



VODOVOD HRVATSKO PRIMORJE – JUŽNI OGRANAK  
za skupljanje, pročišćavanje i distribuciju vode

Stara cesta 3, 53 270 SENJ  
**Tel:** 053/ 881-310; **Fax:** 881-300  
**e-mail:** info@vodovod-hrvatsko-primorje.hr  
**MB:**3171965; **OIB:**71631587007  
**IBAN:** HR9524020061100210536

---

## POSLOVNI PLAN ZA 2024. GODINU

prosinac, 2023.g.

**SADRŽAJ:**

***I. OSNOVNI PODACI O DRUŠTVU***

***II. CILJEVI POSLOVANJA ZA 2024. GODINU***

***III. FINANCIJSKI PLAN***

***IV. PLAN ODRŽAVANJA***

***V. PLAN ULAGANJA U DUGOTRAJNU IMOVINU***

***VI. PLAN ZAPOŠLJAVANJA U 2024.GODINI***

***VII. PLAN UPRAVLJANJA KVALITETOM – POLITIKA KVALITETE***

***VIII. PLAN CIJENA ZA 2024.GODINU***

## I. OSNOVNI PODACI O DRUŠTVU

Vodovod Hrvatsko primorje - južni ogranak društvo s ograničenom odgovornošću za skupljanje, pročišćavanje i distribuciju vode, Senj, Stara cesta 3, upisano je u sudskom registru Trgovačkog suda u Rijeci pod matičnim brojem subjekta upisa (MBS) 020005207.

Temeljni kapital Društva upisan je u sudski registar navedenog suda u iznosu od 15.875.470,00 eura.

Članovi Društva su: Grad Senj, Grad Rab, Grad Pag, Grad Novalja, Općina Karlobag, Općina Poveljana, Općina Lopar i Općina Kolan.

Društvo svoje poslovanje obavlja u skladu sa Zakonom o trgovačkim društvima, Zakonom o radu, Zakonom o računovodstvu, Hrvatskim standardima financijskog izvještavanja, drugim zakonskim i podzakonskim aktima i donesenim internim aktima Društva.

Unutarnjom organizacijom Društvo je ustrojeno i podijeljeno na radne jedinice ili službe:

- Uprava Društva
- Služba crpljenja, zahvaćanja i prerade vode
- Služba distribucije vode i održavanja vodovoda
- Računovodstveno - financijska služba
- Služba za opće i pravne poslove
- Služba razvoja i investicija

u kojima se obavljaju pojedini funkcionalno povezani radni i tehnološki procesi u skladu sa pozitivnim zakonskim propisima i aktima Društva.

### **Uprava**

Poslove Društva vodi, predstavlja Društvo i upravlja imovinom Društva Uprava koja se sastoji od jednog člana kojeg imenuje Skupština Društva na vrijeme od četiri godine.

Član Uprave je Milan Nekić, dipl.oec. imenovan dana 10.03.2021.godine, na sjednici Skupštine Društva.

### **Nadzorni odbor**

Nadzorni odbor ima devet članova, osam članova bira Skupština Društva, time da svaki član ili suvlasnik Društva predlaže svog (jednog) kandidata za člana Nadzornog odbora.

Radnici Društva temeljem Zakona o radu, neposrednim i tajnim glasovanjem imenuju i opozivaju jednog predstavnika radnika za člana Nadzornog odbora.

Članovi Nadzornog odbora Društva koji usvajaju Poslovni plan za 2024. godinu su:

- |                           |                       |                     |
|---------------------------|-----------------------|---------------------|
| 1. Ante Dabo              | Predsjednik           | Grad Novalja        |
| 2. Mate Bačić             | Zamjenik predsjednika | Općina Karlobag     |
| 3. Tomislav Paparić       | Član                  | Općina Lopar        |
| 4. Denis Deželjin         | Član                  | Grad Rab            |
| 5. Ratko Škoda            | Član                  | Općina Poveljana    |
| 6. Duško Dragičević       | Član                  | Grad Pag            |
| 7. Tomislav Biondić       | Član                  | Grad Senj           |
| 8. Martina Galić Rukavina | Član                  | predstavnik radnika |
| 9. Ivan Čemeljić          | Član                  | Općina Kolan        |

### **Skupština Društva**

Skupštinu Društva čini po jedan predstavnik svakog člana ili suvlasnika Društva, a to su:

- |                       |                       |                  |
|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 1. Jurica Tomljanović | Predsjednik           | Grad Senj        |
| 2. Nikola Grgurić     | Zamjenik predsjednika | Grad Rab         |
| 3. Ante Fabijanić     | Član                  | Grad Pag         |
| 4. Nenad Peranić      | Član                  | Grad Novalja     |
| 5. Predrag Rukavina   | Član                  | Općina Poveljana |
| 6. Boris Smojver      | Član                  | Općina Karlobag  |
| 7. Zdenko Jakuc       | Član                  | Općina Lopar     |
| 8. Šime Gligora       | Član                  | Općina Kolan     |

### **Temeljni kapital Društva**

Temeljni kapital Društva iznosi 15.875.470,00 eura na osnovu Odluke Skupštine o usklađenju temeljnog kapitala u skladu sa zakonskim propisima od 2023. godine.

Temeljni ulozi članova Društva iznose:

		-u eurima
1. GRAD SENJ	20,71%	3.288.660,00
2. GRAD RAB	15.02%	2.385.350,00
3. GRAD PAG	20,10%	3.191.070,00
4. GRAD NOVALJA	19.17%	3.043.610,00
5. OPĆINA POVLJANA	4.04%	640.830,00
6. OPĆINA KARLOBAG	13.12%	2.082.500,00
7. OPĆINA LOPAR	3.72%	590.020,00
8. OPĆINA KOLAN	4,12%	653.430,00
<b>UKUPNO:</b>	<b>100.%</b>	<b>15.875.470,00</b>

## **II. CILJEVI POSLOVANJAZA 2024. GODINU**

Osnovni ciljevi Društva su:

- osiguranje dovoljne količine kvalitetne vode,
- kontinuirana ulaganja u novu vodnokomunalnu infrastrukturu,
- konstantno i pravovremeno održavanje te rekonstrukcija i poboljšanje svih objekata u vlasništvu Društva,
- vođenje aktivne i zdrave politike upravljanja ljudskim resursima,
- ostvarivanje pozitivnog financijskog rezultata na kraju godine,
- povlačenje financijskih sredstava iz EU fondova za financiranje projekata izgradnje i unaprjeđenja vodoopskrbnih objekata te
- uspješna provedba i realizacija EU projekta.

Vodoopskrbni sustav Vodovoda Hrvatsko primorje – južni ogranak d.o.o. dijeli se na sustav crpljenja, zahvaćanja i prerade vode te sustav distribucije putem cjevovoda i objekata crpnih stanica, prekidnih komora i vodospreme. U svim fazama obrade i distribucije vode sustavno i kontinuirano vrši se kontrola i analiza količine i kvalitete vode. Kako bi se osigurao primjeren nivo usluge vodoopskrbe nužno je stalnim aktivnostima redovnog i izvanrednog održavanja

strojeva, opreme i infrastrukture osigurati kontinuiranu kvalitetu usluge. U smislu poboljšavanja usluge potrebno je iznova usvajati nove tehnologije i tehničko-tehnološka poboljšanja i ulagati u modernizaciju građevina i opreme.

Kao i svake godine i u 2024. godini kontinuirano će se raditi na održavanju svih objekata koji su u sklopu uređaja za obradu vode, cjevovoda po cijeloj svojoj dužini te na svim pripadajućim vodoopskrbnim objektima. Sva navedena infrastruktura je svake godine sve starija i funkcionira zahvaljujući dobrom održavanju koje se provodi redovito. Samo održavanje je opisano u točki IV. Poslovnog plana za 2024. godinu.

Tijekom 2022. godine *izrađen je projektni zadatak pod nazivom „Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije za EU projekt „Vodoopskrbni sustav Hrvatsko primorje“*. Na osnovu potpisanog Sporazuma o pripremi, realizaciji i provedbi EU projekta "Vodoopskrbni sustav Hrvatsko primorje" i izrađenog projektnog zadatka u prosincu 2022. godine raspisan je natječaj za izradu studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije za EU projekt. Ponude na raspisani natječaj su otvorene dana 13. veljače 2023. godine. Nakon analize pristiglih ponuda dana 26.07.2023. godine donesena je i objavljena Odluka o odabiru na koju je u zakonskom roku zaprimljena žalba. Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave (DKOM) je navedenu žalbu usvojila te donijela Rješenje o poništenju Odluke o odabiru. Sukladno pravnom lijeku navedenom na Rješenju, Vodovod Hrvatsko primorje – južni ogranak, društvo s ograničenom odgovornošću za skupljanje, pročišćavanje i distribuciju vode podneslo je tužbu protiv istog Visokom upravnom sudu te trenutno čekamo presudu.

Sve potrebne radnje oko ovog projekta vodi i voditi će Projektni tim koji se sastoji od predstavnika isporučitelja vodnih usluga sukladno članku 4. Sporazuma. Po provedenoj javnoj nabavi za izradu navedene dokumentacije planira se sklopiti ugovor s izrađivačem te započeti izradu studijske i projektne dokumentacije za sve projekte koji su obuhvaćeni u budućem uslužnom području br.28..

*Projektna dokumentacija za II. i III. fazu izgradnje cjevovoda od Stinice do Hrmatina* je izrađena od strane IGH-a, ishoda je građevinska dozvola koja je tijekom 2022. godine produžena, izrađen je izvedbeni projekt i troškovnici, imovinsko-pravni odnosi su riješeni sa preko 99%.

Tijekom 2022. godine prijavili smo projekt paralelnog transportnog cjevovoda na Natječaj za sufinanciranje iz Nacionalnog programa oporavka i otpornosti, a dana 03. kolovoza 2023. godine potpisan je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava u iznosu od 36.331.275,70 € bez PDV-a od čega će EU financiranje biti 80%, MINGOR i Hrvatske vode 10% te Vodovod d.o.o. 10%.

Po ovom projektu, usvojen je Plan nabave te je potrebno provesti nabavu za ukupno devet Ugovora od kojih se šest odnosi na nabavu radova, po jedan za nadzor, projektantski nadzor i upravljanje projektom. Natječajni za izvođenje radova su objavljeni i otvaranje ponuda će biti 22., 28. i 29. prosinca 2023. godine dok je izrada ostalih Dokumentacija o nabavama u tijeku. Nakon provedene javne nabave u prvom kvartalu 2024. godine trebali bi otpočeti radovi na izgradnji paralelnog transportnog cjevovoda koji se moraju završiti do 31. prosinca 2025. godine.

Kao i svake godine, pažljivo ćemo pratiti **aktivnosti HEP-a na samoj izgradnji Kosinja i pripreme za HE SENJ 2, te pratiti radove prilikom remonta hidrotehničkog sustava**

sukladno važećim dokumentima koji su u skladu sa pozitivnim zakonskim propisima. Nastavit ćemo ulagati u naše objekte te opremu koja je neophodna za nesmetano funkcioniranje svih naših sustava za preradu, kontrolu i distribuciju vode.

Što se tiče provedbe **Uredbe o uslužnim područjima** kojom je naše Društvo određeno za preuzimatelja u budućem uslužnom području broj 28, sam postupak je ponovno počeo 15. srpnja 2023. godine. U skladu sa donesenim Hodogramom preuzimanja u mjesecu kolovozu ove godine od strane naše Skupštine, postupak preuzimanja je počeo i za očekivati je da će naši suvlasnici donijeti potrebne odluke na gradskim i općinskim vijećima te ovlastiti Skupštine Društava koja su u njihovom vlasništvu za donošenje odluke o spajanju. Sam postupak preuzimanja je dosta kompliciran jer se u istom primjenjuje niz zakona, u istom sudjeluje niz institucija koje moraju postupak odobriti, ovjeriti i provesti. Za očekivati je da će se cijeli postupak u potpunosti završiti tijekom 2024. godine.

Nakon pandemije Covid-19 te političkih i sigurnosnih previranja općenito, došlo je do poremećaja na tržištima energenata, koji su poskupjeli nekoliko puta, te inflacije a što se odražava na samo poslovanje Društva. U 2024. godini ne možemo sa sigurnošću predvidjeti što će se sve događati, prvenstveno se moramo brinuti oko kvalitetne i sigurne vodoopskrbe cijelog područja, moramo se brinuti oko konstantnog održavanja naših vodnih objekata, stalnog obučavanja i zadržavanja zaposlenika koji su izuzetno bitni za samo funkcioniranje Društva, te pozitivnog poslovanja Društva.

### III. FINACIJSKI PLAN

Financijski plan Vodovoda Hrvatsko primorje – južni ogranak d.o.o. Senj za 2024. godinu izrađen je na temelju ostvarenih prihoda i rashoda za razdoblje siječanj - listopad 2023. godine, procjeni njihovog kretanja do kraja godine te očekivanim kretanjima u 2024. godini.

#### Plan prihoda

Ukupni prihodi za 2024. godinu planirani su u iznosu od **1.734.442,82 eura** što je u odnosu na plan za 2023. godinu više za **6,65%**.

Ukupni prihodi poslovanja sastoje se od *prihoda od prodaje vode, odgođenih prihoda te ostalih prihoda.*

Tablica 1. Plan prihoda za 2024. godinu.

–u eur

RB	OPIS	PLAN 2023 I.IZMJENE I DOPUNE	REALIZACIJA 01-10/2023	PLAN 2024	%	%
		1	2	3	3/1	3/2
	<b>PRIHODI</b>	<b>1.626.251,20</b>	<b>1.448.029,43</b>	<b>1.734.442,82</b>	<b>106,65</b>	<b>119,78</b>
<b>1.</b>	<b>Prihodi od prodane vode (A+B)</b>	<b>1.143.080,32</b>	<b>1.089.880,63</b>	<b>1.209.442,82</b>	<b>105,81</b>	<b>110,97</b>
	<b>A) Prihodi od prodane vode</b>	<b>1.114.890,00</b>	<b>6.442.668,00</b>	<b>1.181.252,50</b>	<b>105,95</b>	<b>18,33</b>
	01-12/2023 = 4.200.000 m <sup>3</sup> - PLAN 01- 10/2023=4.017.287 m <sup>3</sup> 01-12/2024 =4.450.000 m <sup>3</sup> - PLAN	1.114.890,00	1.066.388,83	1.181.252,50	105,95	110,77
	<b>B) Osnovna uplata - cijena priključka (mjesečna)</b>	<b>28.190,32</b>	<b>23.491,80</b>	<b>28.190,32</b>	<b>100,00</b>	<b>120,00</b>
	DN 300 i više - 1 x 6.000,00 x 12 mjeseci (PAG)	9.556,04	7.963,40	9.556,04	100,00	120,00
	DN 200 do DN 300 - 2 x 3.000,00 x 12 mjeseci (RAB, KARLOBAG)	9.556,04	7.963,40	9.556,04	100,00	120,00
	DN 100 DO DN 150 - 8 x 600,00 x 12 mjeseci ( SV.JURAJ, LUKOVO, STARIGRAD, KLADA, ŠEGOTE, STINICA, JABLANAC, PRIZNA)	7.644,83	6.370,40	7.644,83	100,00	120,01
	DO DN 80 - 3x 300,00 x 12 mjeseci (JURKUŠA, DUNDOVIĆI, INA PUMPA)	1.433,41	1.194,60	1.433,41	100,00	119,99
<b>2.</b>	<b>Ostali prihodi</b>	<b>158.000,00</b>	<b>109.301,83</b>	<b>200.000,00</b>	<b>126,58</b>	<b>182,98</b>
<b>3.</b>	<b>Odgođeni prihodi</b>	<b>325.170,88</b>	<b>248.846,97</b>	<b>325.000,00</b>	<b>99,95</b>	<b>130,60</b>

**Prihodi od prodaje vode** planirani su u iznosu od 1.181.252,50 eura i to na bazi prodaje vode od 4.450.000m<sup>3</sup> što je za 5,95% više u odnosu na plan za 2023. godinu.

**Ostali prihodi** planirani su u iznosu od 200.000,00 eura, a čine ih prihodi od pasivne i zatezne kamate, prihodi od kamata na oročene depozite, prihodi od naplata šteta od osiguranja imovine, prihodi od najma te ostali prihodi.

**Odgođeni prihodi** planirani su kao i u 2023. godini u iznosu od 325.000,00 eura a obuhvaćaju prihode od financiranja izgradnje PS Stinica, izgradnje katodne zaštite, nadogradnje NUS-a vodovoda, ugradnje postrojenja Bačvice, nabave mjerne opreme, ugradnje 6. filter polja, izgradnje vodospreme Koromačina, izgradnje cjevovoda Stinica – PK Koromačina, izgradnje cjevovoda Bačvice – Stinica, izgradnje CS Stinica na elektro pogon, nabave opreme za kemijsku analizu i mikrobiološko ispitivanje, izgradnju mimovoda VS Koromačina, nabave opreme za održavanje izvorišta, nabave opreme za mjerenje gubitaka, nabave opreme za unaprjeđenje kvalitete vode, nabave opreme za sanaciju gubitaka, ugradnje postrojenja za UV dezinfekciju, izradu konceptijskog rješenja sa studijom izvedivosti. Odgođeni prihodi odnose se na oprihodovanje primljenih sredstava od Hrvatskih voda, fondova EU, Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, te Ministarstva poljoprivrede za financiranje izgradnje navedenih objekata, postrojenja i opreme i to u visini troškova amortizacije obzirom da Društvo ima politiku iskazivanja istih kroz račun dobiti i gubitka, odnosno primjenjuje dobitni pristup.



### Plan rashoda

U 2024. godini planira se ostvarenje **ukupnih rashoda** u iznosu od **1.734.442,82 eura** što je u odnosu na plan 2023. godine više za 6,65%. Rashodi poslovanja obuhvaćaju troškove sirovina, materijala i usluga, troškove plaća, trošak amortizacije, nematerijalne troškove poslovanja te ostale nerazvrstane troškove poslovanja.

**Tablica 2. Plan rashoda poslovanja u 2024. godini** -u eur

RB	OPIS	PLAN 2023 I.IZMJENE I DOPUNE	REALIZACIJA 01-10/2023	PLAN 2024	%	%
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3/1</b>	<b>3/2</b>
1.	Troškovi sirovina, materijala i usluga	389.492,63	316.450,64	386.877,00	99,33	122,26
2.	Bruto plaće	535.000,00	438.769,45	570.000,00	106,54	129,91
3.	Amortizacija	590.616,50	526.830,57	630.000,00	106,67	119,58
4.	Nematerijalni troškovi poslovanja	108.487,61	85.628,13	145.565,82	134,18	170,00
5.	Ostali nerazvrstani troškovi poslovanja	2.654,46	1.927,74	2.000,00	75,34	103,75
	<b>Ukupno:</b>	<b>1.626.251,20</b>	<b>1.369.606,53</b>	<b>1.734.442,82</b>	<b>106,65</b>	<b>126,64</b>

**Troškovi sirovina, materijala i usluga** planirani su u gotovo istom iznosu kao i lani a njihova struktura prikazana je u slijedećoj tablici.

**Tablica 3. Planirani troškovi sirovina, materijala i usluga u 2024. godini** -u eur

RB	OPIS	PLAN 2023	REALIZACIJA 01-10/2023	PLAN 2024	%	%
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3/1</b>	<b>3/2</b>
	<b>Troškovi sirovina, materijala i usluga</b>	<b>389.492,63</b>	<b>316.450,64</b>	<b>386.877,00</b>	<b>99,33</b>	<b>122,26</b>
1.	Klor i laboratorijski materijal	14.599,51	11.777,85	21.000,00	143,84	178,30
2.	Gorivo i mazivo	30.038,82	25.660,97	20.000,00	66,58	77,94
3.	Materijal za čišćenje	796,34	786,08	900,00	113,02	114,49
4.	Kancelarijski materijal	1.592,67	1.206,18	1.600,00	100,46	132,65
5.	Održavanje vodovoda	121.501,87	110.858,35	124.000,00	102,06	111,85
6.	Električna energija, plin, drva	110.636,14	101.855,95	111.000,00	100,33	108,98
7.	Održavanje i registracija službenih automobila	16.945,05	15.145,55	15.000,00	88,52	99,04
8.	Usluge telefona i pošte	3.981,68	3.232,45	4.000,00	100,46	123,75
9.	Najamnina	796,34	636,60	797,00	100,08	125,20
10.	Analiza vode	1.327,24	824,32	5.000,00	376,72	606,56
11.	Sitni inventar. HTZ oprema i autogume	11.954,21	6.968,29	12.000,00	100,38	172,21
12.	Intelektualne usluge	34.327,23	5.183,20	30.000,00	87,39	578,79
13.	Usluge održavanja čstoće	10.617,82	10.000,00	13.000,00	122,44	130,00
14.	Komunalne usluge, kom.naknada	1.318,07	1.135,25	1.400,00	106,22	123,32
15.	Ostali troškovi	29.059,64	21.179,60	27.180,00	93,53	128,33

*Poslovni plan za 2024. godinu*

Najveći udio u troškovima sirovina, materijala i usluga imaju:

- **troškovi održavanja** u 2024. godini planirani su u iznosu od 124.000,00 eura i u odnosu na plan 2023. godine veći su za 2,06%
- **troškovi energije** planirani su u iznosu od 111.000,00 eura odnosno u gotovo istom iznosu kao i lani
- **troškovi intelektualnih usluga** planirani su u iznosu od 30.000,00 eura i u odnosu na plan 2023. godine manji su za 12,61%
- **klor i laboratorijski materijal** planirani su u iznosu od 21.000,00 eura i u odnosu na plan 2023. godine veći su za 43,84%.

**Bruto plaće** planirane su u iznosu od 570.000,00 eura i u odnosu na plan 2023. godine veće su za 6,54% i to najvećim dijelom zbog zapošljavanja jednog djelatnika uz korištenje potpore Hrvatskog zavoda za zapošljavanje.

**Amortizacija** je planirana u iznosu od 630.000,00 eura što je u odnosu na plan za 2023. godinu veće za 6,67%.

**Nematerijalni troškovi poslovanja** planirani su u iznosu od 145.565,82 eura što je u odnosu na plan 2023. godine više za 34,18%. Nematerijalni troškovi poslovanja obuhvaćaju naknade, potpore i nagrade zaposlenima, troškove drugog dohotka, naknade članovima Nadzornog odbora, naknadu za praksu učenicima i studentima, trošak reprezentacije, premije osiguranja službenih automobila i imovine, dodatno zdravstveno osiguranje radnika, naknade za radiofrekvencije te ostale nematerijalne troškove.

**Tablica 4. Planirani nematerijalni troškovi poslovanja u 2024. godini** -u eur

RB	OPIS	PLAN 2023	REALIZACIJA 01-10/2023	PLAN 2024	%	%
		1	2	3	3/1	3/2
	<b>Nematerijalni troškovi poslovanja</b>	<b>108.487,61</b>	<b>85.628,13</b>	<b>145.565,82</b>	<b>134,18</b>	<b>170,00</b>
1.	Naknade, potpore, nagrade zaposlenima	26.544,56	20.175,25	59.300,00	223,40	293,92
2.	Drugi dohodak	1.990,84	0,00	1.000,00	50,23	
3.	Naknada za praktični rad učenika/studenta	663,61	0,00	635,82	95,81	
4.	Naknade članovima Nadzornog odbora	4.645,30	2.499,44	3.500,00	75,34	140,03
5.	Reprezentacija	6.636,14	8.592,95	9.000,00	135,62	104,74
6.	Premije osig.sl.automobila	10.617,82	9.352,63	11.500,00	108,31	122,96
7.	Premije osiguranja imovine	26.411,84	21.996,13	26.500,00	100,33	120,48
8.	Premije osiguranja radnika	18.581,19	14.922,45	18.000,00	96,87	120,62
9.	Dodatno zdravstveno osiguranje	3.318,07	3.657,34	4.500,00	135,62	123,04
10.	Naknada za radio frekvencije	398,17	344,03	500,00	125,57	145,34
11.	Ostali nematerijalni troškovi	8.680,07	4.087,91	11.130,00	128,22	272,27

**Prilog: Financijski plan za 2024. godinu**

#### **IV. PLAN ODRŽAVANJA**

Planom održavanja vodoopskrbnih objekata uređuju se aktivnosti izvođenja redovnog, izvanrednog i investicijskog održavanja sustava javne vodoopskrbne mreže, te kontrola i nadzor nad svim dijelovima vodoopskrbnog sustava.

Aktivnosti održavanja sustava javne vodoopskrbne mreže odvijaju se u okviru tehnološkog jedinstva sustava, a Plan održavanja vodoopskrbnih objekata temeljen je na zakonskim i podzakonskim aktima gospodarenja vodnim građevinama čiji je imperativ sigurnost pogona, kontinuirana isporuka potrebnih količina zdravstveno ispravne vode za ljudsku potrošnju krajnjim korisnicima, produljenje vijeka trajanja vodnih građevina i opreme te kontrola gubitaka u sustavu javnog vodoopskrbnog sustava.

Plan održavanja vodoopskrbnih objekata za 2024. godinu podrazumijeva održavanje slijedećih dijelova sustava:

##### **Uređaj za obradu vode:**

- Servis ultrafiltracije
- Servis UV uređaja za dezinfekciju vode (izmjena UV svjetiljki; reaktor UV 2)
- Izmjena spremnika za koagulaciju
- Održavanje klorinatorske stanice i opreme za kontinuirano praćenje rezidualnog klora u vodi
- Dopuna sustava upravljanja ( NUS, Scada, Web Scada)
- Radovi na izmjeni hidrantske i hidroforske stanice

##### **Prekidne komore Lokva, Stinica, Koromačina:**

- Sanacija i uređenje okoliša
- Sanacija i zamjena dijela armatura i fazona
- Izrada i popravak hidroizolacije

##### **Precprna stanica Stinica:**

- Aktivnosti na poboljšanju upravljanja PLC om

##### **Vodospreme Koromačina i Bačvica:**

- Sanacija i izrada hidroizolacije zidova vodne komore
- Ugradnja potrebne opreme za implementaciju u sustav VS Bačvica

##### **Crpilište Bačvica:**

- Redovno održavanje (izmjena pumpe – Hidrofor)
- Hidroizolacija krova

##### **Objekti na cjevovodu - Šahte muljnih ispusta, sekcijskih i odzračno-dozračnih ventila:**

- Izmjena zasuna muljnika
- Ugradnja potrebnih odzrača na objektima u sklopu cjevovoda
- Građevinske i strojarske rekonstrukcije šahti
- Sanacije i popravci ušća muljnih ispusta

**Trasa cjevovoda:**

- Izrada armirano-betonskih staza za pristupne puteve
- Popravak pristupnih i servisnih puteva (ugradnjom frezanog asfaltnog sloja)
- Sanacija pokrova cjevovoda

**Vodoopskrbni sustav:**

- Održavanje opreme za dokloriranje, te opreme za sustavno praćenje količine klor
- Održavanje mjerne opreme, mjernih mjesta, vodomjera, te redovita izmjena vodomjera
- Održavanje sustava katodne zaštite
- Održavanje opreme za rad i praćenje mjernih mjesta
- Ostali interventni/nepredviđeni radovi

Potrebna sredstva za navedene aktivnosti održavanja predviđena su Financijskim planom, a sve aktivnosti su sadržane u RU 27/OB – 06, Plan održavanja vodoopskrbnih objekata s evidencijom izvršenja.

**V. PLAN ULAGANJA U DUGOTRAJNU IMOVINU**

Plan ulaganja u dugotrajnu imovinu obuhvaća ulaganja u izradu projektne dokumentacije, izgradnju vodoopskrbnih objekata, nabavu opreme i vozila, računalnih programa (software-a) te rješavanje imovinsko-pravnih odnosa.

**Tablica 5. Plan ulaganja u izradu projektne dokumentacije u 2024. godini**

R.br.	OPIS	Vrijednost investicije (€)	Procjena realizacije za 2023. (€)	Plan 2024. (€)	Financiranje Hrvatske vode (€)	Financiranje FZOEU (€)	Vlastita sredstva (€)
1.	Izrada izvedbenog projekta za izgradnju vodospreme Stinica (5000 m <sup>3</sup> )	13.272,28	0,00	2.807,09	2.245,67	0,00	561,42
2.	Novelacija projektne dokumentacije za izgradnju vodospreme Stinica (5000 m <sup>3</sup> )	26.000,00	0,00	26.000,00	20.800,00	0,00	5.200,00
3.	Izrada elaborata zaštite okoliša za vodospremu Stinica (5000 m <sup>3</sup> )	5.000,00	0,00	5.000,00	4.000,00	0,00	1.000,00
4.	Novelacija projektne dokumentacije za izgradnju vodospreme Koromačina (4000 m <sup>3</sup> )	15.000,00	0,00	15.000,00	12.000,00	0,00	3.000,00
5.	Izrada elaborata zaštite okoliša za vodospremu Koromačina (4000 m <sup>3</sup> )	5.000,00	0,00	5.000,00	4.000,00	0,00	1.000,00
6.	Projektiranje Fotonaponskih elektrana na vodoopskrbnim objektima Vodovoda	26.013,67	0,00	26.013,67	0,00	15.608,20	10.405,47
	<b>UKUPNO – PROJEKTNJA DOKUMENTACIJA</b>	<b>90.285,95</b>	<b>0,00</b>	<b>79.820,76</b>	<b>43.045,67</b>	<b>15.608,20</b>	<b>21.166,89</b>

## EU Projekt Vodoopskrbni sustav Hrvatsko primorje

EU Projekt Vodoopskrbni sustav Hrvatsko primorje prikazuje se u zasebnoj tablici iz razloga što je njegovo provođenje regulirano Sporazumom potpisanim dana 21.04.2021. godine između svih jedinica lokalne samouprave (suvlasnika Vodovoda Hrvatsko primorje – južni ogranak d.o.o.) i javnih isporučitelja vodnih usluga na budućem uslužnom području te Sporazumom potpisanim dana 12.11.2020. godine između HEP-a d.d., Hrvatskih voda i Vodovoda Hrvatsko primorje – južni ogranak d.o.o.

**Tablica 5.1: Plan ulaganja u izradu projektne dokumentacije – EU projekt Vodoopskrbni sustav Hrvatsko primorje**

R.br.	OPIS	Vrijednost investicije (€)	Procjena realizacije za 2023. (€)	Plan 2024. (€)	Financiranje Hrvatske vode (€)	Vlastita sredstva (€)
1.	Izrada Studije izvodljivosti za Projekt "Vodoopskrbni sustav Hrvatsko primorje" koja obuhvaća studiju izvodljivosti, svu potrebnu projektnu dokumentaciju sukladno projektom zadatku na EU Projektu, kojeg jedna komponenta postaje i projekt dovoda vode iz Like (rijeka Gacka) prema potpisanom Sporazumu o suradnji na projektu rješavanja vodoopskrbe Hrvatskog primorja te otoka Raba i Paga kroz projekt HE SENJ2. Ostale komponente definirane su projektnim zadatkom	4.645.298,29	0,00	1.060.000,00	848.000,00	212.000,00
	<b>UKUPNO PROJEKTNA DOKUMENTACIJA ZA EU PROJEKT</b>	<b>4.645.298,29</b>	<b>0,00</b>	<b>1.060.000,00</b>	<b>848.000,00</b>	<b>212.000,00</b>

## IZGRADNJA VODOOPSKRBNIH OBJEKATA

Pod izgradnjom vodoopskrbnih objekata smatramo sve radove koje izvode vanjski ugovorni poslovni partneri, a odnose se na građenje, ugradnju opreme i sl.

**Tablica 6: Plan ulaganja u izgradnju vodoopskrbnih objekata u 2024. godini**

R. br	OPIS	Vrijednost investicije (€)	Procjena realizacije za 2023. (€)	Plan 2024. (€)	Financiranje Hrvatske vode (€)	Ostali izvori financiranja FZOEU, EU (€)	Vlastita sredstva (€)
1.	Nadogradnja sustava za praćenje kvalitete vode na vodozahvatu Hrmotine odgovarajućom opremom.	79.500,00	0,00	13.300,00	6.650,00	0,00	6.650,00
2.	Kontrola mjerenja protoka i sanacija gubitaka	464.500,00	0,00	133.000,00	106.400,00	0,00	26.600,00
3.	Obnova cjevovoda (zamjena tlačnog cjevovoda) od izvorišta Bačvica - spojno okno Bačvica	600.000,00	0,00	150.000,00	120.000,00	0,00	30.000,00
4.	Izgradnja dionice transportnog cjevovoda - II. faza - (PK Lokva - Stinica) I Etapa (ukupna duljina cjevovoda L»4,8 km)	5.683.943,43	0,00	1.900.000,00	190.000,00	1.520.000,00	190.000,00
5.	Izgradnja dionice transportnog cjevovoda - II. faza - (PK Lokva - Stinica) II Etapa (ukupna duljina cjevovoda L»5,6 km)	6.030.158,41	0,00	2.100.000,00	210.000,00	1.680.000,00	210.000,00
6.	Izgradnja dionice transportnog cjevovoda - II. faza - (PK Lokva - Stinica) III Etapa (ukupna duljina cjevovoda L»5,9 km)	6.568.367,84	0,00	2.100.000,00	210.000,00	1.680.000,00	210.000,00
7.	Izgradnja dionice transportnog cjevovoda - III. faza - (Hrmotine - PK Lokva) I Etapa (ukupna duljina cjevovoda L»4,7 km)	4.468.032,01	0,00	1.100.000,00	110.000,00	880.000,00	110.000,00
8.	Izgradnja dionice transportnog cjevovoda - III. faza - (Hrmotine - PK Lokva) II Etapa (ukupna duljina cjevovoda L»6,5 km)	6.686.638,09	0,00	2.600.000,00	260.000,00	2.080.000,00	260.000,00
9.	Izgradnja dionice transportnog cjevovoda - III. faza - (Hrmotine - PK Lokva) III Etapa (ukupna duljina cjevovoda L»3,9 km)	4.496.479,60	0,00	1.100.000,00	110.000,00	880.000,00	110.000,00
10.	Nadzor na izgradnji transportnog cjevovoda Uređaj Hrmotine - PK Stinica (2. i 3. faza) - (Građevinski, strojarSKI, elektro, geodetski, i dr.)	447.939,47	0,00	143.000,00	14.300,00	114.400,00	14.300,00
11.	Projektantski nadzor na izgradnji transportnog cjevovoda Uređaj Hrmotine - PK Stinica (2. i 3. faza)	136.040,89	0,00	43.500,00	4.350,00	34.800,00	4.350,00
12.	Usluge vođenja projekta na izgradnji transportnog cjevovoda Uređaj Hrmotine - PK Stinica (1. etapa)	79.633,68	0,00	25.500,00	2.550,00	20.400,00	2.550,00
13.	Izgradnja fotonaponske elektrane na uređaju Hrmotine Predviđena instalirana snaga 80 kW	106.200,00	0,00	106.200,00	0,00	53.100,00	53.100,00

*Poslovni plan za 2024. godinu*

14.	Izgradnja fotonaponske elektrane na VS Bačvica Predviđena instalirana snaga 40 kW	53.100,00	0,00	53.100,00	0,00	26.550,00	26.550,00
15.	Izgradnja fotonaponske elektrane na PS Stinica Predviđena instalirana snaga 50 kW	66.300,00	0,00	66.300,00	0,00	33.150,00	33.150,00
16.	Izgradnja fotonaponske elektrane na VS Koromačina Predviđena instalirana snaga 40 kW	53.100,00	0,00	53.100,00	0,00	26.550,00	26.550,00
17.	Postavljanje mjerne postaje na rijeci Gackoj kojom bi se u realnom vremenu procesnom opremom pratilo stanje voda rijeke Gacke.	89.000,00	0,00	89.000,00	44.500,00	0,00	44.500,00
18.	Obnova i nadogradnja hidrantske i hidroforme mreže na uređaju Hrmatine	66.300,00	0,00	66.300,00	33.150,00	0,00	33.150,00
19.	Dogradnja i nadopuna katodne zaštite cjevovoda	24.000,00	0,00	24.000,00	12.000,00	0,00	12.000,00
20.	Dogradnja NUS-a prema potrebama	24.800,00	0,00	24.800,00	19.840,00	0,00	4.960,00
<b>UKUPNO – IZGRADNJA VODOOPSKRBNIH OBJEKATA</b>		<b>36.224.033,42</b>	<b>0,00</b>	<b>11.891.100,00</b>	<b>1.453.740,00</b>	<b>9.028.950,00</b>	<b>1.408.410,00</b>

## RJEŠAVANJE IMOVINSKO-PRAVNIH ODNOSA

Pod rješavanjem imovinsko - pravnih odnosa podrazumijevaju se sve aktivnosti oko rješavanja prava služnosti na projektiranim trasama linijskih objekata te rješavanja prava vlasništva na ostalim vodno-komunalnim objektima kao i nabava novih nekretnina.

**Tablica 7. Rješavanje imovinsko – pravnih odnosa i nabava zemljišta**

R. br.	OPIS	Vrijednost investicije (€)	Procjena realizacije za 2023. (€)	Plan 2024. (€)	Financiranje Hrvatske vode (€)	Vlastita sredstva (€)
1.	Izgradnja dionice transportnog cjevovoda - II. faza - (PK Lokva - Stinica) Osnivanje prava služnosti na projektiranoj trasi	67.688,63	1.100,00	1.100,00	0,00	1.100,00
2.	Rekonstrukcija i dogradnja pročistača i upravne zgrade na Hrmatinama Kupovina zemljišta od Republike Hrvatske, Grada Senja i HEP-a radi formiranja građevinske čestice	66.361,40	0,00	25.200,00	0,00	25.200,00
3.	Nabava poslovnog prostora s parkiralištem za potrebe Društva u Senju	199.084,21	172.000,00	27.084,21	0,00	27.084,21
<b>UKUPNO – IMOVINSKO-PRAVNI ODNOSI</b>		<b>333.134,24</b>	<b>173.100,00</b>	<b>53.384,21</b>	<b>0,00</b>	<b>53.384,21</b>

## NABAVA OPREME

Pod nabavom opreme podrazumijeva se oprema potrebna u redovnom radu Društva.

**Tablica 8: Plan ulaganja u opremu i vozila**

R. br.	OPIS	Procjena realizacije za 2023. (€)	Plan 2024. (€)	Financiranje Hrvatske vode (€)	Vlastita sredstva (€)
1.	Nabava vozila (terenski, teretni, putnički)	0,00	66.000,00	0,00	66.000,00
2.	Nabava potrebne laboratorijske opreme	0,00	13.270,00	10.616,00	2.654,00
3.	Informatička i uredska oprema (hardware i ostala oprema)	1.788,87	6.630,00	0,00	6.630,00
4.	Unaprjeđenje upravljanja sustavom – Video nadzor s projektom tehničke zaštite	0,00	26.000,00	0,00	26.000,00
5.	Nabava malčera za održavanje trase	0,00	7.963,37	0,00	7.963,37
6.	Nabava pumpi i hidrauličnih alata za održavanje cjevovoda	0,00	10.700,00	0,00	10.700,00
<b>UKUPNO – OPREMA</b>		<b>1.788,87</b>	<b>130.563,37</b>	<b>10.616,00</b>	<b>119.947,37</b>

## ULAGANJA U RAČUNALNE PROGRAME (SOFTWARE)

Pod ovim ulaganjima podrazumijevaju se sva ulaganja u računalne programe.

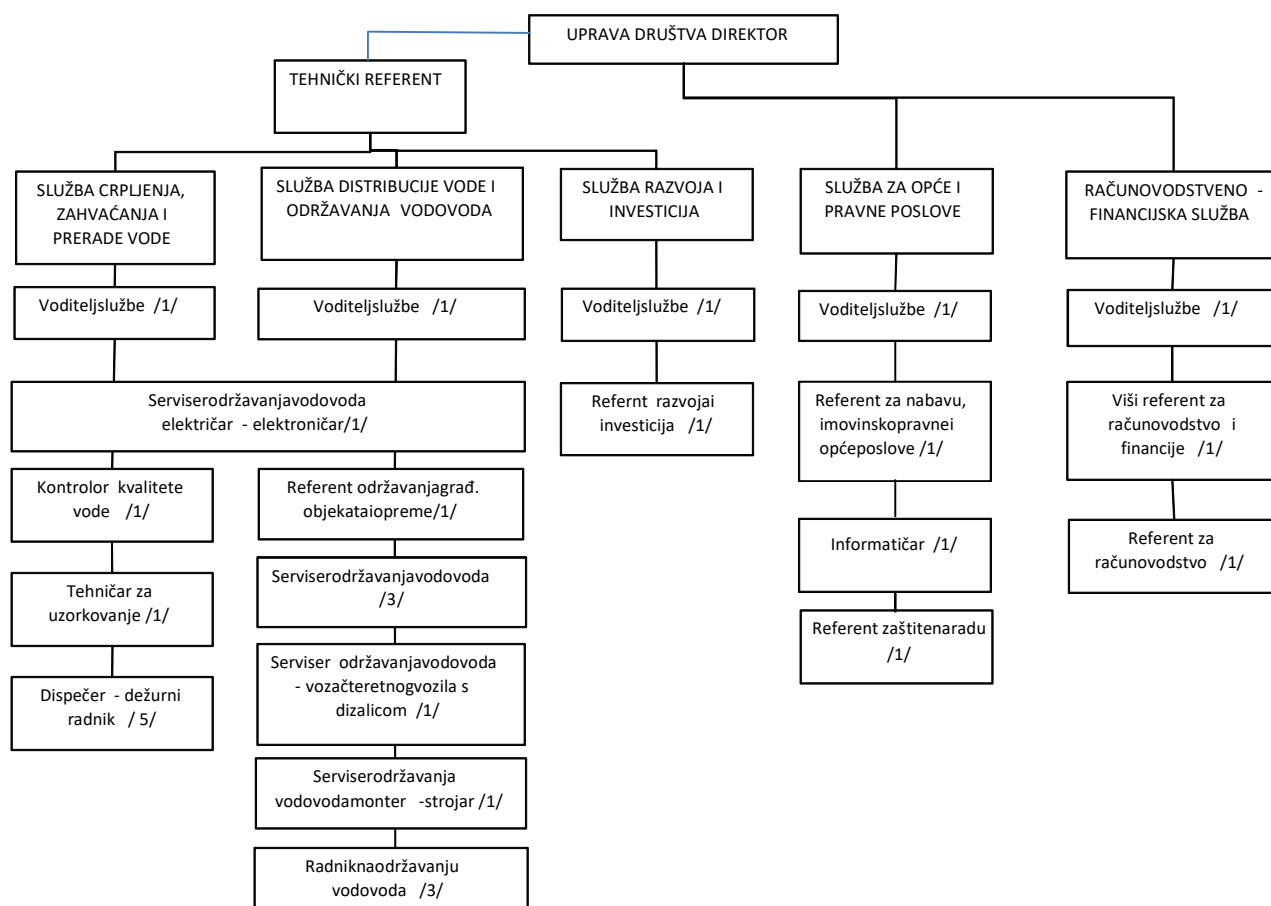
**Tablica 9: Plan ulaganja u računalne programe**

R. br.	OPIS	Procjena realizacije za 2023. (€)	Plan 2024. (€)	Financiranje Hrvatske vode (€)	Vlastita sredstva (€)
1.	Izbor poslovnog softwera te njegov daljnji razvoj s poslovnim partnerima sukladno potrebama društva. Podrazumijeva se razvoj raznih programskih rješenja specifičnih za djelatnost JIVU-a	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00
2.	Nabava uobičajenih programa za redovan rad (MS Office, Auto Desk) te anti virusnog programa	0,00	4.000,00	0,00	4.000,00
<b>UKUPNO – RAČUNALNI PROGRAMI (SOFTWARE)</b>		<b>0,00</b>	<b>104.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>104.000,00</b>



## VI. PLAN ZAPOŠLJAVANJA

Sa danom 15.06.2023. godine Pravilnik o radu usklađen je sa Zakonom o radu te Pravilnikom o porezu na dohodak. U nastavku je prikazan shematski prikaz radnih mjesta iz Odluke o ustrojstvu i djelokrugu rada tijela Društva.



Osnovni ciljevi planiranja radnih mjesta su na vrijeme identificirati potrebu za pravim ljudima koji imaju sposobnosti koje su potrebne Društvu te ih postaviti na odgovarajuće radno mjesto.

Društvo trenutno zapošljava 22 radnika i jednog pripravnika na određeno radno vrijeme čije troškove zapošljavanja u jednom dijelu subvencionira Hrvatski zavod za zapošljavanje.

Sukladno zakonu o vodnim uslugama čl.7 st.6. donesena je Uredba o uslužnim područjima čije provođenje je započelo 15. srpnja 2023. godine, te će se nakon uspostavljanja uslužnog područja utvrditi potrebe i stvarno stanje zaposlenih sukladno propisima.

Poslovna edukacija se vrši temeljem definiranih potreba u toku poslovne godine, te se planira nastaviti ulagati u razvoj dodatnih znanja i sposobnosti djelatnika Društva. Plan edukacije potpisuje direktor Društva u skladu s Priručnikom PR-06 Propisnik o izobrazbi djelatnika.

## VII. PLAN UPRAVLJANJA KVALITETOM – POLITIKA KVALITETE

Vodovod Hrvatsko primorje - južni ogranak d.o.o. Senj zahvaća vodu iz hidrotehničkog tunela Gusić polje – Hrmatine. Hidrotehnički tunel u duljini od 13 km je dio hidrosustava HE Senj. Hidrosustav HE Senj se prostorno dijeli na tri područja:

- Lika (akumulacija Kruščica, brana Sklope, hidroelektrana Sklope, brana Selište dovodni tunel Lika - Gacka)
- Gacka (čvor Šumečica s branama Vivoze i Šumečica, sjeverni i južni krak rijeke Gacke, dovodni tunel Gornja Švica- Gusić polje )
- Gusić polje (kanal Marasi - Gusić polje, kompenzacijski bazen Gusić polje, tunel Gusić polje - Hrmatine, HE Senj)

Voda u tunelu i Gusić polju je najčešće mješavina vode rijeka Like i Gacke. Omjer voda ovih rijeka ovisi isključivo o načinu rada hidroelektrane Senj i hidrološkoj izdašnosti ovih rijeka u danom trenutku. Da bi se voda iz vodozahvata mogla koristiti kao voda za ljudsku potrošnju, mora se prethodno obraditi na postojećem postrojenju za preradu vode. Kapacitet uređaja za preradu vode je 657 l/s te se sastoji od predtretmana - koagulacija, filtracije na 5 pješčanih tlačnih samoisperivih filtera svaki kapaciteta 110l/s, membranske filtracije kapaciteta 110 l/s i dezinfekcije vode – primarna (UV lampe) i sekundarna (klorinacija plinovitim klorom). Kvaliteta sirove, obrađene i vode u mreži se kontinuirano prati pomoću procesne opreme, u vlastitom laboratoriju i putem Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije (1x godišnje, Zakon o vodi za ljudsku potrošnju, čl.51, NN 30/23 i Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 95/23 , čl. 13.) i Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije (Ugovor HEP-a na rok od 24 mjeseca, rujan 2022. godine, proizašao iz Rješenja Ministarstva zaštite okoliša i energetike Klasa: UP/I 351-03/17-02/33, URBROJ: 517-03-1-18-16, Zagreb, 11. prosinca 2018. godine i Vodopravnih uvjeta KLASA:325-01/19-18/454, URBROJ:374-3304-19-5/TB/, Rijeka 05. lipnja 2019. godine, kao obveza praćenja kvalitete vode na 9 točaka u hidroenergetskom sustavu i ulazne sirove vode u vodoopskrbnom sustavu Hrmatine.

Županijska skupština Ličko-senjske županije je 10.listopada 2014. godine donesla Odluku o zaštiti izvorišta Hrmatine (zone sanitarne zaštite).

Osim izvorišta Hrmatine Vodovod Hrvatsko primorje – južni ogranak d.o.o. Senj u svom sustavu ima još jedno izvorište – Bačvica (40l/s, obrada samo dezinfekcijom natrij - hipokloritom). To je alternativno izvorište koje se najčešće koristi u ljetnim mjesecima i u slučaju izvanrednih i iznenadnih situacija. U 2023. godini izvorište se nije koristilo.

Županijska skupština Ličko –senjske županije je 27. travnja 2020. godine donesla Odluku o zaštiti izvorišta Bačvica na području grada Senja.

Kroz 2023. godinu kvaliteta sirove vode je bila vrlo raznolika te moramo napomenuti da je u 2023. godini HE Senj provodio remont gornjeg toka te je vršio opsežna održavanja Gusić polja kroz mjesec rujan.

Ponavljjanje istih stvari što se tiče kvalitete vode najavili smo i u prošlogodišnjem planu te ostajemo dosljedni i ove godine a vjerojatno i idućih desetak poslovnih godina sve do razdvajanja višenamjenskog sustava.

U budućnosti nas očekuje izgradnja novog sustava HE Senj 2 i novih akumulacija vode Kosinj i Gusić polje 2 koji će dovesti do velikih promjena u kvaliteti vode a i samo doziranje Kruščice u velikim količinama kroz studeni 2023. godine dovelo je do velikih problema s kvalitetom sirove vode pa je sasvim realno za očekivati takvu sirovu vodu i u budućnosti i vrlo vjerojatno česte prekide u vodoopskrbi te nam u narednom razdoblju predstoji projektiranje i nadogradnja zgrade i uređaja za obradu vode s novim tehnologijama, čim riješimo imovinsko – pravne odnose koji nas koče već duži vremenski period. Većina površinskih voda zbog velikog udjela organske tvari moraju se tretirati. Prilikom izgradnje novog sustava HE Senj 2 udio vode rijeke Like će se povećati za 30% a ta rijeka ima puno veći udio organike od rijeke Gacke a i njena temperatura vode je pod vanjskim utjecajem. Pošto smo svjedoci sve toplije klime tako možemo očekivati i sve topliju vodu koja za sobom povlači i druge stvari poput mikrobiologije, promjene pH, otapanje metala itd. te zbog nove zakonske regulative HE Senj je dobio obvezu od stručnog povjerenstva Ministarstva zdravstva ugraditi automatsku postaju za praćenje kvalitete vode na uzvodnom toku HE sustava.

Izradom projektne dokumentacije i jednog dana bazena filtrirane vode na lokaciji Hrmotine i vodosprema na terenu omogućili bi rezerve vode za krizne situacije i redovno održavanje sustava (puknuća, ispiranja cjevovoda i pranja vodosprema i prekidnih komora, loša kvaliteta sirove vode). U sklopu bazena filtrirane vode u 2024. godini zamijenit će se dotrajala hidroforska stanica.

S obzirom na promjene koje se događaju u kvaliteti sirove vode a i novu europsku direktivu o vodi za piće koja je donijeta u 2020. godini te je implementacija u hrvatsko zakonodavstvo provedena kroz nove zakonske propise (Zakon o vodi za ljudsku potrošnju NN 30/23), te pripadajuće Pravilnike (Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 95/23, Pravilnik o sanitarno-tehničkim i higijenskim te drugim uvjetima koje moraju ispunjavati građevine za vodoopskrbu i poslovanje u njima NN 88/23, Pravilnik o parametrima zdravstvene ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju NN 95/23) znatna sredstva uložiti ćemo u informacijske sustave i dodatno u opremu i potrošni materijal za praćenje kvalitete vode. Donošenjem novih Pravilnika suočavamo se s činjenicom da je minimalni broj analiza vode u mreži propisan te imamo povećanje od sadašnjih 160-tak analiza na 384 analize vode u mreži. Većina javnih isporučitelja vodnih usluga koji bi se tijekom 2024. godine trebali udružiti u jednu zajedničku cjelinu nemaju vlastiti laboratorij za praćenje kvalitete iako je i to postala obveza javnih isporučitelja do ožujka 2025. godine, već se praćenje odvija putem vanjskih laboratorija (osim otoka Raba koji posjeduje vlastiti laboratorij). Osim nas i sve javne isporučitelje koji bi trebali biti sastavni dio uslužnog područja 28. očekuje znatno i obavezno povećanje uzoraka analize vode u mreži. Ali bez obzira na Uredbu o uslužnim područjima kvaliteta vode u Vodovodu Hrvatsko primorje – južni ogranak d.o.o. Senj je imperativ jer bez kvalitetnog proizvoda nema niti njene distribucije.

Vodovod Hrvatsko primorje – južni ogranak d.o.o. je pozitivno iskoristio novonastalu situaciji uzrokovanoj virusom COVID-19 koja je trajala sad se može reći godinama, uložio iznimne napore da bi osvijestio predstavnike HEP-a i Hrvatskih voda a ponajviše Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja koje probleme može u budućnosti uzrokovati izgradnja nove

hidroelektrane, a taj izniman trud nagrađen je potpisom Sporazuma o suradnji na projektu rješavanja vodoopskrbe Hrvatskog primorja te otoka Raba i Paga kroz projekt HE SENJ 2 između HEP-a, Vodovoda d.o.o. Senj i Hrvatskih voda u 2020. godini te i potpisivanjem Sporazuma o pripremi i realizaciji i provedbi EU projekta „Vodoopskrbni sustav Hrvatsko primorje„ u 2021. godini.

Činjenica da ovaj EU projekt ima budućnost leži u planskim dokumentima RH, pa tako moramo još jednom napomenuti da je prelokacija zahvata vode za Vodovod Hrvatsko primorje - južni ogranak d.o.o. Senj dio Višegodišnjeg programa gradnje komunalnih vodnih građevina do 2030. godine te isto tako da je provedena strateška studija utjecaja na okoliš višegodišnjeg programa gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje do 2030. godine (Elektroprojekt, 2021.g.) procijenila da upravo ovaj projekt nema poseban utjecaj na okoliš niti zahtjeva provođenje nekih posebnih mjera zaštite okoliša i prirode. Provođenjem ove strateške procjene otvoren je put daljnjim aktivnostima.

Uvrštavanjem ovog projekta u planske dokumente RH otvorilo se novo poglavlje u Planu investicija za 2022. godinu koje se nastavlja i u 2023. godini a i 2024. godini te bi nakon niza priprema koje su predhodile upravo ova nadolazeća 2024. godina trebala biti u znaku potpisivanja ugovora s Izrađivačem projektne dokumentacije i izrade studije izvodljivosti i pripremi projekta s kojim bi se kroz naredni period trebalo završiti 40 godina neizvjesnosti i ovisnosti o HEP-u te na uređaj Hrmatine dovesti vodu iz rijeke Gacke (Studija izvodljivosti će definirati mjesto zahvata vode) te napokon osigurati siguran i kvalitetan izvor vode za sve potrošače u Hrvatskom primorju i na otocima Pagu i Rabu, te omogućiti nadogradnju i obnovu vodoopskrbnih sustava svim potpisnicima Sporazuma (uslužno područje 28).

Rješenje Ministarstva zdravlja kojim se odobravaju Planovi sigurnosti vode je dobiveno 24.7.2023. godine te je time Vodovod d.o.o. Senj ispunio svoju zakonsku obvezu. Upravo izrada Planova sigurnosti vode i Procjena rizika je dala smjernice za izradu investicijskog plana koji je sastavni dio poslovnog plana za 2024. godinu.

Dodatno ulaganje u rezervno izvorište Bačvica koje je obuhvaćeno i Planovima sigurnosti vode još uvijek je vrlo bitno jer time omogućavamo održivost sustava vodoopskrbe osjetljivih područja jer ipak moramo napomenuti da do izgradnje novog cjevovoda do rijeke Gacke sustav ovisi o površinskoj vodi, a zahvaćanje površinske vode za vodoopskrbu najnesigurniji je vid opskrbe pitkom vodom (izvanredna i iznenadna onečišćenja).

Čudna energetska situacija u svijetu i Europi dovela je do poremećaja na tržištu energijom pa se i Vodovod d.o.o. Senj odlučio pridružiti i podržati Europski zeleni plan kroz projektiranje i u narednom periodu izgradnju fotonaponske elektrane na više lokacija – Uređaj za obradu vode Hrmatine, PCS Stinica, Vodosprema Bačvica i Koromačina.

Odobrenjem financiranja projekta Izgradnje Paralelnog cjevovoda na dionicama PK Lokva-PK Stinica i uređaja Hrmatine - PK Lokve od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja u okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021-2026. trebala bi se do 31.12.2025. godine završiti izgradnja paralelnog transportnog cjevovoda u dužini od 31,5 km započetog još 2015. godine a samim time bi se trebali riješiti i svi problemi oko održavanja starog čeličnog cjevovoda te na otok Pag bi trebala stići veća količina kvalitetne vode za ljudsku potrošnju i naravno zatvoriti Planovi poboljšanja otvoreni procjenom rizika kroz Planove sigurnosti vode.

Zakonske odredbe o kvaliteti vode za ljudsku potrošnju se konstantno mijenjaju pa tako usklađivanjem hrvatskog zakonodavstva sa evropskom direktivom o kvaliteti vode za piće koja nas očekuje 12.1.2024. godine troškovi obrade vode i praćenja kvalitete vode će još porasti bez obzira na već povećani trošak energije, kemikalija potrebnih za obradu vode i pranje filterskog postrojenja (kiselina, lužina, natrij hipoklorit, aluminij poliklorid) te poskupljenje dezinfekcijskog sredstva i reagenasa potrebnih za analizu vode u laboratoriju. Troškovi materijala potrebnih za održavanje sustava i provoda vode također su se povećali tijekom 2023. godine.

## **VIII. PLAN CIJENA ZA 2024. GODINU**

Posljednja promjena cijene vodne usluge bila je 2015. godine, te je tada završen dio investicija vrijednih cca 9 milijuna eura. Od tada se u sustavu pojavljuju nove potrebe, a aktivira se novi investicijski ciklus, a gotovo svi ulazni troškovi su porasli.

Tijekom mjeseca kolovoza 2022. godine smo nakon dogovora sa svim našim kupcima i predstavnicima suvlasnika pokrenuli proceduru sukladno članku 47. stavka 4. i članka 68. stavka 1. točka 6. Zakona o vodnim uslugama za izmjenu cijene vode, te dobili prethodnu suglasnost Vijeća za vodne usluge na predloženu cijenu u visini od 0,33 eura (2,50 kn). Međutim, na sjednici Skupštine našeg Društva predstavnici suvlasnika su donijeli odluku o odgodi povećanja, te će se o povećanju cijena raspraviti nakon provedbe Uredbe o uslužnim područjima.

Direktor:

Milan Nekić, dipl.oec.