22,5	319,50
Zamijenjeni vodomjeri	2234	1515	686	1339	5774
Zamijenjeni hidranti	9	19	2	4	34
Popravljeni hidranti	12	6	5	5	28
Preuzeti vodomjeri/priključci rvs	1482	490	250	372	2.594
Pražnjenje septičkih jama					
Prespoji potrošača RVS		37			37
Rekonstruirani cjevovodi (m)		200			200
Rekonstruirani priključci		15			15

puknuće= 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 2023. godini zamijenilo 5.744 vodomjera.

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, hidrostаницe, vodotoranj i ostali objekti koji služe za isporuku pitke vode.

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

Sustav javne odvodnje i pročišćavanja

Pročišćavanje otpadnih voda

U 2023. godine pročišćeno je ukupno 4.658.379 m³ otpadne vode i to: PJ Dugo Selo 3.018.008 m³ (2.952.262 m³ na UPOV-u naselja općine Rugvica i grada Dugo Selo, a 65.746 m³ na UPOV-u Božjakovina, PJ Ivanić Grad 1.227.132 m³. Sva pročišćena voda ispuštena je u vodotoke rijeka 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 98 uzoraka otpadne vode iz čega je vidljivo da je kontrola kvalitete provedena kontinuirano i po zakonskoj regulativi.

Ispušteno je ukupno 440.239 m³ nepročišćene otpadne vode. Nepročišćena otpadna voda ispuštena je u vodotok rijeke Lonje i to: PJ Sveti Ivan Zelina 152.134 m³, PJ Vrbovec 288.105 m³. 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, 4 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.

Zbrinjavanje otpada

Zaprimljeno je i obrađeno 7.790,00 m³ otpadnih voda iz septičkih i sabirnih jama. Ukupno je dehidrirano 53,88 t mulja nastalog obradom otpadne vode, ključnog broja 190805. Uslugu zbrinjavanja vršila je tvrtka Kemokop d.o.o.

Praćenje rada

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.

Servisni radovi

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). Očišćene su 28 crpnih stanica. Interventno je očišćen 51 kućni priključak, od kojih su 23 snimljena. Izvršeno je redovno čišćenje 7298 m kanalizacijske mreže, od kojih su 3594 snimljena. Čišćenje i snimanje je vršila tvrtka AEKS d.o.o.

Servisirano je 10 pumpi od strane vanjskog izvođača obrta SPIK.

Ugrađene su inox vodilice za pumpe, na CS Gornja greda, te je zamijenjeno 17 dotrajalih lanaca za vađenje pumpi, sa novim inox lancima.

Zamijenjena su dva dotrajala elektro ormara i to na CS Puhovo i na CS Gračec 1, te su ugrađeni novi elektro ormari.

Servisirane su Grube rešetke na UPOV-u Rugvica i na UPOV-u Božjakovina.

Servisiran je kompaktni uređaj na UPOV-u Rugvica.

Odrađen je servis četki preše za dehidraciju mulja.

Servisiran je elektromotor Biorotara na UPOV-u Obedišće.

6. REALIZACIJA PLANA PRIHODA I RASHODA U 2023. GODINI

a) Realizacija ukupnih prihoda u razdoblju 1.1.2023. – 31.12.2023.

VRSTA PRIHODA	Ostvareno 31.12.2021.	Ostvareno 31.12.2022.	Plan 2023.	Ostvareno 31.12.2023.	Indeks ostvareno/plan
0	1	2	3	4	5
Prihodi od prodaje	5.166.348,12 €	5.510.493,77 €	5.674.252,31 €	5.624.464,07 €	99,12%
Prihodi od potpora i subvencija	2.473.362,16 €	2.639.674,89 €	2.953.082,49 €	3.241.434,28 €	109,76%
Ostali prihodi	329.187,29 €	71.990,14 €	252.836,94 €	419.152,15 €	165,78 %
Financijski prihodi	13.912,93 €	21.050,29 €	13.272,28 €	30.245,57 €	227,89%
UKUPNO	7.982.810,50 €	8.243.209,10 €	8.893.444,02 €	9.315.296,07 €	105,15%

U 2023. godini ukupni prihodi realizirani su u iznosu od 9.315.296,07 € što predstavlja 105,15% u odnosu na planirane prihode Plana poslovanja za 2023. godinu.

Prihodi od prodaje procijenjeni su na 5.674.252,31 €, ostvareni su u iznosu od 5.624.464,07 € što je za 49.788,24 € manje od procjene.

Prihodi od prodaje vode građanima planirani su na 2.206.967,95 €, a ostvareni su u iznosu od 2.079.317,32 €.

Prihodi od prodaje vode poslovnim subjektima planirani su na 1.379.255,43 €, a ostvareni su u iznosu od 1.253.056,79 €, dok su prihodi od fiksnog dijela cijene vodnih usluga za obje kategorije potrošača veći za 57.854,98 € (planirani su prihodi u iznosu od 878.974,32 €, a ostvareni u iznosu 936.829,30 €).

Prihodi od odvodnje građana planirani su u iznosu od 232.862,17 €, a ostvareni su u iznosu od 225.935,47 €, dok su prihodi poslovnih subjekata za uslugu odvodnje planirani u iznosu od 205.667,26 €, a ostvareni su u iznosu od 200.044,94 €. Fiksno dio prihoda usluge odvodnje manji je od procjene za 6.709,47 €, planirani iznose 111.480,79 €, a ostvareni u iznosu od 104.771,32 €. Prihodi od usluge pročišćavanja (fiksni i varijabilni) procijenjeni su na 443.237,11 €, a ostvareni u iznosu od 423.675,47 €.

Prihodi od izgradnje vodovodnih i kanalizacijskih priključaka procijenjeni su na 159.267,37 €, a ostvareni su u iznosu od 289.179,21 €.

Prihodi od potpora iznose 3.241.434,28 €, veći 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 591.995,50 €.

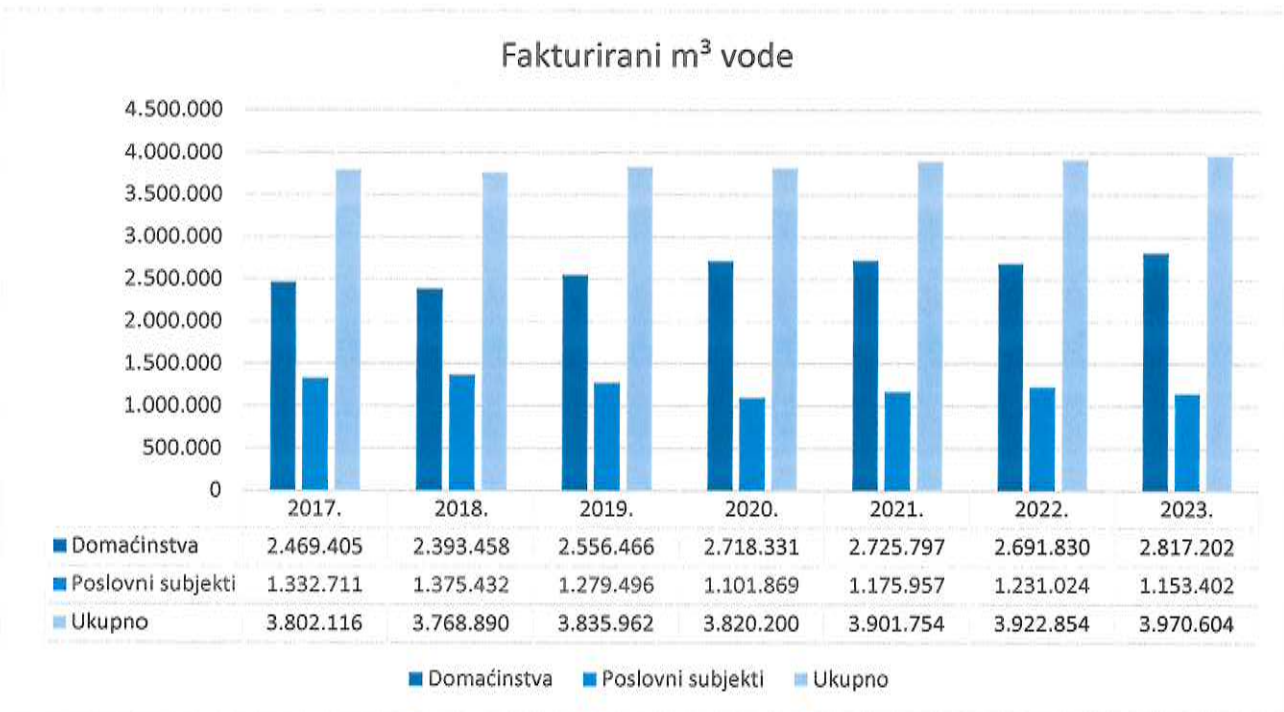
Ostali prihodi procijenjeni su na 252.836,94 € odnose se na prihode od naplate štete od osiguranju, prihode od naplate po sudskim procesima, prihode od vrijednosnog usklađenja i otpisa, te ostali nepredviđeni prihodi. Ostali poslovni prihodi ostvareni su u ukupnom iznosu od 419.152,15€ i veći su od procijenjenih ostalih prihoda. Najveće odstupanje odnosi se na prihode od vrijednosnog usklađenja i otpisa, rezerviranja u 2023. godini.

U 2023. godini građanima smo fakturirali 2.817.202,23 m³ utrošene vode, 1.404.617,02 m³ odvodnje i 846.527,46 m³ usluge pročišćavanja, poslovnim subjektima fakturirano je 1.153.401,87 m³ utrošene vode, 523.215 m³ odvodnje i 303.871 m³ usluge pročišćavanja.

Usporedimo li fakturiranu utrošenu potrošnju u 2022. godini, građanima smo u 2023. godini više fakturirali utrošene vode za 125.372,03 m³, dok su poslovni subjekti imali veću potrošnju vode za 77.622,13, m³ u odnosu na potrošnju u 2022. godini.

Usluga odvodnje fakturirana građanima veća 63.945,33 m³, dok je poslovnim subjektima fakturirano 18.324 m³ više u odnosu na 2022. godinu.

Usluga pročišćavanja fakturirana građanima veća je za 54.189,26 m³, a usluga pročišćavanja poslovnim subjektima veća je za 22.236,28 m³ u 2023. godini u odnosu na 2022. Godinu, što se u konačnici vidi iz tabele ostvarenih prihoda u 2022.g i u 2023.g. Prihod od prodaje veći je za 113.970,30 € u 2023.g. u odnosu na 2022.g..



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

VRSTA RASHODA	OSTVARENO DO 31.12.2021.	Ostvareno 31.12.2022.	Plan 2023.	Ostvareno 31.12.2023.	Indeks Ostvareno/plan
Materijalni troškovi	704.164,91	981.680,27	1.081.226,36	1.413.171,01	130,70%
Troškovi osoblja	1.991.148,79	1.951.013,48	2.208.472,23	2.199.821,51	99,61%
Amortizacija	2.598.096,38	2.650.522,87	2.606.941,40	2.666.066,99	102,27%
Troškovi usluga	962.594,55	912.839,23	1.169.925,01	897.322,45	76,70%
Troškovi nabave vode za prodaju	1.076.406,11	1.138.600,10	1.061.782,47	997.269,66	93,92%
Ostali troškovi poslovanja, vrijednosna usklađenja i rezerviranja	380.844,50	394.301,54	572.234,38	849.012,22	148,37%
Financijski rashodi	63.701,14	112.561,16	92.534,34	201.669,38	217,94%
Ostali poslovni rashodi	122.116,77	25.033,18	36.166,97	19.153,86	52,96%
UKUPNO	7.899.073,15	8.166.551,83	8.829.283,16	9.243.487,08	104,69%

U 2023. godini ukupni rashodi realizirani su u iznosu od 9.243.487,08 € odnosno 104,69 % u odnosu na ukupne rashode planirane Poslovnim planom. Postotak troška amortizacije veći od planiranog za 2,27% iz razloga što je obračunata amortizacija na imovinu stavljen u upotrebu u 2023. godini.

U materijalne troškove uključeni su i ostvareni troškovi sirovine i materijala u iznosu od 317.917,05 €, materijalni troškovi administracije, uprave i prodaje u iznosu od 15.691,93 €, troškovi sitnog inventara, ambalaže i auto-guma u iznosu od 5.795,67 €, potrošena električna energija i gorivo u iznosu od 1.049.181,94 €, i potrošena energija administracije, uprave u iznosu od 24.584,42 €. Ukupni materijalni troškovi iznose 1.413.171,01 €

Troškovi usluga iznose 897.322,45 €, a u iste su uključeni troškovi telefona i prijevoza u iznosu od 57.310,69 €, troškovi vanjskih usluga (usluge kooperanata na asfaltiranju i ostalim građevinskim uslugama, usluge najma bagera i druge mehanizacije, grafičke usluge) u iznosu od 165.723,12 €, usluge tekućeg i investicijskog održavanja u iznosu od 308.291,03 €, usluge registracije prijevoznih sredstava u iznosu od 7.752,74 €, usluge najma u iznosu od 110.012,04 €, usluge promidžbe u iznosu od 12.543,24 €, intelektualne usluge (konzultantske usluge, usluge vještačenja i revizije), u iznosu od 127.671,91 €, troškovi komunalnih usluga (deratizacija, naknade za uređenje voda, odvoz otpada, zbrinjavanje mulja od obrade otpadnih tvari, zbrinjavanje kemikalija) u iznosu od 28.290,51 €, troškovi reprezentacije 17.393,79 € i troškovi ostalih vanjskih usluga (analiza vode, odvodnje, uzorkovanja, analize uzoraka UPOV, analiza zraka, refundacije) u iznosu od 62.333,38 €.

U ostale poslovne rashode uključeni su troškovi otpisa vrijednosno neusklađenih potraživanja u iznosu od 197,82 €, otpisi imovine izvan upotrebe u iznosu od 10.975,36 € kn, troškovi žalbenog postupka 2.560,10 €, naknadno utvrđeni troškovi iz prethodnih godina u iznosu od 5.307,09 €.

Troškovi amortizacije iznos 2.666.066,99 €. Trošak amortizacije u iznosu od 2.203.303,61€ pokriven je prihodom od potpora, dok iznos od 462.763,38 € tereti troškove tekućeg poslovanja.

U ostale troškove poslovanja uključeni su troškovi vrijednosnog usklađenja potraživanja od kupaca u iznosu od 57.2137,33 €, troškovi rezerviranja (sudski spor sa VIO Zagreb) u iznosu od 300.000,00 €, troškovi dnevnica za službeni put, troškovi noćenja, troškovi prijevoza na posao i s posla, nagrade učenicima na praktičnom radu, novčane paušalne naknade za podmirenje troškova prehrane djelatnika, prihodne neoporezive

naknade, troškovi jubilarnih nagrada, naknade članovima nadzornog odbora, troškovi otpremnina, troškovi platnog prometa, naknade komorama, članarine, HRT pretplate, troškovi obrazovanja i izobrazbe djelatnika, sistematski i kontrolni pregledi, troškovi HACCAP-a, u ukupnom iznosu od 491.774,89 €.

Financijski rashodi uključuju troškove kamata za neiskorišteni dio kredita EBRD-a u iznosu od 13.684,03 €, kamate po kreditu u iznosu od 187.830,57 €, kamate po kreditu IBRD 0,13 €, negativne tečajne razlike 5,98 €, zatezne kamate trgovačkih društava u iznosu od 148,67 €.

Neto plaće i naknade u 2023. godini iznosile su 1.389.309,30 €, doprinosi na plaću 297.576,70 € i doprinosi iz plaće iznosili su 379.799,43 €, a porezi i prirezi iznosili su 133.136,08 €.

Trošak kupljene vode od Vodoopskrbe i odvodnje Zagreb d.o.o. i Varkom d.d. iznosio je 997.269,66 €.

Detaljan pregled po vrstama prihoda i troškova prikazan je u Financijskom izvještaju na dan 31.12.2023. godine koji je sastavni dio ovog Izvješća, a detaljan raspored troškova prikazan je u Izračunu najniže osnovne cijene vodnih usluga (članak 36 Zakona o vodnim uslugama, NN 66/19).

Društvo je u 2023. godini ostvarilo dobit prije oporezivanja u iznosu od 71.808,99 €, porez na dobit obračunat je u iznosu do 12.925,62 €, neto dobit iznosi 58.883,37 €.

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 dijelom se odnosi na dugoročni kredit Svjetske banke i 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 31.12.2023. iznosila su 1.676.814,06 €.

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 01.01.2023. do 31.12.2023. godine ostvareno je neto smanjenje novca na kraju navedenog razdoblja u iznosu od 2.231.656,31 €.

Tijekom 2023. 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 priuštivosti 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= $\text{novac}/\text{kratkoročne obaveze}$

Naziv/godina	2020.	2021.	2022.	2023.
Novac	2.732.511,51	5.237.385,10	3.921.213,09	1.689.556,75
Kratkoročne obveze	12.615.672,97	15.998.830,98	16.497.961,64	9.735.168,12
Koeficijent trenutne likvidnosti	0,21	0,32	0,24	0,17

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 = $\text{novac} + \text{potraživanja} / \text{krat. obveze}$

Naziv/godina	2020.	2021.	2022.	2023.
Novac + potraživanja	5.004.123,70	9.260.723,47	8.519.671,11	7.544.881,66
Kratkoročne obveze	12.615.672,97	15.998.830,98	16.497.961,64	9.735.168,12
Koeficijent ubrzane likvidnosti	0,39	0,57	0,52	0,78

3. Koeficijent opće likvidnosti= $\text{kratkotrajna imovina}/\text{kratkoročne obveze}$

Naziv/godina	2020.	2021.	2022.	2023.
Kratkotrajna imovina	5.426.453,25	9.646.086,54	8.888.440,91	8.889.745,01
Kratkoročne obveze	12.615.672,97	15.998.830,98	16.497.961,64	9.735.168,12
Koeficijent opće (tekuće) likvidnosti	0,43	0,60	0,54	0,91

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	2020.	2021.	2022.	2023.
Dugotrajna imovina	110.415.275,33	148.750.192,45	175.167.891,83	194.602.222,41
Kapital + dugoročne obveze	12.393.728,58	16.170.164,58	16.369.397,44	15.889.136,97
Koeficijent financijske stabilnosti	8,90	9,19	10,70	12,25

5. Neto radni kapital=kratkotrajna imovina-kratkoročne obveze

Naziv/godina	2020.	2021.	2022.	2023.
Kratkotrajna imovina	5.426.453,25	9.646.086,54	8.888.440,91	8.889.745,01
Kratkoročne obveze	12.615.672,97	15.998.830,98	16.497.961,64	9.735.168,12
Neto radni kapital	-7.189.219,72	-6.352.744,44	-7.609.520,74	-845.423,11

U 2023. godini neto radni kapital iznosio je – 845.423,11 €.

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 31.12.2023. godine, a plaćeni su u 2024. godini.

Pokazatelji zaduženosti

1. Koeficijent zaduženosti=ukupne obveze/ukupna imovina

Naziv/godina	2020.	2021.	2022.	2023.
Ukupne obveze	13.353.717,03	20.444.646,36	21.080.591,41	13.778.653,97
Ukupna imovina	115.841.728,58	158.396.278,98	184.056.332,74	203.491.967,42
Koeficijent zaduženosti	0,11	0,12	0,11	0,07

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

2. Koeficijent vlastitog financiranja=kapital/ukupna imovina

Naziv/godina	2020.	2021.	2022.	2023.
Kapital	11.655.684,52	11.724.349,19	11.786.767,67	11.845.651,12
Ukupna imovina	115.841.728,58	158.396.278,98	184.056.332,74	203.491.967,42
Koeficijent vlastitog financiranja	0,10	0,07	0,06	0,06

3. Koeficijent financiranja=ukupne obveze/kapital

Naziv/godina	2020.	2021.	2022.	2023.
Ukupne obveze	13.353.717,03	20.444.646,36	21.080.591,41	13.778.653,97
Kapital	11.655.684,52	11.724.349,19	11.786.767,67	11.845.651,12
Koeficijent financiranja	1,14	1,74	1,79	1,16

4. Stupanj pokrića I =kapital/dugotrajna imovina

Naziv/godina	2020.	2021.	2022.	2023.
Kapital	11.655.684,52	11.724.349,19	11.786.767,67	11.845.651,12
Dugotrajna imovina	110.415.275,33	148.750.192,45	175.167.891,83	194.602.222,41
Stupanj pokrića I	0,10	0,07	0,07	0,07

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

Naziv/godina	2020.	2021.	2022.	2023.
Kapital+dugoročne obveze	12.450.135,78	16.170.164,58	16.369.397,44	15.889.136,97
Dugotrajna imovina	110.415.275,33	148.750.192,45	175.167.891,83	194.602.222,41
Stupanj pokrića II	0,11	0,10	0,09	0,08

Na temelju navedenih pokazatelja možemo utvrditi da se Društvo financira tuđim izvorima u iznosu od 7%, a 8% 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	2020.	2021.	2022.	2023.
Ukupni prihodi	7.592.453,65	7.982.810,54	8.243.209,10	9.285.050,50
Ukupna imovina	115.841.728,58	158.396.278,98	184.080.399,10	203.503.891,38
Koeficijent obrtaja ukupne imovine	0,06	0,05	0,04	0,0456

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

Naziv/godina	2020.	2021.	2022.	2023.
Ukupni prihod	7.592.453,65	7.982.810,54	8.243.209,10	9.285.050,50
Kratkotrajna imovina	5.426.453,25	9.646.086,54	8.888.440,91	8.889.745,01
Koeficijent obrtaja kratkotrajne imovine	1,39	0,82	0,93	1,04

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

Naziv/godina	2020.	2021.	2022.	2023.
Prihodi od prodaje	5.201.641,65	5.370.979,63	5.510.493,86	5.887.010,05
Potraživanja od kupaca	1.320.969,81	1.241.061,65	1.190.724,53	1.676.814,06
Koeficijent obrtaja potraživanja	3,93	4,32	4,63	3,51

4. Trajanje naplate potraživanja=365/koeficijent obrtaja potraživanja

Naziv/godina	2020.	2021.	2022.	2023.
Broj dana u godini	366	365	365	365
Koeficijent obrtaja potraživanja	3,93	4,32	4,63	3,51
Naplata potraživanja u danima	93,12	84,49	78,83	103,99

Iz izračunatih pokazatelja aktivnosti u 2023. 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 103,99 dana, što je u odnosu na 2022. godinu povećanje od 25,16 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.

