



# Liburnijske vode d.o.o.

Društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje vodnih usluga  
sjedište: Liburnijska 2, 51414 Ičići; lokacija: Jurdani 50/b, 51213 Jurdani  
tel: 051/505-201; fax 051/505-298; [www.liburnijske-vode.hr](http://www.liburnijske-vode.hr); e-mail: [uprava@liburnijske-vode.hr](mailto:uprava@liburnijske-vode.hr)

## GODIŠNJE IZVJEŠĆE O POSLOVANJU ZA 2024. GODINU



Bacanje EM kuglica povodom 140 godina vodoopskrbe na Liburniji

Ičići, ožujak 2025.

## S A D R Ź A J

<b>UVOD</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>5</b>
<b>POSLOVANJE U 2024. GODINI</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>28</b>
<b>2.1. RJ VODOOPSKRBA I ODVODNJA</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>28</b>
2.1.1. OJ Vodoopskrba	7	-	22
2.1.2. OJ Odvodnja	22	-	26
2.1.3. OJ Pročišćavanje otpadnih voda	26	-	28
<b>IZVJEŠĆE O OSTVARENJU PLANA INVESTICIJA</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>36</b>
<b>FINANCIJSKO IZVJEŠĆE</b>	<b>37</b>	<b>-</b>	<b>69</b>
Uvod	38		
Okvir za prezentiranje financijskih izvještaja i Računovodstvene politike	39	-	44
Račun dobiti i gubitka	45	-	54
Račun dobiti i gubitka po organizacijskim jedinicama	50	-	54
OJ Vodoopskrba	52		
OJ Odvodnja	53		
OJ Pročišćavanje otpadnih voda	54		
Bilanca	55	-	65
Izvještaj o promjenama kapitala	66	-	66
Izvještaj o novčanim tokovima	67	-	69
<b>DOGAĐAJI OD UTJECAJA NA BUDUĆE POSLOVANJE</b>	<b>69</b>		
<b>UPRAVLJANJE RIZICIMA</b>	<b>70</b>		
<b>VJEROJATAN BUDUĆI RAZVOJ DRUŠTVA</b>	<b>70</b>	<b>-</b>	<b>71</b>
<b>ZAŠTITA OKOLIŠA I RADNIKA</b>	<b>71</b>	<b>-</b>	<b>73</b>
<b>ZAKLJUČAK</b>	<b>74</b>		

## 1. UVOD

Sukladno Društvenom Ugovoru, uprava Društva podnosi Nadzornom odboru i Skupštini Društva Izvješće o poslovanju za 2024. godinu.

### 1.1. STATUS DRUŠTVA

Društvo Liburnijske vode d.o.o. Ičići osnovano je u postupku podjele društva Komunalac d.o.o. Opatija.

Statusna promjena podjele provela se radi usklađenja poslovanja Komunalac d.o.o. sa Zakonom o vodama, a kojim se u članku 258. st. 4. propisuje odvojenost vodnih usluga od ostalih komunalnih usluga i drugih djelatnosti. Shodno tome, za djelatnost vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda članovi postojećeg društva osnovali su novo društvo Liburnijske vode d.o.o. i to po modelu „odvajanje s osnivanjem“.

Liburnijske vode društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje vodnih usluga sa sjedištem u Ičićima, upisano je u sudski registar Trgovačkog suda u Rijeci u registarski uložak s matičnim brojem subjekta upisa (MBS) 040317751. OIB Društva je 90703189967.

Temeljni kapital Društva upisan je u iznosu 19.740.540,18 €. Rješenjem Trgovačkog suda u Rijeci broj Tt-13/9444-3 od 31. prosinca 2013. godine.

Odlukom Skupštine od 23. prosinca 2024. o usklađenju temeljnog kapitala i poslovnih udjela (radi uvođenja eura kao službene valute u RH) i Rješenjem Trgovačkog suda u Rijeci broj Tt-24/9723-2 od 27. prosinca 2024. temeljni kapital smanjen je za 10,18 € koji iznos je prenesen u kapitalne rezerve.

Temeljni kapital društva Liburnijske vode d.o.o. sastoji se od četiri udjela koja su Grad Opatija i Općine Lovran, Matulji i Mošćenička Draga kao članovi društva Komunalac d.o.o. stekli u novoosnovanom Društvu u nominalnom iznosu od 19.740.530,00 €, u istim omjerima kao što su im pripadali u Društvu koje se podijelilo:

Grad Opatija	8.093.620,00 €	41%
Općina Lovran	1.184.430,00 €	6%
Općina Matulji	7.304.000,00 €	37%
Općina M. Draga	3.158.480,00 €	16%
<b>Ukupno</b>	<b>19.740.530,00 €</b>	<b>100%</b>

Temeljni akt društva Liburnijske vode d.o.o. Ičići je Društveni ugovor.

Društvenim ugovorom članice su povjerile društvu obavljanje djelatnosti skupljanja, pročišćavanja i opskrbe vodom i uklanjanja otpadnih voda na svom području:

- javna vodoopskrba,
- javna odvodnja i
- korištenje opasnih kemikalija u postupku dezinfekcije vode.

Temeljem Obavijesti o razvrstavanju poslovnog subjekta prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti koju je izdao Državni zavod za statistiku Zagreb, Društvo ima brojčanu oznaku razreda 3600 – skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom, a matični broj poslovnog subjekta je 4148380.

Trgovački sud u Rijeci je rješenjem poslovni broj Tt-25/606-4 od dana 03. veljače 2025. upisao u sudski registar činjenicu pripajanja s kojim danom su Liburnijske vode d.o.o. prestale postojati. Društvo je pripojeno društvu Komunalno društvo VODOVOD I KANALIZACIJA društvo s ograničenom odgovornošću za vodoopskrbu i odvodnju Rijeka, Dolac 14, OIB: 80805858278, upisano u reg. ulošku s matičnim brojem subjekta (MBS) 040013281 Trgovačkog suda u Rijeci temeljem Ugovora o pripajanju od 15. siječnja 2025., Odluke Skupštine pripojenog Društva od 14. siječnja 2025. i Odluke Skupštine Društva preuzimatelja od 15. siječnja 2025.

Nadalje, Trgovački sud u Rijeci je rješenjem poslovni broj Tt-25/776-4 od 5. veljače 2025. godine, a temeljem Odluke o osnivanju podružnice od 15. siječnja 2025. godine, upisao u sudski registar Podružnicu 004 Liburnijske vode za vodne usluge.

Brisanje Društva iz sudskog registra provedeno je Rješenjem Trgovačkog suda u Rijeci poslovni broj Tt-25/605 od 14. veljače 2025.

## **1.2. ORGANIZACIJA DRUŠTVA**

Društvo je organizirano po odredbama Društvenog ugovora Liburnijske vode d.o.o. Ičići, kojeg su osnivači Grad Opatija, Općina Lovran, Općina Matulji i Općina Mošćenička Draga prihvatili 23. prosinca 2013. godine.

Društvenim ugovorom uređeni su podaci o osnivanju Društva, predmet poslovanja, temeljni kapital, te iznos svakog pojedinačnog uloga osnivača, poslovni udjeli te međusobna prava i obveze članova Društva i način izmjena Društvenog ugovora.

### **1.2.1. Upravljanje Društvom**

Društvom upravljaju:

- Skupština
- Nadzorni odbor
- Uprava

#### **1.2.1.1. Skupština Društva**

Skupštinu Društva čine svi članovi Društva, predstavnici osnivača u osobama gradonačelnika i načelnika. Članovi Društva imaju pravo glasa u Skupštini Društva razmjerno veličini njihovih poslovnih udjela u odnosu na temeljni kapital Društva utvrđen u postotku. Ukupan broj glasova članova Društva u Skupštini Društva je 100 (sto).

U 2024. godini održane su 2 sjednice Skupštine, na kojoj su razmatrani prijedlozi i donesene odluke koje su Društvenim ugovorom i Zakonom stavljene u nadležnost Skupštine.

#### **1.2.1.2. Nadzorni odbor**

Nadzorni odbor sastoji se od 5 članova koje imenuje Skupština Društva, a na prijedlog osnivača: Grad Opatija, Općina Lovran, Općina Matulji i Općina Mošćenička Draga po jednog člana i 5 (petog) člana biraju radnici kao svog predstavnika.

- Rajko Stanić – predsjednik i predstavnik Općine Matulji;
- Andrea Dešković – zamjenik predsjednika i predstavnik Općine Mošćenička Draga;
- Mladen Žigulić – član i predstavnik Grada Opatije;
- Neven Mohorovićić – član i predstavnik Općine Lovran;
- Vedran Dorčić – predstavnik radnika.

U 2024. godini održane su 4 sjednice Nadzornog odbora, na kojima su razmatrani prijedlozi i donesene odluke koje su Društvenim ugovorom i zakonom stavljene u nadležnost Nadzornog odbora.

#### **1.2.1.3. Uprava društva**

Društvenim Ugovorom Liburnijske vode d.o.o. Ičići, u člancima 37. do 44. određena su ovlaštenja i obveze Uprave. Upravu Društva čini direktor koji poslove Društva vodi na vlastitu odgovornost. Funkciju direktora obnaša Ervino Mrak dipl. ing. i zastupa Društvo samostalno i pojedinačno.

#### **1.2.2. Unutrašnja organizacija Društva**

Unutrašnja organizacija Društva utvrđena je Pravilnikom o unutrašnjoj organizaciji. Radni procesi u Društvu obavljaju se kroz radne i organizacijske jedinice.

##### **1. Radna jedinica Vodoopskrba i odvodnja**

- Organizacijska jedinica Vodoopskrba
- Organizacijska jedinica Odvodnja
- Organizacijska jedinica Pročišćavanje otpadnih voda

##### **2. Radna jedinica Zajedničke službe**

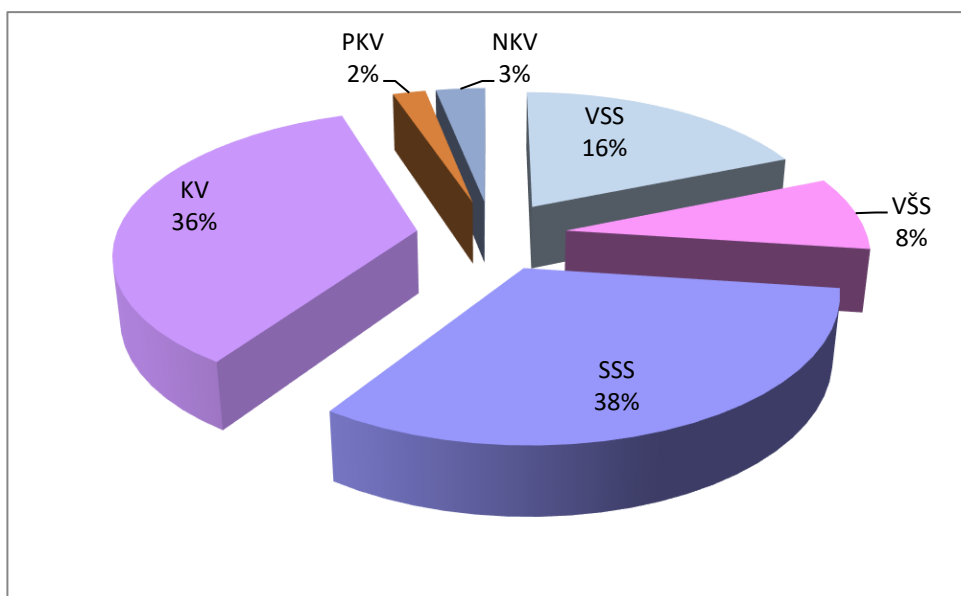
- Sektor općih, pravnih i kadrovskih poslova
- Sektor razvoja i investicija
- Sektor nabave
- Sektor računovodstva i financija

Status zaposlenih radnika uređen je sukladno Zakonu o radu i Kolektivnom Ugovoru potpisanom između Uprave i Sindikata.

U Društvu je na dan 31. prosinca 2024. godine bilo zaposleno 96 radnika. Tijekom godine radni odnos zasnovalo je 17 radnika (16 na neodređeno vrijeme i 1 na određeno vrijeme), a radni odnos prestao je za 10 radnika.

**Tablica br. 1. Kvalifikacijska struktura zaposlenih na dan 31.prosinca 2024. godine**

Kvalifikacija	OJ Režija	OJ Vodoopskrba	OJ Odvodnja	OJ Pročišćavanje otp. voda	Zajedničke službe	ukupno
VSS	2	4		1	11	18
VŠS	1	2	2		3	8
SSS	2	20	4	1	4	31
VKV						0
KV		25	8		1	34
NSS						0
PKV		2				2
NKV			1	1	1	3
<b>UKUPNO</b>	<b>5</b>	<b>53</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>96</b>

**Grafikon br. 1. Grafički prikaz zaposlenih prema kvalifikaciji**

Kvalifikacijska struktura odgovara uspostavljenoj unutrašnjoj organizaciji, te karakteru djelatnosti Društva.

### 1.3. POSLOVANJE DRUŠTVA

Društvo je u 2024. godini obavljalo sve djelatnosti vezano za opskrbu vodom, skupljanje, uklanjanje i pročišćavanje otpadnih voda za koje je i osnovano bez poremećaja i zastoja u poslovanju.

Ukupni prihodi ostvareni su u iznosu 8.470.288,45 €, rashodi u iznosu 8.308.237,36 € te je ostvarena dobit u iznosu 162.051,09 €.



Troškovi bruto plaća iznose 2.030.731,30 € i u ukupnim troškovima sudjeluju sa 24,4%. Društvo se pri isplati plaća pridržava odredbi Kolektivnog ugovora i visina utvrđenih u Planu poslovanja. Prosječna neto plaća po radniku u 2024. godini za Liburnijske vode d.o.o iznosila je 1.203,19 € (u Republici Hrvatskoj 1.316,92 €; skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom 1.220,17 €; uklanjanje otpadnih voda 1.314,00 €).

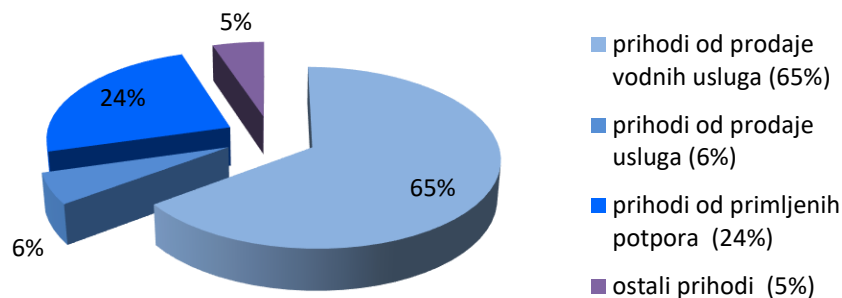
Troškovi Zajedničkih službi i svi ostali troškovi koji se ne mogu izravno pripisati organizacijskim jedinicama raspoređuju se u postocima:

OJ Vodoopskrba	76%
OJ Odvodnja	21%
OJ Pročišćavanje otpadnih voda	3%

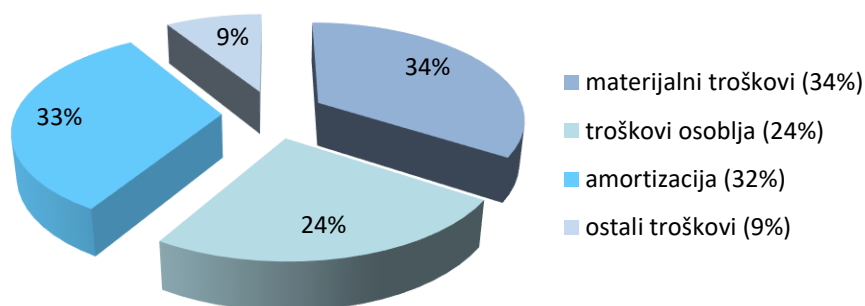
**Tablica br. 2. RAČUN DOBITI I GUBITKA 01.01.-31.12.2024.**

Organizacijska jedinica	Struktura	Ostvareno	Rebalans	Ostvareno	Indeksi	
		01-12.2023.	01-12.2024.	01-12.2024.	24/23	24/R
Vodoopskrba (111)	prihodi	5.108.623,99	5.428.221,69	5.565.282,06	109	103
	rashodi	4.837.827,45	5.164.205,94	5.432.016,73	112	105
	financijski rezultat	270.796,54	264.015,75	133.265,33	49	50
Odvodnja (112)	prihodi	2.221.874,86	2.330.207,90	2.348.738,46	106	101
	rashodi	2.277.707,92	2.236.876,14	2.290.266,09	101	102
	financijski rezultat	-55.833,06	93.331,77	58.472,37	(+)	63
Pročišćavanje otpadnih voda (114)	prihodi	530.254,85	551.356,63	556.267,93	105	101
	rashodi	530.757,19	553.489,93	585.954,54	110	106
	financijski rezultat	-502,34	-2.133,30	-29.686,61	(-)	(-)
LIBURNIJSKE VODE d.o.o.	prihodi	7.860.753,70	8.309.786,22	8.470.288,45	108	102
	rashodi	7.646.292,56	7.954.572,00	8.308.237,36	109	104
	financijski rezultat	214.461,14	355.214,22	162.051,09	76	46
	porez na dobit	51.780,41	0,00	39.869,73		
	dobit/gubitak nakon opor.	162.680,73	355.214,22	122.181,36	75	34

**Grafikon br. 2. Grafički prikaz ukupnih prihoda u 2024. godini**



**Grafikon br. 3. Grafički prikaz ukupnih troškova u 2024. godini**



## 2.1. RJ VODOOPSKRBA I ODVODNJA

Radna jedinica Vodoopskrba i odvodnja obuhvaća tri organizacijske jedinice: OJ Vodoopskrba, OJ Odvodnja i OJ Pročišćavanje otpadnih voda.

OJ Vodoopskrba je u 2024. godini ostvarila dobit od 133.265,33 €, OJ Odvodnja dobit od 58.472,37 €, dok je OJ Pročišćavanje otpadnih voda ostvarila gubitak od 29.686,61 €.

### 2.1.1. OJ Vodoopskrba

OJ Vodoopskrba održava vodoopskrbni sustav Liburnije i zaleđa. Opskrba vodom podmiruje potrebe sa 13.802 priključaka za domaćinstva i 2.886 priključaka za gospodarstvene subjekte (ukupno 16.688 vodovodnih priključaka).



Vodoopskrbni sustav čine brojni vodoopskrbni objekti od kojih je 564 km cjevovoda, 70 vodosprema i prekidnih komora, ukupnog kapaciteta 28.142 m<sup>3</sup>, 110 reducir-stanica i 12 crpnih stanica.

OJ "Vodoopskrba" je u toku 2024. godine izvršila 154 vodovodnih priključaka (109 vodovodne zone + 45 ekipa SGO), 63 odvajanja (57 vodovodne zone + 6 ekipa SGO) i 22 premještaja vodovodnih priključaka na javnu površinu (15 vodovodne zone + 7 ekipa SGO).

U 2024. godini ukupno je zamijenjeno 1.710 vodomjera starijih od 5 godina i to:

- Zona Opatija - ukupno 456 vodomjera;
- Zona Kras – ukupno 387 vodomjera;
- Zona Matulji - ukupno 451 vodomjer,
- Zona Lovran - ukupno 244 vodomjera,
- Zona Mošćenička Draga - ukupno 172 vodomjera;

Zamjena vodomjera vrši se kontinuirano sa redovitim praćenjem učinkovitosti po zonama.

U 2024. godini izvršila se rekonstrukcija sljedećih objekata: sanirani i ofarbani zidovi zasunske komore i sanirana fasada objekta PK1, PK2, PK3, VS Blagdanovo - Dobreć, VS Tibo – Rošići, VS Živica, sanirani puknuti vanjski zidovi objekata PK Travičići, PK Zubinići, VSC Kali, sanirani puknuti kameni zid na granici parcele objekta VSC Opatija 1, asfaltiran prilaz objektu VSC Medveja.

Broj priključaka raste sa izgradnjom novih objekata koji su nerijetko višestambeni i poslovni sa protupožarnom zaštitom, a što obično iziskuje iskop glavnih cijevi i priključivanje na njih sa većim profilima cijevi (DN 80 i DN 100 mm).

Osim najvećeg prioriteta zamjene vodomjera, na mreži su se radili uobičajeni poslovi kontrole mreže obilascima, pranje vodosprema i vodovodnih linija, a sve se dokumentira kroz program ASANE i dokumente WSP-a.

Što se tiče prenošenja podataka sa terena u GIS sustav, nastavilo se sa radom na detaljnom snimanju vodovodnih okana sa kooperantima i snimanju reducir-stanica vlastitim snagama.

Čitavu godinu se rješavalo imovinsko – pravne odnose na objektima vodoopskrbe i odvodnje.

#### **2.1.1.1. Gubici vode u vodovodnoj mreži**

U 2024. godini ekipa za otklanjanje vodovodnih gubitaka imala je voditelja, poslovođu i 11 radnika, a raspolaže sa dva furgon vozila, terenskim vozilom, teretnim vozilom nosivosti 6 tona, teretnim vozilom nosivosti do 2.5 tone, 1 rovokopač stariji i 1 rovokopač koji je nabavljen u 2023. godini.

Praćenje i otkrivanje gubitaka u 2024. se vršilo dnevno za segment sustava koji je popraćen nadzorno – upravljačkim sustavom, kontrolom ugrađenih kontrolnih mjerača protoka i izradom mjesečnih izvještaja. Poboljšanje kontrole gubitaka unutar zona nastavlja se, kao i prethodnih godina, iznajmljivanjem usluga tvrtke Rudan d.o.o (sustav daljinskog očitavanja Aquacontrol) gdje su, osim daljinskog nadzora postojećih kontrolnih vodomjera, dodani kontrolni vodomjeri na strateškim pozicijama (velike dnevne količine protoka) koje nisu bile dobro pokrivene postojećim sustavom daljinskog očitavanja (Arad-Dialog3G). Za samo otkrivanje gubitaka ekipa ima na raspolaganju nekoliko sofisticiranih uređaja: dva geofona elektro akustični prislušni uređaj Hydrolux HL5000 Seba sa slušalicama, uređaj kolerator,

prijenosni ultrazvučni mjerač protoka Flexim Fluxus F601, 15 prenosivih digitalnih zapisivača šuma – logger, te novi digitalni korelator Seba Correlux C-3-868 PRO sa 8 prenosivih digitalnih zapisivača šuma – loggera.

U toku 2024. godine izvršilo se je 218 sanacija gubitaka od čega je 201 sanaciju izvršila ekipa SGO te 13 sanacija lomova cjevovoda uzrokovanih radovima vanjskih izvođača.

Osim samih sanacija gubitaka i održavanja vodoopskrbnih objekata ekipa je izvela 45 vodovodnih priključaka, 6 odvajanja vodovodnih priključaka, 7 premještaja vodovodnih priključaka. Također ekipa je radila i na većim radovima.

**Tablica br. 3. Rekonstrukcije, anuliranja, zamjene i proširenja vodovodnih linija**

<b>R.b.</b>	<b>Lokacija</b>	<b>Materijal</b>	<b>Profil</b>	<b>Duljina (m)</b>
1.	Rekonstrukcija vodovodne linije zbog dotrajalosti u ul. Antona Raspora	PEHD	90	200 m
2.	Rekonstrukcija vodovodne linije zbog dotrajalosti u ul. A. Mohorovičića	PEHD	90	100 m
3.	Rekonstrukcija vodovodne linije zbog dotrajalosti u ul. Veprinac Stari Grad	PEHD	32	50 m
4.	Rekonstrukcija i proširenje vodovodne linije u ul. Veprinački put Opatija u sklopu izgradnje stambenog objekta	PEHD	90	50 m
5.	Rekonstrukcija i proširenje vod.linije u Ičićima ul.Mulandovo u sklopu izgradnje stambenog objekta	PEHD	63	50 m
6.	Rekonstrukcija vod.linije zbog montaže novog nadzemnog hidranta u Lovranu ul. Režine			
7.	Proširivanje vodovodne linije Jurdani, Principi(iza benzinske pumpe)	PEHD	63	200 m
8.	Proširivanje vodovodne linije Tumpići (naselje ispod županijske ceste)	PEHD	90	150 m
9.	Proširivanje vodovodne linije Volosko, Obala F.Supila (kod Surfa)	PEHD	90	50 m
10.	Proširivanje vodovodne linije Opatija, ul.Put Vrutki	PEHD	63	200 m
11.	Proširivanje vodovodne linije Brce	PEHD	63	60 m
12.	Proširivanje vodovodne linije Opatija, ul.Antona Raspora	PEHD	63	100 m
13.	Proširivanje vodovodne linije Opatija, ul.A.Mandića (iza Plodina)	PEHD	110	10 m
14.	Proširivanje vodovodne linije Bregi, Brnčići	PEHD	90	100 m
15.	Proširivanje vodovodne linije Grabrova, Sudinčići	PEHD	90	300 m
16.	Proširivanje vodovodne linije Sv.Jelena, Špingarolii	PEHD	63	10 m
17.	Proširivanje vodovodne linije Lovran, Cesta za L.Dragu	PEHD	32	100 m
18.	Proširivanje vodovodne linije Veli Brgud (kod igrališta)	PEHD	90	30 m
19.	Proširivanje vodovodne linije Zagore Kalina	PEHD	90	30 m
20.	Proširivanje vodovodne linije Rukavac 1 (do pružnog prelaza)	PEHD	32	100 m
	<b>UKUPNO</b>			<b>1.890 m</b>

### 2.1.1.2. Daljinsko upravljanje i održavanje opreme

Odjel se sastoji od službe daljinskog upravljanja (komandni centri nadzora i upravljanja sustavima) i službe održavanja postrojenja kojima upravlja voditelj O.J. Služba daljinskog upravljanja ima funkciju nadzora i upravljanja vodoopskrbnim sustavom zahvata, transporta i distribucije vode za piće, nadzorom i upravljanjem sustavom crpnih stanica sanitarne odvodnje, te nadzorom UPOV-a izvan radnog vremena. Služba održavanja postrojenja ima funkciju održavanja i kontrole ugrađene opreme i uređaja na vodoopskrbnim objektima, hidrauličkim reducir stanicama i crpnim stanicama odvodnje.

Nadzor i upravljanje sustavom se vršio na sljedećim vodoopskrbnim objektima koji su obuhvaćeni u sustav tijekom godina:

<b>VODOOPSKRBNI OBJEKTI</b>					
1.	<i>Repetitori Kastav</i>	15.	<i>VS Opatija 3</i>	29.	<i>VS Antići</i>
2.	<i>VCS Opatija II</i>	16.	<i>VS Tunel Učka</i>	30.	<i>SK Sejnice</i>
3.	<i>CS Črnikovica</i>	17.	<i>CS Tunel Učka</i>	31.	<i>Kaptaža Mala Učka</i>
4.	<i>VS Šmogori</i>	18.	<i>VCS Zdemer</i>	32.	<i>SK Rečina</i>
5.	<i>CS Šmogori</i>	19.	<i>VS i CS Mučići</i>	33.	<i>Izvorište Vela Učka</i>
6.	<i>VS Matulji</i>	20.	<i>VCS Miklavija</i>	34.	<i>VS Poljane</i>
7.	<i>VS Jušići</i>	21.	<i>VS Kavrani Breg</i>	35.	<i>VS Mošćenička Draga</i>
8.	<i>HS Zagrad</i>	22.	<i>VCS Lokva</i>	36.	<i>VS Tuliševica</i>
9.	<i>VS Tumpići</i>	23.	<i>CS Ičići Brdo</i>	37.	<i>CS Sveti Petar</i>
10.	<i>VS Rukavac</i>	24.	<i>VS Ičići Brdo</i>	38.	<i>VS Poklon</i>
11.	<i>VS Orljak</i>	25.	<i>VCS Opatija 1</i>	39.	<i>VCS Kali</i>
12.	<i>VS Perun</i>	26.	<i>VCS Buzdonka</i>	40.	<i>VCS Medveja</i>
13.	<i>VS Brseč</i>	27.	<i>VS Sveti Petar</i>		
14.	<i>VS Ičići</i>	28.	<i>VS Lisina</i>		

Crpne stanice sanitarne odvodnje upravljane su na nivou cijelog sustava putem komandnih centara i na nivou lokalne automatike objekta. Kontrola rada opreme i uređaja vršila se tjedno i prema potrebama sustava. U sustav nadzora i upravljanja uvedenih su sljedeći objekti sanitarne odvodnje:

<b>OBJEKTI SANITARNE ODVODNJE</b>					
1.	CS Lipovica	19.	CS Perinovo	36.	CS Dobreč
2.	CS Škrbići	20.	CS Osojnaki	37.	CS Zubinići
3.	CS Tomaševac	21.	CS Trtni	38.	CS Falalelići
4.	CS Marušinac	22.	CS Mihelići	39.	CS Zert
5.	CS Slatina	23.	CS Kastavska	40.	CS Kvarner
6.	CS Vrutki	24.	UPOV Ičići	41.	CS Put Dukino 1
7.	CS Ičići	25.	CS Buč	42.	CS Put Volosko
8.	CS Vrh Ike	26.	CS Popovićev put	43.	CS Sušnji
9.	CS Lovran luka	27.	CS Partizanski put	44.	CS Put Dukino 2
10.	CS Peharovo	28.	CS Dragi	45.	CS Konjsko
11.	CS Medveja	29.	CS Pužev breg	46.	CS Puhari
12.	CS Črnikovica	30.	CS Živica	47.	CS Jakusi
13.	CS Volosko	30.	CS Živica	48.	CS Strmice
14.	CS Medveja	31.	CS Trinajstići	49.	CS Korići
15.	CS Sveti Ivan	32.	CS Frlanija	50.	CS Brseč 1
16.	CS Admiral	33.	CS Radetići	51.	CS Brseč 2
17.	CS Ika	34.	CS Kastavska 2	52.	CS Brseč 3
18.	CS Luskino	35.	CS Rukavac 1		

Nadzor i upravljanje vrši se na nivou lokalne automatike na objektu putem ugrađenih uređaja i programa definiranog unutar programibilnog logičnog kompjutera, na nivou između dva i više objekta (optička komunikacija) i na nivou cijelog sustava putem programske automatike i parametara iz glavnog ili sekundarnog komandnog centra. Komunikacija između komandnih centara vrši se putem svjetlovodne veze, sa periferijama je izvedena putem poludupleksne radio veze preko repetitorske stanice na lokaciji Kastav i sve više objekata povezano je putem svjetlovodne komunikacije.

Prema zahtjevima sustava komandni centar na lokaciji VCS Opatija 1 definiran je kao Glavni komandni centar. Djeluje u funkciji dispečerskog centra sa 24 satnim ljudskim nadzorom. U službi se izmjenjuju 5 dispečera. Dispečerski centar ima ulogu nadzora sustava, preuzima upravljanje za slučaj ispada KC-a, učestalo poduzima promjena parametara automatike ovisno o trenutnom trendu i potrebama (izdašnost izvora, potrošnja, dotok), ručno intervenira na upravljanje ovisno o situaciji unutar distribucije, te otkriva i analizira kvarove na ugrađenoj opremi. Između dispečera, ekipe za održavanje postrojenja i ostalih djelatnika vodovodnih zone razvijena je komunikacija tijekom informacija u cilju pravovremenih reakcija i kvalitetnog rješavanja nastalog stanja.

Sekundarni komandni centar sa kompletnom opremom napajanja, elektroinstalacije, komunikacije i računala izveden je na lokaciji upravne zgrade u Jurdanima. Sekundarni komandni centar uparen je sa Glavnim komandnim centrom čime je ostvarena sigurnost upravljanja sustava sa dvije moguće lokacije. U konfiguraciji računala centra nalaze se dodatne aplikacije za analize, proračune i izvješća. Aplikacija „Alarmna ploča“ razvijena je i nadograđivana sa kompletnom bazom podataka NUS-a što je znatno unaprijedilo kvalitetan nadzor i upravljanje sustavom pogotovo za alarmna stanja i pravovremene intervencije.

WebSCADA sustav kao nadogradnja komandnih centara koristi se za pristup i pregled kompletnog sustava putem internetske veze korištenjem client aplikacija i web preglednika bilo sa mobilnih telefona ili dislociranih računala. Pristup NUS-u je omogućen svim voditeljima i poslovođama. Proširenje SCADA programske opreme sa Historian server bazama podataka i aplikativnim analitičkim aplikacijama za izradu automatskih izvješća izvedeno je kao nadogradnja na postojeći sustav NUS-a. Automatska izvješća za nadzor

najnižih noćnih protoka u cilju pravovremenog otkrivanja gubitka vode i izvješća za kemijske parametre vode izvode se svako jutro prije početka radnog vremena i šalju na email svim rukovodećim radnicima.

Vođenjem radnih uputa, procedura, obrazaca i evidencija (glavni obrazac „Dnevnik upravljanja dispečerskog centra“) unutar sustava kontrole kvalitete doprinijeli smo kvaliteti komunikacija, nadzora, upravljanja, izvršavanju radnji i konačno sigurnosti pitke vode. Prisutna je stalna tendencija usavršavanja i objedinjavanja svih segmenta unutar nadzora, upravljanja i održavanja na temu sigurnosti vodoopskrbe i isporuke vode potrošačima, te zaštiti priobalja nadzorom sustava sanitarne odvodnje.

Programsko rješenje ASANA za upravljanje korektivnim i preventivnim održavanjem broji ukupno 40 korisnika odnosno radnika od radnih mjesta direktora, rukovoditelja, voditelja pa do montera i radnika na odvodnji. Obuhvaćene su kompletno sve službe unutar radne jedinice Vodoopskrba i odvodnja te Razvoj i investicije čime je podignuta kvaliteta komunikacije između službi i način upravljanja održavanjem. Sustav je postao osnovni alat za vođenje zadataka kompletnog održavanja i komunikacije između korisnika te je time napravljen veliki iskorak u načinu rada i organizaciji. Aplikacija radnih naloga je sastavni programskog paketa koji uključuje aplikacije skladišta, nabave i knjigovodstva pa nije u sklopu ASANA-e već se u nju radni nalozi unose kao gotovi obrasci.

Dispečeri su putem sustava ASANA tijekom godine prijavili 81 kvarova sustava vodoopskrbe, 116 kvarova sustava odvodnje i 36 nepravilnosti SCADA-e pri čemu su svi ti kvarovi promptno otklonjeni od strane radnika O.J. DUOP. Putem aplikacije je vođeno i izvedeno nadogradnji, preventivnog i korektivnog održavanja u 48 zadataka vodoopskrbe i 17 zadataka odvodnje. U projektu Oglasna ploča vršila se pravovremena razmjena informacija između svih korisnika programskog rješenja. Ostale organizacijske jedinice imaju zasebne projekte za vođenje održavanja.

Služba za održavanje postrojenja vršila je terensku kontrolu, redovno i preventivno održavanje, unapređenje procesa i popravak kvarova na uređajima i opremi 221 objekata vodoopskrbe i odvodnje:

- 15 crpnih stanica vodoopskrbe;
- 32 vodospreme vodoopskrbe;
- 3 kaptaže izvorišta;
- 115 reducir stanice vodoopskrbe;
- 54 crpnih stanica odvodnje;
- 2 objekta mjernih mjesta.

Vršila se evidencija kompletne ugrađene opreme u cilju nadzora nad programom održavanja. Služba je ujedno vršila ulogu dežurne službe te hitno intervenirala po dojavljenim kvarovima od strane dispečera i ostalih djelatnika vodoopskrbe i odvodnje.

Održavanje opreme i uređaja na postrojenjima izvršavala je ekipa sastavljena od poslovođe (ujedno i električara), 4 strojara (1 radnik nedostaje), električara i bravara. Ovisno o radnim zadacima formiramo timove radnika za odvojene poslove na vodoopskrbi i odvodnji.



Od većih izvedenih radova odjela DUOP potrebno je izdvojiti:

- SK Rečina – zamjena dotrajalih elektromotornih pogona sa novim pouzdanim pogonima što je ključni element upravljanja zasunima prilikom zamućenja vode i automatskog upravljanja zahvatom pitke vode;
- RS Pećnik – zamjena mjerača protoka sa novom generacijom baterijskog elektromagnetskog mjerača protoka i povezivanje istog na pripremljeni sustav komunikacije za ovo vrlo važno mjerno mjesto vodoopskrbe;
- VCS Tunel Učka – dovršena rekonstrukcija strojarnice vodospreme ugradnjom crpnih agregata za dizanje vode prema VS Kvarner sa svim popratnim instalacijama i elektro ormarima upravljanja i napajanja. Ugradnja frekventnih pretvarača za regulaciju protoka crpnih agregata. Pušteno u pogon te dobivena na brigu opskrba vode za BINA Istru i održavanje nivoa vode vodospreme VS Kvarner. Sudjelovanje u izgradnji svih instalacija koje se tiču vodoopskrbe sa BINA Istrom;
- VCS Opatija 1 – zamjena kompletne derutne ogradne mreže i portuna na lokaciji objekata ugradnjom nove panelne ograde sa ukrasnom ispunom;
- CS Volosko – zamjenu postojećeg dotrajalog biofilterskog postrojenja za filtraciju otpadnog zraka te ugradnju suhog scrubbera sa pratećom instalacijom;
- CS Slatina – izvršena zamjena softstartera za pogon crpnih agregata otpadnih voda uz prateće izmjene elektroinstalacija. Novi softstarteri su doprinijeli sigurnosti u radu crpki zbog uvjeta u kojim rade te velikih opterećenja;
- CS Ičići, CS Mošćenička Draga i Taložnica Mošćenička Draga - zamjena kompletne derutne ogradne mreže i portuna na lokaciji objekata ugradnjom nove panelne ograde sa ukrasnom ispunom;

Izvršeni radovi evidentirani su prema radnim nalogima po kategorijama posla, a globalni pregled je sljedeći:

- Tjedna kontrola rada crpki, kontrolnih i pomoćnih ventila, uređaja, opreme i objekata po crpnim stanicama vodoopskrbe i odvodnje, a kontrola po vodospremama prema potrebama i dojavi mogućeg kvara,
- Servis i podešavanje hidrauličkih ventila za upuštanje crpki i ublaživanje hidrauličnog udara,
- Servis hidrauličkih ventila redukcijских stanica za smanjenje pritiska u mreži sa pratećim ventilima,
- Kontrolno ispitivanje rada i servis elektromotornih ventila uz prateću instalaciju,
- Redovno i preventivno održavanje crpki uz prateću instalaciju i po potrebi servis sa vanjskim izvođačem,
- Popravci i nadogradnje na filterskim postrojenjima za pročišćavanje zraka sa otpadne sanitarne vode,
- Podešavanje i otklon kvarova na automatskom vertikalnom finom situ,
- Popravci i servis crpki i mješača na odvodnji uslijed kvarova,
- Termovizijsko ispitivanje svih postrojenja vodoopskrbe i odvodnje kao preventivni pregled stanja crpnih agregata i elektroormara koristeći vlastiti kadar i termovizijsku kameru;
- Vibrodijagnostika ključnih crpnih agregata kao preventivno ispitivanje stanja crpnih agregata koristeći vlastiti kadar i sondu;
- Kontrola i održavanje tlačnih posuda sa kompresorima za ublaživanje tlačnog udara,
- Elektroinstalacijski radovi, popravci, ugradnja ili zamjene opreme za potrebe svih radnih jedinica u sklopu poduzeća,

- Unaprjeđivanje procesa automatike i upravljanja unutar vodoopskrbnih objekata i sustava,
- Periodički pregledi, servisi, unaprjeđenja, nadopune, izvedba novih segmenata, otkloni grešaka na Nadzorno-upravljačkom sustavu u suradnji sa vanjski izvođačem,
- Utvrđivanje, lociranje, rješavanje grešaka i popravak kvarova na lokalnoj automatici,
- Nadzor, ispitivanje i održavanje komunikacijske opreme za potrebe svjetlovodne komunikacije, mobilne podatkovne komunikacije i radio veze,
- Upravljanje sustava EKI instalacija te najam istih prema vanjskim ponuditeljima,
- Preuzimanje, kontrola, intervencije i korekcije na objektima i izvedenim radovima,
- Tjedno očitavanje glavnih kontrolnih vodomjera, održavanje i servis mjerača protoka,
- Bravarski radovi u korist popravka, nadopune i izrade novih cjelina, farbanje i zaštita,
- Izrada željeznih poklopaca vodovodnih okna zbog učestale krađe i loma tijekom cijele godine i nestandardnih dimenzija koje je teško nabaviti na tržištu,
- Održavanje i uređenje okoliša na objektima VS i CS Opatija I.

U izgradnji novih i rekonstrukciji postojećih objekata odjel Daljinsko upravljanje i održavanje postrojenja je sudjelovao od faze projektiranja do realizacije, upravljanja i održavanja u cilju željenog sigurnog i kvalitetnog rada postrojenja.

#### **2.1.1.3. Služba kontrole kakvoće vode – laboratorij**

Praćenje kvalitete isporučene vode od izvora do potrošača provodi se unutarnjom i vanjskom kontrolom. Analitički rezultati ispitnih laboratorija uzorkovanja istaknuti su u Tablicama 1, 2, 3, 4 i 5.

Programi uzorkovanja i praćenja definiranih pokazatelja podliježu zakonskoj legislativi - Pravilniku o sanitarno-tehničkim i higijenskim te drugim uvjetima koje moraju zadovoljiti građevine za vodoopskrbu i poslovanje u njima (NN 88/23) te procjeni rizika implementiranog Plana sigurnosti vode (tzv WSP). Jedan od vodećih kriterija izrade Programa uzorkovanja je količina isporučene vode u pojedinoj zoni opskrbe.

Unutarnja kontrola tzv. operativni monitoring obavlja interni laboratorij tvrtke samostalno ili u suradnji s ugovorenim ovlaštenim laboratorijima, a koji su tijekom 2024. godine realizirani sa:

- a) Ri EKO-LAB d.o.o. iz Rijeke i
- b) NZZJZ Rijeka za 1x godišnji monitoring izvorske vode u obimu analize C.

Vanjska kontrola je neovisan o vodovodu monitoring kvalitete vode u mreži, provodi ga županijski NZZJZ Rijeka kao mjesečni redovni u obimu analiza A i periodični revizijski u obimu analiza B.

Mjesta kontrole i uzorkovanja za potrebe unutarnje kontrole vode su vodospreme, crpne stanice, prekidne komore, javni izljevi, hidranti, vodomjerna okna prije sata. Ponekad po reklamaciji potrošača uzorkuju se paralelno s mjestom isporuke i izljevi - špine unutar stana potrošača uz naglasak potrošaču da isto nije u nadležnosti vodovoda.

Za potrebe vanjskog nadzora mjesta uzorkovanja su dominantno javni izljevi i prioritetni objekti (škole, dječji vrtići, starački domovi, učenički domovi, škole, bolnice, ambulante ...)

Sva mjesečna Izvješća unutarnjeg nadzora o kvaliteti sirove izvorske vode i isporučene vode za ljudsku potrošnju te isključivo B analize vanjskog nadzora u pojedinoj zoni opskrbe objavljuju se na web stranicama tvrtke.

Tijekom 2024. godine implementiran Plan sigurnosti vode (tzv. WSP) je odobren Rješenjem Ministarstva zdravstva, a sve temeljem Stručnog mišljenja HZZJZ o početnoj ocjeni sukladnosti, što potvrđuje da je isti dokumentiran i ocjenjen sa „zadovoljava u potpunosti“.

Predmetni Plan sigurnosti vode (PSV-WSP) ispunjava opća načela procjene rizika iz norme HRN EN 15985-2:2013 te je temelj provedbe Operativnog programa rada koji uključuje kombinaciju kontrolnih mjera s definiranim kriterijima za poduzimanje određene mjere za osiguranje efikasne kontrole za kontinuiranu isporuku zdravstveno ispravne vode za ljudsku potrošnju.

Krajem 2024. godine ishodovano je Rješenje Ministarstva zdravstva koje potvrđuje da interni laboratorij Liburnijskih voda ispunjava uvjete za ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode za vlastite potrebe, a sve u skladu s čl. 81. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/2023) gdje se navodi da svi isporučitelji vode koji isporučuju više od 1.000 m<sup>3</sup> vode namijenjene za ljudsku potrošnju dnevno ili koji opskrbljuju više od 5.000 stanovnika u okviru svojeg poslovanja imaju obvezu do 01. siječnja 2025. godine osigurati interni laboratorij za ispitivanje vode namijenjene za ljudsku potrošnju.

Predmetnim Rješenjem interni laboratorij preuzima za 2025. godine ispitivanje svih pokazatelja A analiza za potrebe realizacije Operativnog monitoringa, a specifične pokazatelje podugovarat će s ovlaštenim laboratorijima.

## Prikaz rezultata unutarnjeg nadzora

**Tablica br. 4. Rezultati unutarnjeg nadzora zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju tijekom 2024. godine prema zonama opskrbe vode:**

Zona opskrbe	Ukupni broj uzoraka operativnog monitoringa	Neispravni broj uzoraka	Fizikalno- kemijski i organoleptički neispravni uzorci	Bakteriološki neispravni uzorci
Opatija	269	0	0	0
Liburnija 1	112	0	0	0
Liburnija 2	104	0	0	0
Kras	53	0	0	0
UKUPNO:	538	0	0	0

*Komentar: Svi analizirani uzorci vode u distribuciji odgovarali su kriterijima Pravilnika na analizirane pokazatelje A analize, značajne pokazatelje i nusprodukte dezinfekcije te ugljikovodike kao dodatne pokazatelje prema Planu sigurnosti vode.*

**Tablica br. 5** Rezultati unutarnjeg nadzora ispitivanja sirove vode izvora tijekom 2024. godine:

Unutarnji monitoring	Ukupni broj uzoraka	Neispravni broj uzoraka	Fizikalno-kemijski i organoneptički neispravni uzorci	Bakteriološki neispravni uzorci
UKUPNO	78	51	0	51 (65 %)

*Komentar: Uzorci sirove vode imaju dominantno manja bakteriološka onečišćenja te je obvezatna kontinuirana dezinfekcija. Uspješnost provedene dezinfekcije potvrđuju ispravni nalazi vode u mreži (Tablica 1.), a tome doprinosi siguran i kontinuirani proces dezinfekcije koji se on-line prati neposredno nakon obrade kroz vrijednost slobodnog rezidualnog klora ili % transmisije UV zračenja.*

*Ispitivani kemijski pokazatelji u izvorskoj vodi uključuju i značajne (aluminij, mangan, željezo, sulfati, kloridi) i dodatne pokazatelje (ugljkovodici, fenoli, BETEX) koji su svi bili ispravni i daleko niži od MDK vrijednosti, što potvrđuje kontinuitet stanja u slivu izvora, a što je tijekom godine bilo posebno značajno za praćenje mogućih rizika od radova iskopa druge tunnelske cijevi Učka.*

**Tablica br. 6.** Vrijednosti nusprodukata dezinfekcije u distribucijskoj mreži tijekom 2024. godine iz operativnog i vanjskog nadzora:

ZONA OPSKRBE	KLORAT MDK 0,7 mg/l		KLORIT MDK 700,00 µg/l		THM-trihalometani MDK 100,00 µg/l		HAA 5 halooctene kisline MDK 60 µg/l	
	ukupni broj analiza	raspon vrijednosti	ukupni broj analiza	raspon vrijednosti	ukupni broj analiza	raspon vrijednosti	ukupni broj analiza	raspon vrijednosti
Opatija	11	<0,02 - 0,204	11	<50 - 209	8	4,6 - 9,1	2	2,2-5,8
Liburnija 1	2	0,039 - 0,055	2	<50	4	3,4 - 9,0	2	2,4 - 4,5
Liburnija 2	4	<0,02 - 0,324	4	<50 - 204	2	7,6 - 11,0	2	1,4 - 2,5
Kras	2	<0,020	2	<50	3	10,0 -11,0	2	3,1 - 4,9

*Komentar: Nusprodukti dezinfekcije potvrđuje nisku vrijednost, što opravdava izbor dezinfekcije. To su kloriti, klorati i THM, a od ove godine i HAA 5. Isti se ciljano prate ovisno o vrsti dezinfekcije u vodi pojedine zone koja se koristi. Halooctene kiseline (HAA5) čine: dibromooctena kiselina, diklorooctena kiselina, monobromooctena kiselina, monoklorooctena kiselina te triklorooctena kiselina i uz THM (trihalometani) moguće ih je očekivati u vodi po kloriranju plinskim klorom.*

Kloriti i klorati se obvezatno prate u vodi koja se obrađuje klordioksidom, a klorati u vodi obrađenom natrijevim hipokloritom.

**Tablica br. 7. Vrijednosti parametra od značaja za zonu opskrbe tijekom 2024. godine:**

ZONA DOBAVE	LOKACIJA		DATUM	ŽELJEZO MDK 200 µg/l	MANGAN MDK 50 µg/l	SULFATI MDK 250mg/l	ALUMINIJ MDK 200 mg/l	KLORIDI MDK 250mg/l
ZONA DOBAVE OPATIJA	Lovran	javni izljev	12.03.2024.	43	<1,5	3,2	42	6,9
	M.Draga	javni izljev	13.03.2024.	28,1	<1,5	2,8	44	4,1
		javni izljev	11.11.2024.	<10	<1,5	3,3	<20	4,2
	Antončići	ormarić	04.04.2024.	16,8	<1,5	2,7	50	5,4
		ormarić	11.11.2024.	61	<1,5	3	76	3,1
	Opatija	Jl Slatina	11.11.2024.	<10	<1,5	2,9	<20	4,3
	Rukavac	Jl na groblju	12.03.2024.	45,1	21,4	2,9	<20	4,5
		Jl na groblju	28.10.2024.	<10	<1,5		<20	4,8
ZONA DOBAVE KRAS	Pasjak	MM granica	15.10.2024.	<10	<1,5	3,6	<20	4,2
ZONA DOBAVE LIBURNIJA 1	VS Poklon		14.10.2024.	<10	<1,5	2,8	<20	6
	VS Veprinac		14.10.2024.	<10	<1,5	2,7	<20	6
	VS Tunel Učka		28.10.2024.	<10	<1,5		<20	5,7
ZONA DOBAVE LIBURNIJA 2	Mošćenice	javni izljev	13.03.2024.	29,8	<1,5	3,1	44	6,4
	VS Perun		11.11.2024.	<10	<1,5	3,1	<20	4,8

**Komentar:** Definirani pokazatelji od značaja u kršim vodonosnicima su mutnoća, aluminij, željezo mangan sulfati i kloridi. Pokazatelj mutnoća kao jedan od direktnih i najvažnijih indikatorskih pokazatelja prati se kontinuirano u izvorskoj vodi te kao vodeći element upravlja samim zahvatom i time amortizira mogućnost povećanja mutnoće vode u mreži iznad MDK od 4NTU. Ostali značajni pokazatelji se prate isključivo laboratorijski i to uglavnom nakon kišnih perioda. Svi dosadašnji rezultati potvrđuju nisku prisutnost na mreži, a što je i logičan slijed karakteristika same izvorske vode bogate kisikom i niskog sadržaja klorida. Time su dominantno vrijednosti pokazatelja značajno ispod MDK i uglavnom ispod granice analitičke metode ispitivanja.

**Tablica br. 8. Rezultati vanjskog nadzora vode za ljudsku potrošnju - monitoring NZZJZ za 2024. godinu:**

ZONA OPSKRBE	REDOVNI MONITORING "A" analize		REVIZIJSKI MONITORING "B" analize	
	Analizirani broj uzoraka	Ukupni broj NEISPRAVNIH uzoraka	Analizirani broj uzoraka	Ukupni broj NEISPRAVNIH uzoraka
Opatija	57	0	6	0
Liburnija 1	8	0	2	0
Liburnija 2	8	0	2	0
Kras	4	0	2	0
UKUPNO	77	0	12	0

**Komentar:** Svi analizirani uzorci (89) vanjskog nadzora su odgovarali kriterijima Pravilnika.

### Analiza izvanrednih situacija u vodoopskrbnom sustavu

Tijekom 2024. godine izvanredne situacije sukladno Operativnom planu djelovanja zabilježene su u dojavama - upozorenjima vodovoda Ilirska Bistrica glede povećane mutnoće u njihovom sustavu i ispadu u radu klorinatora, ali koji nisu imale veći utjecaj za sustav vodoopskrbe Liburnijske vode. Kronologija događaja zabilježena je u aplikaciji ASANA MM Pasjak.

Po uvođenju ultrafiltracije vode tijekom 2024. godine od strane isporučitelja JP Komunalna Ilirska Bistrica bilježi se značajno manji broj dojava o potrebi uključivanja mjera iz Operativnog plan djelovanja.

#### 2.1.1.4. Prodaja vode

U 2024. godini dobavljeno je ukupno 3.346.930 m<sup>3</sup> vode (196.308 m<sup>3</sup> više u odnosu na 2023. godinu), od čega vlastite vode 2.473.419 m<sup>3</sup> vode (30.630 m<sup>3</sup> manje u odnosu na 2023. godinu) i kupljene vode 873.511 m<sup>3</sup> (226.938 m<sup>3</sup> više u odnosu na 2023. godinu).

Prodane vode u 2024. g. (2.431.090 m<sup>3</sup>) bilo je više nego u 2023. g. i to za 109.757 m<sup>3</sup>, a gubitak vode u 2024. iznosio je 883.062 m<sup>3</sup>, što u postotku omjera prodane i dobavljene vode iznosi 26 % i ujedno se bilježi da je gubitak u 2024. godini bio za 2 postotna poena veći u odnosu na 2023. godinu kada je gubitak vode iznosio 24 %.



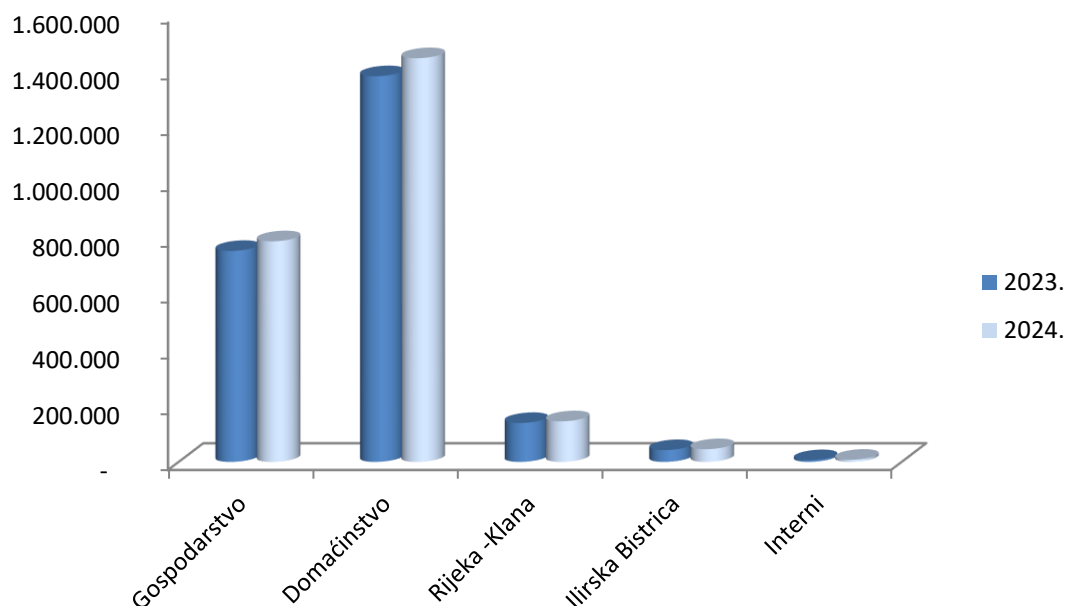
**Tablica br. 9. Prodaja vode za 2024. g. izraženo u m<sup>3</sup>**

	Gospodarstvo	Domaćinstvo	Rijeka-Klana	Ilirska Bistrica	Interne potrebe	UKUPNO
m <sup>3</sup>	788.982	1.443.771	145.167	45.525	7.645	2.431.090

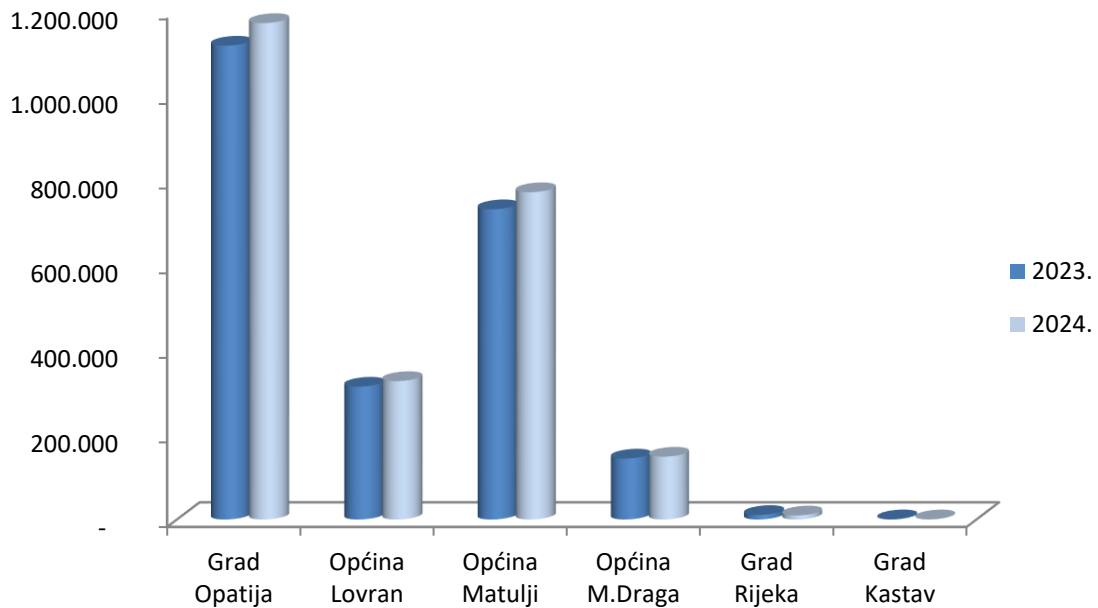
- Gospodarstvo..... 788.982 m<sup>3</sup> (2023. g. 754.482 m<sup>3</sup>), povećanje za 5 %,
- Domaćinstvo..... 1.443.771m<sup>3</sup> (2023.g. 1.379.350 m<sup>3</sup>), povećanje za 5 %,
- Rijeka-Klana..... 145.167 m<sup>3</sup> (2023. g. 139.178 m<sup>3</sup>), povećanje za 4 %,
- Ilirska Bistrica..... 45.525m<sup>3</sup> (2023. g. 42.196 m<sup>3</sup>), povećanje za 8 %,
- Interne potrebe..... 7.645 m<sup>3</sup> (2023. g. 6.126 m<sup>3</sup>), povećanje za 25 %,

**UKUPNO..... 2.431.090 m<sup>3</sup> (2023. g. 2.321.332 m<sup>3</sup>), povećanje za 5 %.**

**Grafikon br. 4. Prikaz usporedbe prodane vode za 2023/2024.**



**Grafikon br. 5. Prikaz usporedbe prodane vode po JLS za 2023/2024. u m<sup>3</sup>**



- Grad Opatija..... 1.172.052 m<sup>3</sup> (2023. g. 1.118.844 m<sup>3</sup>) povećanje za 5 %;
- Općina Lovran..... 327.265 m<sup>3</sup> (2023. g. 314.118 m<sup>3</sup>) povećanje za 4 %;
- Općina Matulji..... 773.429 m<sup>3</sup> (2023. g. 733.252 m<sup>3</sup>) povećanje za 5 %;
- Općina M. Draga..... 148.515 m<sup>3</sup> (2023. g. 144.092 m<sup>3</sup>) povećanje za 3 %;
- Grad Rijeka..... 9.519 m<sup>3</sup> (2023. g. 10.687 m<sup>3</sup>) smanjenje za 11 %;
- Grad Kastav..... 310 m<sup>3</sup> (2023. g. 339 m<sup>3</sup>) smanjenje za 9 % .

**UKUPNO..... 2.431.090 m<sup>3</sup> (2023. g. 2.321.332 m<sup>3</sup>) povećanje za 5 %.**

#### 2.1.1.5. Dobavljena voda

U vodoopskrbnom sustavu Liburnijske vode d.o.o. tijekom 2024. godine dobavljeno je ukupno 3.346.930 m<sup>3</sup> vode.

- iz vlastitih izvora.....ukupno 2.473.419 m<sup>3</sup> (2023. g. 2.504.049 m<sup>3</sup>) za 1 % manje u odnosu na prošlu godinu.
- iz drugih izvora..... ukupno 873.511 m<sup>3</sup> (2023. g. 646.573 m<sup>3</sup>) za 35 % više u odnosu na prošlu godinu.

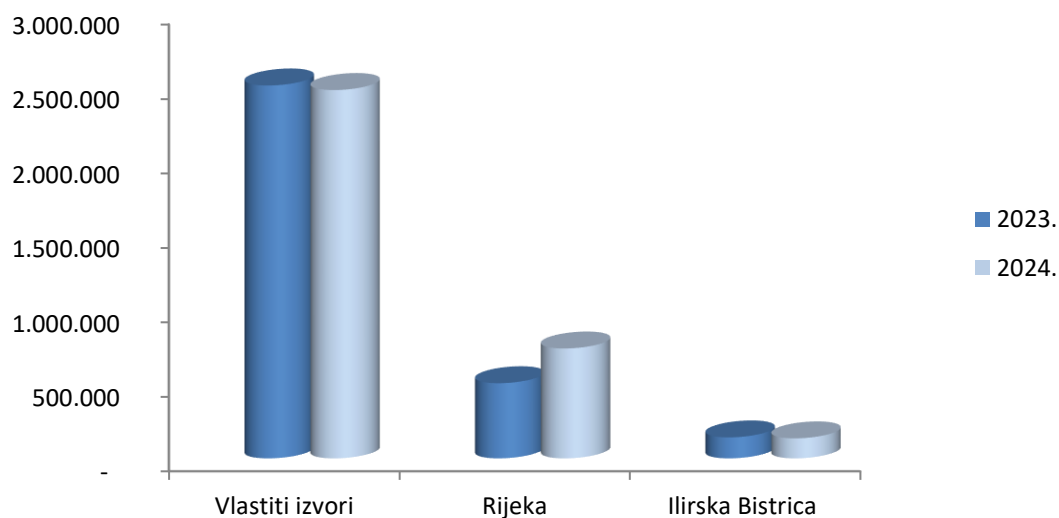
Vodovod i kanalizacija d.o.o. Rijeka ukupno.....738.951 m<sup>3</sup> (2023. g. 505.473 m<sup>3</sup>), što je u odnosu na prošlu godinu 46 % više;

JK Komunala Ilirska Bistrica ukupno.....134.560 m<sup>3</sup> (2023. g. 141.100 m<sup>3</sup>) što je za 5 % manje u odnosu na prošlu godinu.

**Tablica br. 10.** Dobavljena voda iskazana u m<sup>3</sup> i troškovi dobave vode za 2024. godinu

Izraženo u m <sup>3</sup>				Troškovi dobave (u EUR)			
Vlastiti izvori	Rijeka	Ilirska Bistrica	Ukupno	Vlastiti izvori	Rijeka	Ilirska Bistrica	Ukupno
2.473.419	738.951	134.560	3.346.930		316.784,60	106.763,54	423.548,14

**Grafikon br. 6.** Prikaz usporedbe dobavljene vode za 2023/2024. godinu u m<sup>3</sup>



## 2.1.2. OJ Odvodnja

OJ Odvodnja poslovnu godinu 2024. završila je s dobiti u iznosu od 58.472,37 €.

Javnom kanalizacijom obuhvaćena su područja, i to:

- Priobalni dio od Voloskog do Medveje;
- veći dio Mošćeničke Drage i Mošćenica te naselje Jir;
- Izgrađene dionice područja Matulji; centar, Šmogori, ,Trtni-Osojnaki, Mihotići, Rukavac, Frlanija;
- Izgrađene dionice područja Opatije, Pobri, Ičići, Poljane, dio naselja Veprinac, Dobreć, Oprić;
- Izgrađene dionice u Lovranu, Peharovo, Brajdice, Zaheji, novoizgrađene dionice u Lignju i Tuliševici,
- Novoizgrađene dionice u naselju Brseč

Sustav javne kanalizacije sastoji se od podsustava koji su odijeljeni prema slivnim područjima:

- **Sustav Opatija-Lovran:** CS Kovačevo, CS Črnikovica, CS Volosko, CS Lipovica, CS Škrbići, CS Tomaševac, CS Zert, CS Kvarner, CS Marušinac, CS Vrutki, CS Slatina, CS Admiral, CS Ičići, CS Punta Kolova, CS Ika, CS Vrh Ike, CS Luka Lovran, CS Peharovo, CS Medveja, CS Perinovo, CS Osojnaki, CS Trtni, CS Mihelići, CS Kastavska, CS Luskino, CS Pužev Breg, CS Dragi, CS Partizanski put, CS Kastavska 2, CS Radetići, CS Rukavac, CS Frlanija, CS Trinajstići, CS Živica, CS Buč, CS Popovićev put, CS Dobreć, CS Zubinići, CS Falalelići, CS Sušnji, CS Put Dukino 1, CS Put Volosko, CS Put Dukino 2, CS Konjsko, CS Puhari, CS Strmice, CS Korići, CS Jakusi
- **Sustav Mošćenička Draga:** Taložnica M.Draga, CS M.Draga, CS Sveti Ivan
- **Sustav Brseč:** CS Brseč 1, CS Brseč 2, CS Brseč 3

Dužina kanalizacijske mreže je 203.491,00 m, taložnica je jedna, crpnih stanica je 53 i jedan je pročišćivač otpadnih voda (UPOV).

### 1. Održavanje javne kanalizacije:

- kontrola i čišćenje rešetki u taložnicama i crpnim postajama
- kontrola javne kanalizacijske mreže
- čišćenje mulja iz taložnica, pjeskolova i crpnih bazena
- izmjena oštećenih poklopaca na revizijskim oknima
- sanacija/popravci neispravnosti na crpnim agregatima
- uređenje zaštitnih pojaseva crpnih stanica i taložnice
- pripomoć kod vršenja deratizacije i dezinfekcije na javnoj kanalizaciji
- dezinfekcija otpadnih voda u objektima odvodnje radi zaštite od neugodnih mirisa
- pripomoć kod uzimanja uzoraka otpadne vode
- obilježavanje kućnih priključaka prilikom radova na izgradnji nove javne kanalizacije

- pripomoć kod izrade katastra vodova javne mreže i kućnih priključaka
- rad na uvjetima za mogućnost priključaka stambenih i inih građevina (kod adaptacije i izgradnje) te pregledi projekata radi izdavanja prethodnih suglasnosti i mišljenja
- suradnja s vodopravnom i sanitarnom inspekcijom te potrebnim očevidima na terenu
- rad na ispitivanjima odvoda stambenih i inih objekata, na otkrivanju neispravnosti priključaka te u tom smislu suradnja s inspekcijskim službama (prijave), a u cilju saniranja odnosno otklanjanja zagađenja okoline
- rad na priključivanju objekata na javnu sanitarnu odvodnju (uviđaji, ponude)
- rad na pregledu oborinskih kanala, a sa ciljem otkrivanja priključaka odvoda objekata koji su spojeni na iste
- CCTV inspekcija - snimanje kamerom postojeće i novoizgrađene kanalizacijske mreže te internih priključaka
- Rad specijalnog vozila za pražnjenje septičkih jama: **izvršeno pražnjenje u 2024. godini na UPOV Opatija = 3945 m<sup>3</sup>**

## 2. Intervencije na internim odvodima priključaka stambenih i inih građevina

Isto je vršeno prema pozivima vlasnika odnosno korisnika, bilo u redovno vrijeme ili van radnog vremena. Izvršeno u 2024. godini ukupno:

- odčepljenje sanitarija (klasičan način - ručno) **kom 47**
- odčepljenje javne kanalizacije, priključaka kućne kanalizacije i oborinskih kanala specijalnim vozilima- "Kuka-Multikar"-145 kom te "Kanal jet" i "Fekalac" **44 kom**

## 3. Izvedeni radovi na sanaciji, rekonstrukciji i proširenju mreže javne odvodnje

U 2024. godini izvedeni su sljedeći radovi:

- |   |             |
|---|-------------|
| ➤ Izgradnja priključnih ogranaka                                | 27.799,70 € |
| ➤ Rekonstrukcija i izgradnja kolektora javne sanitarne odvodnje | 19.448,23 € |
| ➤ Sanacija kolektora i priključaka                              | 69.414,24 € |
| ➤ Sanacija poklopaca i okana, razne lokacije                    | 36.997,18 € |

<b>Ukupna vrijednost radova:</b>	<b>153.659,35 €</b>
----------------------------------	---------------------

#### 4. Priključenja na sustav javne odvodnje

**Tablica br. 11.** *Broj kućnih priključaka na javnu sanitarnu odvodnju u 2024. godini*

Lokalna samouprava	Izvedeno u 2024. g	SVEUKUPNO
Grad Opatija	38	2.708
Općina Matulji	38	1.113
Općina Lovran	17	812
Općina M. Draga	21	400
<b>UKUPNO</b>	<b>114</b>	<b>5.033</b>

U zadnjih 20 godina izrađena je novelacija "Idejnog rješenja odvodnje Liburnijske rivijere i zaleđa sa predviđenim centralnim uređajem Opatija“, te se počelo sa izgradnjom glavnih kolektora i crpnih stanica, od kojih je već dobar dio izveden. U tom smislu do sada je izgrađeno oko 70km glavnih kolektora na potezu Matulji-Opatija-Lovran-Medveja i Mošćenička Draga.

Isto tako, izgrađene su odnosno rekonstruirane i crpne stanice i to: Kovačevo, Črnikovica, Volosko, Lipovica, Škrbići, Tomaševac, Kvarner, Slatina, Admiral, Marušinac, Vrutki, Punta Kolova, Ičići, Vrh Ike, Luka Lovran i Medveja. U sklopu radova na proširenju mreže izgrađen je niz lokalnih crpnih stanica čiji broj trenutno iznosi 32.

Sustav odvodnje Mošćeničke Drage sastoji se od crpnih stanica Sveti Ivan i Mošćenička Draga, kolektora i mreže odvodnje te taložnice sa pripadnim podmorskim ispustom. Prema "Idejnom rješenju odvodnje Liburnijske rivijere i zaleđa“, na području Brseča planira se zasebni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda, a za Mošćeničku Dragu, zajedno sa budućim sustavom Kraja planira se crpljenje otpadnih voda do Medveje. Na području Brseča u 2020. godini izgrađen je sustav javne odvodnje. U planu je i izgradnja kompaktnog UPOV-a tipske izvedbe.

Centralni uređaj (UPOV) izgrađen je na lokaciji u graničnoj zoni između predjela Punta Kolova i Ičića, iznad objekta hotela Ičići.. Po gornjoj koncepciji predviđeno je smjestiti II fazu uređaja, također u podzemnu galeriju, čemu će biti prilagođena tehnologija i oprema za pročišćavanje otpadnih voda. Uređaj je spojen na postojeći dugi podmorski ispust, čije su karakteristike rada već prethodno provjerene, a pokazale su vrlo učinkovit rad ispusta.

U sljedećem razdoblju planira se:

- Nastaviti izgradnju sekundarne mreže na područjima: Matulji, Opatije, Lovrana i Mošćeničke Drage, te rekonstrukcija postojeće dotrajale mreže, sve financirano preko europskih fondova.

Današnje stanje postojećeg sustava javne odvodnje sastoji se od:

- Taložnice M. Draga i UPOV-a sa podsustavima odvodnje i podmorskim ispustima
- Crpnih stanica s pripadnim tlačno-gravitacijskim vodovima i sigurnosnim preljevima: Kovačevo, Črnikovica, Volosko, Lipovica, Škrbići, Tomaševac, Zert, Kvarner, Slatina, Admiral, Marušinac, Vrutki, Punta Kolova, Ičići, Ika, Vrh Ike, Luka

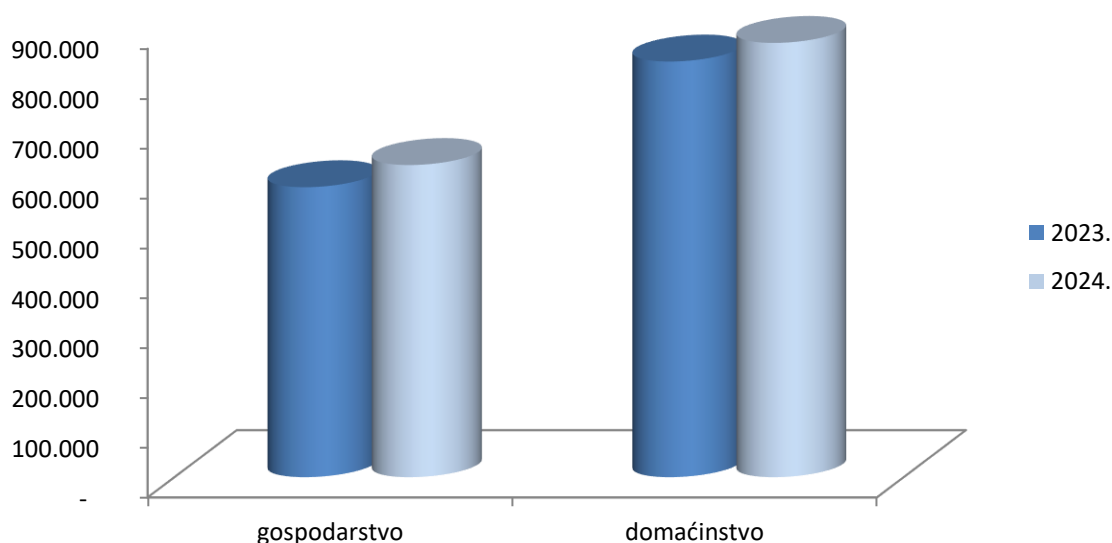


Lovran, Peharovo, Medveja, Mošćenička Draga i Sveti Ivan te niza lokalnih crpnih stanica čiji broj je trenutno 32.

**Tablica br. 12.** Odvodnja sanitarne vode izražena u m<sup>3</sup> za 2024 .godinu

Gospodarstvo u m <sup>3</sup>	Domaćinstvo u m <sup>3</sup>	UKUPNO
626.621	871.107	1.497.728

**Grafikon br. 7.** Usporedni prikaz potrošnje odvodnje za 2023/2024. godinu u m<sup>3</sup>



- Gospodarstvo..... 626.621 m<sup>3</sup> (2023. g. 582.219 m<sup>3</sup>) povećanje za 8 %
- Domaćinstvo..... 871.107 m<sup>3</sup> (2023. g. 833.851 m<sup>3</sup>) povećanje za 4 %

**UKUPNO..... 1.497.728 m<sup>3</sup> (2023.g. 1.416.071 m<sup>3</sup>) povećanje za 6 %**

### 1.1.3. OJ Pročišćavanje otpadnih voda (UPOV)

OJ Pročišćavanje otpadnih voda poslovnu godinu 2024. završila je s gubitkom u iznosu od 29.686,61 €.

Izgradnja Uređaja za pročišćavanje otpadnih voda „Opatija“ (UPOV) izvedena je u sklopu Projekta zaštite voda od onečišćenja u priobalnom području 2 pod oznakom HV/ICB/OPT-CWG-9. Uređaj je izgrađen za I. stupanj pročišćavanja, kapaciteta 100 l/s te opterećenja 58.282 ES. Izgradnja obuhvaća projektiranje, izgradnju i pokusni rad. Izvođač radova je zajednica ponuditelja: Viadukt d.d. Zagreb (glavni partner), G.P. Krk d.d. Krk, Euro Mec Slr Italija, Construzioni Dondi S.p.A. Italija i Hidroing d.o.o. Osijek. Ugovor je potpisan 17.06.2010. godine, a rok za izvođenje je 36 mjeseci (24 mjeseca za projektiranje i izvođenje

radova i 12 mjeseci za pokusni rad). Radovi su započeli 21.02.2011. godine, dok je pokusni rad započeo je 16. ožujka 2012. godine nakon potvrde voditelja projekta od 16.03.2012. godine o završetku radova.

### **Energenti, otpad i otpadna voda**

- Električna energija - tijekom 2024.g. za pogon cijelog UPOV-a utrošeno je 348.448 kWh energije.
- Voda- tijekom 2024. g. za rad opreme na UPOV-u utrošeno je 3.258 m<sup>3</sup> vode.
- Kemikalije- tijekom 2024. godine za rad kemijskog filtera zraka utrošeno je 2.000 kg sumporne kiseline, 4.900 kg natrij-hidroksida i 4.450 kg natrijevog hipoklorita. Za obradu mulja utrošeno je 50 kg flokulanta i 2.500 kg mikroniziranog vapna.
- Otpad- tijekom 2024. g. proizvedeno je i zbrinuto 44,95 t otpada sa sita i grablji, 26,79 t pijeska te 17,47 t mulja.
- OTPADNA VODA- tijekom 2024. g. kroz UPOV je precrpljeno i obrađeno 1.052.561 m<sup>3</sup> otpadne vode te 3.945 m<sup>3</sup> sadržaja iz septičkih jama.  
Izvršeno je 24 redovnih ispitivanja otpadne vode sukladno vodopravnoj dozvoli putem ovlaštenog laboratorija te 29 ispitivanje putem pogonskog laboratorija UPOV-a.

### **Funkcionalnost UPOV-a**

Oprema radi uredno te se izvršavaju nužne zamjene dotrajalih dijelova i potrebni popravci. Sustav recirkulacije radi uredno uz kratkotrajne prekide zbog čišćenja i održavanja. Od većih zahvata izvršeno je:

- Zamjena dva elektromotora i reduktor na crpkama polielektrolita
- Zamijenjen kompresor na kemijskom filteru zraka
- Zamijenjeni reflektori za osvjetljenje platoa s LED reflektorima
- Servisirane crpke za recirkulaciju
- Zamjena četki na finim sitima

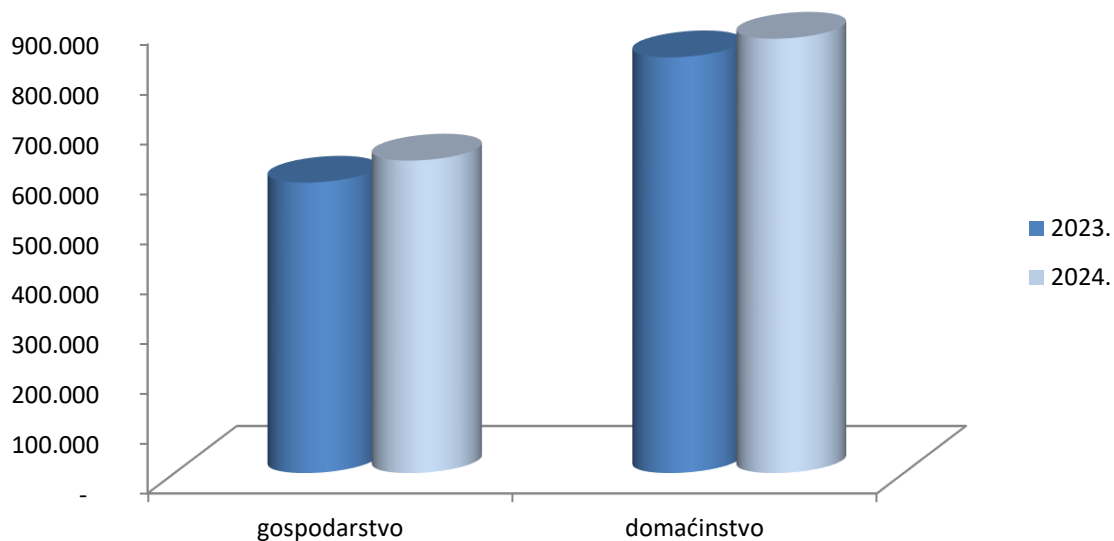
### **Osoblje UPOV-a**

Na UPOV-u je zaposleno tri radnika: voditelj, strojar-električar i pomoćni radnik.

**Tablica br. 13.** Pročišćavanje otpadnih voda izraženo u m<sup>3</sup> za 2024 .godinu

Gospodarstvo u m <sup>3</sup>	Domaćinstvo u m <sup>3</sup>	UKUPNO
586.388	820.876	1.407.264

**Grafikon br. 8.** Usporedni prikaz pročišćavanja otpadnih voda za 2023/2024. godinu u m<sup>3</sup>



- Gospodarstvo..... 586.388 m<sup>3</sup> (2023. g. 543.514 m<sup>3</sup>) povećanje za 8 %
- Domaćinstvo..... 820.876 m<sup>3</sup> (2023. g. 784.168 m<sup>3</sup>) povećanje za 5 %

**UKUPNO..... 1.407.264 m<sup>3</sup> (2023.g. 1.327.683 m<sup>3</sup>) povećanje za 6 %**

**IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA INVESTICIJA ZA 2024.  
godinu**

## **1. UVOD**

Ovo izvješće obuhvaća razdoblje od 01. siječnja do 31. prosinca 2024. godine. U izvješću su navedene aktivnosti koje je vodila radna jedinica Razvoj i investicije započete u 2024. godini, ali i aktivnosti započete ranijih godina, koje su dovršene tijekom 2024. godine.

Izvješće obuhvaća investicije vođene od strane radne jedinice Razvoj i investicije, a odnose se na ulaganja u vodoopskrbnu mrežu i sanitarnu kanalizaciju. Vođenje projekta koje provodi ova radna jedinica obuhvaća od razrade ideje i sagledavanja problematike u vodoopskrbnom sustavu i sustavu sanitarne kanalizacije, definiranje prioriteta sa dionicima pojedinog projekta, sagledavanja mogućnosti financiranja i postupak ugovaranja financiranja, potraživanje sufinanciranja i praćenje financiranja projekta, provođenja postupaka nabave, koordinaciju i definiranje rješenja prilikom izrade projektne dokumentacije, prijavljivanje na otvorene natječaje za financiranje iz EU fondova, ishodovanje dozvola za građenje, vođenje projekta prilikom izgradnje do potpunog stavljanja u funkciju i primopredaje na uporabu RJ Vodoopskrba i odvodnja, izvješćivanje sudionika projekta, rješavanje manjih pravnih problema, imovinsko pravnih odnosa i ostale radnje u pripremi, vođenju i primopredaji projekata i rada sustava. Ova radna jedinica ne provodi manja investicijska ulaganja koja se odnose na zamjenu postojećih dijelova vodovodnih i kanalizacijskih ogranaka ili zamjene opreme.

Tijekom 2024.godine u radnoj jedinici su radila četiri djelatnika, tri mag.ing.aedif. i jedan bacc.oec.

## 2. FINANCIJSKO IZVRŠENJE OBJEKATA

U 2024. godini za izgradnju, rekonstrukciju i zamjenu vodoopskrbnih građevina, kolektora sanitarne kanalizacije uloženo je 929.172,82 € što znači da realizacija rebalansa Plana iznosi cca 87,27 %.

Tablica 1. Pregled financijskog izvršenja plana investicija prema građevinama u eurima

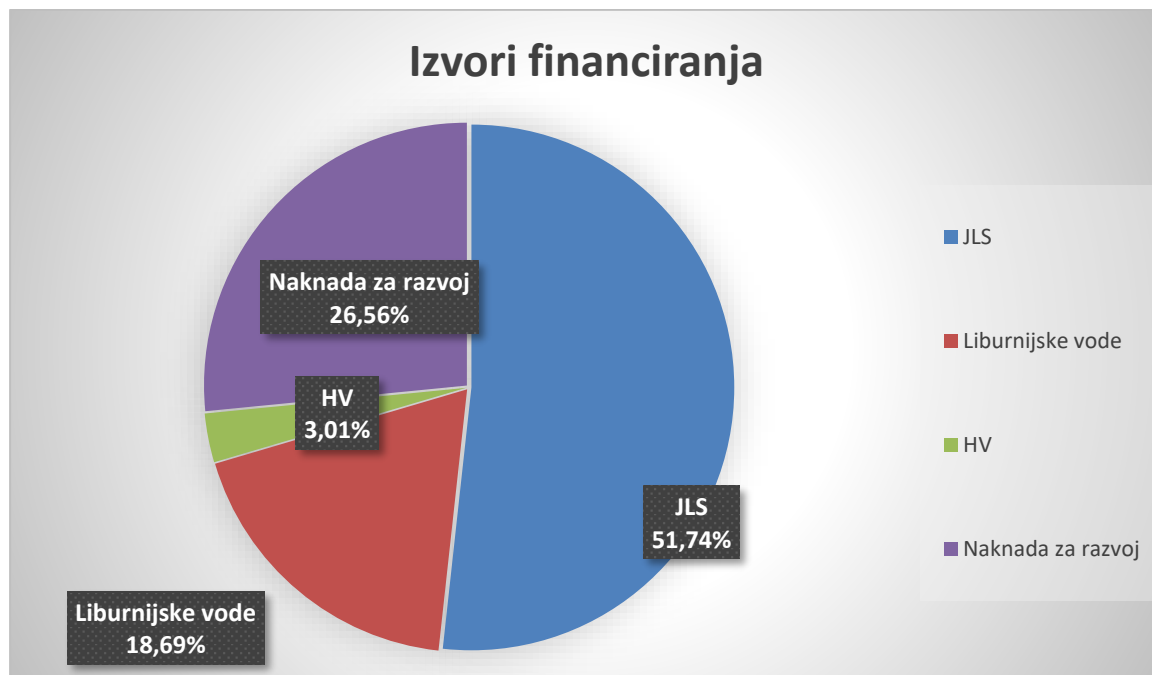
Šifra objekta	Naziv građevine	Ukupno plan	Izvršenje u 2024.g.
		<b>1.064.763,64 €</b>	<b>929.172,82 €</b>
34.01	Vodoopskrba naselja sv. Ivan	8.381,61 €	8.381,61 €
27.01	Vodoistražni radovi Kristal	22.250,00 €	22.250,00 €
26.02	Transportni cjevovod od izvorišta Mala Učka do PK Pećnik i VS Antići	8.678,83 €	8.318,83 €
24.05	Transportni cjevovod PK 501-VS Opatija 3	10.900,00 €	10.900,00 €
2.20	Kolektori sanitarne kanalizacije na području podsustava CS Lipovica - RZ GM5 Matulji	16.093,74 €	16.093,74 €
7.02	Vodovod na području podsustava CS Lipovica - RZ GM5 Matulji	33.332,44 €	33.332,44 €
18.06	Novelacija vodozaštitnih zona Učka	25.000,00 €	25.000,00 €
30.01	Konzultantske usluge pri pripremi projektne prijave aglomeracije Liburnijska Rivijera	17.100,00 €	15.180,00 €
2.22	Kolektori sanitarne kanalizacije na području podsustava CS Vrutki	31.120,00 €	28.640,06 €
7.04	Vodovod na području podsustava sanitarne kanalizacije CS Vrutki	35.000,00 €	37.355,07 €
2.47	Matulji-sustav sekundarne kanalizacije	199,29 €	199,29 €
2.48	Lovran-sustav sekundarne kanalizacije	98,57 €	98,57 €
2.49	Opatija-sustav sekundarne kanalizacije	12.950,00 €	13.218,60 €
2.50	Jušići,Jurdani-sustav sekundarne kanalizacije	1.935,07 €	1.990,90 €
2.51	M.Draga-sustav sekundarne kanalizacije	67.584,28 €	67.602,90 €
2.53	Bregi-sustav sekundarne kanalizacije	254,29 €	254,29 €
3.01	Vodovod naselja Sv.Petar i Jir	283.181,30 €	235.951,30 €
6.01	Rekonstrukcija prekidne komore PK Sejnice	3.250,00 €	3.250,00 €
18.01	Izvorište Mala Učka	2.000,00 €	2.000,00 €
18.02	Izvorište Vela Učka	3.250,00 €	3.250,00 €
18.03	Izvorište Rečina	1.500,00 €	1.500,00 €
18.04	Izvorište Tunel Učka	6.150,00 €	6.150,00 €
26.07	Vodosprema i crpna stanica Tunel Učka	5.950,00 €	5.950,00 €
29.01	Vodoopskrba Kraj	124.457,29 €	104.457,29 €
29.03	Hidrostanica Kraj	138.745,71 €	104.195,71 €
29.04	Vodovod Prem	97.799,93 €	87.799,93 €
29.05	Hidrostanica Prem	96.863,37 €	78.614,37 €
33.03	Vodosprema Grabrova	329,52 €	329,52 €
26.03	Kanalizacija sustava Poklon	408,40 €	408,40 €
9.01	Zamjena postojećeg vodovodnog cjevovoda od PK Pećnik do VS Orljak	10.000,00 €	6.500,00 €



Sredstva su uložena iz sljedećih izvora:

- Proračuni:
  - Općine Matulji
  - Općine Mošćenička Draga,
- Liburnijske vode
- Naknada za razvoj
- Hrvatske vode redovno sufinanciranje

Graf 1. Prikaz ulaganja po izvorima financiranja u 2024.godini



### **3. TEHNIČKO IZVRŠENJE OBJEKATA:**

Radna jedinica Razvoj i investicije većinu svojih aktivnosti usmjerile su u pravcu ispunjavanja vodno-komunalnih direktiva kako bi jedinice lokalne samouprave ispunile svoje obaveze, a sve u skladu sa zakonskim ovlastima i mogućnostima.

#### **34.01 Vodoopskrba naselja Sv. Ivan**

Tijekom 2023. godine započelo se sa izgradnjom vodoopskrbe u sklopu rekonstrukcije raskrižja državne i nerazvrstane ceste prema dijelu naselja Sv. Ivan u općini Mošćenička Draga. Izvođač radova je Građevinar d.o.o., Čabar, uslugu nadzora izvršio je Učka konzalting d.o.o. Pazin. Radovi su završeni u prvom dijelu 2024. godine. Financijska sredstva osigurana su od strane Općine Mošćenička Draga. U 2024. godini je utrošeno 8.381,61 €.

#### **27.01 Vodoistražni radovi Kristal**

Tijekom 2024. godine izvršilo se Lidar snimanje područja Grada Opatija te izvršila analiza i interpretacija dobivenih podataka. U 2024. godini je utrošeno 22.250,00 €.

#### **26.02 Vodovod Mala Učka – PK Pećnik – VS Antići**

U 2024. godini utrošeno je 8.318,83 € na izradu novelacije postojećih troškovnika, na savjetodavne usluge vezane uz javnu nabavu te na rješavanje imovinsko pravnih poslova.

#### **24.05 Transportni cjevovod PK 501-VS Opatija 3**

U 2024. godini izrađen je idejni projekt sa svom potrebnom dokumentacijom za ishođenje lokacijske dozvole. Financijska sredstva osigurana su od strane Hrvatskih voda i Liburnijskih voda. U 2024. godini utrošeno je 10.900,00 €.

#### **2.20 Kolektori sanitarne kanalizacije na području podsustava CS Lipovica - RZ GM5 Matulji**

U 2023. godini nastavilo se sa izvođenjem radova na izgradnji dijela sanitarne odvodnje na cesti GM5-(Odvojak 1)-Dio „A“ (II.faza) i Dio „B“ na području Općine Matulji. Izvođač radova je Građevinar d.o.o. Čabar, uslugu nadzora izvršio je GPZ d.d., Rijeka. Radovi su završili početkom 2024. godine. Ukupno je utrošeno u 2024. godini 16.093,74 €, a financijska sredstva osigurana su od strane Općine Matulji.

#### **7.02 Vodovod na području podsustava CS Lipovica - RZ GM5 Matulji**

U 2023. godini nastavilo se sa izvođenjem radova na izgradnji dijela vodoopskrbe na cesti GM5-(Odvojak 1)-Dio „A“ (II.faza) i Dio „B“ na području Općine Matulji. Izvođač radova je Građevinar d.o.o. Čabar, uslugu nadzora izvršio je GPZ d.d., Rijeka. Radovi su završili početkom 2024.godine. Ukupno je utrošeno u 2024. godini 33.332,44 €, a financijska sredstva osigurana su od strane Općine Matulji.

### **18.06 Novelacija vodozaštitnih zona Učka**

U 2024. godini ugovorena je usluga novelacije zona sanitarne zaštite na području Liburnije i usluga simultanog trasiranja s tri trasera područja Učke. Financijska sredstva osigurana su od strane Hrvatskih voda i Liburnijskih voda. U 2024. godini utrošeno je 25.000,00 €.

### **30.01. Konzultantske usluge pri pripremi projektne prijave aglomeracije Liburnijska Rivijera**

U 2024. godini ugovorene su konzultantske usluge dovršetka i novelacije Studije izvodljivosti aglomeracije Liburnijska rivijera sukladno pravilima za financiranje kroz PKK 2021. - 2027.

Financijska sredstva osigurana su od strane Hrvatskih voda i Liburnijskih voda. Također, dio financijskih sredstava koji su se realizirali u 2024. godini odnosi se na rješavanje imovinsko-pravnih odnosa i usklađivanje elaborata nepotpunih izvlaštenja. U 2024. godini utrošeno je 15.180,00 €.

### **2.22 Kolektori sanitarne kanalizacije na području podsustava CS Vrutki**

Krajem 2024. godine započeti su radovi na izgradnji sanitarnog kolektora OP1-K38 u ulici Put za Plahuti. Radovi su završeni krajem prosinca, a izvodio ih je Ružić graditeljstvo d.o.o. Rijeka. Financijska sredstva osigurana su od strane Liburnijskih voda. U 2024. godini utrošeno je 28.640,06 €.

### **7.04 Vodovod na području podsustava sanitarne kanalizacije CS Vrutki**

Krajem 2024. godine započeti su radovi na izgradnji vodovodnog ogranka OP1-V38 u ulici Put za Plahuti. Radovi su završeni krajem prosinca, a izvodio ih je Ružić graditeljstvo d.o.o. Rijeka. Financijska sredstva osigurana su od strane Liburnijskih voda. U 2024. godini utrošeno je 37.355,07 €.

### **2.47 Matulji – sustav sekundarne kanalizacije**

U 2024. godini utrošeno je 199,29 € na plaćanje produženja građevinske dozvole i geodetske usluge za potrebe rješavanja imovinsko – pravnih poslova.

### **2.48 Lovran – sustav sekundarne kanalizacije**

U 2024. godini utrošeno je 98,57 € na rješavanje imovinsko – pravnih poslova.

### **2.49 Opatija – sustav sekundarne kanalizacije**

U 2024. godini utrošeno je 13.218,60 € na geodetske usluge za potrebe rješavanja imovinsko – pravnih poslova.

### **2.50 Jušići, Jurdani – sustav sekundarne kanalizacije**

U 2024. godini utrošeno je 1.990,90 € na geodetske i odvjetničke usluge za potrebe rješavanja imovinsko – pravnih poslova.

### **2.51 M. Draga – sustav sekundarne kanalizacije**

Tijekom 2024. godine na području naselja Sv. Petar izgrađena je sanitarna odvodnja.

Radove je izvodio ZR „Zidar“ Tršće. Nadzor na radovima vršio je UOIG Marijan Stella. Financijska sredstva osigurana su od strane općine Mošćenička Draga i naknade za razvoj. U 2024. godini utrošeno je 67.602,90 €.

### **2.53 Bregi – sustav sekundarne kanalizacije**

U 2024. godini utrošeno je 254,29 € na geodetske usluge za potrebe rješavanja imovinsko – pravnih poslova.

### **3.01 Vodovod naselja Sv. Petar i Jir**

Tijekom 2024. godine na području naselja Lovrečići i Dragani izgrađen je vodoopskrbni ogranak te hidrostanica Mošćenička Draga. Radove su izvodili Ružić graditeljstvo d.o.o. Rijeka, ZR „Zidar“ Tršće, Vilmet d.o.o. Matulji i Adeptio d.o.o. Rijeka. Nadzor na radovima vršio je UOIG Marijan Stella. Financijska sredstva osigurana su od strane općine Mošćenička Draga i naknade za razvoj. U 2024. godini utrošeno je 235.951,30 €.

### **6.01 Rekonstrukcija prekidne komore PK Sejnica**

U 2024. godini iznos koji je utrošen odnosi se na izradu izvedbenog elektrotehničkog projekta za rekonstrukciju opreme. U 2024. godini utrošeno je 3.250,00 €.

### **18.01 Izvorište Mala Učka**

U 2024. godini iznos koji je utrošen odnosi se na izradu izvedbenog elektrotehničkog projekta za rekonstrukciju opreme. U 2024. godini utrošeno je 2.000,00 €.

### **18.02 Izvorište Vela Učka**

U 2024. godini iznos koji je utrošen odnosi se na izradu izvedbenog elektrotehničkog projekta za rekonstrukciju opreme. U 2024. godini utrošeno je 3.250,00 €.

### **18.03 Izvorište Rečina**

U 2024. godini iznos koji je utrošen odnosi se na izradu izvedbenog elektrotehničkog projekta za rekonstrukciju opreme. U 2024. godini utrošeno je 1.500,00 €.

### **18.04. Izvorište Tunel Učka**

U 2024. godini iznos koji je utrošen odnosi se na izradu izvedbenog strojarskog projekta i izvedbenog elektrotehničkog projekta za rekonstrukciju kaptaže. U 2024. godini utrošeno je 6.150,00 €.

### **26.07 Vodosprema i crpna stanica Tunel Učka**

U 2024. godini iznos koji je utrošen odnosi se na izradu izvedbenog strojarskog projekta i izvedbenog elektrotehničkog projekta za rekonstrukciju opreme u objektu. U 2024. godini utrošeno je 5.950,00 €.

### **29.01 Vodoopskrba Kraj**

Tijekom 2024. godine na području naselja Kraj izgrađena je vodoopskrba. Radove su izvodili Ružić graditeljstvo d.o.o. Rijeka i Vilmet d.o.o. Matulji. Nadzor na radovima vršio je

UOIG Marijan Stella. Financijska sredstva osigurana su od strane općine Mošćenička Draga i naknade za razvoj. U 2024. godini utrošeno je 104.457,29 €.

### **29.03 Hidrostanica Kraj**

Tijekom 2024. godine na području naselja Kraj izgrađena je hidrostanica. Radove su izvodili ZR „Zidar“ Tršće, Vilmet d.o.o. Matulji i Adeptio d.o.o. Rijeka. Nadzor na radovima vršio je UOIG Marijan Stella. Financijska sredstva osigurana su od strane općine Mošćenička Draga i naknade za razvoj. U 2024. godini utrošeno je 104.195,71€.

### **29.04 Vodovod Prem**

Tijekom 2024. godine na području naselja Prem izgrađena je vodoopskrba. Radove su izvodili Ružić graditeljstvo d.o.o. Rijeka i Vilmet d.o.o. Matulji. Nadzor na radovima vršio je UOIG Marijan Stella. Financijska sredstva osigurana su od strane općine Mošćenička Draga i naknade za razvoj. U 2024. godini utrošeno je 87.799,93 €.

### **29.05 Hidrostanica Prem**

Tijekom 2024. godine na području naselja Prem izgrađena je hidrostanica. Radove su izvodili ZR „Zidar“ Tršće, Vilmet d.o.o. Matulji i Adeptio d.o.o. Rijeka. Nadzor na radovima vršio je UOIG Marijan Stella. Financijska sredstva osigurana su od strane općine Mošćenička Draga i naknade za razvoj. U 2024. godini utrošeno je 78.614,37 €.

### **33.03 VS Grabrova**

U 2024. godini utrošeno je 329,52 € na plaćanje vodnog doprinosa.

### **26.03 Kanalizacija sustava Poklon**

U 2024. godini utrošeno je 408,40 € na geodetske usluge za potrebe rješavanja imovinsko – pravnih poslova.

### **9.01 Zamjena postojećeg vodovodnog cjevovoda od PK Pećnik do VS Orljak**

U 2024. godini izradila se projektna dokumentacija za izmještanje dionice transportnog cjevovoda u sklopu radova koje provodi Bina Istra na izgradnji punog profila autoceste. U 2024. godini utrošeno je 6.500,00 €.

***FINANCIJSKO IZVJEŠĆE O POSLOVANJU U 2024. GODINI***

## 1. Uvod

Liburnijske vode d.o.o. je u poslovanju od 1. siječnja do 31. prosinca 2024. godine ostvarilo:

UKUPNI PRIHODI	8.470.288,45
UKUPNI RASHODI	8.308.237,36
DOBIT PRIJE OPOREZIVANJA	162.051,09
POREZ NA DOBIT	39.869,73
DOBIT RAZDOBLJA	122.181,36

Poslovanje Društva organizirano je kroz organizacijske jedinice koje su ostvarile slijedeće rezultate:

NAZIV	PRIHODI	RASHODI	DOBIT - GUBITAK
OJ VODOOPSKRBA	5.565.282,06	5.432.016,73	133.265,33
OJ ODVODNJA	2.348.738,46	2.290.266,09	58.472,37
OJ PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA	556.267,93	585.954,54	-29.686,61
<b>UKUPNO</b>	<b>8.470.288,45</b>	<b>8.308.237,36</b>	<b>162.051,09</b>
POREZ NA DOBIT			39.869,73
<b>DOBIT RAZDOBLJA</b>			<b>122.181,36</b>

Društvo je u 2024. godini iskazalo dobit iz poslovanja u iznosu od 122.181,36 €.

U usporedbi s 2023. godinom Društvo bilježi rast prodaje vode od oko 110.000 m<sup>3</sup>, što je utjecalo na rast prihoda od prodaje vodnih usluga. Prihod od prodaje vode veći je za približno 192 tisuće €, prihod od prikupljanja odvodnje za približno 101 tisuću €, a prihod od usluge pročišćavanja otpadnih voda za oko 30 tisuća €. Prodaja vode nadmašila je rekordnu proteklu 2023. godinu.

Sukladno Zakonu o porezu na dobit i Pravilniku o porezu na dobit, Društvo je razliku prihoda i rashoda uvećalo za porezno nepriznate rashode u iznosu 147.533,89 €, umanjilo za dozvoljena umanjenja u iznosu 48.620,67 € te je tako utvrđena porezna osnovica u iznosu od 260.964,31 €. Primjenom propisane porezne stope od 18 % utvrđena je porezna obveza u iznosu 46.973,58 €. Od navedenog iznosa 7.103,85 € odnosi se na privremene razlike s osnova rezerviranja za otpremnine i jubilarne nagrade (39.465,86 €) za koji iznos je u računu dobiti i gubitka umanjen iznos poreza na dobit te iskazana odgođena porezna imovina.

U skladu s člankom 21. Zakona o računovodstvu u nastavku detaljno pojašnjavamo temeljne financijske izvještaje.

## 2. OKVIR ZA PREZENTIRANJE FINACIJSKIH IZVJEŠTAJA

Financijski izvještaji za 2024. godinu sastavljeni su u skladu s propisima Republike Hrvatske, te računovodstvenim politikama poduzetnika.

Računovodstvene politike Društva usklađene su s Hrvatskim standardima financijskog izvještavanja koje poduzetnik ima obvezu primjenjivati temeljem Zakona o računovodstvu.

Društvo je pozicije u financijskim izvještajima iskazalo u skladu sa zahtjevima iz Pravilnika o strukturi i sadržaju godišnjih financijskih izvještaja.

Podaci u financijskim izvještajima prezentirani su u eurima (EUR), kao izvještajnoj valuti u Republici Hrvatskoj.

## 3. SAŽETAK USVOJENIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA

Računovodstvene politike primijenjene kod sastavljanja financijskih izvještaja za 2024. iste su kao i u 2023. godini.

### a) **Prihodi**

Prihodi predstavljaju povećanje ekonomskih koristi tijekom obračunskog razdoblja u obliku priljeva ili povećanja imovine ili smanjenja obveza, kada ti priljevi imaju za posljedicu povećanje kapitala, osim povećanja kapitala koje se odnosi na unose od strane sudionika u kapitalu.

Prihod se priznaje kada je vjerojatno da će buduće ekonomske koristi ulaziti kod poduzetnika i kada se koristi mogu pouzdano izmjeriti.

**Poslovni prihodi** obuhvaćaju prihode od prodaje, prihode na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga i ostale poslovne prihode, a iskazani su po fakturnoj vrijednosti.

Prihodi od prodaje obuhvaćaju prihode od prodaje vode, odvodnje i pružanja usluga.

Ostale poslovne prihode čine prihodi od potpora (prihodi u visini amortizacije imovine nabavljene iz namjenskih sredstava) i prihodi od sufinanciranja troškova kamata po kreditima i bankarskih troškova, prihodi od prodaje imovine, prihodi iz ranijih godina, prihodi od naplaćenih otpisanih potraživanja, prihodi od ukidanja dugoročnih rezerviranja po sudskim sporovima, prihodi od stjecanja imovine bez naknade i ostali prihodi (prihodi od otpisa obveza, prihodi od donacija, prihodi od naplate penala, od naplate šteta i ostalo).

**Financijske prihode** čine prihodi od ulaganja u udjele društava povezanih sudjelujućim interesom, kamate na zakašnjela plaćanja kupaca, kamate po viđenju, kamate na oročena sredstva i tečajne razlike.

### b) **Rashodi**

Rashodi predstavljaju smanjenja ekonomskih koristi kroz obračunsko razdoblje u obliku odljeva ili iscrpljenja imovine ili stvaranja obveza što za posljedicu ima smanjenje kapitala, osim onog u svezi s raspodjelom sudionicima u kapitalu.

Rashodi se priznaju u računu dobiti i gubitka kada se mogu pouzdano izmjeriti. Priznavanje rashoda pojavljuje se istodobno s priznavanjem povećanja obveza ili smanjenja imovine.

Rashodi se priznaju u računu dobiti i gubitka na temelju izravne povezanosti između nastalih troškova i određene stavke prihoda, odnosno sučeljavanje rashoda s prihodima.

Svi rashodi koji se odnose na obračunsko razdoblje bez obzira na to kada će biti plaćeni knjiže se na teret računa rashoda, odnosno troškova razdoblja na koje se odnose.

**Poslovni rashodi** obuhvaćaju materijalne troškove, troškove osoblja, amortizaciju, ostale troškove, vrijednosno usklađivanje, rezerviranja i ostale poslovne rashode.

**Financijske rashode** čine kamate po kreditima, vrijednosno usklađenje financijske imovine, zatezne kamate za nepravodobna plaćanja i negativne tečajne razlike



### c) Rezultat poslovanja financijske godine i porez na dobit

Iz razlike ukupnih prihoda i ukupnih rashoda proizlazi bruto rezultat, tj. dobit/gubitak prije oporezivanja.

Obveza poreza na dobit (tekući porez) utvrđuje se u skladu s važećim odredbama Zakona o porezu na dobit i utječe na rezultat poslovanja financijske godine

Odgođeni porez priznaje se koristeći metodu bilančne obveze te uzima u obzir privremene razlike između knjigovodstvene vrijednosti imovine i obveza koje se koriste za potrebe financijskog izvještavanja i iznosa koji se koriste za porezne svrhe.

Odgođena porezna imovina i obveze mjere se poreznim stopama za koje se očekuje da će se primjenjivati u razdoblju kada će imovina biti nadoknađena ili obveza podmirena, na temelju poreznih stopa i poreznih zakona koji su na snazi ili se djelomično primjenjuju na datum izvještavanja.

Odgođena porezna imovina priznaje se do visine buduće oporezive dobiti za koju je vjerojatno da će biti raspoloživa za iskorištenje privremenih razlika.

## BILANCA

### d) Dugotrajna materijalna i nematerijalna imovina

Ulaganja u materijalnu i nematerijalnu imovinu tijekom godine evidentiraju se po nabavnoj vrijednosti. Nabavnu vrijednost čini fakturna vrijednost nabavljene imovine uvećana za sve troškove nastale do njezinog stavljanja u uporabu.

Stvari i oprema se evidentiraju kao dugotrajna imovina, ako im je vijek trajanja duži od jedne godine, a pojedinačna nabavna cijena veća od 464,53 €.

Sitan inventar, alat i auto gume, otpisuju se u cijelosti kod stavljanja u uporabu.

Neotpisana vrijednost otuđenih i rashodovanih sredstava knjiži se na teret ostalih rashoda. Otpis imovine financirane iz vanjskih izvora knjiži se na teret odgođenih prihoda od primljenih potpora.

Troškovi izgradnje dugotrajne imovine u vlastitoj režiji obuhvaćaju vrijednost utrošenog materijala, vanjskih usluga i troškove plaća.

### Amortizacija

Obračun amortizacije obavlja se pojedinačno za svako sredstvo razvrstano po amortizacijskim grupama po linearnoj metodi, a po stopama koje ne prelaze porezno dopustive stope.

Novonabavljena imovina amortizira se od prvog dana sljedećeg mjeseca kad se stavi u uporabu.

U slučaju rashoda ili prodaje, imovina se amortizira zaključno s mjesecom u kojem je došlo do rashoda ili otuđenja. Jedanput amortizirano sredstvo dugotrajne imovine više se ne otpisuje.

Društvo primjenjuje sljedeće stope amortizacije:

<b>Nematerijalna imovina</b>	<b><u>2023.</u></b>	<b><u>2024.</u></b>
- projekti i prava korištenja	20 %	20 %
- ulaganja u tuđa sredstva	2,5 %	2,5 %
- koncesijska naknada	10 %	10 %
- software	25 %	25 %
 <b><u>Materijalna imovina</u></b>	 <b><u>2023.</u></b>	 <b><u>2024.</u></b>
- objekti vodovoda i kanalizacije	2 % - 5%	2 % - 5%
- putevi i objekti na putevima	3%	3%
- taložnice	2,5%	2,5%
- objekti za komunalne djelatnosti	2,5 - 5%	2,5 - 5%
- objekti za pročišćavanje otpadnih voda	5% - 10 %	5% - 10 %
- ostali građevinski objekti	5 %	5 %
- oprema za obavljanje komunalnih djelatnosti	10% - 20%	10% - 20%
- postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda	20%	20%

- postrojenja na objektima vodovoda i kanalizacije, klorinatori, oprema u CS i VS	5% - 12,5%	5% - 12,5%
- transportna sredstva	15,5% - 40%	15,5% - 40%
- računalna oprema	20%	20%
- oprema vrijednosti manje od 464,53 €	100%	100%

#### **e) Dugotrajna financijska imovina**

Dugotrajnu financijsku imovinu čini udjel u društvu (povezanom sudjelujućim interesom) Libukom Jurdani d.o.o.

Financijska imovina klasificira se kao ulaganje u Društvo povezano sudjelujućim interesom ukoliko Društvo ima značajan utjecaj nad operativnom i financijskom politikom društva. Smatra se da neko društvo vrši značajan utjecaj nad drugim društvom ako ima 20% ili više glasačkih prava u tom drugom društvu. Početno mjerenje takve imovine vrši se po trošku stjecanja, a naknadno vrednovanje vrši se pripisom po metodi udjela.

#### **f) Dugotrajna potraživanja**

Potraživanja s dospijećem dužim od 12 mjeseci nakon datuma bilance klasificiraju se kao dugotrajna imovina.

Dugotrajna potraživanja iskazuju se u poslovnim knjigama na temelju uredne isprave o nastanku poslovnog događaja i podataka o njegovoj vrijednosti, u skladu s odredbama Hrvatskih standarda financijskog izvještavanja.

#### **g) Zalihe**

Zalihe se početno evidentiraju po trošku nabave. U trošak nabave zaliha ulaze cijena po obračunu dobavljača i svi drugi ovisni troškovi nabave zaliha umanjeni za popuste i poreze koji se mogu odbiti. Utrošak zaliha vrednuje se primjenom metode prosječne ponderirane cijene.

Sitan inventar i auto gume u skladištu iskazuju se po nabavnim vrijednostima, a predaju se u uporabu i prenose u troškove metodom jednokratnog otpisa.

#### **h) Kratkotrajna potraživanja**

Kratkotrajna potraživanja čine: potraživanja od kupaca, potraživanja od države i drugih institucija, potraživanja od zaposlenika i ostala potraživanja.

Kratkotrajna potraživanja iskazuju se u poslovnim knjigama na temelju uredne isprave o nastanku poslovnog događaja i podataka o njegovoj vrijednosti, u skladu s odredbama Hrvatskih standarda financijskog izvještavanja.

Potraživanja od kupaca obuhvaćaju potraživanja za isporučenu vodu i izvršene usluge.

Saldo potraživanja sadrži također:

- potraživanja za namjenski dio cijene (naknada za razvoj), koja se obračunava i naplaćuje u svrhu financiranja izgradnje komunalne infrastrukture, a temeljem Zakona o financiranju vodnog gospodarstva prihod je komunalnog društva,
- potraživanja za obračunanu naknadu za Hrvatske vode Zagreb (zaštita i korištenje vode).

Liburnijske vode d.o.o. iskazuje u poslovnim knjigama obvezu prema Hrvatskim vodama za dio koji njima pripada.

Vrijednosno usklađenje potraživanja obavlja se za potraživanja starija od godinu dana, te za sva utužena potraživanja i potraživanja prijavljena u predstečajnom i stečajnom postupku nad dužnikom. Otpis potraživanja vrši se za nenaplativa potraživanja.

**i) Novac u banci i blagajni**

Novčana sredstva na eurskim računima kod banaka i u blagajni iskazuju se u nominalnoj vrijednosti, a sredstva na deviznim računima iskazuju se u eurskoj protuvrijednosti po srednjem tečaju HNB na dan 31. prosinca.

**j) Plaćeni troškovi budućeg razdoblja**

Plaćeni troškovi budućeg razdoblja i nedospjelo plaćanje troškova odnose se na plaćene troškove budućeg razdoblja (osiguranje, prijevoz na posao i s posla, korištenje serverske infrastrukture).

**k) Kapital i rezerve**

Kapital je vlastiti izvor financiranja imovine i izračunava se temeljem odredbi Hrvatskih standarda financijskog izvještavanja kao ostatak imovine nakon odbitka svih obveza.

Ukupan kapital Društva čine upisani kapital, kapitalne rezerve, zadržana dobit i dobit tekuće godine. Iznos upisanog kapitala iskazan je u eurima i upisan je u sudski registar.

Politika rezervi ostvaruje se zavisno od temelja njihova oblikovanja i politike Društva.

**l) Dugoročna rezerviranja**

Rezerviranja se priznaju samo onda ako Društvo ima sadašnju obvezu kao rezultat prošlog događaja i ako je vjerojatno da će podmirenje obveze zahtijevati odljev resursa koji utjelovljuju ekonomske koristi, te ako se pouzdanom procjenom može utvrditi iznos obveze. Rezerviranja se preispituju na svaki datum bilance i usklađuju prema najnovijim najboljim procjenama. Dugoročna rezerviranja odnose se na rezerviranja po sudskim sporovima koji su u tijeku te rezerviranja za otpremnine, jubilarne nagrade i neiskorištene godišnje odmore.

**m) Dugoročne obveze**

Dugoročne obveze iskazuju se u poslovnim knjigama u vrijednosti nastale poslovne promjene dokazane urednom ispravom i ugovorom o stvaranju obveza.

Pod dugoročnim se obvezama podrazumijevaju obveze s rokom podmirenja dužim od 12 mjeseci od datuma izrade financijskih izvještaja.

**n) Kratkoročne obveze**

Kratkoročne obveze iskazuju se u poslovnim knjigama u vrijednosti nastale poslovne promjene dokazane urednom ispravom ili ugovorom o stvaranju obveza, a rok dospjeća im je kraći od 12 mjeseci.

Kratkoročne obveze odnose se na obveze prema društvima povezanim sudjelujućim interesom, obveze prema bankama i drugim institucijama, obveze za predujmove, obveze prema dobavljačima, obveze prema zaposlenicima, obveze za poreze, doprinose i slična davanja i ostale kratkoročne obveze.

**o) Primanja zaposlenih**

Primanja zaposlenika su svi oblici naknada koje Društvo daje u zamjenu za rad zaposlenicima ili zbog prestanka radnog odnosa.

**/i/ Kratkoročna primanja zaposlenih**

Kratkoročna primanja zaposlenika su primanja zaposlenika za koja se očekuje da će biti u cijelosti namirena u roku od dvanaest mjeseci od kraja izvještajnog razdoblja u kojem zaposlenici obavljaju odgovarajući rad. Odnose se na: nadnice, plaće i doprinose za osiguranje, plaćeni godišnji odmor i plaćeno bolovanje i nenovčane koristi za sadašnje zaposlenike (zdravstvena zaštita, automobili). Kratkoročne obveze prema zaposlenicima prigodom mjerenja se ne diskontiraju i priznaju kao obveza i rashod, kako zaposlenici pružaju usluge.

**/ii/ Obveze za mirovine sukladno Zakonu**

U toku redovnog poslovanja prilikom isplata plaća Društvo u ime svojih zaposlenika koji su članovi obveznih mirovinskih fondova obavlja redovita plaćanja doprinosa sukladno Zakonu. Obvezni doprinosi mirovinskih fondova iskazuju se kao dio troška plaće kada se obračunavaju. Društvo nema dodatni mirovinski plan te stoga nema nikakvih drugih obaveza u svezi s mirovinama zaposlenika.

**/iii/ Redovne otpremnine kod odlaska u mirovinu**

Obveze za otpremnine, za koje se očekuje da će biti podmirene unutar 12 mjeseci se mjere po iznosu za kojeg se očekuje da će biti plaćen nakon što budu ostvarene. Otpremnine koje dospijevaju u razdoblju duljem od 12 mjeseci nakon izvještajnog datuma, diskontiraju se na njihovu sadašnju vrijednost temeljem izračuna koji se izrađuje na kraju svakog izvještajnog razdoblja te koji koristi pretpostavke o broju radnika za koje se procjenjuje da će ostvariti pravo na otpremninu pri redovnoj mirovini, procijenjeni trošak navedenih otpremnina te diskontnu stopu.

**/iv/ Jubilarne nagrade**

Društvo priznaje obvezu za dugoročna primanja radnika (jubilarne nagrade) ravnomjerno u razdoblju u kojem je nagrada ostvarena na temelju stvarnog broja godina radnog staža. Obveze za jubilarne nagrade, za koje se očekuje da će biti podmirene unutar 12 mjeseci se mjere po iznosu za kojeg se očekuje da će biti plaćen nakon što budu ostvarene. Iznosi za koje se očekuje da će biti podmireni nakon više od 12 mjeseci od datuma izvještavanja se iskazuju kao procijenjeni odljev novca diskontiran pomoću primijenjene efektivne stope.

**p) Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja**

Najveći dio ukupnog iznosa na odgođenim prihodima budućeg razdoblja odnosi se na odgođeno priznavanje prihoda temeljem primljenih potpora jedinica lokalne samouprave, Hrvatskih voda i državnog proračuna za izgradnju objekata komunalne infrastrukture. Primljena sredstva vode se po dobitnom (prihodnom) načelu.

Osnovna načela postupanja s primljenim potporama i državnim pomoćima utvrđena su HSFI 14, odnosno Međunarodnim računovodstvenim standardom 20 – Računovodstvo za državne potpore i objavljivanje državnih pomoći.

Liburnijske vode d.o.o. Ičići primjenjuje dobitni pristup.

Prema dobitnom pristupu potpore se iskazuju kao odgođeni prihod, koji se sustavno smanjuje, zavisno o visini obračunane amortizacije za imovinu nabavljenu iz namjenskih sredstva i prijenosu odgovarajućeg iznosa na prihode obračunskog razdoblja.

Sukladno Zakonu o financiranju vodnog gospodarstva i odlukama JLS, u računima ispostavljenim potrošačima uz cijenu vode obračunava se naknada za razvoj koja je prihod komunalnog društva te je na dan 31. prosinca bilancirana u okviru odgođenih prihoda.

*Na odgođenim prihodima Društvo iskazuje i obračunate usluge za koje u tekućem razdoblju nisu stečeni uvjeti za priznavanje u prihode te obveze za troškove tekućeg razdoblja za koje nije primljen račun.*

***p) Izvanbilančni zapisi***

*Društvo u okviru izvanbilančnih zapisa iskazuje bankovne garancije za uredno ispunjenje ugovornih obveza od strane izvođača, garancije za radove u jamstvenom roku i dane instrumente osiguranja plaćanja.*

**4. RAČUN DOBITI I GUBITKA – bilješke**

Bilješka	OPIS POZICIJA	OSTVARENO		REBALANS		OSTVARENO		INDEKSI	
		01. - 12. 2023.	%	01. - 12. 2024.	%	01. - 12. 2024.	%	24/23	24/Reb
<b>I</b>	<b>UKUPNI PRIHODI</b>	<b>7.860.753,70</b>	<b>100</b>	<b>8.309.786,22</b>	<b>100</b>	<b>8.470.288,45</b>	<b>100</b>	<b>108</b>	<b>102</b>
A	POSLOVNI PRIHODI	7.843.426,10	99,8	8.290.266,22	99,8	8.413.716,26	99,3	107	101
1	PRIHODI OD PRODAJE VODNIH USLUGA	5.488.912,02	69,8	5.969.323,54	71,8	5.975.996,17	70,6	109	100
2	PRIHODI OD PRIMLJENIH POTPORA	2.097.412,84	26,7	2.063.738,29	24,8	2.059.258,11	24,3	98	100
3	PRIHODI OD PRODANIH OSTALIH USLUGA	87.972,86	1,1	68.178,79	0,8	66.902,49	0,8	76	98
4	PRIHODI S OSNOVA VLASTITIH USLUGA	36.374,76	0,5	28.534,46	0,3	39.666,53	0,5	109	139
5	INTERNI RASHODI	-304.720,77	-3,9	-340.351,82	-4,1	-343.198,24	-4,1	113	101
	INTERNI PRIHODI	304.720,77	3,9	340.351,82	4,1	343.198,24	4,1	113	101
6	OSTALI PRIHODI	132.753,62	1,7	160.491,14	1,9	271.892,96	3,2	205	169
B	FINANCIJSKI PRIHODI	17.327,60	0,2	19.520,00	0,2	56.572,19	0,7	326	290
<b>II</b>	<b>UKUPNI RASHODI</b>	<b>7.646.292,56</b>	<b>100</b>	<b>7.954.572,00</b>	<b>100</b>	<b>8.308.237,36</b>	<b>100</b>	<b>109</b>	<b>104</b>
A	POSLOVNI RASHODI	7.586.186,23	99,2	7.953.520,54	100,0	8.307.197,58	100,0	110	104
1	MATERIJALNI TROŠKOVI	2.164.333,15	28,3	2.673.791,86	33,6	2.838.467,71	34,2	131	106
2	TROŠKOVI OSOBLJA	1.807.117,61	23,6	2.009.324,61	25,3	2.030.731,30	24,4	112	101
3	AMORTIZACIJA	2.718.884,75	35,6	2.698.783,92	33,9	2.699.364,76	32,5	99	100
4	OSTALI TROŠKOVI	414.063,83	5,4	503.636,53	6,3	497.649,18	6,0	120	99
5	VRIJEDNOSNA USKLAĐENJA	29.569,94	0,4	53.375,13	0,7	50.135,73	0,6	170	94
6	REZERVIRANJA	360.296,41	4,7		0,0	177.426,25	2,1	49	(+)
7	OSTALI POSLOVNI RASHODI	91.920,54	1,2	14.608,49	0,2	13.422,65	0,2	15	92
B	FINANCIJSKI RASHODI	60.106,33	0,8	1.051,46	0,0	1.039,78	0,0	2	99
	DOBIT-GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA	214.461,14		355.214,22		162.051,09		76	46
	POREZ NA DOBIT	51.780,41		0,00		39.869,73		77	(+)
<b>III</b>	<b>DOBIT/GUBITAK RAZDOBLJA</b>	<b>162.680,73</b>		<b>355.214,22</b>		<b>122.181,36</b>		<b>75</b>	<b>34</b>

**4. 1 PRIHODI**

**4. 1 A Poslovni prihodi** iznose 8.413.716,26 € i veći su za 570.290,16 € od poslovnih prihoda iskazanih u 2023. godini zbog povećane prodaje vode za približno 110.000 m<sup>3</sup> te novih priključaka. U odnosu na Rebalans plana za 2024. godinu poslovni prihodi su više ostvareni za 123.450,04 €.

**4. 1 A 1 - U strukturi poslovnih prihoda najznačajniji su prihodi od prodaje vode, prikupljanja i pročišćavanja otpadnih voda:**

opis	OSTVARENO	REBALANS	OSTVARENO	INDEKSI	
	01.-12.23.	01-12.24.	01.-12.24.	24/23	24/Reb
Vodne usluge	5.173.649,21	5.492.268,00	5.496.680,32	106	100
isporuka vode	3.580.831,71	3.771.535,62	3.773.006,30	105	100
prikupljanje otpadnih voda (odvodnja)	1.221.383,40	1.320.693,60	1.322.252,28	108	100
pročišćavanje otpadnih voda	371.434,10	400.038,78	401.421,74	108	100
Ostale vodne usluge	315.262,81	477.055,54	479.315,85	152	100
vodovodne usluge	189.360,18	313.223,08	291.939,36	154	93
kanalizacijske usluge	125.259,14	163.204,93	186.765,20	149	114
usluge pročišćavanja	643,49	627,53	611,29	95	97
<b>ukupno prihodi od prodaje</b>	<b>5.488.912,02</b>	<b>5.969.323,54</b>	<b>5.975.996,17</b>	<b>109</b>	<b>100</b>

Prihodi od prodaje vode, prikupljanja odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda veći su za 323.031,11 € u odnosu na proteklu godinu.



Prema strukturi potrošača kućanstvu je prodano 5 % više vode, pravnim osobama također 5 % više m<sup>3</sup> vode, a otpadnih voda prikupljeno je 8 % više u kategoriji pravnih osoba dok je od domaćinstva prikupljeno 4 % više nego u 2023. godini. Pročišćenih otpadnih vode za kategoriju pravnih osoba više je za 8 %, dok je za domaćinstva više za 5%:

struktura	01. - 12. 2023.	%	01. - 12. 2024.	%	indeks
prodana voda u m <sup>3</sup>	2.315.206	102	2.423.445	100	105
- gospodarstvo	754.482	33	788.982	33	105
- domaćinstvo	1.379.350	60	1.443.771	59	105
- Klana (KD Vodovod i kanalizacija, Rijeka)	139.178	6	145.167	6	104
- Ilirska Bistrica (Komunala d.o.o.)	42.196	3	45.525	2	108

struktura	01. - 12. 2023.	%	01. - 12. 2024.	%	indeks
odvodnja otpadnih voda u m <sup>3</sup>	1.416.071	100	1.497.728	100	106
- gospodarstvo	582.219	41	626.621	42	108
- domaćinstvo	833.851	59	871.107	58	104

struktura	01. - 12. 2023.	%	01. - 12. 2024.	%	indeks
pročišćena otpadna voda u m <sup>3</sup>	1.327.683	100	1.407.264	100	106
- gospodarstvo	543.514	41	586.388	42	108
- domaćinstvo	784.168	59	820.876	58	105

4. I A 2, 3, 4, 6 - Ostali poslovni prihodi ostvareni su u iznosu 2.437.720,09 €:

Prihodi od primljenih potpora iznose 2.059.258,11 €

- Prihodi u visini obračunate amortizacije odnose se na sučeljavanje prihoda s pripadajućim troškovima obračunate amortizacije na dugotrajnu imovinu nabavljenu iz razvojnih sredstava i umanjuju efekt obračunate amortizacije za iznos od 1.930.137,09 €. (Bilješka 4. II A 3 – Troškovi amortizacije).
- Prihodi od subvencije troška struje temeljem Uredbe o otklanjanju poremećaja na domaćem tržištu energije u iznosu od 128.660,83 €.
- Ostali prihodi od potpora 460,19 €.

Prihodi ostvareni u vlastitoj režiji s osnova ulaganja u imovinu 39.666,53 €.

Prihodi od ukidanja dugoročnih rezerviranja za sudske sporove iskazani su u iznosu od 5.672,10 €, prihodi od ukidanja rezerviranja za neiskorištene godišnje odmori iznose 79.532,83 €, prihodi od ukidanja rezerviranja za otpremnine iznosi 16.496,56 €, dok prihodi od ukidanja rezerviranja za jubilarne nagrade iznose 6.429,61 €. Prihodi od donacija za izgradnju komunalne infrastrukture iznose 127.952,59 € (od strane pravnih i fizičkih osoba).

Ostali prihodi odnose se na prihode od naplaćenih, a prethodno vrijednosno usklađenih i otpisanih potraživanja u iznosu 12.498,32 €, prihode s osnova obračuna i naplate Hrvatskih voda u iznosu 52.593,17 €, prihode od naplate šteta od osiguranja u iznosu 14.470,81 € i ostale prihode u iznosu 23.149,46 €.

**4. I B Financijske prihode** čine obračunate kamate na zakašnjelo plaćanje računa za isporučene usluge u iznosu 27.822,85 € te kamate po viđenju na sredstva na računima u iznosu od 486,16 € i prihodi od usklađenja financijske imovine 28.263,18 € (udio u Libukomu).

**4. II RASHODI**

**4. II A Poslovni rashodi** iznose 8.307.197,58 €, veći su za 721.011,35 € od iskazanih u 2023. godini, a u odnosu na Rebalans ostvareno je 4 % više.

**4. II A 1 Materijalni troškovi** iznose 2.838.467,71 €, veći su za 674.134,56 € od troškova u istom razdoblju prethodne godine, a u odnosu na planirani iznos ostvareno je 6 % više:

opis	OSTVARENO	REBALANS	OSTVARENO	INDEKSI	
	01.-12. 23.	01. - 12. 24.	01.-12. 24.	24/23	24/Reb
utrošeni materijal	377.941,28	469.537,72	465.910,78	123	99
kupljena voda	323.105,30	412.950,92	423.548,14	131	103
električna energija, gorivo i mazivo	373.938,93	431.812,48	415.179,45	111	96
sitni inventar, radna odjeća, auto gume	48.371,46	56.931,34	59.319,14	123	104
transportne, poštanske i telefonske usluge	21.366,26	35.602,10	34.866,52	163	98
usluge iz obavljanja djelatnosti	139.363,03	106.407,23	112.755,03	81	106
proizvodne usluge koje se naplaćuju	118.963,08	197.580,04	191.533,29	161	97
usluge održavanja	375.000,06	521.726,22	631.664,08	168	121
zakupnine i najamnine	95.414,50	99.197,87	100.094,44	105	101
reklama i propaganda			10.500,00	(+)	(+)
komunalne usluge	2.847,93	3.342,71	3.256,29	114	97
ostale usluge	85.009,66	89.082,05	112.107,53	132	126
neproizvodne usluge	203.011,66	249.621,19	277.733,02	137	111
<b>ukupno materijalni troškovi</b>	<b>2.164.333,15</b>	<b>2.673.791,86</b>	<b>2.838.467,71</b>	<b>131</b>	<b>106</b>

Troškovi materijala veći su u odnosu na utrošak u 2023. godini za 87.969,50 €.

Za održavanje vodovoda i kanalizacije utrošeno je materijala u iznosu 183.130,21 €, što je za 60.112,14 € više u odnosu na utrošak u 2023. godini. Na održavanju opreme u crpnim stanicama utrošeno je materijala u iznosu 120.361,69 € (u 2023. godini 108.862,53 €). Utrošak materijala na uslugama za vanjske naručitelje i izgradnju u vlastitoj režiji iznosi 121.024,22 € (u 2023. godini 112.038,59 €).

Troškovi kupljene vode od drugih isporučitelja iznose 423.548,14 € od čega se na vodu kupljenu od Vodovoda i kanalizacije d.o.o. Rijeka odnosi 738.951 m<sup>3</sup> (316.784,60 €), a na vodu kupljenu iz Slovenije 134.560 m<sup>3</sup> (106.763,54 €). U 2023. godini kupljeno je 646.573 m<sup>3</sup>, a trošak je iznosio 323.105,30 €. Zbog rekordne prodaje vode u 2024. godini te nešto manje izdašnosti vlastitih izvora, potrebe za kupnjom vode od drugih isporučitelja bile su nešto veće u odnosu na 2023. godinu, odnosno u 2024. godini kupljeno je 226.938 m<sup>3</sup> više u odnosu na 2023. godinu.



Usporedbu dobave vode u 2024. godini u odnosu na dobavljenu vodu u 2023. godini prikazujemo u tablici:

Isporučitelj	01. - 12. 2023.			01. - 12. 2024.			razlika		indeks	
	m3	€	€/m3	m3	€	€/m3	m3	€	m3	€
Vik d.o.o. Rijeka	505.473	216.694,07	0,43	738.951	316.784,60	0,43	233.478	100.090,53	146	146
Komunala d.o.o. Il. Bistrica	141.100	106.411,23	0,75	134.560	106.763,54	0,79	-6.540	352,31	95	100
<b>Ukupno</b>	<b>646.573</b>	<b>323.105,30</b>	<b>0,50</b>	<b>873.511</b>	<b>423.548,14</b>	<b>0,48</b>	<b>226.938</b>	<b>100.442,84</b>	<b>135</b>	<b>131</b>

Troškovi električne energije ostvareni su u iznosu 353.877,51 €, od čega je dobivena subvencija temeljem Uredbe o otklanjanju poremećaja na domaćem tržištu energije u iznosu od 128.660,83 € pa je stvarni trošak električne energije 225.216,68 €, što je u odnosu na 2023. godinu više za 25.697,84 €. Troškovi goriva iznose 61.272,74 € i manji su za 930,35 € u odnosu na troškove u 2023. godini. Na upotrebu radne odjeće i obuće odnosi se 18.757,10 €, auto guma 12.532,35 €, na alat i sitni inventar 27.978,42 €.

Usluge iz obavljanja djelatnosti odnose se na terensku evidenciju objekata vodoopskrbe (14.445,48 €), izradu geodetskih elaborata radi utvrđivanja stvarnog stanja imovine i evidentiranja u katastru (29.360,00 €), preuzimanje otpada s UPOV-a (25.498,89 €), daljinsko očitavanje vodomjera i održavanje sustava očitavanja (24.545,40 €), snimanje i preglede podmorskih ispusta (5.300,00 €) i na ostale usluge (13.605,26 €).

Usluge kooperanata za 2024. godinu iznose 191.533,29 €. Društvo koristi usluge kooperanata pri obavljanju radova za vanjske naručitelje. Na građevinske usluge odnosi se 184.603,79 € (u 2023. g. 111.387,49 €).

Usluge održavanja iznose 631.664,08 € (u 2023. godini 375.000,06 €):

opis	OSTVARENO	REBALANS	OSTVARENO	INDEKSI	
	01.-12.23.	01.-12.24.	01.-12.24.	24/23	24/Rebal
sanacija vodovodnih gubitaka	73.213,80	238.716,21	234.489,56	320	98
sanacija kanalizacije	70.935,35	113.723,11	114.680,11	162	101
održavanje NUS-a, postrojenja i opreme u njima	77.331,33	58.421,78	110.754,60	143	190
održavanje građevinskih objekata i kancelarija	71.845,71	44.416,27	98.441,07	137	222
održavanje voznog parka	69.492,19	54.267,17	61.117,07	88	113
usluge mehaničke radione Komunalac-paušal	12.181,68	12.181,68	12.181,67	100	100
<b>ukupno troškovi održavanja</b>	<b>375.000,06</b>	<b>521.726,22</b>	<b>631.664,08</b>	<b>168</b>	<b>121</b>

Na održavanje sustava za daljinsko upravljanje i nadzor (NUS) utrošeno je 13.684,00 € (u 2023. godini 20.254,74 €).

Troškovi najma poslovnog prostora u Jurdanima iznose 87.405,36 €, dok se na najam kontejnera za zamrzavanje otpada odnosi 9.666,00 €.

Značajnije troškove ostalih usluga čine troškovi analiza pitke i otpadnih voda 32.944,06 €, baždiranje vodomjera 24.871,10 €, usluge dezinfekcije i deratizacije 9.596,04 €, tehnički pregledi i registracije vozila 8.923,36 €, usluge zaštite na radu 19.496,03 € i ostale usluge 16.276,94 €.

Neproizvodne usluge odnose se na informatičke, javnobilježničke, revizorske i druge intelektualne usluge, na usluge objedinjene naplate i dr.

Na informatičke usluge i troškove godišnjih licenci utrošeno je 40.360,96 €, na usluge revizije 14.155,00 €, na ostale usluge 38.717,06 € (zdravstvene, porezno savjetovanje, javnobilježničke i ostale usluge).

Troškovi usluga objedinjene naplate iskazani su u iznosu 184.500,00 € i povećani su za 41.238,96 € u odnosu na proteklu 2023. godinu.

4. II A 2. Troškovi bruto plaća čine 24 % ukupnih troškova, ostvareni su u iznosu 2.030.731,30 €, što je 12 % više u odnosu na troškove osoblja u 2023. godini. Prosječna neto plaća po radniku u 2024. godini iznosila je 1.203,19 € (u 2023. godini 1.085,75 €).

U Društvu je na dan 31. prosinca 2024. godine zaposleno 96 radnika (prosječno 94) od kojih 4 na pola radnog vremena.

4. II A 3. Ukupni troškovi amortizacije za 2024. godinu iznose 2.699.364,76 €, za 2023. godinu iznosili su 2.718.884,75 €.

U 2024. godini obračunata amortizacija u visini odgođenih prihoda za dugotrajnu imovinu nabavljenu iz namjenskih razvojnih sredstava (HV, JLS, RH, naknada za razvoj) iznosi 1.930.137,09 € iz čega proizlazi stvarni efekt troškova obračunate amortizacije za 2024. godinu u iznosu od 769.227,67 € (u 2023. godini 747.845,03 €).

4. II A 4. Ostali troškovi iznose 497.649,18 €, veći su za 20 % odnosno za 83.585,35 € u odnosu na troškove u 2023. godini, a ostvareni su za 1 % manje u odnosu na Rebalans.

struktura	OSTVARENO	REBALANS	OSTVARENO	INDEKSI	
	01.-12. 23.	01-12. 24.	01.-12. 24.	24/23	24/Reb
naknade troškova radnicima i izdaci za ostala prava	292.868,59	317.202,55	317.088,59	108	100
porezi i doprinosi koji ne zavise od posl rezultata	15.050,32	16.508,34	15.601,99	104	95
ostali nematerijalni troškovi	11.965,75	16.610,54	16.899,04	141	102
troškovi obrazovanja i stručnog usavršavanja radnika	16.031,71	17.010,80	16.635,78	104	98
troškovi reprezentacije, sponzorstva i donacija	17.107,34	65.998,08	55.060,16	322	83
premije osiguranja	34.322,25	34.737,45	36.041,17	105	104
naknade za NO, ugovore o povr.poslu, učen.na praksi	11.823,40	20.092,67	25.952,69	220	129
usluge platnog prometa, bankarske provizije i pristojbe	14.894,47	15.476,10	14.369,76	96	93
<b>ukupno nematerijalni troškovi</b>	<b>414.063,83</b>	<b>503.636,53</b>	<b>497.649,18</b>	<b>120</b>	<b>99</b>

Naknade troškova radnicima isplaćuju se u skladu s Kolektivnim ugovorom i u neoporezivim iznosima.

Povećanje ostalih troškova u odnosu na 2023. godinu proizlazi prvenstveno zbog povećanih troškova reprezentacije povodom organiziranja svečanosti obilježavanja 140 godina vodoopskrbe i 120 godina sustavne odvodnje na Liburniji u opatijskom Centru Gervais.

Porezi i doprinosi koji ne zavise od poslovnog rezultata u najvećem se dijelu odnose na nepriznati porez na dodanu vrijednost, naknadu za neispunjenje kvote za zapošljavanje osoba s invaliditetom, članarinu HGK, doprinos za općekorisne funkcije šuma i dr.

4. II A 5, 7 Vrijednosno usklađenje potraživanja provedeno je za potraživanja od kupaca koja su starija od godine dana, potraživanja za koja su poduzete mjere prisilne naplate te otpis potraživanja kojih naplata nije moguća u ukupnom iznosu od 50.135,73 €.

4. II A 7 Ostali poslovni rashodi iskazani su u iznosu od 13.422,65 €, a odnose se na isplate po sudskim presudama u iznosu od 5.008,49 €, naknadno utvrđene rashode iz proteklih godina 3.789,34 € te ostale rashode. (vidi Bilješku 5.I 2.3. Postrojenja i oprema).

4. II B Financijske rashode u najvećem dijelu čine zatezne kamate po sudskim presudama 1.031,46 € te ostali rashodi manjih iznosa.

#### **4. III DOBIT TEKUĆE GODINE**

*Društvo je u 2024. godini iskazalo dobit iz poslovanja u iznosu od 122.181,36 €.*

*U usporedbi s 2023. godinom Društvo bilježi rast prodaje vode od oko 110.000 m<sup>3</sup>, što je utjecalo na rast prihoda od prodaje vodnih usluga. Prihod od prodaje vode veći je za približno 192 tisuće €, prihod od prikupljanja odvodnje za približno 101 tisuću €, a prihod od usluge pročišćavanja otpadnih voda za oko 30 tisuća €. Prodaja vode nadmašila je rekordnu proteklu 2023. godinu.*

*OJ Vodoopskrba je u 2024. godini ostvarila dobit od 133.265,33 €, OJ Odvodnja dobit od 58.472,37 €, dok je OJ Pročišćavanje otpadnih voda ostvarila gubitak od 29.686,61 €.*

*Sukladno Zakonu o porezu na dobit i Pravilniku o porezu na dobit, Društvo je razliku prihoda i rashoda u iznosu od 162.051,09 € uvećalo za porezno nepriznate rashode u iznosu od 147.533,89 € i umanjilo za dozvoljena umanjjenja u iznosu od 48.620,67 € te je tako utvrđena porezna osnovica u iznosu od 260.964,31 €. Primjenom propisane porezne stope od 18 % utvrđena je porezna obveza u iznosu 46.973,58 €. Od navedenog iznosa 7.103,85 € odnosi se na privremene razlike s osnova rezerviranja za otpremnine i jubilarne nagrade (39.465,86 € - Bilješka 5.10.) za koji iznos je u računu dobiti i gubitka umanjen iznos poreza na dobit te iskazana odgođena porezna imovina te se stoga u računu dobiti i gubitka na poziciji poreza na dobit iskazuje iznos od 39.869,73 €.*

*U nastavku je dan analitički Račun dobiti i gubitka ukupno za Liburnijske vode d.o.o. i po organizacijskim jedinicama.*

Liburnijske vode d.o.o.Ičići

R. br.	Konto	Elementi	Ostvareno 01-12.2023.	%	Rebalans 01-12.2024.	%	Ostvareno 01-12.2024.	%	in.24/23.	in.24/R.
A		POSLOVNI PRIHODI	7.843.426,10	99,8	8.290.266,22	99,8	8.413.716,26	99,3	107	101
1.	751	Prihodi od prodaje vode, odv, pročišć	5.173.649,21	65,8	5.492.268,00	66,1	5.496.680,32	64,9	106	100
	751	Prihodi od prodaje usluga	315.262,81	4,0	477.055,54	5,7	479.315,85	5,7	152	100
2.	753	Prihodi od primljenih potpora	2.097.412,84	26,7	2.063.738,29	24,8	2.059.258,11	24,3	98	100
3.	754	Prihodi od prodaje ostalih usluga	87.972,86	1,1	68.178,79	0,8	66.902,49	0,8	76	98
4.	755	Prihodi s osnove vlastitih usluga	36.374,76	0,5	28.534,46	0,3	39.666,53	0,5	109	139
5.	759	Interni rashodi	- 304.720,77	- 3,9	- 340.351,82	- 4,1	- 343.198,24	- 4,1	113	101
	759	Interni prihodi	304.720,77	3,9	340.351,82	4,1	343.198,24	4,1	113	101
6.	78	Ostali prihodi	132.753,62	1,7	160.491,14	1,9	271.892,96	3,2	205	169
B	77	FINANCIJSKI PRIHODI	17.327,60	0,2	19.520,00	0,2	56.572,19	0,7	326	290
C		IZVANREDNI PRIHODI	-	-	-	-	-	-		
I		<b>UKUPNO PRIHODI</b>	<b>7.860.753,70</b>	<b>100,0</b>	<b>8.309.786,22</b>	<b>100,0</b>	<b>8.470.288,45</b>	<b>100,0</b>	<b>108</b>	<b>102</b>
A		POSLOVNI RASHODI	7.586.186,23	99,2	7.953.520,54	100,0	8.307.197,58	100,0	110	104
1.		MATERIJALNI TROŠKOVI	2.164.333,15	28,3	2.673.791,86	33,6	2.838.467,71	34,2	131	106
1.1.	400	Troškovi sirovina i materijala	377.941,28	4,9	469.537,72	5,9	465.910,78	5,6	123	99
1.1.1.	4001	Kupljena voda	323.105,30	4,2	412.950,92	5,2	423.548,14	5,1	131	103
1.2.	401	Potrošena energija	373.938,93	4,9	431.812,48	5,4	415.179,45	5,0	111	96
1.3.	405	Otpis sitnog inventara	48.371,46	0,6	56.931,34	0,7	59.319,14	0,7	123	104
1.4.	410	Transportne usluge	21.366,26	0,3	35.602,10	0,4	34.866,52	0,4	163	98
1.5.	411	Proizv.usluge koje se ne naplać.	139.363,03	1,8	106.407,23	1,3	112.755,03	1,4	81	106
1.6.	412	Proizv.usluge koje se naplaćuju	118.963,08	1,6	197.580,04	2,5	191.533,29	2,3	161	97
1.7.	413	Usluge održavanja	375.000,06	4,9	521.726,22	6,6	631.664,08	7,6	168	121
1.8.	414	Zakupnine i najamnine	95.414,50	1,2	99.197,87	1,2	100.094,44	1,2	105	101
1.9.	415	Reklama i propaganda	-	-	-	-	10.500,00	0,1	(+)	(+)
1.10.	418	Komunalne usluge	2.847,93	0,0	3.342,71	0,0	3.256,29	0,0	114	97
1.11.	419	Ostale usluge	85.009,66	1,1	89.082,05	1,1	112.107,53	1,3	132	126
1.12.	460	Neproizvodne usluge	203.011,66	2,7	249.621,19	3,1	277.733,02	3,3	137	111
2.		TROŠKOVI OSOBLJA	1.807.117,61	23,6	2.009.324,61	25,3	2.030.731,30	24,4	112	101
2.1.	470	Neto plaća	1.136.848,40	14,9	1.258.068,08	15,8	1.274.899,80	15,3	112	101
2.2.	471	Doprinosi,porezi i prirezi iz plaća	429.176,61	5,6	485.603,68	6,1	487.406,44	5,9	114	100
2.3.	472	Doprinosi na plaće	241.092,60	3,2	265.652,85	3,3	268.425,06	3,2	111	101
3.	430	AMORTIZACIJA	2.718.884,75	35,6	2.698.783,92	33,9	2.699.364,76	32,5	99	100
3.1.		Amortizacija na teret posl.prihoda	748.092,23	9,8	768.601,12	9,7	769.227,67	9,3	103	100
3.2.		Amortizacija na teret prih.potpورا	1.970.792,52	25,8	1.930.182,80	24,3	1.930.137,09	23,2	98	100
4.		OSTALI TROŠKOVI	414.063,83	5,4	503.636,53	6,3	497.649,18	6,0	120	99
4.1.	440	Naknade trošk. radnika i ost.mat.prava	292.868,59	3,8	317.202,55	4,0	317.088,59	3,8	108	100
4.2.	445/446	Porezi i dopr. koji ne zavise od posl.rez.	15.050,32	0,2	16.508,34	0,2	15.601,99	0,2	104	95
4.3.	451	Ostali nematerijalni troškovi	11.965,75	0,2	16.610,54	0,2	16.899,04	0,2	141	102
4.4.	452	Troškovi obrazovanja i struč.usavr.	16.031,71	0,2	17.010,80	0,2	16.635,78	0,2	104	98
4.5.	461	Troškovi reprezentacije i sponzor.	17.107,34	0,2	65.998,08	0,8	55.060,16	0,7	322	83
4.6.	462	Premije osiguranja	34.322,25	0,4	34.737,45	0,4	36.041,17	0,4	105	104
4.7.	464	Naknade NO, ugovori,učen.praksa	11.823,40	0,2	20.092,67	0,3	25.952,69	0,3	220	129
4.8.	465	Usluge plat.promet, bankar.prov.	14.894,47	0,2	15.476,10	0,2	14.369,76	0,2	96	93
5.	454/736	VRIJEDNOSNO USKLAĐIVANJE	29.569,94	0,4	53.375,13	0,7	50.135,73	0,6	170	94
6.	450	REZERVIRANJA	360.296,41	4,7	-	-	177.426,25	2,1	49	(+)
7.	73	OSTALI POSLOVNI RASHODI	91.920,54	1,2	14.608,49	0,2	13.422,65	0,2	15	92
B	72	FINANCIJSKI RASHODI	60.106,33	0,8	1.051,46	0,0	1.039,78	0,0	2	99
C		IZVANREDNI RASHODI	-	-	-	-	-	-		
II		<b>UKUPNO RASHODI</b>	<b>7.646.292,56</b>	<b>100,0</b>	<b>7.954.572,00</b>	<b>100,0</b>	<b>8.308.237,36</b>	<b>100,0</b>	<b>109</b>	<b>104</b>
III		<b>DOBIT-GUBITAK FINANC.RAZDOBLJA</b>	<b>214.461,14</b>		<b>355.214,22</b>		<b>162.051,09</b>		<b>76</b>	<b>46</b>

Liburnijske vode d.o.o. Ičići

Liburnijske vode d.o.o.Ičići

Red.br.	Konto	Elementi	Ostvareno 01-12.2023.	%	Rebalans 01-12.2024.	%	Ostvareno 01-12.2024.	%	in.24/23.	in.24/R.
A		POSLOVNI PRIHODI	5.095.735,50	99,7	<b>5.411.878,49</b>	99,7	5.522.190,66	99,2	108	102
1.	751	Prihodi od prodaje vode	3.580.831,71	70,1	3.771.535,62	69,5	3.773.006,30	67,8	105	100
	751	Prihodi od prodaje vodovodnih usluga	189.360,18	3,7	313.223,08	5,8	291.939,36	5,2	154	93
2.	753	Prihodi od primljenih potpora	828.810,62	16,2	851.135,67	15,7	848.592,66	15,2	102	100
3.	754	Prihodi od prodaje ostalih usluga	82.759,95	1,6	56.899,39	1,0	57.209,51	1,0	69	101
4.	755	Prihodi s osnove vlastitih usluga	15.876,08	0,3	24.541,33	0,5	35.625,54	0,6	224	145
5.	759	Interni rashodi	- 5.042,37	- 0,1	- 8.502,28	- 0,2	- 7.544,76	- 0,1	150	89
	759	Interni prihodi	303.460,12	5,9	338.303,46	6,2	341.276,98	6,1	112	101
6.	78	Ostali prihodi	99.679,21	2,0	64.742,22	1,2	182.085,07	3,3	183	281
B	77	FINANCIJSKI PRIHODI	12.888,49	0,3	16.343,20	0,3	43.091,40	0,8	334	264
C		IZVANREDNI PRIHODI	-	-	-	-	-	-		
I		<b>UKUPNO PRIHODI</b>	<b>5.108.623,99</b>	<b>100,0</b>	<b>5.428.221,69</b>	<b>100,0</b>	<b>5.565.282,06</b>	<b>100,0</b>	<b>109</b>	<b>103</b>
A		POSLOVNI RASHODI	4.797.292,82	99,2	<b>5.163.404,43</b>	100,0	5.431.226,26	100,0	113	105
1.		MATERIJALNI TROŠKOVI	1.409.450,68	29,1	<b>1.878.742,45</b>	36,4	1.997.293,66	36,8	142	106
1.1.	400	Troškovi sirovina i materijala	251.767,23	5,2	347.202,11	6,7	334.032,36	6,1	133	96
1.1.1.	4001	Kupljena voda	323.105,30	6,7	412.950,92	8,0	423.548,14	7,8	131	103
1.2.	401	Potrošena energija	163.706,24	3,4	203.838,09	3,9	194.665,84	3,6	119	96
1.3.	405	Otpis sitnog inventara	34.908,97	0,7	41.562,91	0,8	43.991,05	0,8	126	106
1.4.	410	Transportne usluge	16.139,68	0,3	27.114,76	0,5	26.612,96	0,5	165	98
1.5.	411	Proizv.usluge koje se ne naplać.	55.285,65	1,1	66.061,98	1,3	67.249,95	1,2	122	102
1.6.	412	Proizv.usluge koje se naplaćuju	76.743,96	1,6	104.269,59	2,0	105.491,69	1,9	137	101
1.7.	413	Usluge održavanja	215.812,45	4,5	360.042,63	7,0	438.348,92	8,1	203	122
1.8.	414	Zakupnine i najamnine	65.312,20	1,4	68.215,56	1,3	69.138,14	1,3	106	101
1.9.	415	Reklama i propaganda	-	-	-	-	7.980,00	0,1	(+)	(+)
1.10.	418	Komunalne usluge	1.459,56	0,0	1.989,01	0,0	2.002,59	0,0	137	101
1.11.	419	Ostale usluge	50.547,91	1,0	54.025,07	1,0	70.256,22	1,3	139	130
1.12.	460	Neproizvodne usluge	154.661,53	3,2	191.469,83	3,7	213.975,80	3,9	138	112
2.		TROŠKOVI OSOBLJA	1.353.379,89	28,0	<b>1.487.620,40</b>	28,8	1.503.779,78	27,7	111	101
2.1.	470	Neto plaća	848.051,73	17,5	928.259,36	18,0	941.390,92	17,3	111	101
2.2.	471	Doprinosi,porezi i prirezi iz plaća	322.660,52	6,7	362.163,87	7,0	363.138,00	6,7	113	100
2.3.	472	Doprinosi na plaće	182.667,64	3,8	197.197,17	3,8	199.250,86	3,7	109	101
3.	430	AMORTIZACIJA	1.346.385,15	27,8	<b>1.371.729,76</b>	26,6	1.373.466,74	25,3	102	100
3.1.		Amortizacija na teret posl.prihoda	565.273,83	11,7	584.445,89	11,3	586.228,61	10,8	104	100
3.2.		Amortizacija na teret prih.potpota	781.111,32	16,1	787.283,87	15,2	787.238,13	14,5	101	100
4.		OSTALI TROŠKOVI	308.572,70	6,4	<b>376.787,27</b>	7,3	371.979,08	6,8	121	99
4.1.	440	Naknade trošk. radnika i ost.mat.prava	220.491,47	4,6	236.216,94	4,6	236.670,58	4,4	107	100
4.2.	445/446	Porezi i dopr. koji ne zavise od posl.rez.	12.090,72	0,2	13.525,31	0,3	12.399,31	0,2	103	92
4.3.	451	Ostali nematerijalni troškovi	9.235,95	0,2	13.384,34	0,3	13.578,31	0,2	147	101
4.4.	452	Troškovi obrazovanja i struč.usavr.	12.038,27	0,2	14.693,89	0,3	14.396,12	0,3	120	98
4.5.	461	Troškovi reprezentacije i sponzor.	13.021,39	0,3	50.202,75	1,0	41.744,33	0,8	321	83
4.6.	462	Premije osiguranja	21.150,70	0,4	21.910,95	0,4	22.707,33	0,4	107	104
4.7.	464	Naknade NO, ugovori,učen.praksa	9.223,32	0,2	15.064,40	0,3	19.535,24	0,4	212	130
4.8.	465	Usluge plat.promet, bankar.prov.	11.320,88	0,2	11.788,68	0,2	10.947,86	0,2	97	93
5.	454/736	VRIJEDNOSNO USKLAĐIVANJE	22.723,25	0,5	37.688,11	0,7	35.971,39	0,7	158	95
6.	450	REZERVIRANJA	272.860,09	5,6	-	-	137.985,97	2,5	51	(+)
7.	73	OSTALI POSLOVNI RASHODI	83.921,06	1,7	10.836,45	0,2	10.749,64	0,2	13	99
B	72	FINANCIJSKI RASHODI	40.534,63	0,8	<b>801,51</b>	0,0	790,47	0,0	2	99
C		IZVANREDNI RASHODI	-	-	-	-	-	-		
II		<b>UKUPNO RASHODI</b>	<b>4.837.827,45</b>	<b>100,0</b>	<b>5.164.205,94</b>	<b>100,0</b>	<b>5.432.016,73</b>	<b>100,0</b>	<b>112</b>	<b>105</b>
III		<b>DOBIT-GUBITAK FINANC.RAZDOBLJA</b>	<b>270.796,54</b>		<b>264.015,75</b>		<b>133.265,33</b>		<b>49</b>	<b>50</b>

Liburnijske vode d.o.o. OJ Vodoopskrba (111)



Red.br.	Konto	Elementi	Ostvareno 01-12.2023.	%	Rebalans 01-12.2024.	%	Ostvareno 01-12.2024.	%	in.24/23.	in.24/R.
A		POSLOVNI PRIHODI	2.218.139,43	99,8	<b>2.327.540,70</b>	99,9	2.337.478,25	99,5	105	100
1.	751	Prihodi od prodaje odvodnje	1.221.383,40	55,0	1.320.693,60	56,7	1.322.252,28	56,3	108	100
	751	Prihodi od prodaje usluga odvodnje	125.259,14	5,6	163.204,93	7,0	186.765,20	8,0	149	114
2.	753	Prihodi od primljenih potpora	966.682,39	43,5	907.826,10	39,0	906.660,89	38,6	94	100
3.	754	Prihodi od prodaje ostalih usluga	5.205,98	0,2	11.270,46	0,5	9.684,04	0,4	186	86
4.	755	Prihodi s osnove vlastitih usluga	20.334,66	0,9	3.859,12	0,2	3.909,56	0,2	19	101
5.	759	Interni rashodi	- 152.994,29	- 6,9	- 171.406,06	- 7,4	- 171.321,43	- 7,3	112	100
	759	Interni prihodi	978,20	0,0	1.633,88	0,1	1.566,46	0,1	160	96
6.	78	Ostali prihodi	31.289,95	1,4	90.458,67	3,9	77.961,25	3,3	249	86
B	77	FINANCIJSKI PRIHODI	3.735,43	0,2	2.667,20	0,1	11.260,21	0,5	301	422
C		IZVANREDNI PRIHODI	-	-	-	-	-	-		
I		<b>UKUPNO PRIHODI</b>	<b>2.221.874,86</b>	100,0	<b>2.330.207,90</b>	100,0	<b>2.348.738,46</b>	100,0	<b>106</b>	<b>101</b>
A		POSLOVNI RASHODI	2.258.804,82	99,2	<b>2.236.657,43</b>	100,0	2.290.047,94	100,0	101	102
1.		MATERIJALNI TROŠKOVI	595.212,92	26,1	<b>638.121,69</b>	28,5	660.151,58	28,8	111	103
1.1.	400	Troškovi sirovina i materijala	102.553,73	4,5	100.987,77	4,5	101.138,03	4,4	99	100
1.2.	401	Potrošena energija	152.134,57	6,7	160.305,53	7,2	154.961,82	6,8	102	97
1.3.	405	Otpis sitnog inventara	11.620,07	0,5	13.949,63	0,6	13.701,79	0,6	118	98
1.4.	410	Transportne usluge	4.622,85	0,2	7.463,92	0,3	7.234,35	0,3	156	97
1.5.	411	Proizv.usluge koje se ne naplać.	54.884,06	2,4	13.210,00	0,6	20.006,19	0,9	36	151
1.6.	412	Proizv.usluge koje se naplaćuju	42.219,12	1,9	93.310,45	4,2	86.041,60	3,8	204	92
1.7.	413	Usluge održavanja	140.744,63	6,2	151.097,68	6,8	166.313,11	7,3	118	110
1.8.	414	Zakupnine i najamnine	27.177,45	1,2	27.879,90	1,2	27.853,92	1,2	102	100
1.9.	415	Reklama i propaganda	-	-	-	-	2.205,00	0,1	(+)	(+)
1.10.	418	Komunalne usluge	564,00	0,0	498,28	0,0	398,28	0,0	71	80
1.11.	419	Ostale usluge	16.301,94	0,7	18.400,45	0,8	24.374,28	1,1	150	132
1.12.	460	Neproizvodne usluge	42.390,50	1,9	51.018,08	2,3	55.923,21	2,4	132	110
2.		TROŠKOVI OSOBLJA	396.155,14	17,4	<b>434.820,78</b>	19,4	438.865,06	19,2	111	101
2.1.	470	Neto plaća	251.870,46	11,1	275.123,23	12,3	278.071,44	12,1	110	101
2.2.	471	Doprinosi,porezi i prirezi iz plaća	93.884,80	4,1	103.421,11	4,6	103.967,68	4,5	111	101
2.3.	472	Doprinosi na plaće	50.399,88	2,2	56.276,44	2,5	56.825,94	2,5	113	101
3.	430	AMORTIZACIJA	1.088.351,23	47,8	<b>1.043.040,89</b>	46,6	1.041.899,87	45,5	96	100
3.1.		Amortizacija na teret posl.prihoda	177.274,90	7,8	178.439,36	8,0	177.298,31	7,7	100	99
3.2.		Amortizacija na teret prih.potpora	911.076,33	40,0	864.601,53	38,7	864.601,56	37,8	95	100
4.		OSTALI TROŠKOVI	91.370,87	4,0	<b>106.443,26</b>	4,8	102.592,78	4,5	112	96
4.1.	440	Naknade trošk. radnika i ost.mat.prava	63.247,53	2,8	67.861,51	3,0	64.552,45	2,8	102	95
4.2.	445/446	Porezi i dopr. koji ne zavise od posl.rez.	2.642,30	0,1	2.623,61	0,1	2.871,32	0,1	109	109
4.3.	451	Ostali nematerijalni troškovi	2.386,07	0,1	2.827,93	0,1	2.908,90	0,1	122	103
4.4.	452	Troškovi obrazovanja i struč.usavr.	3.226,92	0,1	2.035,67	0,1	1.968,06	0,1	61	97
4.5.	461	Troškovi reprezentacije i sponzor.	3.622,51	0,2	13.878,25	0,6	11.645,68	0,5	321	84
4.6.	462	Premije osiguranja	10.815,51	0,5	10.445,43	0,5	10.892,28	0,5	101	104
4.7.	464	Naknade NO, ugovori,učen.praksa	2.303,10	0,1	3.544,38	0,2	4.759,94	0,2	207	134
4.8.	465	Usluge plat.promet, bankar.prov.	3.126,93	0,1	3.226,49	0,1	2.994,15	0,1	96	93
5.	454/736	VRIJEDNOSNO USKLAĐIVANJE	5.396,30	0,2	<b>11.129,02</b>	0,5	11.068,24	0,5	205	99
6.	450	REZERVIRANJA	74.808,91	3,3	-	-	33.143,55	1,4	44	(+)
7.	73	OSTALI POSLOVNI RASHODI	7.509,45	0,3	<b>3.101,78</b>	0,1	2.326,86	0,1	31	75
B	72	FINANCIJSKI RASHODI	18.903,10	0,8	<b>218,71</b>	0,0	218,15	0,0	1	100
C		IZVANREDNI RASHODI	-	-	-	-	-	-		
II		<b>UKUPNO RASHODI</b>	<b>2.277.707,92</b>	100,0	<b>2.236.876,14</b>	100,0	<b>2.290.266,09</b>	100,0	<b>101</b>	<b>102</b>
III		<b>DOBIT-GUBITAK FINANC.RAZDOBLJA</b>	<b>- 55.833,06</b>		<b>93.331,77</b>		<b>58.472,37</b>		<b>(+)</b>	<b>63</b>

Liburnijske vode d.o.o. OJ Odvodnja (112)

Liburnijske vode d.o.o.Ičići

Red.br.	Konto	Elementi	Ostvareno 01-12.2023.	%	Rebalans 01-12.2024.	%	Ostvareno 01-12.2024.	%	in.24/23.	in.24/R.
A		POSLOVNI PRIHODI	529.551,17	99,9	<b>550.847,03</b>	99,9	554.047,35	99,6	105	101
1.	751	Prihodi od prodaje pročišćavanja	371.434,10	70,0	400.038,78	72,6	401.421,74	72,2	108	100
	751	Prihodi od prodaje usluga pročišćavanja	643,49	0,1	627,53	0,1	611,29	0,1	95	97
2.	753	Prihodi od primljenih potpora	301.919,83	56,9	304.776,52	55,3	304.004,56	54,7	101	100
3.	754	Prihodi od prodaje ostalih usluga	6,93	0,0	8,94	0,0	8,94	0,0	129	100
4.	755	Prihodi s osnove vlastitih usluga	164,02	0,0	134,01	0,0	131,43	0,0	80	98
5.	759	Interni rashodi	- 146.684,11	-27,7	- 160.443,48	-29,1	- 164.332,05	-29,5	112	102
	759	Interni prihodi	282,45	0,1	414,48	0,1	354,80	0,1	126	86
6.	78	Ostali prihodi	1.784,46	0,3	5.290,26	1,0	11.846,64	2,1	(+)	224
B	77	FINANCIJSKI PRIHODI	703,68	0,1	509,60	0,1	2.220,58	0,4	316	436
C		IZVANREDNI PRIHODI		-		-		-		
I		<b>UKUPNO PRIHODI</b>	<b>530.254,85</b>	<b>100,0</b>	<b>551.356,63</b>	<b>100,0</b>	<b>556.267,93</b>	<b>100,0</b>	<b>105</b>	<b>101</b>
A		POSLOVNI RASHODI	530.088,59	99,9	<b>553.458,68</b>	100,0	585.923,38	100,0	111	106
1.		MATERIJALNI TROŠKOVI	159.669,55	30,1	<b>156.927,72</b>	28,4	181.022,47	30,9	113	115
1.1.	400	Troškovi sirovina i materijala	23.620,32	4,5	21.347,84	3,9	30.740,39	5,2	130	144
1.2.	401	Potrošena energija	58.098,12	10,9	67.668,86	12,2	65.551,79	11,2	113	97
1.3.	405	Otpis sitnog inventara	1.842,42	0,3	1.418,80	0,3	1.626,30	0,3	88	115
1.4.	410	Transportne usluge	603,73	0,1	1.023,42	0,2	1.019,21	0,2	169	100
1.5.	411	Proizv.usluge koje se ne naplać.	29.193,32	5,5	27.135,25	4,9	25.498,89	4,4	87	94
1.6.	412	Proizv.usluge koje se naplaćuju	-	-	-	-	-	-		
1.7.	413	Usluge održavanja	18.442,98	3,5	10.585,91	1,9	27.002,05	4,6	146	255
1.8.	414	Zakupnine i najamnine	2.924,85	0,6	3.102,41	0,6	3.102,38	0,5	106	100
1.9.	415	Reklama i propaganda	-	-	-	-	315,00	0,1	(+)	(+)
1.10.	418	Komunalne usluge	824,37	0,2	855,42	0,2	855,42	0,1	104	100
1.11.	419	Ostale usluge	18.159,81	3,4	16.656,53	3,0	17.477,03	3,0	96	105
1.12.	460	Neproizvodne usluge	5.959,63	1,1	7.133,29	1,3	7.834,01	1,3	131	110
2.		TROŠKOVI OSOBLJA	57.582,58	10,8	<b>86.883,43</b>	15,7	88.086,46	15,0	153	101
2.1.	470	Neto plaća	36.926,21	7,0	54.685,49	9,9	55.437,44	9,5	150	101
2.2.	471	Doprinosi,porezi i prirezi iz plaća	12.631,29	2,4	20.018,70	3,6	20.300,76	3,5	161	101
2.3.	472	Doprinosi na plaće	8.025,08	1,5	12.179,24	2,2	12.348,26	2,1	154	101
3.	430	AMORTIZACIJA	284.148,37	53,5	<b>284.013,27</b>	51,3	283.998,15	48,5	100	100
3.1.		Amortizacija na teret posl.prihoda	5.543,50	1,0	5.715,87	1,0	5.700,75	1,0	103	100
3.2.		Amortizacija na teret prih.potpورا	278.604,87	52,5	278.297,40	50,3	278.297,40	47,5	100	100
4.		OSTALI TROŠKOVI	14.120,26	2,7	<b>20.406,00</b>	3,7	23.077,32	3,9	163	113
4.1.	440	Naknade trošk. radnika i ost.mat.prava	9.129,59	1,7	13.124,11	2,4	15.865,56	2,7	174	121
4.2.	445/446	Porezi i dopr. koji ne zavise od posl.rez.	317,30	0,1	359,42	0,1	331,36	0,1	104	92
4.3.	451	Ostali nematerijalni troškovi	343,73	0,1	398,27	0,1	411,83	0,1	120	103
4.4.	452	Troškovi obrazovanja i struč.usavr.	766,52	0,1	281,24	0,1	271,60	0,0	35	97
4.5.	461	Troškovi reprezentacije i sponzor.	463,44	0,1	1.917,08	0,3	1.670,15	0,3	360	87
4.6.	462	Premije osiguranja	2.356,04	0,4	2.381,07	0,4	2.441,56	0,4	104	103
4.7.	464	Naknade NO, ugovori,učen.praksa	296,98	0,1	1.483,89	0,3	1.657,51	0,3	558	112
4.8.	465	Usluge plat.promet, bankar.prov.	446,66	0,1	460,93	0,1	427,75	0,1	96	93
5.	454/736	VRIJEDNOSNO USKLAĐIVANJE	1.450,39	0,3	<b>4.558,00</b>	0,8	3.096,10	0,5	213	68
6.	450	REZERVIRANJA	12.627,41	2,4	-	-	6.296,73	1,1	50	(+)
7.	73	OSTALI POSLOVNI RASHODI	490,03	0,1	<b>670,25</b>	0,1	346,15	0,1	71	52
B	72	FINANCIJSKI RASHODI	668,60	0,1	<b>31,24</b>	0,0	31,16	0,0	5	100
C		IZVANREDNI RASHODI		-		-		-		
II		<b>UKUPNO RASHODI</b>	<b>530.757,19</b>	<b>100,0</b>	<b>553.489,93</b>	<b>100,0</b>	<b>585.954,54</b>	<b>100,0</b>	<b>110</b>	<b>106</b>
III		DOBIT-GUBITAK FINANC.RAZDOBLJA	- 502,34		- 2.133,30		- 29.686,61		(-)	(-)

Liburnijske vode d.o.o. OJ Pročišćavanje otpadnih voda (114)

**5. BILANCA NA DAN 31.12.2024. – bilješke**

I	AKTIVA	OSTVARENO	%	REBALANS	%	OSTVARENO	%	INDEKS	
		31.12.2023.		31.12.2024.		31.12.2024.		24/23	24/Reb
	DUGOTRAJNA IMOVINA	72.405.201,39	92,83	71.568.245,77	91,01	71.250.308,78	91,86	98	100
1.	Nematerijalna imovina	22.370,92	0,03	27.738,55	0,04	28.424,38	0,04	127	102
2.	Materijalna imovina	72.315.369,64	92,72	71.473.046,39	90,89	71.119.056,54	91,69	98	100
3.	Financijska imovina	16.923,39	0,02	16.923,39	0,02	45.186,57	0,06	267	267
4.	Odgodena porezna imovine	50.537,44	0,06	50.537,44	0,06	57.641,29	0,07	114	114
	KRA TKOTRAJNA IMOVINA	5.577.049,03	7,15	7.052.442,27	8,97	6.293.380,51	8,11	113	89
5.	Zalihe	225.164,29	0,29	216.692,38	0,28	219.894,75	0,28	98	101
6.	Potraživanja	837.869,14	1,07	1.014.956,99	1,29	1.037.738,74	1,34	124	102
7.	Financijska imovina	1.004,71	0,00	1.004,71	0,00	1.004,71	0,00	100	100
8.	Novac	4.513.010,89	5,79	5.819.788,19	7,40	5.034.742,31	6,49	112	87
9.	PLA ĆENI TROŠK BUDUĆ RAZD I OBRA Ć PRIHODI	14.543,70	0,02	17.250,05	0,02	20.792,04	0,03	143	121
	UKUPNO AKTIVA	77.996.794,12	100,00	78.637.938,09	100,00	77.564.481,33	100	99	99
	IZVANBILANĀNI ZAPISI	279.394,18		241.470,88		260.915,88		93	108
II	PASIVA	OSTVARENO	%	REBALANS	%	OSTVARENO	%	INDEKS	
		31.12.2023.		31.12.2024.		31.12.2024.		24/23	24/Reb
	KAPITAL I REZERVE	20.494.863,99	26,07	20.770.991,27	26,41	20.617.045,35	26,58	101	99
1.	Upisani kapital	19.740.540,18	25,31	19.740.540,18	25,10	19.740.530,00	25,45	100	100
2.	Kapitalne rezerve	283.029,16	0,36	283.029,16	0,36	283.039,34	0,36	100	100
3.	Zadržana dobit - preneseni gubita k	308.613,92	0,40	471.294,65	0,60	471.294,65	0,61	153	100
4.	Dobit razdoblja	162.680,73		276.127,28	0,35	122.181,36	0,16	75	44
5.	REZERVIRANJA ZA TROŠKOVE	365.968,51	0,47	360.960,02	0,46	435.263,66	0,56	119	121
6.	DUGOROĀNE OBVEZE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
7.	KRA TKOROĀNE OBVEZE	660.718,59	0,85	1.578.828,31	2,01	600.753,65	0,77	91	38
8.	ODGOĀ PL TROŠK I PRIH BUDUĆ RAZDOBLJA	56.475.243,03	72,41	55.927.158,49	71,12	55.911.418,67	72,08	99	100
	UKUPNO PASIVA	77.996.794,12	99,79	78.637.938,09	100,00	77.564.481,33	100	99	99
	IZVANBILANĀNI ZAPISI	279.394,18		241.470,88		260.915,88		93	108



**Dugotrajna imovina****71.250.308,78 €**

Dugotrajna imovina u ukupnoj aktivi ima udio od 92 %, u odnosu na stanje 01.01.2024. smanjena je za 2 %.

**5. I 1. DUGOTRAJNA NEMATERIJALNA IMOVINA - u iznosu****28.424,38 €**

Nematerijalnu imovinu čine ulaganja u koncesije, softver, prava korištenja i ulaganja u tuđu imovinu.

OPIS	NEMATERIJALNA IMOVINA
<b><u>NABAVNA VRIJEDNOST 01.01.2024.</u></b>	<b>146.700,47</b>
<u>Povećanje:</u>	
Direktno povećanje	14.123,61
Prijenos s investicija u tijeku	0,00
<b>Stanje 31. prosinca 2024.</b>	<b>160.824,08</b>
<b><u>ISPRAVAK VRIJEDNOSTI 01.01.2024.</u></b>	<b>124.329,55</b>
<u>Povećanje</u>	
Obračun amortizacije za 2024.	8.070,15
<b>Stanje 31. prosinca 2024.</b>	<b>132.399,70</b>
<b><u>SADASNJA VRIJEDNOST 31.12.2024.</u></b>	<b>28.424,38</b>
<b><u>SADASNJA VRIJEDNOST 01.01.2024.</u></b>	<b>22.370,92</b>

**5. I 2. DUGOTRAJNA MATERIJALNA IMOVINA – u iznosu****71.119.056,54 €**

Promjene na dugotrajnoj materijalnoj imovini u 2024. godini godine prikazujemo u tablici:

OPIS	ZEMLJIŠTE	GRAĐEV. OBJEKTI	OPREMA	ALAT, NAMJEŠTAJ, TRANS.SRED.	MATERIJALNA IMOVINA U PRIPREMI	SVEUKUPNO
<b><u>NABAVNA VRIJEDNOST 01.01.2024.</u></b>	<b>1.395.677,70</b>	<b>106.525.022,05</b>	<b>7.656.086,37</b>	<b>977.085,05</b>	<b>2.660.040,46</b>	<b>119.213.911,63</b>
<u>Povećanje:</u>						
Direktno povećanje	6.317,42	0,00	0,00	0,00	1.481.701,74	<b>1.488.019,16</b>
Prijenos s investicija u tijeku	0,00	510.346,26	126.857,45	81.056,24	(718.259,95)	<b>0,00</b>
<u>Smanjenje:</u>						
Rashod, prodaja, promjena naravi i vlasništva	0,00	0,00	(16.916,46)	(18.044,72)	0,00	<b>(34.961,18)</b>
<b>Stanje 31. prosinca 2024.</b>	<b>1.401.995,12</b>	<b>107.035.368,31</b>	<b>7.766.027,36</b>	<b>1.040.096,57</b>	<b>3.423.482,25</b>	<b>120.666.969,61</b>
<b><u>ISPRAVAK VRIJEDNOSTI 01.01.2024.</u></b>	<b>0,00</b>	<b>38.989.495,25</b>	<b>7.069.033,00</b>	<b>840.013,74</b>	<b>0,00</b>	<b>46.898.541,99</b>
<u>Povećanje</u>						
Obračun amortizacije za 2024.	0,00	2.498.439,53	137.669,45	55.185,63	0,00	<b>2.691.294,61</b>
<u>Smanjenje</u>						
Rashod i prodaja	0,00	0,00	(16.916,46)	(17.726,89)	0,00	<b>(34.643,35)</b>
<b>Stanje 31. prosinca 2024.</b>	<b>0,00</b>	<b>41.487.934,78</b>	<b>7.189.785,99</b>	<b>877.472,48</b>	<b>0,00</b>	<b>49.555.193,25</b>
<b><u>SADAŠNJA VRIJEDNOST 31.12.2024.</u></b>	<b>1.401.995,12</b>	<b>65.547.433,53</b>	<b>576.241,37</b>	<b>162.624,09</b>	<b>3.423.482,25</b>	<b>71.111.776,36</b>
<b><u>SADAŠNJA VRIJEDNOST 01.01.2024.</u></b>	<b>1.395.677,70</b>	<b>67.535.526,80</b>	<b>587.053,37</b>	<b>137.071,31</b>	<b>2.660.040,46</b>	<b>72.315.369,64</b>

5. I 2.1. Društvo nastavlja radnje koje se odnose na utvrđivanje i prijenos vlasništva nad zemljištem u koju svrhu se provode postupci nove izmjere i utvrđivanja prava vlasništva na zemljišnim česticama na kojima su sagrađeni objekti vodoopskrbe i odvodnje. S tog osnova Društvo je u 2024. godini za izrade geodetskih elaborata u svrhu evidentiranja podataka u zemljišnim knjigama iskazalo trošak u iznosu oko 44.000 € (u 2023. godini 35.000 €).

5. I 2.2. Građevinski objekti čine 92% materijalne imovine, u 2024. godini aktivirano je i stavljeno u uporabu objekata u vrijednosti 510.346,26 €:

- objekti vodoopskrbe 320.723,26 €
- objekti sanitarne kanalizacije 189.623,00 €

(Bilješka 5. I 2. 5 Investicije u tijeku)

5. I 2.3. i 5. I 2.4. Postrojenja i oprema, alat namještaj i transportna sredstva čine 1,0 % dugotrajne materijalne imovine. U skladu s Planom ulaganja iz sredstava amortizacije i aktiviranjem investicija u pripremi nabavljena je nova imovina u vrijednosti 207.913,69 € od kojih se najznačajnija ulaganja odnose na laboratorijsku opremu (67.397,19 €), nabavu osobnih vozila (51.412,13 €), nabavu teretnog automobila (24.365,15 €), kameru za CCTV inspekciju (9.868,24 €) i GIS opremu (6.197,50 €).

Rashodovana je imovina nabavne vrijednosti 10.739,93 €, ispravka vrijednosti 10.422,10 € te je prodana imovina nabavne vrijednosti i ispravka vrijednosti 24.221,25 € i iskazan prihod od prodaje u iznosu od 800,00 €.

#### 5. I 2.5. Investicije u tijeku (materijalna imovina u pripremi)

Šifra inv	Opis	Prijenos iz prethodnog razdoblja (01.01.2024.)	Izvedeno u 2024.	Prijenos u uporabu	Stanje 31.12.2024.
		1	2	3	4 (1+2-3-4)
1	Vodoopskrba područja Općine Matulji - II etapa	11.981,28	0,00		11.981,28
2	Sanitarna kanalizacija Liburnijske rivijere i zaleđa	634.487,28	128.098,35	54.721,85	707.863,78
3	Vodoopskrba naselja Sv Petar i Jir	37.013,95	235.951,30		272.965,25
6	Vodoopskrba Visoke zone Lovran	0,00	3.250,00		3.250,00
7	Vodoopskrba uz san kan Liburn rivir i zaleđa	6.658,71	70.687,51	77.346,22	0,00
9	Zamjena postojećeg vodovodnog cjevovoda od PK Pećnik do VS Orljak	0,00	6.500,00		6.500,00
10	Rekonstrukcija CS i VS Ičići Brdo	27.653,93	0,00		27.653,93
11	Rekonstrukcija VCS Opatija I	30.497,70	0,00		30.497,70
18	Izvorišta	0,00	37.900,00		37.900,00
24	Vodovod na području Opatije	5.000,00	10.900,00		15.900,00
26	Vodoopskrba sustava Učka	422.082,62	14.677,23		436.759,85
27	Vodoistražni radovi "Kristal" i Učka	0,00	22.250,00		22.250,00
29	Vodoopskrba i sanitarna kanal naselja Kraj	20.149,74	375.067,30		395.217,04
30	Studija za aplikaciju na EU fondove	1.131.035,55	15.180,00		1.146.215,55
31	Komandni centar NUS	2.000,00	0,00		2.000,00
32	Vodoopskrbni sustav Sv. Anton	79.368,25	0,00		79.368,25
33	Vodoopskrbni sustav Grabrova	82.008,34	329,52		82.337,86
34	Vodoopskrba i sanitarna odvodnja naselja sv. Ivan	133.517,17	8.381,61		141.898,78
	Proširenje mreže vodovoda i sanitarne odvodnje	36.585,94	344.615,23	378.278,19	2.922,98
	Ostala oprema alat, namj i transp sredstva	0,00	207.913,69	207.913,69	0,00
	<b>Ukupno</b>	<b>2.660.040,46</b>	<b>1.481.701,74</b>	<b>718.259,95</b>	<b>3.423.482,25</b>

Tijekom 2024. godine izvršena su ulaganja u ukupnom iznosu 1.481.701,74 €. Najznačajnija ulaganja odnose se na ulaganje u vodoopskrbu i sanitarnu kanalizaciju naselja Kraj u iznosu 375.067,30 € te u vodoopskrbu naselja Sv. Petar u iznosu od 235.951,30 €.

Aktivirano je i stavljeno u uporabu imovine u iznosu 718.259,95 €: građevinskih objekata 510.346,26 €, opreme 126.857,45 €, alata, namještaja i transportnih sredstava 81.056,24 €.

**5. I 3. DUGOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA – u iznosu 45.186,57 €**

Dugotrajna financijska imovina odnosi se na udjel u Libukom Jurdani d.o.o. čija nominalna vrijednost iznosi 19.908,42 €.

Sukladno HSFI 9 –Financijska imovina, vrijednost udjela u Libukom Jurdani d.o.o. svedena je na neto vrijednost imovine tog društva tako da na dan 31.12.2024. iznosi 45.186,57 €. (Bilješka 4. II B – Financijski rashodi).

**5. I 4. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA – u iznosu 57.641,29 €**

Odgođena porezna imovina odnosi se na porez na dobit obračunat u 2023. i 2024. godini na privremene razlike s osnova rezerviranja za otpremnine i jubilarne nagrade.

**Kratkotrajna imovina 6.293.380,51 €****5. I 5. ZALIHE – u iznosu 219.894,75 €**

Promjene na zalihama tijekom 2024. godine:

Vrsta zaliha	Stanje 31.12.2023.	Nabava zaliha	Utrošak zaliha	Stanje 31.12.2024.
osnovni materijal	18.540,81	142.886,56	140.609,46	20.817,91
gorivo i mazivo	0,00	360,69	360,69	0,00
auto dijelovi	0,00	15.218,01	15.218,01	0,00
vodovodni materijal	169.378,94	246.559,78	257.110,89	158.827,83
materijal za održavanje crpnih stanica	12.420,47	7.316,83	11.320,26	8.417,04
elektro materijal i dr.	8.234,34	29.308,80	28.072,92	9.470,22
<b>ukupno zalihe materijala</b>	<b>208.574,56</b>	<b>441.650,67</b>	<b>452.692,23</b>	<b>197.533,00</b>
sitni inventar	2.522,38	32.918,96	27.978,42	7.462,92
auto gume	0,00	12.532,25	12.532,35	-0,10
radna odjeća i obuća	12.993,28	17.858,65	18.757,10	12.094,83
<b>ukupno zalihe sit inv auto guma i radne odjeće</b>	<b>15.515,66</b>	<b>63.309,86</b>	<b>59.267,87</b>	<b>19.557,65</b>
predujmovi za sirovine i materijal	1.074,07	20.577,88	18.847,95	2.804,00
<b>sveukupno zalihe</b>	<b>225.164,29</b>	<b>525.538,41</b>	<b>530.808,05</b>	<b>219.894,65</b>

**5. I 6. KRATKOTRAJNA POTRAŽIVANJA – u iznosu 1.037.738,74 €**

Red br	Opis	OSTVARENO	REBALANS	OSTVARENO	INDEKSI	
		31.12.2023.	31.12.2024.	31.12.2024.	24/23	24/Rebal
1.	Potraživanja od kupaca	782.729,56	887.783,90	808.125,41	103	91
2.	Potraživanja od države i drugih institucija	9.793,38	78.188,99	59.813,47	611	76
3.	Ostala potraživanja iz poslovanja	45.346,20	48.984,10	169.799,86	374	347
	<b>ukupno</b>	<b>837.869,14</b>	<b>1.014.956,99</b>	<b>1.037.738,74</b>	<b>124</b>	<b>102</b>

## 5. I 6. 1. Potraživanja od kupaca

Opis	<u>31.12.2023.</u>	<u>31.12.2024.</u>
	EUR	EUR
Potraživanja od kupaca putem društva Libukom d.o.o.-bruto	845.972,56	898.849,16
Potraživanja za vodu, odvodnju i pročišćavanje - pravne osobe	216.558,32	260.533,63
Potraživanja za vodu, odvodnju i pročišćavanje - fizičke osobe	470.164,67	465.932,25
Potraživanja za priključke i ostale usluge - pravne osobe	59.719,89	37.358,52
Potraživanja za priključke i ostale usluge - fizičke osobe	33.024,05	39.744,90
Sumnjiva i sporna potraživanja	66.505,63	95.279,86
Ispravak vrijednosti sumnjivih i spornih potraživanja	-66.505,63	-95.279,86
Potraživanja od kupaca putem društva Libukom d.o.o.- neto	779.466,93	803.569,30
Potraživanja od kupaca za prekograničnu isporuku vode	3.047,84	3.454,02
Potraživanja od kupaca za vodu, odvodnju i usluge - direktno	214,79	1.102,09
<b>Ukupno</b>	<b>782.729,56</b>	<b>808.125,41</b>

Društvo Libukom Jurdani je u 2024. godini za Liburnijske vode d.o.o. obračunalo isporučenu vodu, odvodnju, pročišćavanje otpadnih voda i usluge s kamatama u iznosu 8.543.678,10 €, što je 6 % više u odnosu na obračun u 2023. godini zbog povećane prodaje vodnih i ostalih usluga, a uključujući potraživanja iz prethodnog razdoblja naplatilo 8.549.778,82 €. Naplata ukupnih potraživanja putem Libukom Jurdani ostvarena je u visini 92%. Naknada u 2024. godini koju su Liburnijske vode d.o.o. platile Libukomu za fakturiranje i naplatu iznosi 184.500,00 €.

S društvom Libukom Jurdani d.o.o. usuglašena su stanja potraživanja i obveza na dan 31.12.2024.

Društvo je u 2024. godini izvršilo vrijednosno usklađenje potraživanja koja su starija od godine dana, potraživanja za koja su poduzete mjere prisilne naplate u iznosu od 49.785,77 € te otpis potraživanja kojih naplata nije moguća u iznosu od 349,96 € (Bilješka 4. II A 5,7 – Rashodi). Tijekom godine naplaćeno je 12.498,32 € vrijednosno usklađenih i otpisanih potraživanja od kupaca (Bilješka 4. I A 2,3,4,6 - Prihodi). Društvo je u 2024. godini zbog nemogućnosti naplate isknjižilo 8.347,76 € ranije vrijednosno usklađenih potraživanja

## 5. I 6. 2. Potraživanja od državnih institucija

Potraživanja od države i drugih institucija na dan 31. prosinca 2024. godine iznose 59.813,47 €, a odnose se na potraživanja za refundacije bolovanja od Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje 3.564,51 €, na potraživanja za pretporez za kojeg nisu stečeni uvjeti za priznavanje u iznosu 3.433,49 €, više plaćene predujmove poreza na dobit u iznosu 29.764,83 €, više plaćene predujmove za općekorisnu funkciju šuma u iznosu 430,33 € te potraživanja za povrat PDV-a za obračunsko razdoblje u iznosu od 22.620,31 €.

5. I 6. 3. Ostala kratkotrajna potraživanja iz poslovanja

Opis	31.12.2023.	31.12.2024.
Potraživanja od JLS za subvenciju priključenja na javnu odvodnju	81,86	5,38
Potraživanja za dane predujmove	1.530,00	311,66
Potraživanja od društva Libukom d.o.o. Jurdani za naplaćena, a nedoznačena potraživanja od kupaca	40.047,95	167.714,52
Ostala potraživanja	3.686,39	1.768,30
<b>Ukupno</b>	<b>45.346,20</b>	<b>169.799,86</b>

Društvo Libukom Jurdani je u 2024. godini Liburnijskim vodama od naplaćenih potraživanja od kupaca doznačilo 8.422.112,25 € (98,0 %). Razlika u iznosu 167.714,52 € doznačena je u 2025. godini.

5. I 7. NOVAC – u iznosu **5.034.742,31 €**

Na dan 31.12.2024. godine novčana sredstva na računima i u blagajni iznose 5.034.742,31 €. (Više o prilivu i odlivu novca vidjeti u Izvještaju o novčanom toku!)

5. I 8. TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI  
- u iznosu **20.792,04 €**

Opis	<u>31.12.2023.</u> EUR	<u>31.12.2023.</u> EUR
Unaprijed plaćeni troškovi (prijevoz na posao, stručna literatura, osiguranje, korištenje servera)	14.543,70	20.792,04
<b>Ukupno</b>	<b>14.543,70</b>	<b>20.792,04</b>

**Kapital i rezerve** **20.617.045,35 €**

5. II 1. UPISANI KAPITAL – u iznosu **19.740.530,00 €**

Temeljni kapital upisan je u sudski registar 31.12.2013. godine Rješenjem broj Tt-13/1944-3. Odlukom Skupštine od 23. prosinca 2024. o usklađenju temeljnog kapitala i poslovnih udjela (radi uvođenja eura kao službene valute u RH) temeljni kapital smanjen je za 10,18 € koji iznos je prenesen u kapitalne rezerve.

5. II 2. KAPITALNE REZERVE - u iznosu **283.039,34 €**

Kapitalne rezerve na dan 31. prosinca 2024. godine iznose 283.039,34 €, a predstavljaju ulaganja vlasnika Društva u izgradnju objekata komunalne infrastrukture kao neupisani kapital (77.670,13 €) i ostale rezerve (205.369,21 €).

**5. II 3. ZADRŽANA DOBIT I PRENESENI GUBITAK - u iznosu 471.294,65 €**

Temeljem Odluke Skupštine Društva od 25. lipnja 2024. godine dobit iz prethodnog razdoblja u iznosu 162.680,73 € raspoređena je u zadržanu dobit.

**5. II 4. DOBIT TEKUĆE GODINE – u iznosu 122.181,36 €**

Dobit tekuće godine iznosi 122.181,36 € (vidi Bilješku 4. III- Račun dobiti i gubitka).

**5. II 5. REZERVIRANJA ZA TROŠKOVE – u iznosu 435.263,66 €**

Na dan 31. prosinca 2024. godine rezerviranja za troškove iznose 435.263,66 €, a odnose se na rezerviranja za otpremnine u iznosu od 236.300,83 €, jubilarne nagrade 83.928,61 € i neiskorištene godišnje odmomore u iznosu od 115.034,22 €.

**5. II 6. DUGOROČNE OBVEZE – u iznosu 0 €**

Na dan 31.12.2024. godine Društvo ne iskazuje dugoročne obveze.

**5. II 7. KRATKOROČNE OBVEZE – u iznosu 600.753,65 €**

Red br	OPIS	OSTVARENO	REBALANS	OSTVARENO	Indeksi	
		31.12.2023.	31.12.2024.	31.12.2024.	24/23	24/Reb
1.	Obveze prema dobavljačima	273.365,86	1.092.097,08	228.555,57	84	21
2.	Obveze prema bankama	0,00	0,00	0,00	-	-
3.	Obveze prema Libukom Jurdani	14.923,03	27.810,20	27.810,20	186	100
4.	Obveze prema zaposlenima	107.233,86	127.214,68	136.684,64	127	107
5.	Obveze za poreze i doprinose	159.043,90	89.329,89	82.389,10	52	92
6.	Obveze za depozite	5.555,11	112.797,11	18.155,11	-	-
7.	Obveze prema Hrvatskim vodama	54.669,00	83.961,90	61.705,27	113	73
8.	Obveze za naknadu za izgradnju	136,49	0,00	0,00	0	#DIV/0!
9.	Ostale kratkoročne obveze	45.791,34	45.617,45	45.453,76	99	100
	<b>Ukupno</b>	<b>660.718,59</b>	<b>1.578.828,31</b>	<b>600.753,65</b>	<b>91</b>	<b>38</b>

**5. II 7.1. Struktura kratkoročnih obveza prema dobavljačima**

Opis Struktura	1. - 12. 2023.		1. - 12. 2024.		Indeks 24/23	
	Obrtna sredstva	Investicije	Obrtna sredstva	Investicije	Obrtna	Investicije
stanje 01.01.	147.664,33	99.797,79	233.405,56	39.960,30	158	40
primljene obveze	2.318.302,09	599.690,69	3.068.211,18	1.544.281,50	132	258
ukupne obveze	2.465.966,42	699.488,48	3.301.616,74	1.584.241,80	134	226
plaćene obveze	-2.232.560,86	-659.528,18	-3.185.522,45	-1.471.780,52	143	223
stanje 31.12.	233.405,56	39.960,30	116.094,29	112.461,28	50	281



Društvo se pri plaćanju obveza prema dobavljačima pridržava zadanih rokova i do dana pisanja ovog Izvješća plaćene su sve obveze iz 2024. godine.

5. II 7.3. Društvo ima obvezu prema Libukom Jurdani d.o.o. s osnova pružanja usluga ispostavljanja i naplate računa za izvršene usluge. Iskazana obveza u iznosu 27.810,20 € odnosi se na uslugu za prosinac 2024. godine, a plaćena je u siječnju 2025. godine.

5. II 7.4. Obveze prema zaposlenicima u iznosu od 136.684,64 € odnose se na obračunatu plaću i naknade za prosinac 2024. godine isplaćene u 2025. godini.

5. II 7.5. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja iskazane su na dan 31.12.2024. godine u iznosu od 82.389,10 €, a odnose se na obračunati porez, prirez i doprinose iz i na plaću za prosinac 2024. u iznosu od 72.444,07 €, obvezu akontacije poreza na dobit za prosinac 2024. godine u iznosu od 8.526,49 €, obračunatu obvezu poreza na dodanu vrijednost u iznosu 1.084,95 € i na ostale obveze u iznosu 333,59 €.

5. II 7.7 Obveze za naknade Hrvatskim vodama naplaćuju se od krajnjih potrošača po m<sup>3</sup> isporučene vode, a naplaćena sredstva se putem prolaznih računa proslijeđuju na račune Hrvatskih voda. Za navedenu uslugu Društvo naplaćuje uslugu u visini 5 % od ostvarene naplate.

5. II 7.9. Ostale kratkoročne obveze na dan 31. prosinca iznose 45.453,76 €, a najvećim dijelom odnose se na obvezu prema Općini Lovran za kamate po viđenju ostvarene na sredstva naknade za razvoj u iznosu od 37.788,94 €. Naime, Hrvatske vode Jadranski projekt d.o.o. je po okončanju 1. faze i otplate IBRD zajma izvršilo povrat neutrošenih sredstava naknade za razvoj i kamata po viđenju na račun Društva. Na ovoj poziciji iskazana je i obveza prema Hrvatskim vodama u iznosu od 6.901,59 € temeljem dobivenih kapitalnih sredstava za investiciju Izgradnja sanitarne kanalizacije visoke zone Lovrana, a koja su naknadno dobivena iz sredstava Nacionalnog programa oporavka i otpornosti 2021.-2026. (NPOO).

#### 5. II 8. ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHODI BUDUĆIH RAZDOBLJA

u iznosu - **55.911.418,67 €**

Prihodi budućeg razdoblja na dan 31.12.2024. iznose 55.911.418,67 € (u 2023. godini 56.475.243,03 €), a prikazujemo ih na slijedeći način:

Opis	<u>31.12.2023.</u>	<u>31.12.2024.</u>
	EUR	EUR
Odgođeni prihodi od unaprijed obračunatih i primljenih potpora za izgradnju infrastrukture	50.183.494,58	49.020.490,35
Odgođeni prihodi od obračunate i naplaćene naknade za razvoj	6.264.918,02	6.884.428,50
<b>Ukupno</b>	<b>56.448.412,60</b>	<b>55.904.918,85</b>
Obračunati troškovi koji nisu fakturirani	26.830,43	6.499,82
<b>Ukupno</b>	<b>56.475.243,03</b>	<b>55.911.418,67</b>

Povećanje za ulaganja tijekom 2024. godine

- Sva ulaganja u izgradnju objekata komunalne infrastrukture vode se na poziciji odgođenih prihoda osim ulaganja u objekte koji se ne amortiziraju (zemljišta).

Pregled strukture i promjena na poziciji odgođenih prihoda od obračunatih i primljenih potpora i naknade za razvoj prikazujemo u nastavku:

IZVORI FINANCIRANJA	POČETNO STANJE 01.01.24.	POVEĆANJE U 2024.	SMANJENJE U 2024. GODINI	STANJE NA DAN 31.12.2024.
			Prijenos u prihode za amortizaciju	
<b>Jedinice lokalne samoprave</b>	<b>22.516.646,35</b>	<b>469.628,85</b>	<b>(698.786,41)</b>	<b>22.287.488,79</b>
Grad Opatija	8.842.532,10	0,00	(289.517,98)	8.553.014,12
Općina Lovran	4.412.893,82	0,00	(131.179,32)	4.281.714,50
Općina Matulji	7.997.055,33	29.628,85	(231.634,23)	7.795.049,95
Općina M. Draga	1.264.165,10	440.000,00	(46.454,88)	1.657.710,22
<b>Naknada za razvoj</b>	<b>6.264.918,04</b>	<b>881.469,19</b>	<b>(261.958,73)</b>	<b>6.884.428,50</b>
Područje grada Opatija	2.155.895,20	322.621,06	(122.227,55)	2.356.288,71
Područje općine Lovran	801.355,87	171.293,86	(42.864,65)	929.785,08
Područje općine Matulji	2.907.231,51	308.681,32	(96.866,53)	3.119.046,30
Područje općine M. Draga	400.435,46	78.872,95	0,00	479.308,41
<b>Hrvatske vode</b>	<b>20.750.471,20</b>	<b>28.457,90</b>	<b>(642.037,34)</b>	<b>20.136.891,76</b>
Hrvatske vode	18.638.908,77	28.457,90	(600.743,09)	18.066.623,58
Darovnica GEF	449.413,86	0,00	0,00	449.413,86
Fondovi EU	1.662.148,57	0,00	(41.294,25)	1.620.854,32
<b>Republika Hrvatska</b>	<b>6.728.070,47</b>	<b>7.087,40</b>	<b>(321.121,35)</b>	<b>6.414.036,52</b>
Za Projekt Jadran	3.864.474,30	0,00	(185.146,23)	3.679.328,07
Za sufinanc provedbe EU projekata	40.110,05	0,00	(615,84)	39.494,21
Fond za zaštitu okoliša i energ.učink.	7.962,08	7.087,40	(1.328,52)	13.720,96
Za ruralni razvoj-APPRRR	2.815.524,04	0,00	(134.030,76)	2.681.493,28
<b>Ulaganja trećih lica</b>	<b>188.306,54</b>	<b>0,00</b>	<b>(6.233,26)</b>	<b>182.073,28</b>
<b>Sveukupno</b>	<b>56.448.412,60</b>	<b>1.386.643,34</b>	<b>(1.930.137,09)</b>	<b>55.904.918,85</b>

a) Povećanje od 1.386.643,34 € predstavlja doznačena sredstva za izgradnju komunalne infrastrukture u tekućoj godini koja se evidentiraju po dobitnom pristupu sukladno HSFI 14, odnosno MRS-u 20.

b) Društvo je kao pozitivan efekt primijenjene računovodstvene politike iskazalo u prihodima od primljenih potpora u ovom razdoblju iznos od 1. 930.137,09 € koliko je iznosila amortizacija objekata i opreme nabavljenih iz namjenskih sredstava i umanjilo odgođene prihode za isti iznos (vidi Bilješku 4 i A).

Naknada za razvoj

Temeljem Zakona o financiranju vodnog gospodarstva koji je stupio na snagu 1. siječnja 2010. godine i odluka JLS Društvo nastavlja prikupljanje namjenske naknade za razvoj u iznosu 4 kn/m<sup>3</sup> isporučene vode (počevši od računa za travanj 2010. godine), od kojih se 1,92 kn/m<sup>3</sup> koristi za otplatu podzajma



I faze, a 2,08 kn/m<sup>3</sup> za gradnju objekata II faze i otplatu podzajma II faze, a ista predstavlja prihod (odgođeni prihod) Društva.

Budući su na području Grada Opatije prikupljena dostatna sredstva za otplatu Podzajma IBRD za financiranje izgradnje sanitarne kanalizacije Liburnijske rivijere i zaleđa (Jadranski projekt) I faza, Gradsko vijeće Grada Opatije, na sjednici održanoj 2. svibnja 2019. godine, donijelo je Odluku o izmjenama i dopunama Odluke o naknadi za razvoj prema kojoj se s 30. travnja 2019. godine naknada za razvoj prestaje obračunavati u dijelu u kojem je iznosila 1,92 kn/m<sup>3</sup> isporučene vode i nastavlja se obračunavati samo u iznosu 2,08 kn/m<sup>3</sup> isporučene vode.

Stanje neutrošenih sredstava iz I. faze za Grad Opatiju na dan 31. prosinca iznosi 77.162,88 €.

Temeljem Odluke o obračunu i naplati naknade za razvoj Općinskog vijeća Općine Mošćenička Draga od 15. lipnja 2018. godine, naknada za razvoj u iznosu 4 kn/m<sup>3</sup> isporučene vode, obračunava se za područje Općine počevši s računima za srpanj 2018. godine.

Sukladno Zakonu o vodnim uslugama (NN 66/19), Odluku o naknadi za razvoj koja je bila na snazi u 2024. godini, objavljenu u NN 75/22, donosi Skupština Društva prema kojoj naknada za razvoj na području Grada Opatije iznosi 0,27606 €/m<sup>3</sup> (2,08 kn/m<sup>3</sup>), a na području općina Matulji, Lovran i Mošćenička Draga 0,53089 €/m<sup>3</sup> (4,00 kn/m<sup>3</sup>).

Općina Matulji je, zbog nedovoljno prikupljene naknade za razvoj na svom teritoriju u cjelokupnom razdoblju od 2010.-2023. godine, iz proračuna doznala 696.474,18 € (neto).

Pregled prikupljanja i namjenskog korištenja naknade za razvoj prikazujemo u nastavku:

Teritorij JLS	Grad Opatija	Općina Lovran	Općina Matulji	Općina Mošćenička Draga	Ukupno
<b><u>01.04.2010. - 31.12.2024.</u></b>					
Fakturirano	6.920.959,07	2.264.590,02	4.214.424,87	479.659,78	13.879.633,74
Otpisano	7.592,51	1.572,47	4.731,65	351,35	14.247,98
Naplaćeno	6.881.490,41	2.249.729,58	4.178.530,95	474.192,17	13.783.943,11
Nenaplaćeno na dan 31.12.	31.876,15	13.287,97	31.162,27	5.116,26	81.442,65
<b>Sredstva na namjenskim računima</b>	<b>6.881.346,11</b>	<b>2.246.575,90</b>	<b>4.866.745,46</b>	<b>474.469,37</b>	<b>14.469.136,84</b>
Doznačena naknada za razvoj	6.881.346,11	2.246.575,90	4.170.271,24	474.469,37	13.772.662,62
Doznačeno iz proračuna JLS	0,00	0,00	696.474,22	0,00	696.474,22
<b>Utrošeno</b>	<b>(5.843.666,48)</b>	<b>(1.775.830,24)</b>	<b>(4.415.223,76)</b>	<b>0,00</b>	<b>(12.034.720,48)</b>
radovi i studija	(1.045.612,32)	(358.561,95)	(1.324.681,93)	0,00	(2.728.856,20)
otplata zajma	(4.558.191,47)	(1.337.158,46)	(2.925.054,15)	0,00	(8.820.404,08)
kamate	(239.862,69)	(80.109,83)	(165.487,68)	0,00	(485.460,20)
<b>Stanje sredstava 31.12.2024.</b>	<b>1.037.679,63</b>	<b>470.745,66</b>	<b>451.521,70</b>	<b>474.469,37</b>	<b>2.434.416,36</b>

Skupština Društva je na sjednici 23. prosinca 2024. godine donijela Odluku o izmjeni i dopuni Odluke o naknadi za razvoj (NN 153/24) kojom je postojeću Odluku o naknadi za razvoj (NN 75/22) uskladila s odredbama Uredbe o metodologiji za određivanje cijene vodnih usluga (NN 70/23) koja nije bila na snazi prilikom donošenja Odluke o naknadi za razvoj (NN 75/22), a koja propisuje obvezu zajedničkog dijela naknade za razvoj koja se koristi solidarno za ulaganja na cijelom području pružanja vodnih usluga za razliku od posebnog dijela koji se koristi samo na području JLS na kojem je prikupljena.

Navedenom izmjenom, od 1. siječnja 2025. godine naknada za razvoj iznosi:

red. br.	jedinica lokalne samouprave	naknada za razvoj (€/m <sup>3</sup> )	
		zajednički dio (NZR –Z)	posebni dio (NZR-P)
1.	Grad Opatija	0,01	0,26606
2.	Općina Matulji	0,01	0,52089
3.	Općina Mošćenička Draga	0,01	0,52089
4.	Općina Lovran	0,01	0,52089

Odgođeno plaćanje troškova budućih razdoblja su troškovi naknada banci po računima i obveze za primljene usluge za koje su računi primljeni u 2024. godini.

**IZVANBILANČNI ZAPISI u iznosu**

**260.915,88 €**

Društvo u izvanbilančnim evidencijama vodi dobivene garancije i dane zadužnice:

- primljene garancije za izvršenje obveza iz ugovora u iznosu 120.006,29 €
- primljene garancije za otklanjanje nedostataka u garantnom roku 129.614,41 €
- dane zadužnice za dobro izvršenje ugovora u iznosu 11.295,18 €

**6. IZVJEŠTAJ O PROMJENAMA KAPITALA ZA 2024. GODINU - bilješke**

OPIS	UPISANI KAPITAL	KAPITALNE REZERVE	ZADRŽANA DOBIT / PRENESENI GUBITAK	DOBIT (GUBITAK) POSLOVNE GODINE	UKUPNO
<u>Prethodno razdoblje</u>					
<i>Stanje 1. siječnja prethodnog razdoblja</i>	19.740.540,18	283.029,16	146.669,76	161.944,16	20.332.183,26
<i>Dobit/gubitak razdoblja</i>	0,00	0,00	0,00	162.680,73	162.680,73
<i>Prijenos po godišnjem rasporedu</i>	0,00	0,00	161.944,16	(161.944,16)	0,00
<i>Stanje 31. prosinca prethodnog razdoblja</i>	19.740.540,18	283.029,16	308.613,92	162.680,73	20.494.863,99
<u>Tekuće razdoblje</u>					
<i>Stanje 1. siječnja tekućeg razdoblja</i>	19.740.540,18	283.029,16	308.613,92	162.680,73	20.494.863,99
<i>Dobit/gubitak razdoblja</i>	0,00	0,00	0,00	122.181,36	122.181,36
<i>Smanjenje temeljnog (upisanog) kapitala (osim u postupku predstečajne nagodbe i nastalog reinvestiranjem dobiti)</i>	(10,18)	10,18	0,00	0,00	0,00
<i>Prijenos po godišnjem rasporedu</i>	0,00	0,00	162.680,73	(162.680,73)	0,00
<i>Stanje 31. prosinca tekućeg razdoblja</i>	19.740.530,00	283.039,34	471.294,65	122.181,36	20.617.045,35

Izvjestaj o promjenama kapitala odražava sve promjene povećanja i smanjenja neto imovine u obračunskom razdoblju.

**UPISANI KAPITAL:** društvo Liburnijske vode osnovano je u postupku podjele društva Komunalac d.o.o. temeljnim kapitalom u iznosu 19.740.540,18 €. Statusna promjena osnivanja društva s ograničenom odgovornošću podjelom – odvajanjem s osnivanjem pod nazivom Liburnijske vode d.o.o., sa sjedištem u Ičićima, Liburnijska 2, upisana je u sudski registar 31.12.2013. Rješenjem broj Tt-13/1944-3. Odlukom Skupštine od 23. prosinca 2024. o usklađenju temeljnog kapitala i poslovnih udjela (radi uvođenja eura kao službene valute u RH) te Rješenjem Trgovačkog suda u Rijeci broj Tt-24/9723-2 od 27. prosinca 2024. temeljni kapital smanjen je za 10,18 € koji iznos je prenesen u kapitalne rezerve.

**KAPITALNE REZERVE:** Kapitalne rezerve predstavljaju ulaganja vlasnika Društva u izgradnju objekata komunalne infrastrukture kao neupisani kapital (77.670,13 €) i ostale rezerve (205.369,21 €).

**ZADRŽANA DOBIT:** Temeljem Odluke Skupštine Društva od 25. lipnja 2024. godine dobit iz prethodnog razdoblja u iznosu 162.680,73 € raspoređena je u zadržanu dobit.

**DOBIT TEKUĆE GODINE:** dobit tekuće godine iznosi 122.181,36 €.

**7. IZVJEŠTAJ O NOVČANIM TOKOVIMA 01.01. – 31.12.2024. – bilješke**  
(direktna metoda)

Naziv pozicije	<u>2023.</u> EUR	<u>2024.</u> EUR
<b>NOVČANI TOKOVI OD POSLOVNIH AKTIVNOSTI</b>		
Novčani primici od kupaca	8.050.761,19	8.568.705,97
Novčani primici od osiguranja za naknadu šteta	14.297,39	16.610,01
Ostali novčani primici od poslovnih aktivnosti	20.784,35	37.905,55
<b>Ukupno novčani primici od poslovnih aktivnosti</b>	<b>8.085.842,93</b>	<b>8.623.221,53</b>
Novčani izdaci dobavljačima	(2.407.723,25)	(3.358.200,73)
Novčani izdaci za zaposlene	(1.420.965,81)	(1.572.041,28)
Novčani izdaci za osiguranje za naknade šteta	(35.374,85)	(41.093,17)
Plaćeni porez na dobit	0,00	(168.228,56)
Ostali novčani izdaci od poslovnih aktivnosti	(3.083.484,00)	(2.991.845,33)
<b>Ukupno novčani izdaci od poslovnih aktivnosti</b>	<b>(6.947.547,91)</b>	<b>(8.131.409,07)</b>
<b>NETO NOVČANI TOKOVI OD POSLOVNIH AKTIVNOSTI</b>	<b>1.138.295,02</b>	<b>491.812,46</b>
<b>NOVČANI TOKOVI OD INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI</b>		
Novčani primici od prodaje dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	0,00	1.000,00
Ostali novčani primici od investicijskih aktivnosti	625.642,01	633.126,74
<b>Ukupno novčani primici od investicijskih aktivnosti</b>	<b>625.642,01</b>	<b>634.126,74</b>
Novčani izdaci za kupnju dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	(659.567,99)	(1.479.105,82)
<b>Ukupno novčani izdaci od investicijskih aktivnosti</b>	<b>(659.567,99)</b>	<b>(1.479.105,82)</b>
<b>NETO NOVČANI TOKOVI OD INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI</b>	<b>(33.925,98)</b>	<b>(844.979,08)</b>
<b>NOVČANI TOKOVI OD FINACIJSKIH AKTIVNOSTI</b>		
Ostali primici od financijskih aktivnosti	831.162,21	874.898,04
<b>Ukupno novčani primici od financijskih aktivnosti</b>	<b>831.162,21</b>	<b>874.898,04</b>
Novčani izdaci za otplatu glavnice kredita , pozajmica i drugih posudbi i dužničkih financijskih instrumenata	(342.313,85)	0,00
Ostali novčani izdaci od financijskih aktivnosti	(14.222,88)	0,00
<b>Ukupno novčani izdaci od financijskih aktivnosti</b>	<b>(356.536,73)</b>	<b>0,00</b>
<b>NETO NOVČANI TOKOVI OD FINACIJSKIH AKTIVNOSTI</b>	<b>474.625,48</b>	<b>874.898,04</b>
<b>NETO POVEĆANJE ILI SMANJENJE NOVČANIH TOKOVA</b>	<b>1.578.994,52</b>	<b>521.731,42</b>
<b>NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI NA POCETKU RAZDOBLJA</b>	<b>2.934.016,37</b>	<b>4.513.010,89</b>
<b>NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI NA KRAJU RAZDOBLJA</b>	<b>4.513.010,89</b>	<b>5.034.742,31</b>

Izvjestaj o novčanim tokovima daje prikaz priljeva i odljeva novca i novčanih ekvivalenata u jednom obračunskom razdoblju.

Iz izvještaja o novčanim tokovima može se saznati na koji način Društvo ostvaruje novčana sredstva i kako ih troši, odnosno koje aktivnosti su dovele do stanja novca i novčanih ekvivalenata iskazanih u bilanci na dan.

Izvjestaj je sastavljen direktnom metodom što znači da su iskazane glavne skupine bruto novčanih primitaka (novčani primici od kupaca, primljeni predujmovi, primici u gotovini, primici za izgradnju komunalne infrastrukture i dr.) i bruto novčanih izdataka (isplate dobavljačima, zaposlenima, isplate za poreze i doprinose, isplate predujmova, kamata, isplate za kredite i dr).

## 7. 1. NOVČANI TOKOVI OD POSLOVNIH AKTIVNOSTI

### 7. 1. 1. Novčani primici od poslovnih aktivnosti

Društvo je primitke od poslovnih aktivnosti ostvarilo u ukupnom iznosu 8.623.221,53 € od kojih se na naplaćena potraživanja od kupaca odnosi 8.568.705,97 €. Ostali poslovni primici ostvareni su od refundacija HZZO-e za naknade bolovanja, od naplate šteta od osiguranja i povrata poreza.

### 7. 1. 2. Novčani izdaci od poslovnih aktivnosti

Ukupni izdaci od poslovnih aktivnosti u ovom razdoblju iznose 8.131.409,07 €. Na plaćanje dobavljačima za obrtna sredstva utrošeno je 3.358.200,73 € što čini 39 % poslovnih primitaka.

Na novčane izdatke zaposlenicima (neto plaće, naknade troškova prijevoza, bolovanje preko HZZO, neoporeziva materijalna prava) utrošeno je 18 % poslovnih primitaka odnosno 1.572.041,28 €.

Za doprinose iz i na plaću, porez i prirez iz plaće, PDV i ostala davanja plaćeno je 1.094.854,90 € ili 13 % poslovnih primitaka.

12 % poslovnih primitaka odnosno 998.857,39 € utrošeno je na plaćanje Hrvatskim vodama za naknade za korištenje i zaštitu voda.

Na namjenske račune naknade za razvoj preneseno je 874.898,04 € ili 10 % poslovnih primitaka (prenesena naknada za razvoj iskazana je u primicima od financijskih aktivnosti).

Predujmovi poreza na dobit plaćeni su u iznosu od 168.228,56 €.

Novčani izdaci za osiguranje za naknade šteta plaćeni su u iznosu 41.093,17 €, na ostale izdatke utrošeno je 23.235,00 €.

### 7. 1.3. Neto novčani tokovi od poslovnih aktivnosti

Iz poslovnih aktivnosti ostvaren je pozitivan neto novčani tok u iznosu 491.812,46 € koji je u cijelosti utrošen na investicijske izdatke.

## 7. 2. NOVČANI TOKOVI OD INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI

### 7. 2.1. Novčani primici od investicijskih aktivnosti

Novčani priliv od investicijskih aktivnosti ostvaren je u iznosu 634.126,74 €:

namjenska sredstva Jedinica lokalne samouprave	469.628,85
namjenska sredstva Hrvatskih voda	28.457,90
namjenska sredstva Agencije za plaćanja u ruralnom razvoju	0,00
donacije drugih pravnih osoba	127.952,59
potpore Fond za zaštitu okoliša	7.087,40
prodaja dugotrajne imovine	1.000,00
<b>ukupno</b>	<b>634.126,74</b>

### 7. 2.2. Novčani izdaci od investicijskih aktivnosti

Ukupni novčani izdaci za investicijske aktivnosti iznose 1.479.105,82 € i u cijelosti se odnose na plaćanje obveza prema dobavljačima.

### 7. 2.3. Neto novčani tokovi od investicijskih aktivnosti

Negativan neto novčani tok iz investicijskih aktivnosti ostvaren je u iznosu 844.979,08 € iz razloga što su se u 2024. godini značajno ulagalo u investicije i to iz neutrošenih sredstava iz ranijih godina.

### **7. 3. NOVČANI TOKOVI OD FINANCIJSKIH AKTIVNOSTI**

7. 3.1. Novčani primici od financijskih aktivnosti ostvareni su u iznosu 874.898,04 € i u cijelosti se odnose na primitke od namjenskih sredstava naknade za razvoj.

7. 3.2. U 2024. godini nije bilo novčanih izdataka za financijske aktivnosti jer je dugoročni kredit u cijelosti otplaćen u 2023. godini.

7. 4. NETO POVEĆANJE NOVČANIH TOKOVA u iznosu 521.731,42 € zbroj je neto povećanja/smanjenja po svim aktivnostima.

7. 5. NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI NA KRAJU RAZDOBLJA u iznosu 5.034.742,31 € od kojih je oko 2.400.000 € namjenskih za investicije.

## **8. DOGAĐAJI OD UTJECAJA NA BUDUĆE POSLOVANJE**

a) Dana 15. srpnja 2023. godine na snagu je stupila Uredba o uslužnim područjima (NN 70/2023) kojom je predviđeno da se Liburnijske vode d.o.o. te tri isporučitelja vodnih usluga s područja Gorskog kotara pripoje KD Vodovod i kanalizacija d.o.o. Rijeka kao društvu preuzimatelju. Ugovor o pripajanju sklopljen je 15. siječnja 2025. godine. Trgovački sud u Rijeci je rješenjem poslovni broj Tt-25/606-4 od dana 03. veljače 2025. upisao u sudski registar činjenicu pripajanja s kojim danom su Liburnijske vode d.o.o. prestale postojati, a trgovačko društvo Komunalno društvo VODOVOD I KANALIZACIJA društvo s ograničenom odgovornošću za vodoopskrbu i odvodnju, kao društvo preuzimatelj i univerzalni pravni sljednik pripojenih društava preuzima na sebe svu imovinu, sva prava i obveze te sve pravne odnose pripojenih društva.

Nadalje, Trgovački sud u Rijeci je rješenjem poslovni broj Tt-25/776-4 od 5. veljače 2025. godine, a temeljem Odluke o osnivanju podružnice od 15. siječnja 2025. godine, upisao u sudski registar Podružnicu 004 Liburnijske vode za vodne usluge.

b) Liburnijske vode d.o.o. su se u ožujku 2024. prijavile na „Prioritizacijski poziv na dostavu projektnih prijedloga iz Programa Konkurentnost i kohezija 2021. - 2027. (PKK)“ Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja kao Posredničkog tijela razine I s projektom „Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture na području Liburnijske rivijere“ vrijednosti 78.390.581 €. Napominje se da je vrijednost projekta iskazana temeljem Studije izvodljivosti iz 2020. godine te će se ažurirati sukladno stanju na tržištu, a prije konačnog odobrenja projekta i potpisivanja ugovora o bespovratnim sredstvima.

Proveden je postupak prioritizacije prije samog pokretanja postupka izravne dodjele bespovratnih sredstava. Sukladno propisanim kriterijima objavljenim u okviru Prioritizacijskog poziva na dostavu projektnih prijedloga (KLASA: 442-01/23-01/73, URBROJ: 517-11-2-1-2-24-2 od 09. siječnja 2024.), projekti koji su zadovoljili nužne uvjete, ocjenjivani su sustavom bodovanja.

Među projektima koji su zadovoljili nužne uvjete Liburnijske vode su završile na visokom trećem mjestu.

Tijekom 2025. godine očekuje se objavljivanje poziva od strane nadležnog Ministarstva te će se omogućiti prijava za sufinanciranje projektnog prijedloga kroz postupak izravne dodjele bespovratnih sredstva do iscrpljenja financijske omotnice. Zbog ostvarenog visokog trećeg mjesta na prioritizacijskom postupku, očekuje se da bi se trebao potpisati ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za gore navedeni projekt.



## 9. UPRAVLJANJE RIZICIMA

### VALUTNI RIZIK

Valutni rizik je rizik da će se vrijednosti financijskih instrumenata promijeniti uslijed promjene tečaja. Budući je službena valuta RH od 1. siječnja 2023. godine EUR, Društvo više nije izloženo promjenama vrijednosti EUR-a budući Društvo nema obveza niti potraživanja u nekoj drugoj valuti.

### KAMATNI RIZIK

Kamatni rizik je rizik da će se vrijednosti financijskih instrumenata promijeniti uslijed promjene tržišnih kamatnih stopa u odnosu na kamatne stope primjenjive na financijske instrumente. Društvo nije izloženo kamatnom riziku.

### KREDITNI RIZIK

Kreditni rizik je rizik da jedna strana u financijskom instrumentu neće ispuniti svoje obveze te da će time prouzročiti nastanak financijskog gubitka drugoj strani. Financijska imovina koja potencijalno može izložiti Društvo kreditnom riziku obuhvaća novac i potraživanja od kupaca. Potraživanja od kupaca iskazana su umanjena za rezerviranja za sumnjiva i sporna potraživanja. Nema dodatnog kreditnog rizika za podmirenje kratkoročnih obveza Društva koji bi utjecao na povećanje vrijednosti rezerviranja za umanjene vrijednosti kupaca i ostalih potraživanja.

### RIZIK LIKVIDNOSTI

Rizik likvidnosti, koji se također naziva rizikom financiranja, je rizik suočavanja Društva s teškoćama u pribavljanju sredstava za podmirenje obveza po financijskim instrumentima. Kratkoročne obveze Društva na dan 31. prosinca 2024. godine pokrivene su kratkotrajnom imovinom.

### PROCJENA FER VRIJEDNOSTI

Glavni financijski instrumenti Društva, koji se ne vode po tržišnoj vrijednosti, su novac i novčani ekvivalenti, potraživanja od kupaca, ostala potraživanja, dugotrajna potraživanja, obveze prema dobavljačima i ostale obveze.

Iskazana knjigovodstvena vrijednost novca i novčanih ekvivalenata približna je njihovoj fer vrijednosti zbog kratkoročnog dospjeća ovih financijskih instrumenata. Slično tomu, iskazane vrijednosti povijesnog troška potraživanja i obveza, uključujući i rezerviranja, koje su podložne normalnim uvjetima poslovanja, približne su njihovim fer vrijednostima.

Uprava Društva je procijenila da se fer vrijednost financijskih sredstava i obveza bitno ne razlikuje od knjigovodstvene vrijednosti.

### VJEROJATAN BUDUĆI RAZVOJ DRUŠTVA

Trgovački sud u Rijeci je rješenjem poslovni broj Tt-25/606-4 od dana 03. veljače 2025. upisao u sudski registar činjenicu pripajanja s kojim danom je društvo Liburnijske vode d.o.o. prestalo postojati, a trgovačko društvo Komunalno društvo VODOVOD I KANALIZACIJA društvo s ograničenom odgovornošću za vodoopskrbu i odvodnju, kao društvo preuzimatelj i univerzalni pravni sljednik pripojenih društava preuzelo je na sebe svu imovinu, prava i obveze te sve pravne odnose pripojenih društva.

Nadalje, Trgovački sud u Rijeci je rješenjem poslovni broj Tt-25/776-4 od 5. veljače 2025. godine, a temeljem Odluke o osnivanju podružnice od 15. siječnja 2025. godine, upisao u sudski registar Podružnicu 004 Liburnijske vode za vodne usluge putem koje će se nastaviti sa razvojem vodnocomunalne infrastrukture u cilju zaštite okoliša i pružanja čim kvalitetnije usluge građanima prema standardima zemalja Europske unije.

Podružnica će zajedno s jedinicama lokalne samouprave krenuti u ispunjavanje vodno-komunalnih regulativa kroz Program „Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture na području Liburnijske rivijere“ koji bi se trebao financirati iz kohezijskih fondova EU. Provedbom ovog Programa rješavati će se problematika odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda te vodoopskrbe, a sve s osnovnim ciljem zaštite zdravstvenog stanja i poboljšanja uvjeta života postojećih i novo priključenih stanovnika, uz smanjenje postojećih gubitaka vode i povećanje sigurnosti vodoopskrbe. Na taj način jedinice lokalne samouprave će ispuniti uvjete iz EU direktiva, te izbjeći plaćanje kazni zbog neizvršenih obveza. Veliki investicijski zamah trebao bi se odvijati u periodu od 2025. – 2030. godine. Podružnica će u narednom periodu nastaviti pripremati dokumentaciju za ispunjenje navedenih uvjeta.

Pored navedenog Programa Podružnica ima obvezu pripremanja i ostalih projekata kojima bi se u svim uvjetima osigurala neograničena i stalna opskrba stanovnika Liburnije, pogotovo u sušnim ljetnim mjesecima za vrijeme povećane potrošnje zbog turističke sezone. Također će se voditi računa i o razvoju vodnokomunalne infrastrukture na područjima koja nisu u aglomeraciji Liburnijska rivijera. Pruža se mogućnost razvoja kroz druge fondove poput Ruralnog razvoja, Programa Oporavak i otpornost ili fondova EU namijenjenih razvoju vodoopskrbe.

## **ZAŠTITA OKOLIŠA I RADNIKA**

### Sustav daljinskog upravljanja

Sustav daljinskog upravljanja ima funkciju nadzora i upravljanja vodoopskrbnim sustavom zahvata, transporta i distribucije vode za piće te nadzor i upravljanje sustavom crpnih stanica sanitarne odvodnje te nadzorom UPOV-a izvan radnog vremena.

Sustav čine glavni komandni centar na lokaciji VCS Opatija 1, sekundarni komandni centar na lokaciji upravne zgrade u Jurdanima i lokalna automatika na objektima. Glavni komandni centar na lokaciji VCS Opatija 1 djeluje u funkciji dispečerskog centra sa 24 satnim ljudskim nadzorom.

Sekundarni komandni centar uparen je s glavnim komandnim centrom čime je ostvarena sigurnost upravljanja sustava sa dvije moguće lokacije.

U sustav daljinskog nadzora i upravljanja obuhvaćeno je ukupno 40 objekata vodoopskrbe, UPOV i 52 CS odvodnje.

Nadzor i upravljanje vrši se na nivou lokalne automatike na objektu putem ugrađenih uređaja i programa definiranog unutar programibilnog logičnog kompjutera, na nivou između dva i više objekta (optička komunikacija) i na nivou cijelog sustava putem programske automatike i parametara iz glavnog ili sekundarnog komandnog centra. Komunikacija između komandnih centara vrši se putem svjetlovodne veze, sa periferijama je izvedena putem poludupleksne radio veze preko repetitorske stanice na lokaciji Kastav i sve više objekata povezano je putem svjetlovodne komunikacije.

U konfiguraciji računala centra nalaze se dodatne aplikacije za analize, proračune i izvješća. Aplikacija „Alarmna ploča“ razvijena je i nadograđivana sa kompletnom bazom podataka NUS-a što je znatno unaprijedilo kvalitetan nadzor i upravljanje sustavom pogotovo za alarmna stanja i pravovremene intervencije.

WebSCADA sustav kao nadogradnja komandnih centara koristi se za pristup i pregled kompletnog sustava putem internetske veze korištenjem client aplikacija i web preglednika bilo s mobilnih telefona ili dislociranih računala. Pristup NUS-u je omogućen svim voditeljima i poslovođama.



Proširenje SCADA programske opreme sa Historian server bazama podataka i aplikativnim analitičkim aplikacijama za izradu automatskih izvještaja izvedeno je kao nadogradnja na postojeći sustav NUS-a. Automatska izvješća za nadzor najnižih noćnih protoka u cilju pravovremenog otkrivanja gubitaka vode i izvješća za kemijske parametre vode izvode se svako jutro prije početka radnog vremena i šalju na email svih rukovodećih radnika.

Odjel daljinskog upravljanja i održavanja koristi programsko rješenje ASANA za upravljanje korektivnim i preventivnim održavanjem kojim su obuhvaćene sve službe unutar radne jedinice i u potpunosti je opravdalo svoju funkciju budući je njime podignuta kvaliteta komunikacije između službi i način upravljanja održavanjem. ASANA je programsko rješenje za upravljanje projektima, a iskorišten je i prilagođen potrebama daljinskog upravljanja kojem može pristupiti 40 radnika. U 2024. godini putem aplikacije prijavljeno je 81 kvarova sustava vodoopskrbe, 116 kvarova sustava odvodnje i 36 nepravilnosti SCADA-e pri čemu su svi ti kvarovi promptno otklonjeni od strane naših djelatnika.

Putem aplikacije je vođeno i izvedeno nadogradnji, preventivnog i korektivnog održavanja u 48 zadataka vodoopskrbe i 17 zadatka odvodnje.

#### Kontrola kakvoće vode

Obveze pravne osobe koja obavlja djelatnost javne vodoopskrbe u domeni sustavnog praćenja zdravstvene ispravnosti vode namijenjene ljudskoj potrošnji definiraju Zakon o vodi za ljudsku potrošnju i Pravilnik o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju.

Praćenje kvalitete vode bazirano je na dvostrukoj kontroli putem unutarnjeg i vanjskog tzv. neovisnog nadzora. Unutarnja kontrola tzv. operativni monitoring obavlja interni laboratorij tvrtke samostalno ili u suradnji s ugovorenim ovlaštenim laboratorijima, a koji su tijekom 2024. godine realizirani sa Ri EKO-LAB d.o.o. iz Rijeke te županijskim NZZJZ Rijeka.

Tijekom 2024. godine implementiran Plan sigurnosti vode (tzv. WSP) je odobren Rješenjem Ministarstva zdravstva, a sve temeljem Stručnog mišljenja HZZJZ o početnoj ocjeni sukladnosti, što potvrđuje da je isti dokumentiran i ocjenjen sa „zadovoljava u potpunosti“.

Krajem 2024. godine ishodovano je Rješenje Ministarstva zdravstva koje potvrđuje da interni laboratorij Liburnijskih voda ispunjava uvjete za ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode za vlastite potrebe, a sve u skladu s čl. 81. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/2023) gdje se navodi da svi isporučitelji vode koji isporučuju više od 1.000 m<sup>3</sup> vode namijenjene za ljudsku potrošnju dnevno ili koji opskrbljuju više od 5.000 stanovnika u okviru svojeg poslovanja imaju obvezu do 01. siječnja 2025. godine osigurati interni laboratorij za ispitivanje vode namijenjene za ljudsku potrošnju.

Svi analizirani uzorci vode u distribuciji tijekom 2024. godine odgovarali su kriterijima Pravilnika na analizirane pokazatelje A analize, značajne pokazatelje i nusprodukte dezinfekcije te ugljikovodike kao dodatne pokazatelje prema Planu sigurnosti vode.

#### Zaštita zdravlja i sigurnost radnika

Zaštiti na radu u Društvu Liburnijske vode d.o.o. poklanja se izuzetna pažnja. Liburnijske vode d.o.o. provode sve obveze koje proizlaze iz Zakona o zaštiti na radu i Zakona o zaštiti od požara te podzakonskih propisa kao što je procjenjivanje opasnosti i rizika za sigurnost i zdravlje radnika, ispitivanje radnog okoliša te strojeva i uređaja s povećanim opasnostima, korištenje sredstava rada i osobnih zaštitnih sredstava, vođenja propisanih evidencija. Provodi se kontinuirana izobrazba radnika.

Prije svega treba naglasiti da su svi radnici osposobljeni za rad na siguran način i za početno gašenje požara. Osposobljavanje radnika za rad na siguran način i osposobljavanje radnika za početno

*gašenje požara vrši se prilikom stupanja u radni odnos. Svi radnici prije zasnivanja radnog odnosa upućuju se na zdravstvene preglede.*

*U suradnji sa specijalističkim ordinacijama medicine rada određeni broj radnika osposobljen je za pružanje prve pomoći te su isti imenovani Odlukom.*

*Određeni su i osposobljeni voditelji evakuacije i spašavanja te njihovi zamjenici. Vježbe evakuacije i spašavanja provode se u zakonskim rokovima.*

*Određeni su i osposobljeni ovlaštenici poslodavca za zaštitu na radu te su isti imenovani Odlukom.*

*Povjerenici radnika za zaštitu na radu nisu izabrani.*

*Sjednice Odbora za zaštitu na radu održavaju se redovno dvaput godišnje.*

*Tijekom 2024. godine u Društvu Liburnijske vode d.o.o. prijavljena je 1 ozljeda na radu koja je djelomično priznata. Ozljeda je bila lakše prirode. Prethodne preglede sukladno pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada obavilo je ukupno 21 radnik, a periodičke i kontrolne preglede 43 radnika.*

*U suradnji sa Nastavnim zavodom za javno zdravstvo organizira se svake godine sanitarni pregled za radnike koji dolaze u doticaj s vodom za ljudsku potrošnju pa je tako pregled organiziran za 40 radnika.*

*Ispitivanje strojeva i uređaja s povećanim opasnostima provodi se periodično te prilikom nabave novih strojeva ili uređaja. Također su ispitane instalacije i uređaji na lokacijama Poslodavca gdje je to bilo potrebno, u periodičnim rokovima.*

*Interni nadzor provodi se kontinuirano prilikom obilaska radnih mjesta, utvrđuju se nedostaci i povrede pravila zaštite na radu te se predlažu mjere za otklanjanje nedostataka.*

## ZAKLJUČAK

Godišnje izvješće obuhvaća objektivni prikaz poslovanja u 2024. godini.

Djelatnost Društva odvijala se bez prekida i zastoja. Svim korisnicima osigurali smo zdravstveno ispravnu vodu za piće.

Društvo na dan 31.12.2024. nema dospjelih nepodmirenih obveza. Plaće i naknade radnicima isplaćene su u skladu s Kolektivnim ugovorom. Izvršena su ulaganja u dugotrajnu imovinu u iznosu oko 1.502.000 € od kojih iz sredstava amortizacije oko 733.000 €.

Suradnja sa Skupštinom, Nadzornim odborom i Sindikatom doprinijela je stabilnosti u Društvu.

Trgovački sud u Rijeci je rješenjem poslovni broj Tt-25/606-4 od dana 03. veljače 2025. upisao u sudski registar činjenicu pripajanja s kojim danom su Liburnijske vode d.o.o. prestale postojati, a trgovačko društvo Komunalno društvo VODOVOD I KANALIZACIJA društvo s ograničenom odgovornošću za vodoopskrbu i odvodnju, kao društvo preuzimatelj i univerzalni pravni sljednik pripojenih društava preuzima na sebe svu imovinu, sva prava i obveze te sve pravne odnose pripojenih društava.

Nadalje, Trgovački sud u Rijeci je rješenjem poslovni broj Tt-25/776-4 od 5. veljače 2025. godine, a temeljem Odluke o osnivanju podružnice od 15. siječnja 2025. godine, upisao u sudski registar Podružnicu 004 Liburnijske vode za vodne usluge.

U Ičićima, ožujak 2025.

Potpisano u ime Društva:

Ervino Mrak, dipl.ing., kao bivši direktor društva LIBURNIJSKE VODE d.o.o. Ičići, koji potvrđuje istinitost i točnost financijskih izvještaja za razdoblje dok je bio zakonski zastupnik Društva.

  
\_\_\_\_\_  
Ervino Mrak, dipl.ing.

Andrej Marochini, dipl. ing., kao direktor društva KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Rijeka, u ime društva preuzimatelja, koji preuzimaju odgovornost za konačno odobravanje financijskih izvještaja nakon pravnog prestanka društva LIBURNIJSKE VODE d.o.o. Ičići.

  
\_\_\_\_\_  
KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.  
RIJEKA  
Dolac 14 2  
Andrej Marochini, dipl.ing.