

Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o.

ZAGREB, Vukomerečka cesta 89

SKUPŠTINA DRUŠTVA

KLASA: 025-02/23-01/12

URBROJ: 238-164-01/01-23-1

Zagreb, 19.06.2023. godine

Temeljem odredbe članka 441. st.1. Zakona o trgovačkim društvima („Narodne novine“ 111/93, 34/99, 121/99-vjer.tumač., 52/00-ODLUKA USRH, 118/03, 107/07, 146/08, 137/09, 125/11, 152/11, 111/12, 68/13, 110/15, 40/19,34/22,114/22 i 18/23) i članka 32. Društvenog ugovora VODOOPSKRBE I ODVODNJE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE d.o.o. od 14. lipnja 2023. godine, Zagreb, Vukomerečka cesta 89, OIB: 54189804734 (u daljnjem tekstu: Društvo) Skupština Društva, na svojoj 24. sjednici održanoj dana 19. lipnja 2023. godine donosi slijedeću

ODLUKU

o prihvatanju Izvješća Uprave o stanju Društva za 2022. godinu

I.

Prihvaća se Izvješće Uprave o stanju Društva za poslovnu 2022. godinu u tekstu kao u privitku ove Odluke.

II.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

PREDSJEDNIK SKUPŠTINE:
Nenad Panian, dr.med.dent.



DOSTAVITI:

1. uz Zapisnik
2. Sektor za financijske i računovodstvene poslove
3. Knjiga odluka Skupštine
4. Pismohrana



Vukomerečka cesta 89, 10 000 Zagreb
OIB: 54189804734
KLASA:400-04/23-01/04
URBROJ: 238-164-11/01-23-2

IZVJEŠĆE UPRAVE

O

STANJU DRUŠTVA

za 2022. godinu

Zagreb, travanj 2023.

OSVRT UPRAVE DRUŠTVA NA POSLOVANJE 2022. GODINE

Izvješćem Uprave prezentirati ćemo godišnje poslovanje trgovačkog društva Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. u 2022. godini.

Društvo je u 2022. godini ostvarilo neto dobit u iznosu od 488.730,27 kn, tijekom godine ulagalo se u postojeću infrastrukturu, sanirali su se kvarovi i lomovi, te se intenzivno radilo na tekućem i investicijskom ulaganju u objekte i opremu.

Podizanjem kvalitete vodnih usluga, sigurnom isporukom vode i povećanjem stupnja priključenosti na sustav javne vodoopskrbe i odvodnje, postali smo jedno od vodećih Javnih isporučitelja vodnih usluga u RH.

Praćenjem tehnoloških promjena, ulaganjem u ljudske resurse, upravljenjem vodovodnom i kanalizacijskom mrežom, optimalizacijom potrošnje energije, kao i unapređenje usluge i komunikacije sa korisnicima Društvu je omogućilo postepen i siguran napredak, koji će se nastaviti u daljnjim godinama koje su pred nama.

Društvo je tijekom 2022. godine nastavilo sa realizacijom EU projekata Regionalni vodoopskrbni sustav Zagrebačke županije – Zagreb Istok, Rugvica-Dugo Selo – sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, Projekt prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Vrbovec.

1. UVOD

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 članku 17. Društvenog ugovora od 30.06.2016.godine Nadzorni odbor Društva se sastojao od sedam članova pri čemu su dva člana bili predstavnici Zagrebačke županije, četiri člana predstavnici udjeličara po vodoopskrbnim područjima (po jedan iz svakog vodoopskrbnog područja), a jedan član bio je predstavnik radnika.

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.-31.12.2022.godine u Nadzorom odboru su bili:

1. Šimo Bilić-predstavnik Zagrebačke županije,
član od 23.12.2020.godine do 07.07.2022.godine i predsjednik Nadzornog odbora od 19.01.2021.godine do 07.07.2022.godine
2. 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
3. Josip Kraljičković-predstavnik Zagrebačke županije,
član od 23.12.2020.godine do dana 04.07.2022.godine
4. Mario Matanić-predstavnik vodoopskrbnog područja Ivanić-Grad,
član od 23.12.2020.godine
5. Ivan Kuljko-predstavnik vodoopskrbnog područja Vrbovca,
član od 16.06.2021.godine
6. Mladen Šestan-predstavnik vodoopskrbnog područja Dugo Selo,
član od 19.12.2018.godine do 18.12.2022.godine, predsjednik Nadzornog odbora od 22.07.2022.godine do 18.12.2022.godine
7. 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 stavljeni u njegovu nadležnost.

Skupština Društva

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

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

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

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

1.5. ZAPOSLENI

Društvo osobitu pozornost posvećuje dobrobiti i zadovoljstvu svojih zaposlenika, poštujući prije svega odredbe Zakona o radu, ugovora o radu i općih akata. Sve obveze prema zaposlenicima su izvršene u ugovorenim iznosima i u propisanim rokovima.

Na dan 01.01.2022.godine u Društvu je bilo zaposleno 115 radnika, a na dan 31.12.2022.godine 117 radnika.

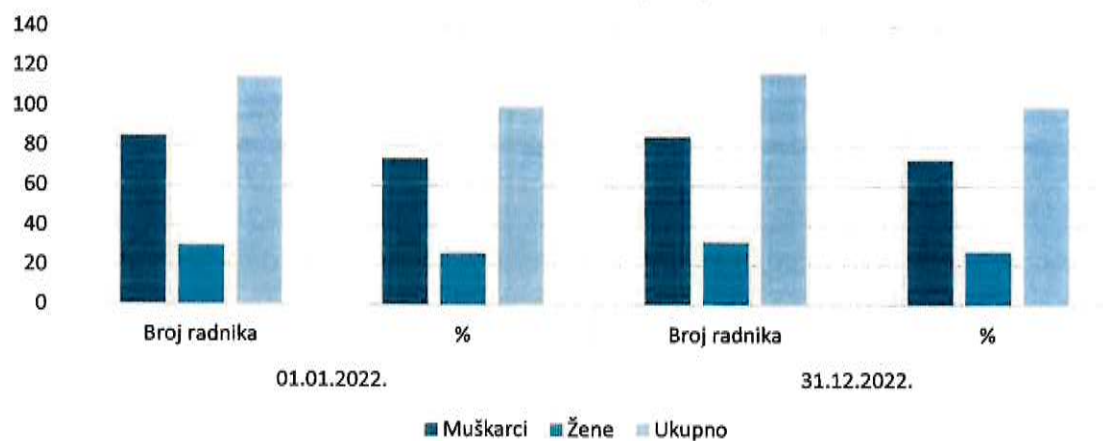
U navedenom razdoblju objavljeno je 11 radnika, dva zbog smrti, dva zbog odlaska u mirovinu, šest zbog odlaska kod drugog poslodavca i jedan na temelju odluke o izvanrednom otkazu zbog skrivljenog ponašanja.

Prijavljeno je 13 radnika, šest na određeno vrijeme zbog zamjene radnika koji su na bolovanju/porodiljnom (vodni redar, vodoinstalater u PJ Vrbovec, voditeljica laboratorija u Tehološko laboratorijskom odjelu, referent za pravne i kadrovske poslove, referent za urudžbeni zapisnik i poslove arhive i radnik na očitavanju vodomjera u PJ Dugo Selo) i sedam na neodređeno vrijeme na nepopunjena radna mjesta (geodeta, rukovaoc građevinskim strojem u PJ Ivanić-Grad, radnik na očitavanju vodomjera u PJ Sv.Ivan Zelina, radnik na očitavanju vodomjera u PJ Dugo Selo, vodoinstalater u PJ Sv.Ivan Zelina, zamjenik direktora i radnik na očitavanju vodomjera u PJ Ivanić-Grad).

Struktura radnika po spolu

	01.01.2022.		31.12.2022.	
Radnici	Broj radnika	%	Broj radnika	%
Muškarci	85	73,91	85	72,65
Žene	30	26,09	32	27,35
Ukupno	115	100	117	100

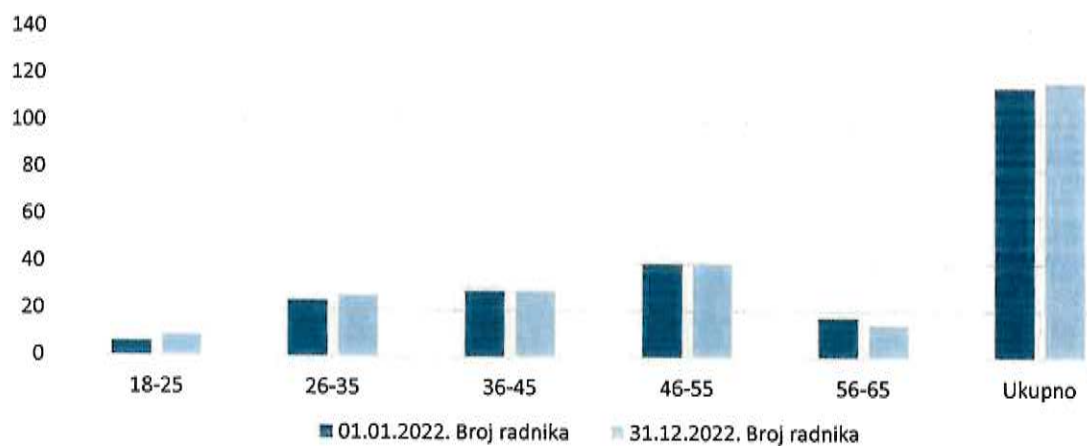
Struktura radnika po spolu



Struktura radnika po godinama starosti

	01.01.2022.		31.12.2022.	
Godine	Broj radnika	%	Broj radnika	%
18-25	6	5,22	9	7,69
26-35	24	20,87	26	22,22
36-45	28	24,35	28	23,93
46-55	40	34,78	40	34,19
56-65	17	14,78	14	11,97
Ukupno	115	100	117	100

Starosna struktura radnika

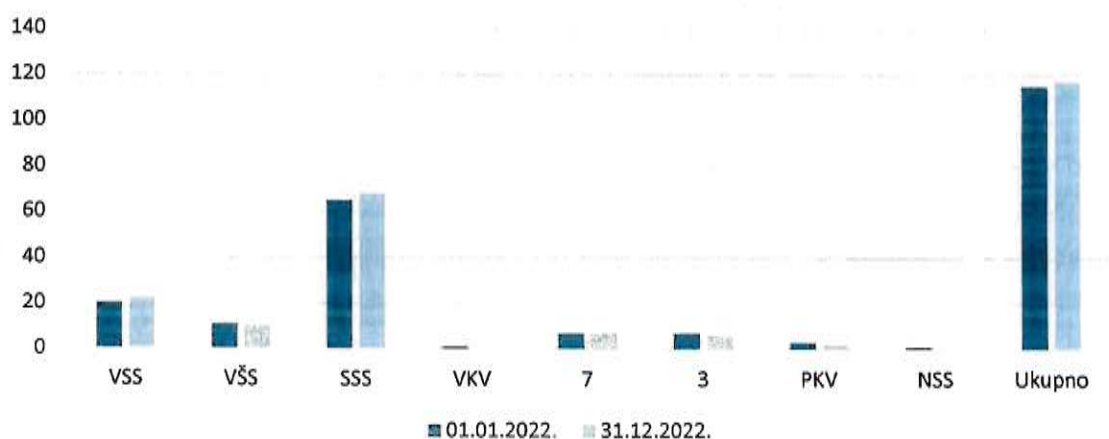


Struktura radnika po stručnoj spremi

	01.01.2022.		31.12.2022.	
Stručna sprema radnika	Broj radnika	%	Broj radnika	%
VSS	20	17,39	22	18,80
VŠS	11	9,56	10	8,55
SSS	65	56,52	68	58,12
VKV	1	0,87	1	0,85

KV	7	6,09	7	5,98
NKV	7	6,09	6	5,13
PKV	3	2,61	2	1,72
NSS	1	0,87	1	0,85
Ukupno	115	100	117	100

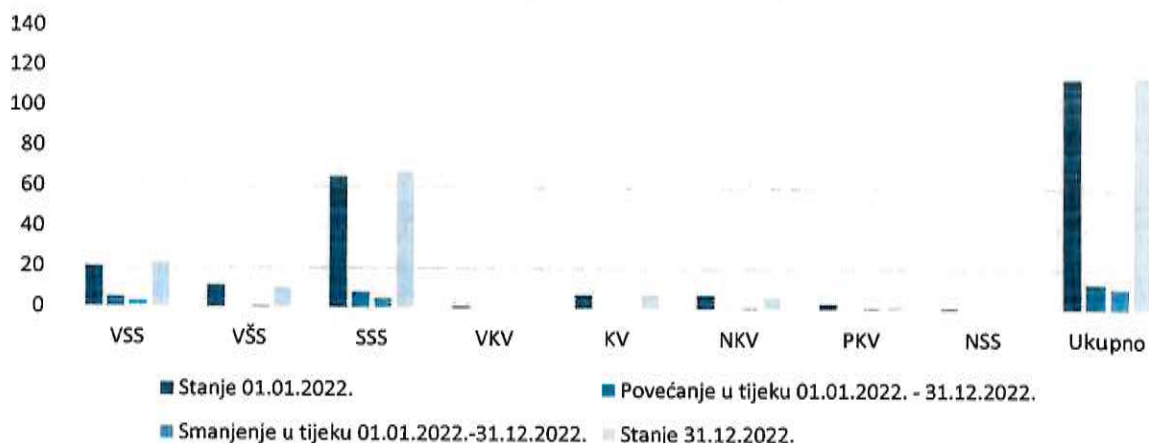
Struktura radnika prema stručnoj spremi



Fluktuacija radnika u razdoblju od 01.01.-31.12.2022. godine prema kvalifikacijskoj strukturi

Kvalifikacijska struktura	Stanje 01.01.2022.	Povećanje u tijeku 01.01.-31.12.2022.	Smanjenje u tijeku 01.01.-31.12.2022.	Stanje 31.12.2022.
VSS	20	5	3	22
VŠS	11	-	1	10
SSS	65	8	5	68
VKV	1	-	-	1
KV	7	-	-	7
NKV	7	-	1	6
PKV	3	-	1	2
NSS	1	-	-	1
Ukupno	115	13	11	117

Fluktuacija radnika u 2022.



Donošenje općih i pojedinačnih akata

U razdoblju od 01.01. do 31.12.2022.godine doneseni su mnogi pojedinačni akti kojima su se rješavali radni odnosi radnika te njihova prava i obveze u smislu odredbi Zakona o radu, Pravilnika o radu i drugih općih akata Društva.

Donošenjem Zakona o vodnim uslugama („Narodne novine“ broj 66/2019) bitno je izmijenjen zakonodavni okvir u kojem posluju javni isporučitelji vodnih usluga sve u cilju postizanja održivog poslovanja javnih isporučitelja vodnih usluga i priuštivosti cijene vode.

Vlada RH je dana 30. prosinca 2021.godine donijela Uredbu o uslužnim područjima (NN 147/2021) koja je stupila na snagu dana 08.01.2022.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 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.

Obzirom da je pokrenut postupak za ocjenu suglasnosti s Ustavom i zakonom Uredbe o uslužnim područjima „Narodne novine“ 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 Uredbe o uslužnim područjima.

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, s time da odluka stupa na snagu 15. srpnja 2023.godine do kada Vlada RH mora donijeti novu Uredbu, jer će u protivnom ukinuta Uredba prestati važiti.

U 2022.godini održane su tri sjednice i jedna elektronička sjednica Nadzornog odbora i tri sjednice Skupštine.

Na 22. sjednici Skupštine Društva održanoj dana 14. lipnja 2022.godine usvojen je novi društveni ugovor koji je usklađen sa odredbama Zakona o vodnim uslugama te su doneseni prijedlozi odluka o odvodnji opadnih voda za aglomeraciju Rugvica i aglomeraciju Brckovljani te odluka o naknadi za razvoj.

Ovrhe i sudski postupci

Radi naplate dospjelih, a nenaplaćenih potraživanja s osnova isporučene vode/odvodnje/pročišćavanja i drugih usluga u razdoblju 01.01.-31.12.2022.godine pokrenuta su 424 ovršna postupka. Ukupno je utužen iznos od 322.351,09 kn, a naplaćeno 356.497,85 kn što je u postocima 10,59 % više u odnosu na ukupan iznos svih utuženja u navedenom razdoblju.

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

1. U predmetu tužitelja iz Dugog Sela, bivšeg direktora DUKOM-a protiv Društva kao tuženika, radi nedopuštenosti otkaza, koji se kod Općinskog radnog suda u Zagrebu vodi pod poslovnim brojem Pr-8153/13 Vrhovni sud Republike Hrvatske je dana 05.12.2017.godine donio rješenje broj Revr-1577/2016 kojim je prihvatio reviziju VIOŽŽ-a na presudu Županijskog suda u Zagrebu, pa se predmet vratio drugostupanjskom sudu na ponovno suđenje. U ponovljenom postupku tužitelj je pravomoćno odbijen sa tužbenim zahtjevom presudom Županijskog suda u Zagrebu, na koju je tužitelj izjavio izvanredni pravni lijek-reviziju Vrhovnom sudu RH. Postupak je u tijeku, čeka se presuda Vrhovnog suda.

Vezano na prethodni postupak, u postupku po tužbi istog tužitelja, koji se kod Općinskog radnog suda u Zagrebu vodi pod poslovnim brojem Pr-16298/2021 radi isplate plaće od 955.735,37 kn, tužitelj je prvomoćno odbijen s tužbenim zahtjevom pa je kod FINE pokrenut postupak prisilne naplate Društvu dosuđenih troškova postupka.
2. 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.
3. 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.
4. U predmetu tužiteljica iz Ivanić Grada protiv Društva i izvođača radova, radi isplate naknade štete 5.929,00 kn 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.
5. U predmetu tužitelja iz Ivanić-Grada protiv Društva radi isplate naknade štete 61.893,75 kn 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), postupak je u tijeku.
6. 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 vodi pod brojem Pr-15921/21 glavna rasprava je zaključena, te je sud do dana pisanja ovog Izvješća tužitelja odbio s tužbenim zahtjevom u cijelosti, a spis se po izjavljenoj žalbi tužitelja nalazi na rješavanju na Županijskom sudu.
7. U predmetu tužitelja iz Ivanićkog Graberja protiv Društva radi isplate naknade štete 74.398,53 kn 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, u tijeku je prvostupanjski postupak

8. U predmetu tužiteljica iz Ivanić-Grada protiv Društva isplate naknade štete 87.000,00 kn nastale unutar ugovorenog pojasa služnosti, koja se kod Općinskog građanskog suda u Zagrebu vodi pod poslovnim brojem Pn-3306/2021, u tijeku je prvostupanjski postupak

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. 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 te je u tijeku vještačenje na okolnost zakonite visine cijene vode nakon čega će se tužbeni zahtjev specificirati. 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.

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.

Tužbom koju je podnio bivši VIO VRBOVEC d.o.o. je zatraženo utvrđenje ništetnosti dijela ugovora koji se odnosi na previsoko obračunatu cijenu vodne usluge, izmjenu te cijene i povrat preplaćenog u iznosu od 5.477.560,79 kn, uvećano za sporedna potraživanja. Postupak je nakon zastoja ponovno pokrenut te je u tijeku vještačenje na okolnost zakonite cijene vodne usluge.

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.
Postupak je nakon zastoja ponovno pokrenut te je u tijeku vještačenje na okolnost zakonite cijene vodne usluge.

U sva tri navedena postupka pokrenut je postupak osiguranja koji se sukladno tadašnjim odredbama Zakona o vodama vodio pred Vijećem za vodne usluge radi izdavanja privremene mjere, do okončanja pokrenutih parničnih postupaka. U sva tri 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.

Osim naprijed navedenih postojećih postupaka protiv Društva je u 2022.godini pokrenut parnični postupak radi utvrđenja i ispunjenja, vrijednost predmeta spora je 30.000,00 kn, tužitelj je s prebivalištem u Zagrebu, tužba još nije dostavljena Društvu jer se sud oglasio mjesno nenadležnim pa se čeka ustupanje predmeta mjesno nadležnom sudu.

Povjerenstvo za reklamacije potrošača

U razdoblju od 01.01.-31.12.2022.godine Povjerenstvo za reklamacije potrošača održalo je sedam sjednica na kojima je Povjerenstvo kao drugostupanjsko tijelo odlučivalo o dvanaest prigovora potrošača.

Na održanim sjednicama ukupno je odbijeno osam prigovora potrošača, jedan je djelomično usvojen, dva su odbačena zbog nepostojanja pravnog interesa i nepravovremenosti, dok je donošenje odluke po jednom prigovoru odgođeno do primitka nalaza Državnog zavoda za mjeriteljstvo.

Zaštita zdravlja i sigurnost radnika

Stanje zaštite na radu u Vodoopskrbi i odvodnji Zagrebačke županije d.o.o. u periodu od 01.01.2022. do 31.12.2022. godine je zadovoljavajuće.

U navedenom razdoblju evidentirane su dvije ozljede na radu koje su na vrijeme prijavljene i priznate.

U ožujku 2022. godine tvrtka TEHNOEKSPERT d.o.o. iz Zagreba je izradila reviziju Procjene rizika – statodinamički naponi i dr. (novi pravilnik).

Nakon provedenog postupka nabave s tvrtkom TEHNOEKSPERT d.o.o. iz Zagreba sklopljen Ugovor za uslugu ispitivanja strojeva, uređaja, instalacija, radnog okoliša i dr. te je izvršeno periodično ispitivanje strojeva i uređaja i radnog okoliša.

Izvršen je redovan servis detektora plinova - dva komada na UPOV-u RUGVICA.

Nabavljene su jednokratne rukavice i radne rukavice prema zahtjevima poslovnih jedinica.

U navedenom razdoblju, sukladno zakonskim rokovima upućivani su radnici na liječničke preglede kod izabranog doktora medicine rada.

Obzirom da je zaposleniku koji je obavljao poslove stručnjaka zaštite na radu i zaštite od požara sporazumno prestao radni odnos u Društvu u veljači 2022.godine, izvršeno je stručno osposobljavanje drugog zaposlenika za obavljanje poslova iz zaštite na radu i zaštite od požara.

Također su kod Hrvatske obrtničke komore Područne komore Grada Zagreba i Zagrebačke županije pokrenuti postupci usklađenja odnosno dobivanja licence za mentoriranje naučnika za zanimanje vodoinstalater.

Vodno redarstvo

U razdoblju od 01.01.2022. do 31.12.2022. godine vodni redar Društva je po zaprimljenim predstavkama korisnika obavljao nadzore sukladno odredbama Zakona o vodnim uslugama (NN br. 66/19), Zakona o vodama (NN br. 66/19 i 84/21) te odredbama važećih odluka o odvodnji na okolnost protupravnog pražnjenja individualnih sustava odvodnje (septičkih, odnosno sabirnih jama).

Slijedom toga, a po obavljenom nadzoru i utvrđenom činjeničnom stanju podnesen je i jedan optužni prijedlog Prekršajnom odjelu Općinskog suda u Sesvetama protiv fizičke osobe sa područja Svetog Ivana Zeline zbog kršenja odredbi iz članka 81. stavka 5. Zakona o vodnim uslugama, te članka 79. stavka 2. Zakona o vodama.

U predmetnom razdoblju, a na temelju dostavljenih podataka iz Sektora za financijske i računovodstvene poslove obavio je nadzor nad korisnicima vodnih usluga u naseljima na području Oćine Rugvica i Kloštar Ivanića na okolnost priključenja građevina na komunalne vodne građevine javne odvodnje sukladno važećim odlukama o priključenju na komunalne vodne građevine.

Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa

Rješavanje imovinsko pravnih odnosa za projekt „REGIONALNI VODOOPSKRBNI SUSTAV ZAGREBAČKE ŽUPANIJE-ZAGREB ISTOK“ koji je Odlukom Vlade RH proglašen strateškim investicijskim projektom Republike Hrvatske je pri samom kraju.

Sve 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.

S obzirom da je projekt RVS-a u fazi izgradnje, Sektor općih i pravnih poslova zaprimao je i rješavao pritužbe vlasnika nekretnina vezane za isplatu naknade štete nastale prilikom izgradnje vodoopskrbnog cjevovoda i izgradnje revizionih okana koji nisu bili predmet osnivanja prava služnosti kao i slučajeve isplate naknade štete na susjednim nekretninama nastale radi izvođenja radova na komunalnim vodnim građevinama.

Osim na projektu RVS ZAGREB ISTOK, 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.

Intenzivno se radilo i na rješavanju imovinsko pravnih odnosa za postojeće komunalne građevine koje su evidentirane u poslovnim knjigama Društva, a Društvo nije njihov zemljišnoknjižni vlasnik, te je u izvještajnom periodu preneseno vlasništvo na:

- k.č.br. 3765/2 k.o. Brckovljani – UPOV Božjakovina,
- k.č.br. 2971/2 k.o. Brckovljani CS Brckovljani,
- k.č.br. 933/4 k.o. Bedenica – HS Fruki
- k.č.br. 2719/4 k.o. Blaškovec – Vodosprema Blaškovec

Krajem 2022.godine pokrenut je postupak zaključenja Ugovora o prijenosu prava vlasništva komunalne vodne građevine – vodotornja u Vrbovcu kč.br. 1732/1 i kč.br. 1732/2, što je i realizirano u siječnju 2023.godine.

I.Rješavanje imovinsko pravnih odnosa za EU PROJEKTE na dan 31.12.2022.godine

1) Aglomeracija Ivanić-Grad

Aglomeracija Ivanić-Grad:	Ukupan broj kč	Riješen broj kč	Neriješen broj kč
UKUPNO:	296	293	3
	100%	98,98%	1,02%

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	634	4
	100%	99,38%	0,62%

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	220	9
	100%	96,07%	3,93%

4) REGIONALNI VODOOPSKRBNI SUSTAV – ZAGREB ISTOK

RVS – ZAGREB ISTOK

PROJEKT	Ukupan broj kč	Riješen broj kč	Neriješen broj kč
RVS DUGO SELO	332	329	3
RVS VRBOVEC	1.549	1.519	30
RVS IVANIĆ-GRAD	642	633	9
RVS SVETI IVAN ZELINA	241	241	-
Vodocrpilište KOSNICA	131	131	-
Magistralni cjevovod Cerje-Vukovje-Sv.Helena	66	58	8
Magistralni vodoopskrbni cjevovod Sesevski Kraljevec Božjakovina	55	53	2
Spojni cjevovod Kosnica-Hrušćica	114	112	2
Vodocrpilište Kosnica-telefonski priključak	21	21	-
Vodocrpilište Kosnica - odvodnja	15	12	3
UKUPNO:	3.166	3.109	57
	100%	98,20%	1,80%

RVS VRBOVEC FAZA II.

U izvještajnom razdoblju se započelo sa rješavanjem imovinsko pravnih odnosa za RVS VRBOVEC II. fazu.

Od 17 projekata za koje su ishođene građevinske dozvole, izdvojena su dva projekta kao ekonomski održiva. Radi se o projektu Vodoopskrbna mreža naselja Gostović-Tkalec-Grabersčak, Žunci i CS Gostović - FAZA II i projektu Vodoopskrbna mreža naselja Poljana, Poljanski Lug i Prilesje FAZA II.

Za navedena dva projekta izrađeni su elaborati nepotpunog izvlaštenja temeljem kojih su pokrenuti postupci rješavanja imovinsko-pravnih odnosa.

PROJEKTI TEHNIČKOG SEKTORA:

Sektor općih i pravnih poslova radio je na ishođenju dozvola, prometne regulacije i koordinacije u sklopu izvođenja radova za projekte vodovoda u Etanskoj ulici, Matkovićevoj i Kriškoj ulici na području Ivanić-Grada te su rješavani imovinsko pravni odnosi na projektu "Ispusni cjevovod UPOV-a Božjakovina" i "Transportni kolektor otpadnih voda za naselja Prečec i Tedrovec".

2. OSNOVNE POSTAVKE PLANA POSLOVANJA ZA 2022. GODINU

Plan poslovanja Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije za razdoblje od 2021. - 2024. godine usvojen je na 17. sjednici Skupštine Društva održanoj dana 23.12.2020. godine. Isti je donesen sukladno članku 23. Zakona o vodnim uslugama (NN 66/2019) u sastavu kojeg je plan za 2022. godinu.

Planom poslovanja Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije utvrđen je plan aktivnosti Društva u poslovnoj 2022. godini kao i izvori financijskih prihoda za (su)financiranje investicija. Izvori financijskih prihoda Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. su: Plan upravljanja vodama Hrvatskih voda, EU sredstva, sredstva Jedinica lokalne samouprave temeljem pojedinačnih Odluka o naknadi za razvoj, namjenska sredstva namjenjena izgradnji komunalne infrastrukture.

U nastavku Izvješća daje se pregled svih poslovnih aktivnosti Društva i njihova realizacija u poslovnoj 2022. godini.

3. REALIZACIJA EU PROJEKATA

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

Realizacija Ugovora kroz 2022. godinu:

- **Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i pripadnih objekata na vodoopskrbnom području Ivanić-Grad**
Ugovor je sklopljen 30.05.2019 godine. Radovi se izvode na temelju osam dozvola za gradnju. Tijekom 2022. godine izvedeno je 2.510,19 m rekonstrukcije cjevovoda odnosno od početka projekta ukupno 2.512,99 m novog cjevovoda i 44.030,38 m rekonstrukcije cjevovoda. Izvedena su kroz 2022. godinu i 1043 nova kućna priključka kao i 150 rekonstrukcija kućnih priključaka, tj. ukupno 2243 novih kućnih priključaka i 933 rekonstrukcija kućnih priključaka. Ispostavljeno je dvanaest privremenih situacija u ukupnoj vrijednosti izvršenih radova od 14.079.121,69 kn.
- **Usluge nadzora za projekt „Regionalni vodoopskrbni sustav Zagrebačke županije-Zagreb istok“**
Ugovor je sklopljen dana 03.07.2019 godine.
Usluge nadzora obuhvaćaju nadzor nad kvalitetnom i sigurnom provedbom investicija predviđenih u provedbi projekta.
Ispostavljeno je jedanaest privremenih situacija u ukupnoj vrijednosti izvršenih usluga od 2.057.076,00 kn.
- **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 2022. godinu izvedeno je 1.926,87 m cjevovoda prema tri dozvole za gradnju, odnosno ukupno 46.325,43 m te se izvode radovi na izgradnji crpnih stanica prema dvije dozvole za gradnju. Ispostavljeno je dvanaest privremenih situacija u ukupnoj vrijednosti izvršenih radova od 12.334.949,32 kn.
- **Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i pripadnih objekata na vodoopskrbnom području Sveti Ivan Zelina**

Ugovor je sklopljen 30.10.2019. godine. Radovi se izvode na temelju jedanaest dozvola za gradnju. Kroz 2022. godine izvedeno je 5.139,11 m cjevovoda, odnosno ukupno od početka projekta 57.501,82 m. Izvedeno je i 812 novih kućna priključka, tj. ukupno 1171 priključaka. Izvedeno je i 5 crpnih stanica od 7 ukupno. Ispostavljeno je dvanaest privremenih situacija s ukupnom vrijednošću izvršenih radova u iznosu 13.940.803,04 kn.

- **Izgradnja vodocrpilišta Kosnica**

Ugovor je sklopljen dana 17.12.2019 godine. Radovi se izvode na temelju četiri dozvole za gradnju. Ugovorom je predviđena izgradnja novog vodocrpilišta ukupnog kapaciteta 450 l/s. Kroz 2022. godinu završeni su radovi na katodnoj zaštiti, radovi na vatrododjavi, elektroradovi i spajanje opreme. Dovođen je objekt ulazne trafostanice. Spojena je struja od strane HEP-a. Ispostavljeno je pet privremenih situacija s ukupnom vrijednošću izvršenih radova u iznosu 5.102.080,05 kn

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

Ugovor je sklopljen 14.02.2020. Kroz 2022. godinu izvedeno je 68.771,50 m novog cjevovoda i 4.879,33 m rekonstrukcije cjevovoda, odnosno od početka ugovora izvedeno je ukupno 169.782,28 m novog cjevovoda i 8.887,77 m rekonstrukcije. Od objekata bitno je napomenuti da su kroz 2022. godinu podignuti vodotoranj Gornjak i Kabel, te izvedena crpna stanica Celine. Ispostavljeno je dvanaest privremenih situacija s ukupnom vrijednošću izvedenih radova u iznosu 56.373.778,01 kn.

- **Izgradnja Osnovnog dobavnog sustava**

Ugovor je sklopljen 14.07.2020. Izvođeni su radovi po 3 građevinske dozvole. Kroz 2021. godine izvedeno je 8.574,40 m cjevovoda odnosno ukupno 27.806,86 m. Ispostavljeno je jedanaest privremenih situacija s ukupnom vrijednošću izvedenih radova u iznosu 23.888.957,38 kn. Kroz 2023. se očekuje završetak radova i ishođenje uporabnih dozvola.

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

Ugovor je sklopljen dana 22.10.2019 godine.

Usluge upravljanja obuhvaćaju 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.

U 2022.godini ispostavljene su 3 privremene situacije ukupne vrijednosti 993.994,20 kn. (Pružatelj usluge upravljanja projektom račune ispostavlja kvartalno).

- **Usluge vidljivosti i promidžbe**

Kroz ugovor u 2022. godine radilo se na gostovanju direktora na Zabavnom radiju, objavi materijala na WEB stranici projekta te organizaciji konferencije za novinare u Sv. Ivan Zelini. Ispostavljena je jedna privremena situacija u vrijednosti 65.600,00 kn.

Za projekt je u 2022. godini upućeno dvanaest Zahtjeva za nadoknadom sredstava (ZNS br.32-43), te ih je odobreno jedanaest (uključujući ZNS br. 31 iz prosinca 2021.), rezultirajući ukupnom odobrenom iznosu od 132.949.382,86 kn od čega su:

- EU sredstva u iznosu 90.992.240,48 kn
- Sredstva državnog proračuna u iznosu 16.782.857,01 kn
- Ostala javna sredstva (Hrvatske vode) u iznosu 16.682.857,01 kn
- Lokalna sredstva u iznosu 8.391.428,36 kn.

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

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

U 2022. godini za usluge nadzora ispostavljeno je deset privremenih situacija u ukupnoj vrijednosti izvršenih usluga od 917.929,05 kn, za usluge upravljanja projektom ispostavljene su dvije privremene situacije u ukupnoj vrijednosti izvršenih usluga od 292.064,00 kn, za radove na izgradnji i rekonstrukciji sustava odvodnje ispostavljeno je dvanaest privremenih situacija u ukupnoj vrijednosti izvedenih radova od 62.090.200,17 kn.

Kroz 2022.godinu u sklopu radova na izgradnji i rekonstrukciji sustava odvodnje izvedeno je 17.054,49 m' gravitacijske kanalizacije, odnosno ukupno 84.942,90 m.

U 2022. godini predano je jedanaest zahtjeva za nadoknadom sredstava (ZNS br. 36-44), dok ih je odobreno deset (uključujući i ZNS br. 34 i 35 iz prosinca 2021.godine), rezultirajući ukupnom odobrenom iznosu od 55.692.397,40 kn od čega su:

- EU sredstva u iznosu 39.108.942,96 kn
- Sredstva državnog proračuna u iznosu 6.633.381,77 kn
- Ostala javna sredstva (Hrvatske vode) u iznosu 6.633.381,77 kn
- Lokalna sredstva (ViO/Dugo Selo/Općina Rugvica) u iznosu 3.316.690,90 kn.

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

Vrijednost ugovora za projekt „Projekt prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Vrbovec“ iznosi 151.383.610,00 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 101.532.059,45 kn 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 31.12.2021. su sklopljeni ugovori za slijedeće 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 2.763.513,40 kn.
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 3.729.120,07 kn
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 90.988.714,08 kn.
4. Ugovor o uslugama provedbe mjera vidljivosti i promidžbe projekta sklopljen 15.11.2021. sa tvrtkom Ecoina d.o.o. ukupne vrijednosti 396.310,50 kn.

Realizacija Ugovora kroz 2022. godinu:

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

Početak radova bio je 04.06.2021. godine. Kroz 2022. godinu izvedeno je ukupno 13.226 m gravitacijske kanalizacije, 2.612 m tlačne kanalizacije i 158 kućnih priključak. Ispostavljeno je 10 privremenih situacija u ukupnoj vrijednosti 16.223.869,38 kn. Kroz 2023. godinu biti će potrebno intenzivirati radove obzirom na kašnjenja na projektu.

- 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. Ispostavljeno je 10 privremenih situacija ukupne vrijednosti 194.217,25 kn.

- 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. Ispostavljeno je četiri privremene situacije ukupne vrijednosti 446.644,50 kn.

- Usluge provedbe mjera vidljivosti i promidžbe

Ugovor sklopljen 15.11.2021. godine.

Usluge provedbe mjera vidljivosti i promidžbe imaju svrhu prezentiranja projekta, projektne ideje i rezultata, podizanja svijesti javnosti, medija i dionika o ulozi Europske unije te objava činjenice da EU sufinancira projekt te da se podijele stečena znanja i iskustva, kako stručna tako i vezana uz projektni menadžment.

Tijekom 2022. godine ispostavljene su 3. privremene situacije u iznosu 84.881,60 kn.

U 2022. godini predano je devet zahtjeva za nadoknadom sredstava (ZNS br. 15-23), te ih je odobreno devet (uključujući i ZNS br. 14 iz 12 mjeseca 2021. godine), rezultirajući ukupnom odobrenom iznosu od 11.713.214,97 kn od čega su:

- EU sredstva u iznosu 7.855.981,49 kn
- Sredstva državnog proračuna u iznosu 1.542.893,40 kn
- Ostala javna sredstva (Hrvatske vode) u iznosu 1.542.893,40 kn
- Lokalna sredstva (ViO/Dugo Selo/Općina Rugvica) u iznosu 771.446,68 kn.

3.4. PROJEKT: RAZVOJ VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE IVANIĆ-GRAD

Vrijednost ugovora za projekt „Razvoj vodnocomunalne infrastrukture aglomeracije Ivanić-Grad“ iznosi 286.296.395,00 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 prelijeva
- 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.

Za projekt su u 2022. godini upućena četiri Zahtjeva za nadoknadom sredstava (ZNS br. 7-10) u kojima je potraživano 333.620,00 kn, a odnosi se na troškove internog osoblja Jedinice za upravljanje projektima.

Tijekom 2022. godine objavljena je javna nabava za radove na rekonstrukciji i izgradnji sustava odvodnje otpadnih voda, ponude su otvorene 26.05.2022. godine, a odluka o odabiru donešena je 29.12.2022. godine. Za usluge na projektu objavljena je javna nabava za provedbu usluge FIDIC i stručnog nadzora, ponude su otvorene 11.04.2022. godine te je u tijeku pregled i ocjena pristiglih ponuda. Postupak javne nabave za uslugu upravljanja projektom je završen te je sa odabranim ponuditeljem potpisan ugovor 22.07.2022. godine. Tijekom iduće godine planira se pokretanje postupaka javne nabave za preostala dva elementa projekta, radovi na UPOV-u te usluge vidljivosti i promidžbe.

4. JEDNOSTAVNA I JAVNA NABAVA U RAZDOBLJU OD 1. 1. DO 31. 12. 2022. GODINE

VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE d.o.o. obveznik je primjene Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16, dalje u tekstu: ZJN 2016) i pripadajućih propisa kojima se regulira područje javne nabave u Republici Hrvatskoj, a ubraja se u sektorske naručitelje.

Nabava obuhvaća nabavu roba, usluga i radova koje Društvo nabavlja tijekom poslovne godine sukladno usvojenom Poslovnom (financijskom) planu i Planu gradnje komunalnih vodnih građevina, a temeljem Plana nabave. Postupci javne nabave provode se sukladno odredbama ZJN 2016 i pripadajućih propisa, a postupci jednostavne nabave (nabava roba i usluga procijenjene vrijednosti nabave do 200.000,00 kn i nabava radova do 500.000,00 kn) provode se sukladno internom aktu Društva – *Pravilniku o provođenju postupaka jednostavne nabave* koji je dostupan za preuzimanje na mrežnim stranicama Društva.

Predmetni Pravilnik o provođenju postupaka jednostavne nabave prestao je važiti stupanjem na snagu **Pravilnika o provedbi postupaka jednostavne nabave u Vodoopskrbi i odvodnji Zagrebačke županije d.o.o.**, URBROJ: 238/164-22-1298-Z-AS, dana 1. lipnja 2022. godine. Pravilnik o provedbi postupaka jednostavne nabave dostupan je za preuzimanje na mrežnim stranicama Društva na poveznici: https://viozz.hr/user-content/viozz/files/00016952_pravilnik-jednostavna-nabava-2022.pdf.

Sukladno čl. 28. ZJN 2016 Društvo je obvezno donijeti plan nabave za računsku ili poslovnu godinu te isti ažurirati prema potrebi. Prema istom članku Zakona, Društvo je u obvezi ažurno voditi registar ugovora o javnoj nabavi i okvirnih sporazuma. U planu nabave i u registru ugovora navode se svi predmeti nabave čija je vrijednost jednaka ili veća od 20.000,00 kn.

Podaci koji se unose u Plan nabave regulirani su Pravilnikom o planu nabave, registru ugovora, prethodnom savjetovanju i analizi tržišta u javnoj nabavi (NN, 101/2017, 144/2020). Plan nabave donosi čelnik naručitelja za proračunsku ili poslovnu godinu najkasnije u roku od 30 dana od dana donošenja proračuna ili financijskog plana, a isti se objavljuje u Elektroničkom oglasniku javne nabave Republike Hrvatske. U Uredu Uprave i poslova javne nabave na poslovima provedbe postupaka javne i jednostavne nabave zaposlena su 3 djelatnika od kojih jedan djelatnik obavlja isključivo poslove pripreme i izrade narudžbenica temeljem zaprimljenih zahtjeva, a dvoje djelatnika radi na poslovima provedbe postupaka jednostavne i javne nabave (rukovoditelj Ureda i samostalni referent za javnu nabavu). Krajem 2022. godine djelatnica zaposlena na poslovima samostalnog referenta za javnu nabavu sporazumno je raskinula ugovor s Društvom.

Plan nabave za 2022. godinu donesen je 13. 1. 2022. godine te je isti javno objavljen u Elektroničkom oglasniku javne nabave. Tijekom 2022. godine Plan nabave je mijenjan tri puta kako slijedi:

- Prva izmjena i dopuna od 16. 5. 2022. godine
- Druga izmjena i dopuna od 28. 10. 2022. godine
- Treća izmjena i dopuna od 15. 12. 2022. godine.

Plan nabave i sve njegove izmjene i dopune javno su objavljene u Elektroničkom oglasniku javne nabave Republike Hrvatske i na mrežnim stranicama Društva.

Jednostavna nabava

U 2022. godini temeljem zaprimljenih Zahtjeva za pokretanje postupaka jednostavne nabave provedena su 43 postupka jednostavne nabave od čega 23 postupka za nabavu usluga, 14 postupaka za nabavu robe te 6 postupaka za nabavu radova. Na temelju provedenih postupaka sklopljeni su ugovori o jednostavnoj nabavi. Podatci o sklopljenim ugovorima javno su objavljeni u Registru ugovora u Elektroničkom oglasniku javne nabave RH.

Ukupna vrijednost svih sklopljenih ugovora o jednostavnoj nabavi (bez izdanih narudžbenica) iznosi:

- roba: 1.182.799,56 kn bez PDV-a
- usluge: 2.700.139,98 kn bez PDV-a
- radovi: 886.880,00 kn bez PDV-a.

Tijekom 2022. godine poništena su dva postupka jednostavne nabave. Postupak jednostavne nabave za nabavu usluga sistematskog pregleda zaposlenika (E-50-JN-U-22) poništen je dva puta jer tijekom roka za dostavu ponuda nisu zaprimljene ponude. Postupak je treći put proveden u prosincu 2022. godine nakon čega je sklopljen ugovor o jednostavnoj nabavi za usluge sistematskog pregleda sa Specijalnom

bolnicom AGRAM na ukupan iznos od 145.643,00 kn bez PDV-a. U prosincu 2022. godine pokrenut je postupak jednostavne nabave za nabavu usluga izrade projektne dokumentacije za poslovnu zgradu Dugo Selo (E-20-JN-U-22). Predmetni postupak jednostavne nabave je poništen jer je cijena jedine zaprimljene ponude bila preko 80 % iznad procijenjene vrijednosti predmeta nabave.

Sukladno odredbama Pravilnika o provedbi postupaka jednostavne nabave koji je u primjeni od 1. lipnja 2022. godine za predmete nabave čija je procijenjena vrijednost manja od 40.000,00 kn za robe, usluge i projektne natječe te manja od 50.000,00 kn za radove Društvo provodi postupak izdavanjem narudžbenice putem jedinstvenog centraliziranog informatičkog sustava NETIS. U 2022. godini na opisani način izdano je ukupno 326 narudžbenica ukupne vrijednosti nabavljenih roba i usluga u iznosu od 1.399.428,11 kn bez PDV-a. Za nabavu radova u 2022. godini nije izdana nijedna narudžbenica. Društvo je sukladno zakonskim obvezama objavio statističko izvješće o javnoj nabavi u EOJN RH dana 14. 3. 2023. godine.

Javna nabava odnosi se na nabavu roba i usluga procijenjene vrijednosti jednake ili veće od 200.000,00 kuna i na nabavu radova procijenjene vrijednosti jednake ili veće od 500.000,00 kn. Sredstva za financiranje nabave roba, usluga i radova osigurana su u Poslovnom planu Društva i u Planu gradnje i održavanja komunalnih vodnih građevina za 2022. godinu.

U izvještajnom razdoblju pokrenuto je 11 postupaka javne nabave od čega se 2 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**):

- **Vodovodni i kanalizacijski materijal**, E-10-MV-RO-22, objava u EOJN RH pod brojem 2022/S 0F5-0013892 dana 5.4.2022., ugovor za grupu 1. (Armature, fazonski komadi i ostali spojni materijal) sklopljen je dana 15.7.2022. godine na iznos od 957.329,80 kn bez PDV-a s odabranim ponuditeljem FDS TRGOVINA d.o.o., ugovor za grupu 2. (Cijevni i spojni materijal od PEHD-a, PVC-a i PP-a) sklopljen je dana 7.7.2022. godine na iznos od 997.482,30 kn bez PDV-a s odabranim ponuditeljem VODOSKOK d.d.
- **Električna energija** – E-17-MV-RO-22, objava u EOJN RH pod brojem 2022/S 0F5-0014799 dana 12.4.2022. i u Službenom listu EU pod brojem 2022/S 075-205205 dana 15.4.2022. godine, ugovor je sklopljen dana 15.6.2022. na iznos od 5.765.966,00 kn bez PDV-a s odabranim ponuditeljem HEP Opskrba d.o.o.
- **Usluge održavanja crpki vodoopskrbe, odvodnje i UPOV-a** – E-20-MV-RO-22, objava u EOJN RH pod brojem 2022/S 0F5-0016729 dana 25.4.2022., ugovor za grupu 1. (Crpke i mješači za odvodnju) je sklopljen 30.6.2022. na iznos od 306.355,00 kn bez PDV s odabranim ponuditeljem SPIK, obrt za servisiranje crpki za vodu i trgovinu, ugovor za grupu 2. (Crpke za vodoopskrbu) je sklopljen 30.6.2022. na iznos od 252.105,00 kn bez PDV-a s odabranim ponuditeljem SPIK, obrt za servisiranje crpki za vodu i trgovinu
- **Gorivo za vozila i strojeve** – E-18-MV-RO-22, objava u EOJN RH pod brojem 2022/S 0F5-0024368 dana 20.6.2022.; ugovor je sklopljen dana 29.8.2022. godine s ponuditeljem INA – Industrija nafte d.d. na iznos od 509.260,00 kn bez PDV-a
- **Usluge snimanja i čišćenja kanalizacije, crpnih stanica i UPOV-a** – E-15-MV-U-22, objava u EOJN RH pod brojem 2022/S 0F5-0028993 dana 20.7.2022.; ugovor je sklopljen dana 3.10.2022. godine s ponuditeljem AEKS d.o.o. na iznos od 696.750,00 kn bez PDV-a
- **Usluge osiguranja** – E-22-MV-U-22, objava u EOJN RH pod brojem 2022/S 0F5-0036071 dana 13.9.2022.; ugovor je sklopljen dana 21.11.2022. godine s ponuditeljem HOK osiguranje d.d. na iznos od 175.806,82 kn bez PDV-a
- **Usluge izrade projektne dokumentacije (idejni i glavni projekti s ishodenjem dozvola) sustava javne vodoopskrbe i javne odvodnje sukladno planu gradnje komunalnih vodnih građevina** – E-13-MV-U-22, objava u EOJN RH pod brojem 2022/S 0F5-0037670 dana 26.9.2022.; u predmetnom postupku javne nabave u roku za dostavu ponuda zaprimljeno je 11 ponuda. Postupak javne nabave nije završen tijekom 2022. godine te će odluka biti donesena u 2023. godini.

- **Usluge zbrinjavanja mulja s UPOV-a** Rugvica – E-11-MV-II-22, objava u EOJN RH pod brojem 2022/S 0F5-0039283 dana 6.10.2022.; ugovor je sklopljen dana 21.2.2023. godine s ponuditeljem KEMOKOP d.o.o. na iznos od 38.064,90 EUR bez PDV-a
- **Usluge popravaka i održavanja vodomjera** – E-19-MV-U-22, objava u EOJN RH pod brojem 2022/S 0F5-0041096 dana 19.10.2022.; ugovor je sklopljen dana 21.12.2022. godine sa zajednicom ponuditelja TOT PROMET d.o.o. i GRABAR d.o.o. na iznos od 497.610,00 kn bez PDV-a

U gore pobrojanim postupcima javne nabave nije izjavljena žalba ni u jednoj fazi postupka javne nabave.

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

- **Radovi na rekonstrukciji i izgradnji sustava javne odvodnje za EU projekt „Razvoj vodnogomunalne infrastrukture aglomeracije Ivanić-Grad“** – E-10-VV-RA-21, prethodno savjetovanje je provedeno u trajanju od 7.9.2021. do 17.9.2021. i u razdoblju od 30.12.2021. do 10.1.2022. godine, objava u EOJN RH pod brojem 2022/S 0F5-0002039 dana 20.1.2022. i objava u Službenom listu EU pod brojem 2022/S 015-036204 dana 21.1.2022.; objavljeno je pet obavijesti o izmjenama i dopunama ili dodatnim informacijama tijekom kojih su produživani rokovi za dostavu ponuda; javno otvaranje ponuda je bilo 26.5.2022., u roku za dostavu ponuda zaprimljeno je 6 ponuda. Dana 29.12.2022. godine objavljena je Odluka o odabiru na koju je u roku za izjavljivanje žalbe izjavljena žalba Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javne nabave od strane zajednice ponuditelja Palir d.o.o., Zagreb, SZABADICS Építőipari Zrt, Nagykanizsa, Mađarska i Roco-commerce d.o.o., Livno, Bosna i Hercegovina. Državna komisija je dana 7.2.2023. godine donijela Rješenje (KLASA: UP/II-034-02/23-01/10, URBROJ: 354-02/11-23-9) kojim se odbija žalba žalitelja. Rješenje Državne komisije javno je objavljeno dana 14.2.2023. godine. Protiv rješenja Državne komisije zajednica ponuditelja Palir d.o.o., Zagreb, SZABADICS Építőipari Zrt, Nagykanizsa, Mađarska i Roco-commerce d.o.o., Livno, Bosna i Hercegovina pokrenula je upravni spor pred Visokim upravnim sudom Republike Hrvatske. Visoki upravni sud donio je presudu pod poslovnim brojem UsII-31/23-8 dana 29.3.2023. godine kojom se odbija tužbeni zahtjev tužitelja (gore navedene zajednice ponuditelja) za poništenje rješenja Državne komisije. Ugovor o javnoj nabavi za radove sklopljen je dana 11.4.2023. godine s odabranom zajednicom ponuditelja GEORAD d.o.o. i TIGRA d.o.o. na iznos od 36.442.163,21 EUR bez PDV-a. Nadzorni odbor društva dao je suglasnost na sklapanje ugovora dana 6.3.2023. godine.
- **Usluge nadzora radova i kontrolnih ispitivanja materijala i radova za EU projekt „Razvoj vodnogomunalne infrastrukture aglomeracije Ivanić-Grad“**, E-12-VV-U-21, prethodno savjetovanje je provedeno u trajanju od 23.9.2021. do 1.10.2021., objava u EOJN RH pod brojem 2022/S 0F5-0003343 dana 28.1.2022. i u Službenom listu EU pod brojem 2022/S 015-036204 dana 28.1.2022., objavljene su dvije obavijesti o izmjenama i dopunama ili dodatnim informacijama uslijed kojih je produžen rok za dostavu ponuda; javno otvaranje ponuda je bilo 11.4.2022., u roku za dostavu ponuda zaprimljeno je 7 ponuda, postupak pregleda i ocjene ponuda nije završen do kraja 2022. godine.
- **Nabava opreme za EU projekt „Projekt prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Vrbovec“**, E-2-VV-RO-22, izrađena je dokumentacija o nabavi; proveden je postupak prethodnog savjetovanja u trajanju od 26.5.2022. do 10.6.2022. godine. Izvješće o provedenom prethodnom savjetovanju sa zainteresiranim gospodarskim subjektima objavljeno je 4.11.2022. godine.

U izvještajnom razdoblju provedene su aktivnosti na postupcima javne nabave u okviru EU projekata koji su započeli u 2021. godini kako slijedi:

- **Izgradnja UPOV-a Vrbovec III. stupnja pročišćavanja s uređajem za solarno sušenje mulja**, E-8-MV-RA-21, prethodno savjetovanje je provedeno u trajanju od 13.4.2021. do 21.4.2021., Izvješće o provedenom prethodnom savjetovanju je objavljeno dana 10.5.2021., te prethodno savjetovanje u trajanju od 1.7.2021. do 9.7.2021., Izvješće o provedenom prethodnom savjetovanju je objavljeno 21.7.2021., objava u EOJN RH pod brojem 2021/S 0F5-

0027656 dana 26.7.2021. i u Službenom listu EU pod brojem 2021/S 144-384021 dana 28.7.2021.. Dana 17.12.2021. godine Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javne nabave izjavljena je žalba na dokumentaciju o nabavi od strane zainteresiranog gospodarskog subjekta MAGNUM SUPRA d.o.o.. Državna komisije za kontrolu postupaka javne nabave donijela je 19.1.2022. godine Rješenje, KLASA: UP/II-034-02/21-01/1117, URBROJ: 354-02/12-22-7, kojim se poništava dio izmjene dokumentacije o nabavi. Rješenje je javno objavljeno dana 26.1.2022. godine. Na temelju Rješenja DKOM-a naručitelj je nadoknadio troškove žalbenog postupka žalitelju MAGNUM SUPRA d.o.o. u iznosu od 5.000,00 kn. Postupak je nastavljen u 2022. godini. U roku za dostavu ponuda (15.3.2022.) zaprimljene su 3 ponude. Cijene svih zaprimljenih ponuda prelaze iznos procijenjene vrijednosti nabave. Odluka u predmetnom postupku javne nabave nije donesena do kraja 2022. godine.

- **Usluge upravljanja projektom-vanjska podrška za projekt „Razvoj vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Ivanić-Grad, E-13-VV-U-21, postupak prethodno savjetovanja** proveden je u razdoblju od 16.6.2021. do 25.6.2021., Izvješće o provedenom postupku prethodnog savjetovanja objavljeno je 6.7.2021.; dokumentacija o nabavi dostavljena je na ex-ante provjeru 6.7.2021., a Središnja agencija za financiranje i ugovaranje (SAFU) je dana 26.7.2021. dostavila komentare i preporuke za doradu dokumentacije o nabavi, postupak je objavljen u EOJN RH pod brojem 2021/S 0F5-0032996 dana 13.9.2021. i u SL EU pod brojem 2021/S 178-464726 dana 14.9.2021.; u roku za dostavu ponuda (26.10.2021.) zaprimljene su 4 ponude, odluka o odabiru donesena je 16.5.2022. godine; na odluku o odabiru ponuditelj TRAMES d.o.o. izjavio je žalbu Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javne nabave; žalba je odbijena Rješenjem Državne komisije, KLASA: UP/II-034-02/22-01/358, URBROJ: 354-02/14-22-12, dana 1.7.2022. godine (javna objava 12.7.2022.), ugovor je sklopljen dana 22.7.2022. godine na iznos od 1.763.691,52 kn bez PDV-a s odabranim ponuditeljem ERNST & YOUNG SAVJETOVANJE d.o.o.

5. REALIZACIJA PO UGOVORIMA O SUFINANCIRANJU SKLOPLJENIM S HRVATSKIM VODAMA

PROJEKTNIA I STUDIJSKA DOKUMENTACIJA

1. **Ugovor o sufinanciranju projektne dokumentacije na području aglomeracije Ivanić-Grad**, Klasa: 325-04/22-05/10, Urbroj: 374-21-9-22-1 na iznos od 175.200,00 kn, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 148.920,00 kn (85 %), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 26.280,00 kn (15 %)

U 2022. godini podnesena su dva zahtjeva za doznaku sredstava na ukupan iznos od 148.000,00 kn. Prvi zahtjev podnesen je 28.3.2022. godine na iznos od 98.000,00 kn, a odnosi se na usluge izrade dokumentacije o nabavi za usluge upravljanja projektom – vanjska podrška (javna objava i otvaranje ponuda) i za usluge nadzora radova (prethodno savjetovanje) u okviru projekta aglomeracije Ivanić-Grad. Drugi zahtjev podnesen je 28.11.2022. godine na iznos od 50.000,00 kn, a odnosi se na usluge izrade dokumentacije o nabavi za usluge upravljanja projektom – vanjska podrška (donošenje odluke o odabiru) i izradu dokumentacije o nabavi za usluge nadzora radova (javna objava i otvaranje ponuda) te na usluge izrade dokumentacije o nabavi za radove na rekonstrukciji i izgradnji sustava odvodnje (javna objava i otvaranje ponuda). Hrvatske vode doznačile su sredstva temeljem podnesenih zahtjeva u ukupnom iznosu od 125.800,00 kn na račun Društva u 2022. godini.

2. **Ugovor o sufinanciranju projektne dokumentacije na području aglomeracije Rugvica-Dugo Selo (EU projekt Rugvica-Dugo Selo)**, Klasa: 325-04/22-05/0019, Urbroj: 374-25-10-22-1, na iznos od 81.200,00 kn, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 69.020,00 kn (85 %), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 12.180,00 kn (15 %).

U 2022. godini nije bilo povlačenja sredstava po Ugovoru o sufinanciranju.

3. **Ugovor o sufinanciranju projektne dokumentacije na području aglomeracije Brekovljani, Sveti Ivan Zelina, Polonje, Paukovec i Bedenica (EU projekt Sveti Ivan Zelina-Brekovljani)**, Klasa: 325-04/22-05/0022, Urbroj: 374-25-10-22-1, na iznos od 236.574,25 kn, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 201.088,11 kn (85 %), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 35.486,14 kn (15 %).

U 2022. godini nije bilo povlačenja sredstava po Ugovoru o sufinanciranju.

4. **Ugovor o sufinanciranju projektne dokumentacije za EU projekt na području aglomeracije Vrbovec**, Klasa: 325-04/22-05/0020, Urbroj: 374-25-10-22-1, na iznos od 167.231,60 kn, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 142.146,86 kn (85 %), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 25.084,74 kn (15 %).

U 2022. godini podnesen je jedan zahtjev za doznaku sredstava po Ugovoru o sufinanciranju. Zahtjev je podnesen dana 1.12.2022. godine na iznos od 11.764,70 kn. Zahtjev za doznaku sredstava odnosi se na izradu dokumentacije o nabavi za radove na izgradnji odvodnog kolektora od lokacije UPOV-a Vrbovec do ispusta u rijeku Lonju (provedena su dva otvorena postupka javne nabave i oba su poništena sukladno odredbama Zakona o javnoj nabavi). Hrvatske vode doznačile su sredstva temeljem podnesenog zahtjeva na račun Društva dana 9.12.2022. godine.

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: 325-04/22-05/0023, Urbroj: 374-25-10-22-1, na iznos od 235.000,00 kn, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi

199.750,00 kn (85 %), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 35.250,00 kn (15 %).

U 2022. godini podnesen je jedan zahtjev za doznaku sredstava po Ugovoru o sufinanciranju. Zahtjev je podnesen dana 28.11.2022. godine na ukupan iznos od 126.000,00 kn, a odnosi se na izradu projektne dokumentacije za projekt nadzorno-upravljačkog sustava u okviru projekta „Regionalni vodoopskrbni sustav Zagrebačke županije – Zagreb istok“. Hrvatske vode doznačile su sredstva temeljem podnesenog zahtjeva (107.100,00 kn) na račun Društva dana 12.12.2022. godine.

6. **Ugovor o sufinanciranju projektne dokumentacije na području aglomeracija Križ, Novoselec, Dubrava, Lipovec Lonjski i Gradec**, Klasa: 325-04/22-05/92, Urbroj: 374-21-9-22-1, na iznos od 58.823,53 kn, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 50.000,00 kn (85 %), a udio Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 8.823,53 kn (15 %).

U 2022. godini 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: 325-05/22-04/0000288, Urbroj: 374-25-2-22-1, na iznos od 375.000,00 kn, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 300.000,00 kn (80 %), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 75.000,00 kn (20 %).

U 2022. godini nije bilo povlačenja sredstava po Ugovoru o sufinanciranju.

6. REALIZACIJA PLANA PRIHODA I RASHODA U 2022. GODINI

a) Realizacija ukupnih prihoda u razdoblju 1.1.2022. – 31.12.2022.

VRSTA PRIHODA	Ostvareno 31.12.2020.	Ostvareno 31.12.2021.	Plan 2022.	Ostvareno 31.12.2022.	Indeks ostvareno/plan
0	1	2	3	4	5
Prihodi od prodaje	37.463.009,78	38.925.849,91	40.298.465,92	41.518.815,34	103%
Prihodi od potpora i subvencija	17.108.280,50	18.635.547,22	20.300.000,00	19.888.630,52	94%
Ostali prihodi	2.622.261,72	2.480.261,61	3.288.000,00	542.409,73	16%
Financijski prihodi	138.133,93	104.827,00	300.000,00	158.603,40	53%
UKUPNO	57.331.685,93	60.146.485,74	64.186.465,92	62.108.458,99	97%

U 2022. godini ukupni prihodi realizirani su u iznosu od 62.108.458,99 kn što predstavlja 97% u odnosu na planirane prihode Plana poslovanja za 2022. godinu.

Prihodi od prodaje procijenjeni su na 40.298.465,92 kn, ostvareni su u iznosu od 41.518.815,34 kn što je za 1.220.349,42 kn više od procjene.

Prihodi od prodaje vode građanima planirani su na 16.116.647,04 kn, a ostvareni su u iznosu od 14.952.027,95 kn, što je manje za 1.164.619,09 kn (izgrađeni vodovodni priključci koji su preuzeti od stane Izvođača radova nisu ostvarili procijenjenu potrošnju vode), prihodi od prodaje vode poslovnim subjektima manji su od planiranih za 176.051,30 kn, dok su prihodi od fiksnog dijela cijene vodnih usluga za obje kategorije potrošača veći za 653.835,78 kn.

Prihodi od odvodnje građana i poslovnih subjekata, kao i fiksnog dijela usluge odvodnje manji su za 328.025,46 kn od planiranih, dok su ukupni troškovi usluge pročišćavanja (varijabilni i fiksni) veći od procijenjenih za 71.908,54 kn.

Prihodi od izgradnje vodovodnih i kanalizacijskih priključaka iznose 1.530.144,23 kn, što je za 730.144,23 kn više od procjene za 2022. godinu.

Prihodi od potpora iznose 19.888.630,52 kn, manji su za 411.369,48 kn od planiranih, a odnose se na prihode kojima se pokriva trošak amortizacije imovine, koja je prilikom izgradnje ili nabave, bila sufinancirana od strane Hrvatskih voda, Jedinica lokalne uprave i samouprave, proračuna gradova i općina, građana, plaće djelatnika koji rade u Jedinici za provedbu EU projekata Regionalni vodoopskrbni sustav Zagreb-istok, aglomeraciju Rugvica – Dugo Selo i aglomeraciju Vrbovec, 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 vodnog komunalne infrastrukture aglomeracija Ivanić-Grad, prihvatljivi i sufinancirani troškovi.

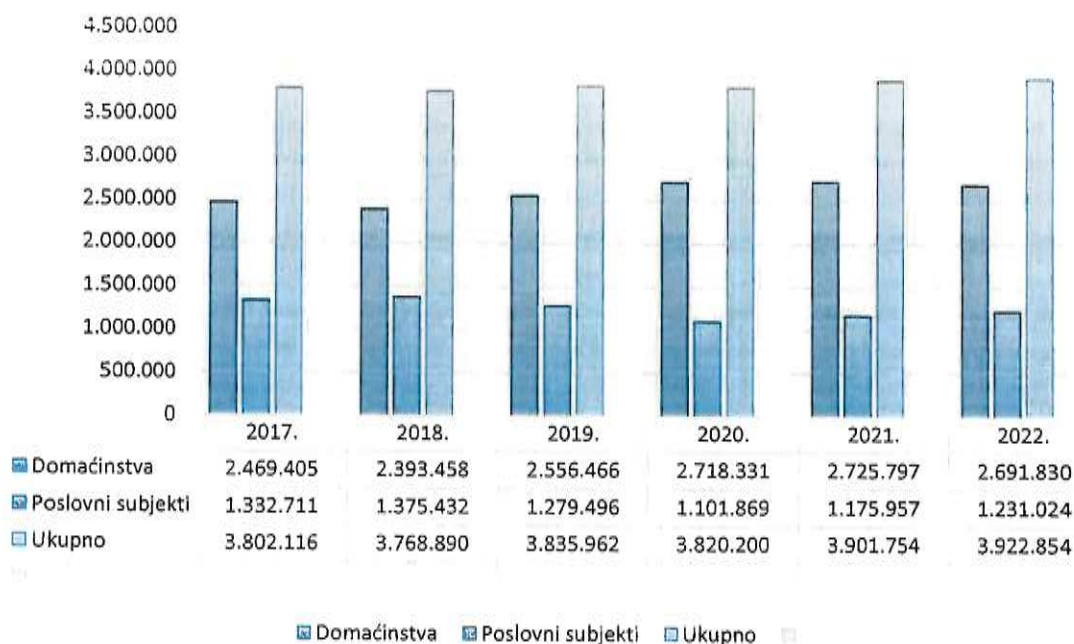
Ostali prihodi procjenjivi su na 3.288.000,00 kn odnose se na prihode od naplate štete od osiguranju, prihode od naplate po sudskim procesima, prihode od vrijednosnog usklađenja i otpisa, te ostali nepredviđeni prihodi. Ostali poslovni prihodi ostvareni su u ukupnom iznosu od 542.409,73 kn i manji su od procijenjenih ostalih prihoda. Najveće odstupanje odnosi se na prihode od vrijednosnog usklađenja i otpisa, ukidanja rezerviranja u 2021. godine. Manji prihodi od vrijednosnog usklađenja pokazuju porast naplate redovnih potraživanja od kupaca.

U 2022. godini građanima smo fakturirali 2.691.829,68 m³ utrošene vode, 1.340.671,69 m³ odvodnje i 792.338,20 m³ usluge pročišćavanja, poslovnim subjektima fakturirano je 1.231.024,47 m³ utrošene vode, 504.891 m³ odvodnje i 281.634,72 m³ usluge pročišćavanja. Usporedimo li fakturiranu utrošenu potrošnju u 2021. i 2022. godini, građanima smo u 2022. godini manje fakturirali utrošene vode za 33.967,32 m³, dok su poslovni subjekti imali veću potrošnju vode za 55.067,47 m³ u odnosu na potrošnju u 2021. godini.

Usluga odvodnje fakturirana građanima manja je za 43.362,87 m³, dok je poslovnim subjektima fakturirano 40.906 m³ više u odnosu na 2021. godinu.

Usluga pročišćavanja fakturirana građanima veća je za 27.047,68 m³, a usluga pročišćavanja poslovnim subjektima veća je za 22.956,86 m³ u 2022. godini u odnosu na 2021. godinu.

Fakturirani m³ vode



b) Realizacija ukupnih rashoda u razdoblju 1.1.2022. – 31.12.2022.

VRSTA RASHODA	OSTVARENO DO 31.12.2020.	Ostvareno 31.12.2021.	Plan 2022.	Ostvareno 31.12.2022.	Indeks Ostvareno/plan
0	1	2	3	4	5
Materijalni troškovi	4.495.086,10	5.305.530,48	8.358.000,00	7.396.469,99	88%
Troškovi osoblja	15.122.691,35	15.002.310,55	15.227.000,00	14.699.911,08	97%
Amortizacija	19.123.465,39	19.575.357,20	19.142.000,00	19.970.364,55	104%
Troškovi usluga	6.101.826,94	7.252.668,63	8.844.700,00	6.877.787,19	78%
Troškovi nabave vode za prodaju	8.051.453,81	8.110.181,80	8.000.000,00	8.578.782,47	107%
Ostali troškovi poslovanja, vrijednosna usklađenja i rezerviranja	2.708.912,88	2.869.472,90	3.486.000,00	2.970.864,99	85%
Financijski rashodi	111.984,39	479.956,22	719.300,00	848.092,05	85%
Ostali poslovni rashodi	922.632,45	920.088,77	242.500,00	188.612,52	78%
UKUPNO	56.638.053,31	59.515.566,55	64.019.500,00	61.530.884,84	96%

U 2022. godini ukupni rashodi realizirani su u iznosu od 61.530.884,84 kn odnosno 96% u odnosu na ukupne rashode planirane Poslovnim planom. Postotak troška amortizacije veći od planiranog za 4% iz razloga što je obračunata amortizacija na imovinu stavljenju u upotrebu u 2022. godini.

U materijalne troškove uključeni su i ostvareni troškovi sirovine i materijala u iznosu od 1.730.346,74 kn, materijalni troškovi administracije, uprave i prodaje u iznosu od 75.162,72 kn, troškovi sitnog inventara, ambalaže i autoguma u iznosu od 47.960,36 kn, potrošena električna energija i gorivo u iznosu od 5.344.877,66 kn, i potrošena energija administracije, uprave u iznosu od 198.122,51 kn. Ukupni materijalni troškovi iznose 7.396.469,99 kn.

Troškovi usluga iznose 6.877.787,19 kn, a iste su uključeni troškovi telefona i prijevoza u iznosu od 444.288,29 kn, troškovi vanjskih usluga (usluge kooprenata na asfaltiranju i ostalim građevinskim uslugama, usluge najma bagera i druge mehanizacije, grafičke usluge) u iznosu od 1.045.178,60 kn, usluge tekućeg i investicijskog održavanja u iznosu od 2.567.246,25 kn, usluge registracije prijevoznih sredstava u iznosu od 56.008,96 kn, usluge najma u iznosu od 688.584,14 kn, usluge promidžbe u iznosu od 103.385,00 kn, intelektualne usluge (konzultantske usluge, usluge vještačenja i revizije), u iznosu od 937.922,54 kn, troškovi komunalnih usluga(deratizacija, naknade za uređenje voda, odvoz otpada, zbrinjavanje mulja od obrade otpadnih tvari, zbrinjavanje kemikalija) u iznosu od 446.452,71 kn, troškovi reprezentacije 73.540,76 kn i troškovi ostalih vanjskih usluga (analiza vode, odvodnje, uzorkovanja, analize uzoraka UPOV, analiza zraka, refundacije) u iznosu od 515.179,94 kn.

U ostale poslovne rashode uključeni su troškovi otpisa vrijednosno usklađenih potraživanja u iznosu od 322.508,28 kn, dnevnice za službena putovanja 82.241,21 kn, troškovi prijevoza, otpremnine, prigodne nagrade, potpore zbog bolesti, jubilarne nagrade u iznosu od 1.742.312,75 kn, premije osiguranja 153.514,61 kn, bankarske usluge i troškovi platnog prometa 232.213,69 kn, članarine i naknade u iznosu od 36.549,50 kn, doprinosi za zapošljavanje invalida 22.325,00 kn, troškovi HRT pretplate i licenciranja 37.693,31 kn, troškovi obrazovanja, stručnih časopisa i literature, sudski troškovi i pristojbe, troškovi obveznih i kontrolnih pregleda djelatnika, troškovi HACCAP-a i srodnih troškova u iznosu od 211.054,41 kn.

Troškovi amortizacije iznose 19.970.364,55 kn. Trošak amortizacije u iznosu od 16.596.865,76 kn pokriven je prihodom od potpora, dok iznos od 3.373.498,79 kn tereti troškove tekućeg poslovanja.

U ostale poslovne rashode uključeni su troškovi izravnih nenaplaćenih potraživanja od kupaca u iznosu od 2.997,00 kn, dopušteni manjkovi na skladištu (kalo, rastep, lom i kvar) u iznosu od 2.720,86 kn, troškovi žalbenog postupka u iznosu od 5.000,00 kn, naknadno utvrđeni troškovi iz prethodnih godina u iznosu od 172.054,66 kn.

Financijski rashodi uključuju troškove kamata za neiskorišteni dio kredita EBRD-a u iznosu od 143.666,43 kn, kamate po kreditu u iznosu od 499.335,01 kn, kamate po kreditu IBRD 2.967,69 kn, negativne tečajne razlike 168.627,35 kn, zatezne kamate trgovačkih društava u iznosu od 33.495,57 kn.

Neto plaće i naknade u 2022. godini iznosile su 9.334.883kn, doprinosi na plaću 2.013.259,49 kn i doprinosi iz plaće iznosili su 2.537.387,38 kn, a porezi i prirezi iznosili su 814.381,21 kn.

Trošak kupljene vode od Vodoopskrbe i odvodnje Zagreb d.o.o. i Varkom d.d. iznosio 8.578.782,47 kn.

Detaljan pregled po vrstama prihoda i troškova prikazan je u Financijskom izvještaju na dan 31.12.2022. 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 2022. godini ostvarilo dobit prije oporezivanja u iznosu od 596.012,53 kn, porez na dobit obračunat je u iznosu do 107.282,26 kn, neto dobit iznosi 488.730,27 kn.

7. 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 31.12.2022. iznosila su 8.979.513,59 kn.

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 01.01.2022. do 31.12.2022. godine ostvareno je neto smanjenje novca na kraju navedenog razdoblja u iznosu od 9.916.698 kn.

Tijekom 2022. 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.

8. FINANCIJSKI POKAZATELJI POSLOVANJA

Financijski pokazatelji

1. Koefficient trenutne likvidnosti= $\text{novac} / \text{kratkoročne obaveze}$

Naziv/godina	2019.	2020.	2021.	2022.
Novac	19.930.233	20.588.108	39.461.078	29.544.380
Kratkoročne obaveze	50.351.895	95.052.788	120.543.192	124.303.892
Koefficient trenutne likvidnosti	0,40	0,21	0,32	0,24

Koefficient trenutne likvidnosti smanjuje se od 2019. godine. Razlog tome je realizacija EU projekata, međutim pokazatelj ne dovodi u opasnost likvidnost Društva, jer su obaveze prema Izvođačima na EU projektima sufinacirane i ne utječu na tekuću likvidnost.

2. Koefficient ubrzane likvidnosti= $\text{novac} + \text{potraživanja} / \text{krat.obveze}$

Naziv/godina	2019.	2020.	2021.	2022.
Novac + potraživanja	32.142.278	37.703.570	69.774.921	64.191.462
Kratkoročne obaveze	50.351.895	95.052.788	120.543.192	124.303.892
Koefficient ubrzane likvidnosti	0,94	0,39	0,57	0,52

3. Koefficient opće likvidnosti= $\text{kratkotrajna imovina} / \text{kratkoročne obaveze}$

Naziv/godina	2019.	2020.	2021.	2022.
Kratkotrajna imovina	36.182.556	40.885.612	72.678.439	66.969.958
Kratkoročne obaveze	50.351.895	95.052.788	120.543.192	124.303.892
Koefficient opće (tekuće) likvidnosti	0,72	0,43	0,60	0,54

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

4. Koefficient financijske stabilnosti= $\text{dugotrajna imovina} / \text{kapital} + \text{dugoročne obaveze}$

Naziv/godina	2019.	2020.	2021.	2022.
Dugotrajna imovina	683.212.557	831.923.892	1.120.758.325	1.319.802.481
Kapital+dugoročne obaveze	89.180.095	93.380.548	121.834.105	123.335.225
Koefficient financijske stabilnosti	7,66	8,90	9,19	10,70

5. Neto radni kapital=kratkotrajna imovina-kratkoročne obveze

Naziv/godina	2019.	2020.	2021.	2022.
Kratkotrajna imovina	36.182.556	40.885.612	72.678.439	66.969.958
Kratkoročne obveze	50.351.895	95.052.788	120.543.192	124.303.892
Neto radni kapital	-14.169.339	-54.167.176	-47.864.753	-57.333.934

U 2022. godini neto radni kapital iznosio je -57.333.934 kn.

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 dospjelih obveza naplatom svojih dospjelih potraživanja, iz razloga što su dobavljači za EU projekte ispostavili privremene situacije sa 31.12.2022. godine, a plaćeni su u 2023. godini.

Pokazatelji zaduženosti

1. Koeficijent zaduženosti=ukupne obveze/ukupna imovina

Naziv/godina	2019.	2020.	2021.	2022.
Ukupne obveze	52.281.014	100.613.581	154.040.188	158.831.716
Ukupna imovina	719.395.133	872.809.504	1.193.436.764	1.386.772.439
Koeficijent zaduženosti	0,07	0,11	0,12	0,11

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

2. Koeficijent vlastitog financiranja=kapital/ukupna imovina

Naziv/godina	2019.	2020.	2021.	2022.
Kapital	87.250.976	87.819.755	88.337.109	88.807.401
Ukupna imovina	719.395.133	872.809.504	1.193.436.764	1.386.772.439
Koeficijent vlastitog financiranja	0,12	0,10	0,07	0,06

3. Koeficijent financiranja=ukupne obveze/kapital

Naziv/godina	2019.	2020.	2021.	2022.
Ukupne obveze	52.281.014	100.613.581	154.040.188	158.831.716
Kapital	87.250.976	87.819.755	88.337.109	88.807.401
Koeficijent financiranja	0,60	1,14	1,74	1,79

4. Stupanj pokrića I =kapital/dugotrajna imovina

Naziv/godina	2019.	2020.	2021.	2022.
Kapital	87.250.976	87.819.755	88.337.109	88.807.401
Dugotrajna imovina	683.212.577	831.923.892	1.120.758.325	1.319.802.481
Stupanj pokrića I	0,13	0,10	0,07	0,07

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

Naziv/godina	2019.	2020.	2021.	2022.
Kapital+dugoročne obveze	89.180.095	93.805.548	121.834.105	123.335.225
Dugotrajna imovina	683.212.577	831.923.892	1.120.758.325	1.319.802.481
Stupanj pokrića II	0,13	0,11	0,10	0,09

Na temelju navedenih pokazatelja možemo utvrditi da se Društvo financira tuđim izvorima u iznosu od 7%, a 9% 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	2019.	2020.	2021.	2022.
Ukupni prihodi	60.235.636	57.205.342	60.146.486	62.108.459
Ukupna imovina	719.395.133	872.809.504	1.193.436.764	1.386.953.767
Koeficijent obrtaja ukupne imovine	0,08	0,06	0,05	0,04

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

Naziv/godina	2019.	2020.	2021.	2022.
Ukupni prihod	60.623.636	57.205.342	60.146.486	62.108.459
Kratkotrajna imovina	36.182.556	40.885.612	72.678.439	66.969.958
Koeficijent obrtaja kratkotrajne imovine	1,68	1,39	0,82	0,93

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

Naziv/godina	2019.	2020.	2021.	2022.
Prihodi od prodaje	40.477.617	39.191.769	40.467.646	41.518.816
Potraživanja od kupaca	10.074.271	9.952.847	9.350.779	8.971.514
Koefficient obrtaja potraživanja	4,02	3,93	4,32	4,63

4. Trajanje naplate potraživanja=365/koefficient obrtaja potraživanja

Naziv/godina	2019.	2020.	2021.	2022.
Broj dana u godini	365	366	365	365
Koefficient obrtaja potraživanja	4,02	3,93	4,32	4,63
Naplata potraživanja u danima	90,80	93,12	84,49	78,83

Iz izračunatih pokazatelja aktivnosti u 2022. godini vidljivo je da Društvo na svaku kunu ukupne imovine poslovanjem ostvaruje 0,04 kn 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 trajane naplate od kupaca iznosi 78,83 dana, što je u odnosu na 2021. godinu smanjenje od 7%.



9. REALIZACIJA PLANA GRADNJE ZA 2022. godinu

REKAPITULACIJA PLANA GRADNJE KOMUNALNIH I VODNIH GRADJEVINA ZA 2022. GODINU – UKUPNO

Jedinica lokalne samouprave (JLS)	Procijenjena vrijednost ulaganja (kn)	Razvojni zahvat			Realizirana vrijednost ulaganja (kn)			
		Izrada projektne dokumentacije	Vodoopskrba	Odvodnja	Izrada projektne dokumentacije	Vodoopskrba	Odvodnja	Ukupno
1. Grad Dugo Selo	9.478.696,37	1.150.263,24	1.460.927,75	6.867.778,38	604.163,59	1.445.520,60	2.255.807,02	4.305.491,21
2. Grad Sveti Ivan Zelina	5.936.106,81	1.666.921,77	814.185,04	3.455.000,00	22.771,47	809.010,72		831.782,19
3. Grad Vrbovec	22.213.839,08	647.726,65	20.919.882,43	646.230,00	99.939,02	1.711.287,46	76.731,70	1.887.958,18
4. Grad Ivanić-Grad	2.811.178,46	755.189,71	1.755.988,75	300.000,00	248.168,01	960.943,49		1.209.111,50
5. Rugvica	33.660.301,67	701.597,28	1.311.482,77	31.647.221,62	258.681,85	797.201,50	974.488,73	2.030.372,08
6. Križ	3.861.507,60	419.538,28	1.786.969,32	1.655.000,00	8.712,41	383.090,28		391.802,69
7. Brekovljani	1.838.387,03	1.013.569,38	524.817,65	300.000,00	11.622,39	535.260,29		546.882,68
8. Kloštar Ivanić	4.701.559,93	698.389,66	1.143.170,28	2.860.000,00	10.276,75	458.712,77		468.989,52
9. Dubrava	469.898,24	448.406,76	21.491,48	0,00	666,14	23.666,21		24.332,35
10. Gradec	422.937,60	380.948,65	41.988,95	0,00	1.297,22	49.086,83		50.384,05
11. Farkaševac	16.990,90	2.154,86	14.836,04	0,00	455,78	16.192,67		16.648,45
12. Preseka	16.990,90	2.154,86	14.836,04	0,00	455,78	16.192,67		16.648,45
13. Bedenica	331.326,01	242.637,67	88.688,35	0,00	2.752,21	97.778,82		100.531,03
14. Rakovec	48.337,87	45.456,71	2.881,16	0,00	120,30	3.751,89		3.872,19
SVEUKUPNO (kn)	85.808.331,47	8.174.955,47	29.902.146,00	47.731.230,00	1.270.082,92	7.307.696,20	3.307.027,45	11.884.806,57

Na 20. sjednici Skupština Društva, dana 22.12.2021. godine donijela je Odluku o usvajanju Plana gradnje komunalnih i vodnih građevina za 2022. godinu. Za 2022. 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.

Procijenjena vrijednost ulaganja iznosila je 85.808.331,47 kn, a realizirano je ukupno 11.884.806,57 kn tj. 13,85% od ukupno planiranog.

Realizirana ulaganja odnose se na izradu projektne dokumentacije za izgradnju vodoopskrbne mreže i sustava odvodnje u iznosu od 1.270.082,92 kn, izgradnju vodoopskrbne mreže i pripadajućih vodoopskrbnih objekata u iznosu od 7.307.696,20 kn, te izgradnju kolektora, kanalizacijske mreže i izgradnja objekata na sustavu odvodnje u iznosu od 3.307.027,45 kn.

10. REALIZACIJA PLANA ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE

Sustav javne vodoopskrbe

Javna vodoopskrba na istočnim dijelovima Zagrebačke županije obavlja se uz korištenje raspoloživih izvorišta putem kojih se podmiruju trenutne potrebe pripadnih konzumnih područja.

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

Vodoopskrbni podsustav "Sv. Ivan Zelina" 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 %) osigurava se i putem crpilišta "Blanje" (koje je smješteno istočno od grada Vrbovca, uz cestovnu prometnicu prema Bjelovaru).

Ulaganja u tekuće i investicijsko održavanje vodoopskrbnih objekata, kanalizacijskog sustava i smanjenje gubitaka

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

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

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

	DUGO SELO	IVANIČ-GRAD	VRBOVEC	SV.I.ZELINA	UKUPNO
puknuća na priključcima vode	19	124	11	47	192
puknuća na priključcima kanalizacije	2	5		1	8
puknuća na vodovodnoj mreži	2	37	28	23	90
puknuća na kanalizacijskoj mreži	0	3	0	0	3
kvar na priključcima vode	33	236	58	52	379
kvar na priključcima kanalizacije	20	2	3	3	28
kvar na vodovodnoj mreži	164	8	8	10	156
kvara na kanalizacijskoj mreži	7	36	9	1	53
izvedeni priključci vode	204	26	23	56	309
izvedeni priključci kanalizacije	1	25	14	2	42
dužina novih priključnih vodova (bez rvs-a)	1.818	5.068			6.886
dužina nove kanalizacijske mreže (bez aglomeracije)	0	0		0	0
ukupna duljina vodovodne mreže (km)	298	410	378	245	1331
ukupna duljina kanalizacijske mreže (km)	153	120	60	22,5	355,5
zamijenjeni vodomjeri	2.522	1.749	644	917	5.832
zamijenjeni hidranti	11	3	4	2	20
popravljeni hidranti	5	0	5	4	14
preuzeti vodomjeri/priključci rvs	1.155	796	346	320	2.617
pražnjenje septičkih jama			136		136

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 2022. godini zamijenilo 5.832 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. U 2022. g. uređena je unutrašnost vodospreme Selnica 1 u Svetom Ivanu Zelini.

Prilikom sanacije korozije armature korišteni su inhibitori korozije i hidroizolacijski premazi koji se koriste u prostorima koji imaju kontakt s pitkom vodom.

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

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

REALIZACIJA PLANA ODRŽAVANJA KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA ZA 2022.

Plan održavanja - popis aktivnosti	
Redni broj	Opis aktivnosti preventivnog održavanja
1.	Zamjena neispravnih podzemnih i nadzemnih hidranata prema izvješću o kontroli ispravnosti istih u Poslovnoj jedinici Dugo Selo- 20 komada
2.	Ispiranje vodoopskrbnih cjevovoda u PJ Dugo Selo na 300 km na 12 kontrolnih točaka.
3.	Servis ventila za smanjenje tlaka vode za centar Dugog Sela
4.	Pranje vodosprema Martin Breg I i II u Dugom Selu (praznjenje vodospreme i ispiranje sa visokotlačnom cijevi); jednom godišnje
5.	Pranje vodospreme Sobočani u Kloštar Ivaniću (praznjenje, ispiranje i dezinfekcija) jednom godišnje.
6.	Ispiranje vodoopskrbnih cjevovoda u PJ Ivanić-Grad na 400 km na 63 kontrolnih točaka.
7.	Zamjena neispravnih podzemnih i nadzemnih hidranata prema izvješću o kontroli ispravnosti istih u Poslovnoj jedinici Ivanić-Grad - 30 komada
8.	Pranje vodosprema Hrnjanec, Drenova i Selnica u PJ Zelina (praznjenje, ispiranje i dezinfekcija) jednom godišnje
9.	Ispiranje vodoopskrbnih cjevovoda u PJ Zelina na 244 km na 20 kontrolnih točaka
10.	Zamjena neispravnih podzemnih i nadzemnih hidranata prema izvješću o kontroli ispravnosti istih u Poslovnoj jedinici Zelina - 10 komada
11.	Crpilište Blanje u Vrbovcu dnevno pranje filtera; kontrola ispravnosti sustava na 6 zdenaca.
12.	Pranje bazena na vodočrpilištu Blanje i vodotornja u Vrbovcu (praznjenje, ispiranje i dezinfekcija) jednom godišnje
13.	Ispiranje vodoopskrbnih cjevovoda u PJ Vrbovec na 160 km na 19 kontrolnih točaka.
14.	Popravak neispravnih podzemnih i nadzemnih hidranata prema izvješću o kontroli ispravnosti istih u Poslovnoj jedinici Vrbovec
15.	Crpne stanice u Dugo Selo / Rugvica, Brckovljani i Ivanić-Grad tjedni obilazak svih stanica, te mjesečno preventivno čišćenje plovaka i provjera nepovratnih ventila
16.	Crpne stanice za odvodnju; godišnji pregled ugrađene elektroopreme
17.	Kontinuirani pregled vodoovodne i kanalizacijske mreže, te ispitivanje mreže uređajem za traženje puknuća

Pregled aktivnosti održavanja i financiranja			
Konto financijskog plana rashoda	Naziv konta	Opis stavke	Realizacija
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, Društo u internom laboratoriju provede u prosjeku 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)	49.884,16
		105.000,00 kn	105.000,00

4019	Potrošni rezervni dijelovi za popravak vlastite opreme	Predstavlja trošak rezervnog materijala za postojeću laboratorijsku opremu (npr grijači za destilator, kivete za kolorimetar...)	3.000,00 kn	3.000,00	1.677,35
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)	25.000,00 kn	25.000,00	25.260,51
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,...)	10.000,00 kn	10.000,00	3.154,02
41031	Troškovi SCADA	Troškovi zamjene dijelova SCADA-e (kontroleri, komunikacijski moduli, PLC-ovi,...) za potrebe sustava kontrole smanjenja gubitaka; 3 komada u Vrbovcu, Zelini i Ivanić-Gradu.	20.000,00 kn	20.000,00	41.189,80
4121	Nabavljene usluge za investicijsko održavanje i popravke (bez vlastitog materijala i dijelova)	Hydrovar upravljačke jedinice za hidrostanice u (7 komada u 3 hidrostanice: Sobočani, Šumečani i Deanovečko Brdo)	75.000,00 kn		60.396,00
		Upravljački i energetske ormar za crpne stanice (zamjena UEO hidro stanice Brege i crpnih stanica odvodnje Puhovoi Graec 1 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.	130.000,00 kn		
		Kompensacija jalove energije (zamjena neispravne ili ugradnja nove opreme za kompenzaciju jalove energije s ciljem smanjenja financijskih i energetskih gubitaka u eksploataciji vodocrpilišta Biškupec, crpne stanice odvodnje Prečnica, UPOV-a Brckovljani i Ivanić Grad)	50.000,00 kn	520.000,00	49.395,00
		Zamjena sonde za kontrolu kvalitete pročišćene vode (zamjena neispravne ili dotrajale opreme UPOV-a Rugvica i Brckovljani s ciljem postizanja optimalnog rada objekta i zahtjevanje kvalitete pročišćene otpadne vode)	100.000,00 kn		37.076,80
		Upravljačka oprema uređaja za odvajanje mulja (zamjena i parametrisiranje rotacijskih odzimača na zgričima mulja UPOV Rugvica)	45.000,00 kn		38.920,00
41294	Usluge tekućeg održavanja opreme- pumpe, kompresori, agregati-voda	investicijski popravci na objektima vodosprema Hrmjanec, precrpna stanica Drenova II i vodosprema Kožicev breg	120.000,00 kn		37.511,20
		Održavanje DEA vodoopskrba (redovni jednogodišnji kontrolni pregled uz zamjenu ulja i filtera i probni rad) na crpnim stanicama za vodoopskrbu Pretoki, Biškupec u Zelini i Vukovarska u Kloštar Ivanicu.	10.000,00 kn	450.000,00	60.700,00

41296 Usluge tekućeg održavanja opreme-pumpe kompresori, agregati (odvodnja)	Servis kompresora (redovni jednogodišnji kontrolni pregledi (zamjena filtera, brtvi, remena) i korektivno održavanje); 3 komada	20.000,00 kn	14.778,68
	Servis crpki vodoopskrbe (preventivno, korektivno i interventno održavanje crpki i elektromotora hidrostacija, crpnih stanica i vodocepilišta, te zamjena ili popravak periferne opreme (osjetnika tlaka, kompenzacijskih posuda, tlačnih sklopki,...)	200.000,00 kn	148.522,00
	Servis uređaja za analizu i doziranje klora (redovni godišnji servisi opreme za kontrolu i doziranje klora u vodocepilištima, vodospremama i crpnim stanicama u PJ Ivanić Grad, Vrbovec i S.I. Zelina)	115.000,00 kn	88.910,00
	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 vodocepilištima, crpnim stanicama i zasunskim oknima)	5.000,00 kn	
	Rekonstrukcija upravljačkog ormara c.s. Pretoki (zamjena zastarijelih i dotrajalih elektrokomponenti s ciljem "mekšeg" pokretanja i zaustavljanja crnih agregata i sprječavanja pojave udarnog vala u vodoopskrbnoj mreži)	100.000,00 kn	
	Servis mješača i crpki odvodnje (preventivno, korektivno i interventno održavanje crpki i mješača crpnih stanica i UPOV-a)	100.000,00 kn	114.810,00
	Servis puhalo UPOV-a (preventivno, korektivno i interventno održavanje (zamjena filtera, brtvi, ulja, remena, spojnog materijala))	30.000,00 kn	39.510,00
	Održavanje DEA odvodnja (redovni jednogodišnji kontrolni pregled uz zamjenu ulja i filtera i probni rad) na CS 12, UPOV Rugvica i Božjakovina.	20.000,00 kn	53.235,00
	Održavanje sonde za kontrolu kvalitete pročišćene vode (redovna godišnja kontrola stanja i rada sonde, umjeravanje, kontrola spojeva i upravljačkih krugova)	120.000,00 kn	116.010,00
	Popravak nepovratnih ventila crpnih stanica odvodnje	30.000,00 kn	36.180,00
	Servis AUMA elektromotornih pogona odvodnja 5 komada (preventivni pregled uz funkcionalnu probu i zamjenu potrošnih dijelova s ciljem zadržavanja pouzdanosti i funkcionalnosti AUMA elektromotornih pogona crpnih stanica i UPOV-a)	10.000,00 kn	8.110,00

		Servis pužnih crpki i elektromotornog pogona UPOV Ivanić Grad (redovni dugogodišnji servis pužnih crpki linije br.2 uz otklanjanje konstrukcijskih oštećenja pužnog vijka i servis pogonskih jedinica (elektromotora, reduktora i spojki) s ciljem povećanja kapaciteta crpki i dugotrajnog pouzdanog rada	90.000,00 kn		74.806,00
4110	Usluga popravka i baždarenja vodomjera	Sukladno zakonskoj regulativi odnosno Zakona o mjeriteljstvu javni isporučitelj dužan je obavljati zamjene vodomjera u ovjermom razdoblju od 5 godina. Prema evidenciji i registru vodomjera koji se vodi sukladno Pravilniku o obvezi vođenja evidencije obračunskih komunalnih mjerila u uporabi izrađen je Plan zamjene vodomjera po Poslovnim jedinicama prema kojem je u planskom razdoblju potrebno zamijeniti 5.624 vodomjera.	500.000,00 kn	500.000,00	385.105,00
400078-zc	Materijal za održavanje crpnih stanica	Rezervni elektrodijelovi za održavanje crpnih stanica odvodnje, UPOV-a i crpnih stanica vodoopskrbe. Elektro dijelovi koje možemo sami zamijeniti u svrhu održavanja i neprekidnog rada objekata na odvodnji i vodoopskrbi.	105.000,00 kn	105.000,00	59.748,70
40061	Troškovi laboratorijskog materijala za analizu otpadne vode	Kemikalije za analizu otpadne vode i sitni potrošni materijal	90.000,00 kn	90.000,00	
400794zc	Materijal za održavanje UPOVa	Zamijena rotacionih četki na sekundarnim taložnicama 2 komada, zamijena reflektora na rasvijetnim stupovima 5 komada, zamijena difuzora u Areacijskom bazenu 1 i 2, zamijena gume na strugačima površinskog mulja na sekundarnim taložnicama.	20.000,00 kn	20.000,00	4.358,30
40000	Troškovi polimera za dehidraciju mulja UPOV	Polimer za dehidraciju mulja nastalog obradom otpadne vode	195.000,00 kn	195.000,00	160.850,00
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.	30.000,00 kn	30.000,00	
4171	Odvoz smeća i fekalija	Odvoz otpada sa rešetki i pjeskolova UPOV DS, Bž, IG mjesečno	145.000,00 kn	145.000,00	27.324,48
41710	Troškovi zbrinjavanja mulja od obrade otpadnih voda	Odvoz dehidriranog mulja nastalog obradom otpadnih voda UPOV Rugvica, 3 puta godišnje	300.000,00 kn	300.000,00	256.553,10
4193	Usluge kontrole kakvoće i aetiranja dobara(ispitivanje odvodnje)	Usluge analize otpadne i podzemne vode (piezometri). Obuhvaća analize od strane vanjskog, akreditiranog laboratorija, koje su nam zakonski propisane u vodoopravnim dozolama.	230.000,00 kn	230.000,00	231.490,00
41931	Usluga uzorkovanja i analiza uzoraka otpada - UPOV	Usluge analize otpada u nastalog obradom otpadnih voda (Gruba i fina rešetka, pjeskolov, mastolov, kanalizacija, mulj) jednom godišnje.	7.500,00 kn	7.500,00	

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	175.000,00 kn	175.000,00	84.00,00
400073ze	Materijal za tekuće održavanje vodovodne mreže	Obzidavanje hidrauličkih zasuna 16 komada radi zaštite teleskopske motke punom opekam NF cca 2.000 kom	5.000,00 kn	15.000,00	
400073	Kameni materijal	Betonska stabilizacija i beton cca 25 m3 za sanaciju mjesta nastale kvara na vodovodnoj mreži	10.000,00 kn		259.025,53
400076ze	Materijal za održavanje uređaja za kondicioniranje vode	cca 40 m3 pijesaka i oko 1.000 m3 tamponski materijal za izradu produžetaka vodova, izradu novih priključaka i sanaciju puknuća	150.000,00 kn	150.000,00	105.288,97
4112	Usluge kooperanata (asfaltiranje, betoniranje i ostali građ. radovi)	Kemikalije za kondicioniranje vode (za proizvodnju) sanacija asfaltnih površina nakon izrade novih priključaka ili sanacije puknuća u površini oko 750 m2	65.000,00 kn	65.000,00	88.749,61
4113	Kooperanti- najam stroja, bagera i druge mehanizacije ZK	najam radnog stroja i kamiona u PJ Dugo Selo cca 550 sati bagera i 150 sati kamiona zbog potrebe unutar poslovnih jedinica za najam radnog stroja i uslugom kamiona, prilikom sanacija puknuća, izrade novih priključaka i održavanja funkcionalnosti mreže	97.500,00 kn		186.301,00
		najam radnog stroja i kamiona u PJ Ivanić-Grad cca 100 sati bagera i 200 sati kamiona zbog potrebe unutar poslovnih jedinica za najam radnog stroja i uslugom kamiona, prilikom sanacija puknuća, izrade novih priključaka i održavanja funkcionalnosti mreže	50.000,00 kn	281.250,00	120.370,00
4120	Nabavljanje usluge tekućeg održavanja	najam radnog stroja i kamiona u PJ Zelina cca 150 sati bagera i 300 sati kamiona zbog potrebe unutar poslovnih jedinica za najam radnog stroja i uslugom kamiona, prilikom sanacija puknuća, izrade novih priključaka i održavanja funkcionalnosti mreže	133.750,00 kn		146.455,00
		Sanacija revizijskih šahtova odvodnje i priključaka i sanacija odvodnih vodova bez kopanja iz razloga dotrajlosti instalacija na cjelokupnom distributivnim području; 10 komada šahtova, 20 priključaka i 5 puknuća mreže.	70.000,00 kn	70.000,00	154.818,22

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	850.000,00 kn	850.000,00	406.627,04
41295	Usluge tekućih održavanja objekata vodoopskrbe	Građevinski unutarnji radovi na VS Selnica farbanje unutarnjih dijelova vodosprema bojom za prehrambenu industriju	25.000,00 kn	465.000,00	22.525,20
		Energetska učinkovitost fasadnih ovojnica HS Drenova, VS Čegci 2	340.000,00 kn		38.245,80
		građevinski radovi na izradi pristupnih puteva do objekata HS Turkovčina, VS Sobočani	70.000,00 kn		
		Zamjena dotrajalih el. instalacija u HS Drenova	30.000,00 kn		34.694,60
41297	Usluge tekućeg održavanja objekata odvodnje	Građevinski radovi na UPOV-u-Rugvica izrada kanalske rešetke u prostoru dehidracije mulja, u pretrtmanskom prostoru i izrada kanalske rešetke ispred nadstrešnice za mulj, potrebno je pobojati zidove u prostoru dehidracije mulja i pretrtmanskog postrojenja	150.000,00 kn	300.000,00	58.041,43
		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 nivoletu prometnice.	150.000,00 kn		
41298	Usluge tekućeg održavanja poslovnih objekata	Tekuće održavanje na poslovnim objektima sitni obrtnički radovi (soboslikarski i keramičarski radovi) na poslovnoj zgradi u Dugom Selu.	25.000,00 kn	25.000,00	
400070ze	Materijal za investicijsko održavanje vodovodne mreže	Materijal potreban za rekonstrukciju vodoopskrbnih cjevovoda radi dotrajalosti.	80.000,00 kn	80.000,00 kn	7.079,70
400074ze	Materijal za održavanje vodovodnih priključaka	Materijal potreban za održavanje vodovodnih priključaka cca 1.500 komada	100.000,00 kn	100.000,00	145.517,94
400075ze	Materijal za promjenu vodomjernih setova i vodomjera	Vodovodni materijal koji se koristi prilikom zamjene vodomjera cca 3.500 komada	400.000,00 kn	400.000,00	127.195,77
400079ze	Materijal za održavanje vodosprema	Vodovodni materijal koji se koristi prilikom održavanja vodosprema na cjelokupnom distributivnom području	10.000,00 kn	10.000,00	8.667,00
400791ze	Materijal za održavanje kanalizacijskih priključaka	Materijal koji je potreban za održavanje priključaka na odvodnju cca 1.000 komada	20.000,00 kn	20.000,00	3.521,18

400792ze	Materijal za održavanje vakumskih stanica	Materijal za održavanje vakumske stanice sv. Helena	5.000,00 kn	5.000,00	
4176	Deratizacija i dezinfekcijske usluge	Izvršenje sukladno Programu mjera suzbijanja patogenih mikroorganizama, štetnih člankonožaca (arthropoda) i štetnih glodavaca čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje mjerama dezinfekcije, deratizacije i deratizacije od javno zdravstvene važnosti za Republiku Hrvatsku (NN 128/11). 8 UPOV-a, 4 poslovne zgrade, 35 crpniha stanica vodoopskrbe, 53 crpne stanice odvodnje i 270 km kanalizacijske mreže.	150.000,00 kn	150.000,00	95.380,00
UKUPNO				6.511.750,00	4.426.708,09



Smanjenje gubitaka

Društvo je u 2022.g. ostvarilo 26,44% količinskih gubitaka, što je za 1,87% manji količinski gubitak u odnosu na 2021.g.

Tijekom godine locirano je 83 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.

Izmjereno je 31 Q-H linija i zamijenjeno je 20 kontrolnih vodomjera za DMA zone.

2022. godinu obilježili su 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), osobito na području PJ Ivanić Grad i Dugog Sela, što je neminovno utjecalo na stanje gubitaka.

Ukupni gubici za 2022. iznose 26,44%: proizvedeno je i kupljeno 5.332.908 m³ vode, što je za 110.067 m³ manje nego 2021. godine, dok je isporučeno 3.922.854 m³ tj. 21.101 m³ više nego 2021. godine.

Tabela 1. Analiza kupljene i proizvedene vode za razdoblje 2018.-2022.

	Kupljena voda u m ³			Proizvedena voda u 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

Usporedni prikaz mjesečno proizvedene i kupljene, tj. isporučene vode za razdoblje 2018. - 2022. nalazi se u Tabeli 2.

Tabela 2. Opća bilanca vode VIOŽ d.o.o. za 2018., 2019., 2020., 2021. i 2022. godinu

	Kupljeno + proizvedeno				2022.
	2018.	2019.	2020.	2021.	
siječanj	469.759	507.244	428.240	380.085	537.259
veljača	352.294	426.871	382.524	410.767	423.948
ožujak	485.307	405.220	417.332	415.825	447.750
travanj	449.458	441.797	472.965	419.051	422.366
svibanj	498.629	439.313	358.397	442.586	463.572
lipanj	460.724	445.876	459.347	461.202	434.799
srpanj	456.135	434.981	443.051	601.166	447.404
kolovoz	541.862	433.626	462.078	525.124	488.175
rujan	527.644	413.690	443.597	462.478	403.701
listopad	488.897	402.054	436.993	472.209	426.300
studeni	456.011	396.362	381.893	412.396	425.869
prosinac	435.401	404.492	516.687	440.086	411.765
UKUPNO	5.622.121	5.151.526	5.203.104	5.442.975	5.332.908

	Fakturirano/Isporučeno				2022.
	2018.	2019.	2020.	2021.	
siječanj	279.616	344.061	341.885	365.929	166.236
veljača	276.081	309.866	300.550	249.811	300.790
ožujak	287.709	302.862	277.766	263.466	302.140
travanj	307.630	292.399	288.022	353.066	286.157
svibanj	321.731	304.533	352.283	283.920	288.997
lipanj	326.735	324.134	277.266	355.524	380.280
srpanj	321.142	332.564	324.099	319.246	345.440
kolovoz	337.442	310.181	335.488	351.060	347.777
rujan	355.282	377.399	351.910	320.030	473.099
listopad	313.815	312.851	275.649	334.510	263.771
studeni	311.979	291.675	281.452	294.526	281.159
prosinac	329.726	333.437	413.830	410.666	487.002
UKUPNO	3.768.890	3.835.962	3.820.200	3.901.754	3.922.854

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

Gubici po poslovnim jedinicama prikazano je u Tabeli 3.

Tabela 3. Opća bilanca vode poslovnih jedinica za razdoblje 2018. - 2022. godinu

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

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

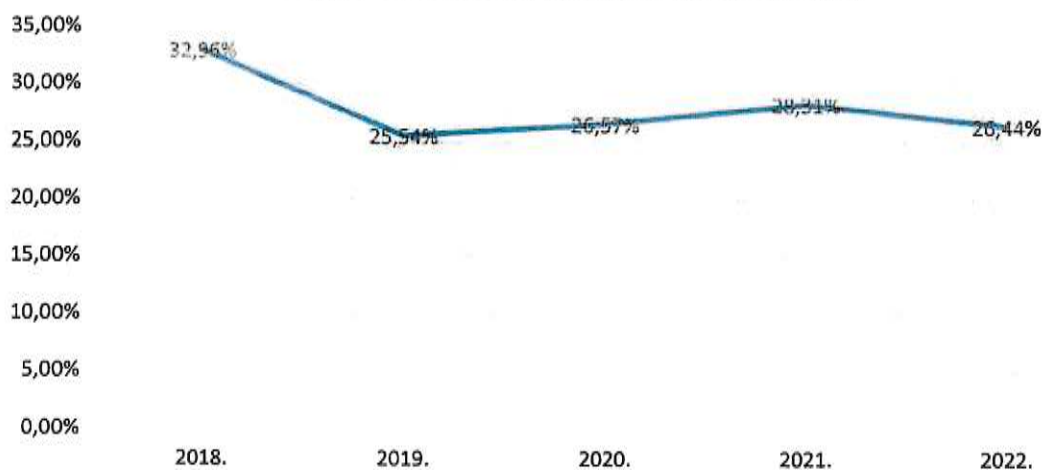
*PJ Dugo Selo je kupilo veću količinu od navedene jer je tijekom rujna i listopada preuzimala vodu bez mjerenja iz magistralnog cjevovoda S. Kraljevec – Ivanić Grad, pa se potrošnja pripisala PJ Ivanić Grad, što znači da su u 2018. gubici PJ D. Selo bili veći, a PJ Ivanić Grad manji od navedenih.

** PiK Vrbovec je kupio 93.557 m³ vode manje nego 2019. godine što je značajno utjecalo na gubitke u PJ Vrbovec obzirom da je PIK Vrbovec najveći kupac vode u toj PJ (više od 50% ukupno prodane vode).

*** PJ Dugo Selo je preuzimalo vodu iz PJ Sveti Ivan Zelina bez mjerenja kroz DMA Božjakovina pa su samim time gubici PJ D. Selo bili veći, a PJ Sveti Ivan Zelina manji od navedenih.

Velika propuštanja na vodovodnoj mreži u naseljima Pretoki, Kalinje, Berislavec i Hrastje razlog su većim gubicima vode na području Sv. I. Zelina. Sanacija postojeće mreže nije ekonomski isplativa, a rješenje se postiglo izgradnjom nove vodovodne mreže u sklopu EU projekta RVS-a.

Pregled količinskih gubitaka po godinama



Sustav javne odvodnje

Temeljem Pravilnika o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda NN(3/2011-53), Društvo je u 2022.g. izvršilo:

Snimljene i čišćene dionica:

- Ježevečka ulica u Općina Rugvica- 200 metara
- Josipa Zorića u Gradu Dugo Selo – 645 metara
- Zagrebačka ulica u Općini Brekovljani -1.751 metar
- Posavska ulica u Općini Rugvica – 2.211 metar.

Na odvodnoj kanalizaciji interventno smo očistili 47 kućnih priključaka sa dijelom pripadajućih kolektora.

Pročišćavanje



UPOV Božjakovina

Pročišćavanje otpadnih voda provodi se na uređajima za pročišćavanje otpadnih voda (u daljnjem tekstu UPOV). Na našem uslužnom području trenutno imamo 8 UPOV-a. PJ Dugo Selo UPOV Rugvica za naselja Općine Rugvica i Grada Dugo Selo (25 000 ES, 2 stupanj) i UPOV Božjakovina za Općinu Brckovljani (8000 ES 2, stupanj). PJ Ivanić – Grad UPOV Ivanić – Grad za naselja Grada Ivanić-Grad (10 000 ES, mehaničko pročišćavanje), UPOV Bunjani (800 ES, Biorotor), UPOV Obedišće (800 ES, Biorotor), UPOV Šćapovec (100 ES, Prokapnik), UPOV Kloštar – istok (100 ES, Prokapnik), UPOV Križ (250 ES, 2 stupanj).

U 2022. godini pročišćeno je ukupno 3.384.699 m³ otpadne vode i to: PJ Dugo Selo 2.471.395 m³, od toga na UPOV-u naselja općine Rugvica i grada Dugo Selo 2.368.875 m³, a na UPOV-u Božjakovina 102.520 m³, PJ Ivanić Grad 913.304 m³. Sva pročišćena voda ispuštena je u vodotoke i to u rijeku Savu i Lonju. 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: Croteh d.o.o. kao vodeći član i Eurofins Croatiakontrola d.o.o. kao član u prvom tromjesečju. Ostatak kalendarske godine kontrolu je preuzeo 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 148 uzoraka otpadne vode iz čega je vidljivo da je kontrola kvalitete provedena kontinuirano i po zakonskoj regulativi.

Ispušteno je ukupno 423.879 m³ nepročišćene otpadne vode. Nepročišćena otpadna voda ispuštena je u vodotok rijeke Lonje i to: PJ Sveti Ivan Zelina 283.550 m³, PJ Vrbovec 140.326 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, 2 slobodna ispusta (KO1 i KO2) vodopravna dozvola Klasa UP/I-325-04/20-05/272, UR.B 374-25-3-21-7 iz 2021. godine. PJ Vrbovec, 4 slobodna ispusta (KO1, KO2, KO3, KO4), vodopravna dozvola Klasa UP/I-325-04/20-05/273, UR. B 374-25-3-21-7 iz 2021. godine.

Ukupno je zbrinuto 342,14 t dehidriranog mulja nastalog obradom otpadne vode, ključnog broja 190805. Uslugu zbrinjavanja vršila je tvrtka Kemokop d.o.o.

Sukladno Uredbi o razini onečišćujućih tvari u zraku (NN 117/12) i Pravilnika o praćenju kvalitete zraka (NN 79/17) izvršeno je mjerenje kvalitete zraka na lokaciji UPOV-a od strane ovlaštenog neovisnog laboratorija Dvokut ecro d.o.o.

Kako bi se osigurao nesmetan rad sustava odvodnje provedeno je redovno čišćenje svih bazena na UPOV-u Ivanić grad, te retencijskog bazena na UPOV-u Božjakovina. Očišćeno je 21 crpna stanica, a čišćenje je vršila tvrtka C.I.A.K d.o.o. također su na dvije crpne stanice promijenjeni dotrajali nepovratni ventili.

Odrađeno je servisiranje dijela glavnog elektro ormara na UPOV-u naselja općine Rugvica i grada Dugo Selo, od strane izvođača radova, prilikom gradnje UPOV-a, Vodotehnika d.o.o.

U 2022. godini na UPOV-u Ivanić grad, primili smo i obradili 3083 m³ otpadne vode iz septičkih jama.

Servisi i radovi

U 2022. godini proveden je veliki servis fine rešetke na UPOV-u Rugvica. Servisirana su puhala na svim UPOV-ima i agregati za struju.

Izrađena je nadstrešnica na deponiju za dehidrirani mulj, na UPOV-u naselja općine Rugvica i grada Dugo Selo, te je izvršena rekonstrukcija drenažnog sustava na spomenutom deponiju.

Izvršeno je 37 interventnih vađenja pumpi sa crpnih stanica, zbog kvara na pumpi.



Ostale aktivnosti za potrebe održavanja sustava i investicijskog ulaganja

U 2022. godini provedene su aktivnosti investicijskog ulaganja koje su predviđene Planom gradnje i održavanja komunalnih vodnih građevina, a ne odnose se na EU projekte, kao što su:

- Izgradnja odvodnje Sportskog parka Zelenjak u vrijednosti 269.141,50 kn, na području Ivanić-Grada
- Izgradnja magistralnog vodovoda Etanska cesta u vrijednosti 630.440,14 kn, na području Ivanić-Grada
- Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u Maksimirskoj ulici u vrijednosti 427.849,82 kn, na području Općine Križ.
- Sustav odvodnje - područje općine Brckovljani Izrada projektne dokumentacije za transportni kolektor otpadnih voda za naselja Prečec i Tedrovec, sustav odvodnje na području Općine Brckovljani
- Projektiranje ispusnog cjevovoda iz UPOV-a Božjakovina – Brckovljani u svrhu ispuštanja pročišćene vode u rijeku Zelinu za potrebu dobivanja Vodopravne dozvole UPOV-a Božjakovina, ispuštene pročišćene vode potrebno je odvesti u rijeku Zelinu. Da bi se to provelo potrebna je izgradnja pre crpne stanice sa 690 m' tlačnog cjevovoda i ispusnom građevinom u rijeku.

Priprema natječajne dokumentacije usluge projektiranja za 2022. god. Prema planu gradnje i održavanja komunalnih vodnih građevina

- Priprema dokumentacije i izrada zbirnog projektnog zadatka za projektiranje sustava vodoopskrbe i odvodnje u JLS Dugo Selo, Ivanić-Grad, Vrbovec, Sveti Ivan Zelina, Rugvica, Kloštar Ivanić, Brckovljani, Dubrava, Rakovec i Bedenica.

U 2022. g. izrađeno je 90 geodetskih podloga za potrebe izdavanja posebnih uvijeta građenja. 60 geodetskih elaborata infrastrukture i geodetskih snimki implementirano je u interne karte Društva prilagođene za budući GIS.

Izrađeno je 20 geodetskih podloga za potrebe projektiranja novih trasa vodovoda i kanalizacije.

Geodetski je snimljeno i implemetirano u karte ukupno 85 km postojećeg sustava, od čega 57 km vodovoda i 28 km kanalizacije.

Izrađen je projektni zadatak za potrebe buduće nabave GIS sustava.

Tijekom 2022. godine izdali smo:

- 385 Potvrda na Glavni projekt
- 59 odbijenica izdavanja Potvrda na Glavni projekt
- 549 Posebnih uvjeta gradnje
- 17 očitovanja na Prostorne planove
- 99 tehničkih pregleda
- 15 izlazaka na teren radi utvrđivanja stvarnog stanja instalacija i objekata u odnosu na projekt.

Mjesečno se prate i izrađuju izvješća za potrebe državnog inspektorata o stanju hidrantske mreže za potrebe protupožarne zaštite RH.

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 2022. godine. U ovlaštenom laboratoriju obrađena su ukupno 400 uzorka vode za ljudsku potrošnju uzorkovanih na lokacijama u sve četiri poslovne jedinice te je jedan uzorak bio nesukladan propisima (Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe NN 125/2017,39/2020) u PJ Vrbovec (nesukladnost mikrobiološke analize, prisutnost koliformnih bakterija).

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

Poslovna jedinica	broj analiza	sukladno	nesukladno
PJ Dugo Selo	83	83	0
PJ Vrbovec	134	133	1
PJ Ivanić Grad	80	80	0
PJ Sveti Ivan Zelina	105	105	0
UKUPNO	402	401	1

Uz redovno uzorkovanje vode na mreži, napravljena je i C analiza vode na vlastitim vodocrpilištima (listopad) Blanje u Vrbovcu i Biškupec u Sv. Ivanu Zelini koja se obavezno mora napraviti jednom godišnje prema čl 16. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15, 104/17, 115/18, 16/20) te popisu parametara u Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe NN 125/2017,39/2020.

Također napravljene su C analize i radioaktivni parametri vode na budućem vodocrpilištu Kosnica (veljača, svibanj, prosinac) koja je pokazala da su uzorci sirove vode bez prerade sukladni propisima parametara prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i Planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe NN 125/2017,39/2020.

U internom laboratoriju u 2022. godini obrađena su ukupno 639 uzorka vode za ljudsku potrošnju.

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

Poslovna jedinica	broj analiza	sukladno	nesukladno
PJ Dugo Selo	160	159	1
PJ Vrbovec	157	156	1
PJ Ivanić Grad	160	160	0
PJ Sveti Ivan Zelina	162	161	1
UKUPNO	639	636	3

Nesukladnost uzoraka odnosila se na sirovu vodu sa vodocrpilišta Biškupec (prisutnost aerobnih bakterija na 36 °C te koliformnih bakterija iznad MDK vrijednosti). U PJ Vrbovec nesukladnost uzorka odnosila se na sirovu vodu sa vodocrpilišta Blanje (prisutnost aerobnih bakterija na 36 °C i 22 °C iznad dopuštenih MDK vrijednosti). U PJ Dugo Selo uzorak je bio nesukladan također zbog mikrobioloških parametara (prisutnost aerobnih bakterija na 36 °C iznad dopuštenih MDK vrijednosti).

U cilju da potrošačima kontinuirano isporučujemo zdravstveno ispravnu vodu odnosno da istu što uspješnije i kvalitetnije kontroliramo poduzeta su i redovita umjeravanja laboratorijskih uređaja i odgovarajuće opreme, a sve prema Planu provjere ispravnosti mjerne opreme interni laboratorij (dokument iz HACCP studije) te je za isto osigurana dokumentacija (umjernice, uvjerenja, certifikati) vanjskih ovlaštenih ustanova.

U lipnju 2022. nabavljen je dio nove laboratorijske opreme:

- UV-VIS spektrofotometar za što preciznije mjerenje kemijskih parametara u vodi
- Prijenosni mjerac klora za mjerenje slobodnog rezidulanog klora u vodi
- Digitalna bireta za što preciznije titracije uzoraka

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 ovlaštene vanjske ustanove:

- Digitalne birete (ožujak 2022.)
- Dispensman (ožujak 2022.)
- Turbidimetar (kolovoz, 2022.)
- Prijenosni kolorimetar (kolovoz 2022.)
- Stakleni termometar s tekućinom 0-150 °C (kolovoz 2022.)
- Multimetar (kolovoz 2022.)
- Ventil sigurnosti i manometar na autoklavu (rujan 2022.)

Održana su dva interna audita (ožujak i listopad) po poslovnim jedinicama u prisustvu rukovoditelja poslovne jedinice, voditelja vodoopskrbe i odvodnje po poslovnim jedinicama i voditelja HACCP tima s ciljem održavanja i poboljšavanja HACCP sustava u poslovnim jedinicama.

Nadzorni audit proveden je 20.04.2022. od strane auditora tvrtke Adria Norma d. o. o. te je potvrđeno kako nije utvrđena nesukladnost sa zahtjevima norme i kako se prati zakonska regulativa. 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.

11. OČEKIVANI RAZVOJ DRUŠTVA U BUDUĆNOSTI

Analiza okruženja podrazumijeva istraživanje svih važnijih karakteristika kako internih tako i eksternih sa svrhom identifikacije strateških utjecaja koji će odrediti budućnost Društva, u nastavku je prikazana SWOT analiza Društva.

SNAGE	SLABOSTI
Osigurano financiranje	Nepostojanje vlastitih sredstava za rad
Monopol u pružanju usluga javne vodoopskrbe i odvodnje	Dugotrajni sudski sporovi
MOGUĆNOSTI	PRIJETNJE
Razvoj projekta	Porast cijena energenata
Ulaganje u kvalitetu usluga korisnicima	Nepovoljna gospodarska situacija
Povećanje kvalificirane radne snage	Rast blokiranih koji utječe na naplatu potraživanja
Sufinanciranje iz EU fondova	Inflacija
Ulaganje u modernizaciju mehanizacije	Porast kamatnih stopa
Dodatno smanjenje gubitaka na mreži	
Racionalizacija poslovanja	
Dodatna edukacija radne snage	

12. 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.

13. PODACI O OTKUPU VLASTITIH UDJELA

Društvo nema otkupljenih vlastitih udjela.

14. PODACI O POSTOJEĆIM PODRUŽNICAMA

Društvo nema osnovanih podružnica.

15. INFORMACIJE O FINACIJSKIM INSTRUMENTIMA

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

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

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