



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:** vodovod-senj@gs.t-com.hr  
**MB:** 3171965; **OIB:** 71631587007  
**IBAN:** HR9524020061100210536

---

## POSLOVNI PLAN ZA 2023.GODINU

prosinac, 2022.g.

**SADRŽAJ:**

***I. OSNOVNI PODACI O DRUŠTVU***

***II. CILJEVI POSLOVANJA ZA 2023. GODINU***

***III. FINANCIJSKI PLAN***

***IV. PLAN ODRŽAVANJA***

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

***VI. PLAN ZAPOŠLJAVANJA U 2023.GODINI***

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

***VIII. PLAN CIJENA ZA 2023.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 119.613.700 kuna.

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

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, sedam 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 dva predstavnika radnika za člana Nadzornog odbora.

Članovi Nadzornog odbora Društva koji usvajaju Poslovni plan za 2023. godinu su:

1.	<i>Ante Dabo</i>	<i>Predsjednik</i>	<i>Grad Novalja</i>
2.	<i>Tomislav Paparić</i>	<i>Član</i>	<i>Općina Lopar</i>
3.	<i>Vladimir Vidas</i>	<i>Član</i>	<i>Grad Rab</i>
4.	<i>Mate Bačić</i>	<i>Zamjenik</i>	<i>Općina Karlobag</i>
5.	<i>Ratko Škoda</i>	<i>Član</i>	<i>Općina Poveljana</i>
6.	<i>Duško Dragičević</i>	<i>Član</i>	<i>Grad Pag</i>
7.	<i>Tomislav Biondić</i>	<i>Član</i>	<i>Grad Senj</i>
8.	<i>Martina Galić Rukavina</i>	<i>Član</i>	<i>predstavnik radnika</i>
9.	<i>Alen Devčić</i>	<i>Član</i>	<i>predstavnik radnika</i>

### **Skupština Društva**

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

1.	<i>Jurica Tomljanović</i>	<i>Predsjednik</i>	<i>Grad Senj</i>
2.	<i>Nenad Peranić</i>	<i>Član</i>	<i>Grad Novalja</i>
3.	<i>Ante Fabijanić</i>	<i>Član</i>	<i>Grad Pag</i>
4.	<i>Nikola Grgurić</i>	<i>Zamjenik</i>	<i>Grad Rab</i>
5.	<i>Predrag Rukavina</i>	<i>Član</i>	<i>Općina Poveljana</i>
6.	<i>Boris Smojver</i>	<i>Član</i>	<i>Općina Karlobag</i>
7.	<i>Zdenko Jakuc</i>	<i>Član</i>	<i>Općina Lopar</i>

### **Temeljni kapital Društva**

Temeljni kapital Društva iznosi 119.613.700,00 kuna na osnovu Odluke Skupštine od 09. lipnja 2005. godine.

Temeljni uložci članova Društva iznose:

1. GRAD SENJ	20,71%	24.778.400,00 kn
2. GRAD RAB	15,02%	17.972.400,00 kn
3. GRAD PAG	24,22%	28.966.400,00 kn
4. GRAD NOVALJA	19,17%	22.932.100,00 kn
5. OPĆINA POVLJANA	4,04%	4.828.300,00 kn
6. OPĆINA KARLOBAG	13,12%	15.690.600,00 kn
7. OPĆINA LOPAR	3,72%	4.445.500,00 kn
UKUPNO	100,00	119.613.700,00 kn

## II. CILJEVI POSLOVANJA ZA 2023. 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.

U 2023. 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 2023. 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 planira se raspisati natječaj za izradu studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije za EU projekt. Otvaranje ponuda i odabir izrađivača biti će tijekom 2023. godine. 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 nastaviti prema apliciranju za EU financiranje.

Dokumenti koji idu u prilog ovom Projektu doneseni su još 2021. godine, a to su:

- Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje do 2030. godine kao jedan od najznačajnijih dokumenata upravljanja vodama i
- nacrt Plana upravljanja vodnim područjima od 2022. do 2027. godine.

Višegodišnjim programom gradnje komunalnih vodnih građevina utvrđuje se pravni okvir ulaganja u razvoj javne vodoopskrbe i odvodnje. Programom se utvrđuju pojedinačni projekti (način i razdoblje provedbe, sudionici u provedbi, iznosi ulaganja, izvori sredstava, red prvenstva u provedbi), te se definira okvir za praćenje provedbe Programa. Ovim Programom je identificirano 138 projekata ulaganja u razvoj infrastrukture javne vodoopskrbe u ukupnom iznosu od 24 milijarde kuna, te se među istim projektima nalazi i naš projekt pod nazivom **„VARIJANTA UZIMANJA VODE IZ RIJEKE GACKE, TE TRANSPORT NOVIM TUNELOM ZA PODRUČJE SENJA, KARLOBAGA, RABA, NOVALJE, PAGA, KOLANA I POVLJANE“**.

**Projektna dokumentacija za II. i III. fazu izgradnje cjevovoda od Stinice do Hrmotina** je izrađena od strane IGH-a, ishođena je građevinska dozvola koja je tijekom 2022. godine produžena, izrađen je izvedbeni projekt i troškovnici, imovinsko-pravni odnosi su riješeni s oko 95%. Ovaj projekt je sastavni dio budućeg EU projekta. Međutim, zbog potreba naših korisnika, prvenstveno otoka Paga, ovaj dio projekta trebalo bi graditi što prije. Prvenstveno se tu misli na sredstva Nacionalnog plana oporavka i otpornosti a za koja je natječaj raspisan tijekom 2022. godine. Kako ispunjavamo sve uvjete ovog programa izvršili smo prijavu na Natječaj i za II. i za III. fazu, te se nadamo da će se ova dionica transportnog cjevovoda od Hrmotina do Stinice bar djelomično graditi iz tih sredstava.

Kao i svake godine, pozorno 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 počeo početkom 2022. godine. Isti je stopiran dok se ne završi postupak pri Ustavnom sudu RH zbog žalbi jednog djela isporučitelja vodnih usluga. Nakon završetka postupka, u skladu sa presudom, nastaviti ćemo postupak preuzimanja i spajanja.

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 2023. 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 2023. godinu izrađen je na temelju plana za 2022.g., rebalansa plana za 2022.g. te procjene ostvarenja prihoda i rashoda za razdoblje siječanj - prosinac 2022. godine.

#### Plan prihoda

Ukupni prihodi za 2023. godinu planirani su u iznosu od **1.488.141,21 €** što je u odnosu na plan za 2022. godinu više za **6,46%**.

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

**Tablica 1. Plan prihoda za 2023. godinu.**

RB	OPIS	PLAN 2022	REBALANS PLANA 2022.	PLAN 2023	%	%
		1	2	3	3/1	3/2
	<b>PRIHODI</b>	<b>1.397.889,70</b>	<b>1.457.614,95</b>	<b>1.488.141,21</b>	<b>106,46</b>	<b>102,09</b>
<b>1.</b>	<b>Prihodi od prodane vode (A+B)</b>	<b>1.036.883,66</b>	<b>1.089.972,79</b>	<b>1.089.972,79</b>	<b>105,12</b>	<b>100,00</b>
	<b>A) Prihodi od prodane vode</b>	<b>1.008.693,34</b>	<b>6.442.668,00</b>	<b>1.061.782,47</b>	<b>105,26</b>	<b>16,48</b>
	01-12/2021 = 3.500.000 m <sup>3</sup> - PLAN 01-12/2022 = 3.800.000 m <sup>3</sup> - PLAN 01-12/2022 = 4.000.000 m <sup>3</sup> - REBALANS PLANA 01-12/20223= 4.000.000 m <sup>3</sup> - PLAN	1.008.693,34	1.061.782,47	1.061.782,47	105,26	100,00
	<b>B) Osnovna uplata - cijena priključka (mjesečna)</b>	<b>28.190,32</b>	<b>28.190,32</b>	<b>28.190,32</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
	DN 300 i više - 1 x 6.000,00 x 12 mjeseci (PAG)	9.556,04	9.556,04	9.556,04	100,00	100,00
	DN 200 do DN 300 - 2 x 3.000,00 x 12 mjeseci (RAB, KARLOBAG)	9.556,04	9.556,04	9.556,04	100,00	100,00
	DN 100 DO DN 150 - 8 x 600,00 x 12 mjeseci ( SV.JURAJ, LUKOVO, STARIGRAD, KLADA, ŠEGOTE, STINICA, JABLANAC, PRIZNA)	7.644,83	7.644,83	7.644,83	100,00	100,00
	DO DN 80 - 3x 300,00 x 12 mjeseci (JURKUŠA, DUNDOVIĆI, INA PUMPA)	1.433,41	1.433,41	1.433,41	100,00	100,00
<b>2.</b>	<b>Ostali prihodi</b>	<b>53.089,12</b>	<b>59.725,24</b>	<b>72.997,54</b>	<b>137,50</b>	<b>122,22</b>
<b>3.</b>	<b>Odgođeni prihodi</b>	<b>307.916,92</b>	<b>307.916,92</b>	<b>325.170,88</b>	<b>105,60</b>	<b>105,60</b>

Najveći udio u ukupnim prihodima imaju prihodi od prodane vode – 71,35% i odgođeni prihodi - 21,85% ukupnih prihoda.

**Prihodi od prodaje vode** planirani su u iznosu od **1.061.782,47 €** i to na bazi prodaje vode od 4.000.000 m<sup>3</sup>. U odnosu na plan za 2022.g. veći su za 5,26%.

**Ostali prihodi** planirani su u iznosu od **72.997,54 €**, a čine ih prihodi od pasivne i zatezne kamate, prihodi od kamata na oročene depozite, prihodi od naplata šteta od osiguranja imovine, te prihodi od najma.

**Odgođeni prihodi** 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 koncepcijskog 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.

Odgođeni prihodi planirani su u iznosu od **325.170,88 €** što je u odnosu na plan 2022. godine više za **5,60%**.

### Plan rashoda

U 2023. godini planira se ostvarenje **ukupnih rashoda** u iznosu od **1.488.141,21 €** što je u odnosu na plan 2022. godine više za 6,46%. 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 2023. godini**

RB	OPIS	PLAN 2022	REBALANS 2022.G.	PLAN 2023	%	%
		1	2	3	3/1	3/2
1.	Troškovi sirovina, materijala i usluga	235.583,00	285.433,68	282.035,96	119,72	98,81
2.	Bruto plaće	464.529,83	477.802,11	504.346,68	108,57	105,56
3.	Amortizacija	583.980,36	583.980,36	590.616,50	101,14	101,14
4.	Nematerijalni troškovi poslovanja	109.151,21	106.417,12	108.487,61	99,39	101,95
5.	Ostali nerazvrstani troškovi poslovanja	4.645,30	3.981,68	2.654,46	57,14	66,67
	<b>Ukupno:</b>	<b>1.397.889,70</b>	<b>1.457.614,95</b>	<b>1.488.141,21</b>	<b>106,46</b>	<b>102,09</b>

**Troškovi sirovina, materijala i usluga** planirani su u iznosu od **282.035,96 €** i odnosu na plan 2022. godine veći su za 19,72%.



**Tablica 3. Planirani troškovi sirovina, materijala i usluga u 2023. godini**

RB	OPIS	PLAN 2022	REBALANS PLANA 2022.	PLAN 2023	%	%
		1	2	3	3/1	3/2
	<b>Troškovi sirovina, materijala i usluga</b>	<b>235.583,00</b>	<b>285.433,68</b>	<b>282.035,96</b>	<b>119,72</b>	<b>98,81</b>
1.	Klor i laboratorijski materijal	10.617,83	13.272,28	14.599,51	137,50	110,00
2.	Gorivo i mazivo	17.917,57	24.553,71	35.038,82	195,56	142,70
3.	Materijal za čišćenje	663,61	663,61	796,34	120,00	120,00
4.	Kancelarijski materijal	1.327,23	1.327,23	1.592,67	120,00	120,00
5.	Održavanje vodovoda	76.182,91	102.727,47	106.178,25	139,37	103,36
6.	Električna energija, plin, drva	33.180,71	55.743,58	53.089,12	160,00	95,24
7.	Održavanje i registracija službenih automobila	9.290,59	13.272,28	11.945,05	128,57	90,00
8.	Usluge telefona i pošte	3.318,07	3.318,07	3.981,68	120,00	120,00
9.	Najamnina	796,34	796,34	796,34	100,00	100,00
10.	Analiza vode	1.990,84	1.990,84	1.327,24	66,67	66,67
11.	Sitni inventar. HTZ oprema i autogume	9.290,60	9.290,60	9.954,21	107,14	107,14
12.	Intelektualne usluge	29.199,02	21.235,65	7.963,37	27,27	37,50
13.	Usluge održavanja čistoće	9.954,21	10.697,46	10.617,82	106,67	99,26
14.	Komunalne usluge, kom.naknada	2.654,46	2.654,46	3.318,07	125,00	125,00
15.	Ostali troškovi	29.199,01	23.890,10	20.837,47	71,36	87,22

**Bruto plaće** planirane su u iznosu od **504.346,68 €** i u odnosu na plan 2022. godine veće su za 8,57% i to zbog povećanja ukupnih plaća i povećanja dodatka na osnovnu plaću za navršene godine staža a što je propisano Pravilnikom o radu.

**Amortizacija** je planirana u iznosu od **590.616,50 €** što je u odnosu na plan za 2022. godinu veće za 1,14%.

**Nematerijalni troškovi poslovanja** planirani su u iznosu od **108.487,61 €**. 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 2023. godini**

RB	OPIS	PLAN 2022	REBALANS PLANA 2022.	PLAN 2023	%	%
		1		2	2/1	2/2
	<b>Nematerijalni troškovi poslovanja</b>	<b>109.151,21</b>	<b>106.417,12</b>	<b>108.487,61</b>	<b>99,39</b>	<b>0,09</b>
1.	Naknade, potpore, nagrade zaposlenima	26.544,56	26.544,56	26.544,56	100,00	0,38
2.	Drugi dohodak	1.990,84	1.990,84	1.990,84	100,00	5,02
3.	Naknada za praktični rad učenika/studenta	663,61	663,61	663,61	100,00	15,07
4.	Naknade članovima Nadzornog odbora	7.963,37	5.308,91	4.645,30	58,33	1,10
5.	Reprezentacija	6.636,14	6.636,14	6.636,14	100,00	1,51
6.	Premije osig.sl.automobila	7.963,37	7.963,37	10.617,82	133,33	1,67
7.	Premije osiguranja imovine	26.411,84	26.411,84	26.411,84	100,00	0,38
8.	Premije osiguranja radnika	17.917,58	17.917,58	18.581,19	103,70	0,58
9.	Dodatno zdravstveno osiguranje	3.981,68	3.981,68	3.318,07	83,33	2,09
10.	Naknada za radio frekvencije	398,17	398,17	398,17	100,00	25,11
11.	Ostali nematerijalni troškovi	8.680,05	8.600,42	8.680,07	100,00	1,16

**Prilog: Financijski plan za 2023. godinu s projekcijom 2026. godine**

#### 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 2023. godinu podrazumijeva održavanje slijedećih dijelova sustava:

##### Uređaj za obradu vode:

- Servis ultrafiltracije
- Servis UV uređaja za dezinfekciju vode (izmjena UV svjetiljki)
- Održavanje klorinatorske stanice i opreme za kontinuirano praćenje rezidualnog klora u vodi
- Zahvat uređenja ulaznog vodomjera zahvaćene vode prema Akcijskom planu HV
- Izrada hidroizolacije iznad sabirnog tunela pješčanih filtera

**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
- Izmjene baterijskog napajanja – „backup“

**Vodospreme Koromačina i Bačvica:**

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

**Crpilište Bačvica:**

- Redovno održavanje
- Hidroizolacija krova

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

- Izmjena zasuna muljnika
- Ugradnja gumenih zasuna i odzračno-dozračnog ventila u šahtama čeličnog i duktilnog cjevovoda
- Građevinske i strojarske rekonstrukcije šahti
- Sanacije i popravci ušća muljnih ispiusta

**Trasa cjevovoda:**

- Izrada armirano-betonskih staza za pristupne puteve
- Popravak pristupnih i servisnih puteva.

**Vodoopskrbni sustav:**

- Strojarska i građevinska izrada dvostruke mogućnosti napajanja vodom općine Karlobag kod šahte 207

- Održavanje opreme za dokloriranje, te opreme za sustavno praćenje količine klora
- Održavanje mjerne opreme, mjernih mjesta, vodomjera, te redovita izmjena vodomjera
- Održavanje sustava katodne zaštite
- 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.

### Izrada projektne dokumentacije

**Tablica 5. Plan ulaganja u izradu projektne dokumentacije u 2023.godini**

.RB	OPIS	Vrijednost investicije (€)	Procjena realizacije za 2022. (€)	Plan 2023. (€)	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.	Projektna dokumentacija s nadogradnjom i nadopunom GIS-a	25.880,95	20.015,04	5.865,90	4.692,72	0,00	1.173,18
3.	Projektiranje Fotonaponskih elektrana na vodoopskrbnim objektima Vodovoda	26.013,67	0,00	26.013,67	0,00	15.608,20	10.405,47
4.	Projektna dokumentacija za rekonstrukciju hidrantske opreme i hidroforske stanice na uređaju za obradu vode Hrmatine	6.636,14	0,00	6.636,14	5.308,91	0,00	1.327,23
	<b>UKUPNO – PROJEKTNJA DOKUMENTACIJA</b>	<b>71.803,04</b>	<b>20.015,04</b>	<b>41.322,80</b>	<b>12.247,30</b>	<b>15.608,20</b>	<b>13.467,30</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 6. Plan ulaganja u izradu projektne dokumentacije – EU projekt Vodoopskrbni sustav Hrvatsko primorje**

RB	OPIS	Vrijednost investicije (€)	Procjena realizacije za 2022. (€)	Plan 2023. (€)	Financiranje Hrvatske vode	Vlastita sredstva
1.	Izrada Studije izvodljivosti za Projekt "Vodoopskrbni sustav Hrvatsko primorje" koja obuhvaća studiju izvodljivosti, svu potrebnu projektnu dokumentaciju sukladno projektnom 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	1.061.782,47	849.425,98	212.365,49
	<b>UKUPNO PROJEKTNNA DOKUMENTACIJA ZA EU PROJEKT</b>	<b>4.645.298,29</b>	<b>0,00</b>	<b>1.061.782,47</b>	<b>849.425,98</b>	<b>212.365,49</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 7. Plan ulaganja u izgradnju vodoopskrbnih objekata u 2023.godini**

RB	OPIS	Vrijednost investicije (€)	Procjena realizacije za 2022. (€)	Plan 2023. (€)	Financiranje Hrvatske vode	Ostali izvori financiranja (FZOEU, EU)	Vlastita sredstva
1.	Kontrola mjerenja protoka i sanacija gubitaka	464.529,83	0,00	66.361,40	53.089,12	0,00	13.272,28
2.	Obnova cjevovoda (zamjena tlačnog cjevovoda) od izvorišta Bačvica - spojno okno Bačvica	398.168,43	0,00	132.722,81	106178,25		26.544,56
3.	Izgradnja dionice transportnog cjevovoda - II. faza - (PK Lokva - Stinica) I etapa (ukupna duljina cjevovoda L»4,8 km	5.683.943,43	0,00	729.975,45	72.997,55	583.980,35	72.997,55

Poslovni plan za 2023. godinu

RB	OPIS	Vrijednost investicije (€)	Procjena realizacije za 2022. (€)	Plan 2023. (€)	Financiranje Hrvatske vode	Ostali izvori financiranja (FZOEU, EU)	Vlastita sredstva
4.	Izgradnja dionice transportnog cjevovoda - II. faza - (PK Lokva - Stinica) II Etapa (ukupna duljina cjevovoda L»5,6 km)	6.030.158,41	0,00	729.975,45	72.997,55	583.980,35	72.997,55
5.	Izgradnja dionice transportnog cjevovoda - II. faza - (PK Lokva - Stinica) III Etapa (ukupna duljina cjevovoda L»5,9 km)	6.568.367,84	0,00	729.975,45	72.997,55	583.980,35	72.997,55
6.	Izgradnja dionice transportnog cjevovoda - III. faza - (Hrmatine - PK Lokva) I Etapa (ukupna duljina cjevovoda L»4,7 km)	4.468.032,01	0,00	610.524,92	61.052,49	488.419,94	61.052,49
7.	Izgradnja dionice transportnog cjevovoda - III. faza - (Hrmatine - PK Lokva) II Etapa (ukupna duljina cjevovoda L»6,5 km)	6.686.638,09	0,00	729.975,45	72.997,55	583.980,35	72.997,55
8.	Izgradnja dionice transportnog cjevovoda - III. faza - (Hrmatine - PK Lokva) III Etapa (ukupna duljina cjevovoda L»3,9 km)	4.496.479,60	0,00	610.524,92	61.052,49	488.419,94	61.052,49
9.	Nadzor na izgradnji dionice PK Lokve - PK Stinica (1. etapa) (Građevinski, strojarski, elektro, geodetski, projektantski i dr.)	96.887,65		22.562,88	2.256,29	18.050,30	2.256,29
10.	Nadzor na izgradnji dionice PK Lokve - PK Stinica (2. etapa) (Građevinski, strojarski, elektro, geodetski, projektantski i dr.)	106.178,25		22.562,88	2.256,29	18.050,30	2.256,29
11.	Nadzor na izgradnji dionice PK Lokve - PK Stinica (3. etapa) (Građevinski, strojarski, elektro, geodetski, projektantski i dr.)	112.150,77		22.562,88	2.256,29	18.050,30	2.256,29
12.	Nadzor na izgradnji dionice Uređaj Hrmatine - PK Lokve (1. etapa) (Građevinski, strojarski, elektro, geodetski, projektantski i dr.)	77.642,84		22.562,88	2.256,29	18.050,30	2.256,29
13.	Nadzor na izgradnji dionice Uređaj Hrmatine - PK Lokve (2. etapa) (Građevinski, strojarski, elektro, geodetski, projektantski i dr.)	113.478,00		22.562,88	2.256,29	18.050,30	2.256,29

Poslovni plan za 2023. godinu

RB	OPIS	Vrijednost investicije (€)	Procjena realizacije za 2022. (€)	Plan 2023. (€)	Financiranje Hrvatske vode	Ostali izvori financiranja (FZOEU, EU)	Vlastita sredstva
14.	Nadzor na izgradnji dionice Uređaj Hrmotine - PK Lokve (3. etapa) (Građevinski, strojarski, elektro, geodetski, projektantski i dr.	77.642,84		22.562,88	2.256,29	18.050,30	2.256,29
15.	Usluge vođenja projekta na izgradnji dionice PK Lokve - PK Stinica (1. etapa)	13.272,28		2.654,46	265,45	2.123,56	265,45
16.	Usluge vođenja projekta na izgradnji dionice PK Lokve - PK Stinica (2. etapa)	13.272,28		2.654,46	265,45	2.123,56	265,45
17.	Usluge vođenja projekta na izgradnji dionice PK Lokve - PK Stinica (3. etapa)	13.272,28		2.654,46	265,45	2.123,56	265,45
18.	Usluge vođenja projekta na izgradnji dionice Uređaj Hrmotine - PK Lokve (1. etapa)	13.272,28		2.654,46	265,45	2.123,56	265,45
19.	Usluge vođenja projekta na izgradnji dionice Uređaj Hrmotine - PK Lokve (2. etapa)	13.272,28		2.654,46	265,45	2.123,56	265,45
20.	Usluge vođenja projekta na izgradnji dionice Uređaj Hrmotine - PK Lokve (3. etapa)	13.272,28		2.654,46	265,45	2.123,56	265,45
21.	Izmjena vodomjera sukladno projektu Hrvatskih voda o izmjeni vodomjera na svim vodozahvatima. Cijenom je obuhvaćeno i povezivanje vodomjera u SCADA sustav Vodovoda i prijenos podataka prema Hrvatskim vodama	46.452,98		46.452,98	46.452,98	0,00	0,00
22.	Izgradnja fotonaponske elektrane na uređaju Hrmotine Predviđena instalirana snaga 80 kW	106.178,25		106.178,25		53.089,13	53.089,12
23.	Izgradnja fotonaponske elektrane na VS Bačvica Predviđena instalirana snaga 40 kW	53.089,12		53.089,12		26.544,56	26.544,56
24.	Izgradnja fotonaponske elektrane na PS Stinica Predviđena instalirana snaga 50 kW	66.361,40		66.361,40		33.180,70	33.180,70
25.	Izgradnja fotonaponske elektrane na VS Koromačina Predviđena instalirana snaga 40 kW	53.089,12		53.089,12		26.544,56	26.544,56

Poslovni plan za 2023. godinu

RB	OPIS	Vrijednost investicije (€)	Procjena realizacije za 2022. (€)	Plan 2023. (€)	Financiranje Hrvatske vode	Ostali izvori financiranja (FZOEU, EU)	Vlastita sredstva
26.	Postavljanje mjerne postaje na rijeci Gackoj kojom bi se u realnom vremenu procesnom opremom pratilo stanje voda rijeke Gacke.	88.924,28		88.924,28	44.462,14		44.462,14
27.	Obnova i nadogradnja hidrantske i hidroforne mreže na uređaju Hrnotine	53.089,12		53.089,12	26.544,56		26.544,56
28.	Dogradnja i nadopuna katodne zaštite cjevovoda	18.581,19		18.581,19	9.290,59		9.290,60
29.	Dogradnja NUS-a prema potrebama	33.180,70		33.180,70	6.636,14		26.544,56
	<b>UKUPNO – IZGRADNJA VODOPSKRBNIH OBJEKATA</b>	<b>35.978.877,83</b>	<b>0,00</b>	<b>5.010.286,05</b>	<b>721.879,40</b>	<b>3.573.163,39</b>	<b>715.243,26</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 8. Plan ulaganja rješavanje imovinsko – pravnih odnosa u 2023. godini**

RB	OPIS	Vrijednost investicije (€)	Procjena realizacije za 2022. (€)	Plan 2023. (€)	Financiranje Hrvatske vode	Vlastita sredstva
1.	Izgradnja dionice transportnog cjevovoda - II. faza - (PK Lokva - Stinica) Osnivanje prava služnosti na projektiranoj trasi	67.688,63	1.110,22	2.654,46	0,00	2.654,46
2.	Rekonstrukcija i dogradnja pročistača i upravne zgrade na Hrnotinama Kupovina zemljišta od Republike Hrvatske, Grada Senja i HEP-a radi formiranja građevinske čestice	66.361,40	0,00	25.217,33	0,00	25.217,33
3.	Izgradnja VS Stinica V=5.000 m <sup>3</sup> - kupovina zemljišta od Republike Hrvatske, radi formiranja građevinske čestice	19.908,42	0,00	19.908,42	0,00	19.908,42
4.	Nabava poslovnog prostora s parkiralištem za potrebe Društva u Senju	199.084,21	0,00	199.084,21	0,00	199.084,21
	<b>UKUPNO – IMOVINSKO-PRAVNI ODNOSI</b>	<b>353.042,66</b>	<b>1.110,22</b>	<b>246.846,42</b>	<b>0,00</b>	<b>246.864,42</b>



**Nabava opreme**

**Tablica 9. Plan ulaganja u nabavu opreme u 2023. godini**

RB.	OPIS	Vrijednost investicije (€)	Procjena realizacije za 2022. (€)	Plan 2023. (€)	Financiranje Hrvatske vode	Vlastita sredstva
1.	Nabava vozila (terenski, teretni, putnički)	82.951,76	20.208,09	26.531,29	0,00	26.531,29
2.	Nabava potrebne laboratorijske opreme	13.272,28	0,00	13.272,28	10.617,82	2.654,46
3.	Informatička i uredska oprema (hardware i ostala oprema)	13.272,28	1.930,85	6.636,14	0,00	6.636,14
4.	Unaprjeđenje upravljanja sustavom – Video nadzor s projektom tehničke zaštite	25.217,33	0,00	25.217,33	0,00	25.217,33
5.	Nabava malčera za održavanje trase	7.963,37	0,00	7.963,37	0,00	7.963,37
6.	Nabava pumpi i hidrauličnih alata za održavanje cjevovoda	19.908,42	0,00	10.617,82	0,00	10.617,82
	<b>UKUPNO – OPREMA</b>	<b>162.585,44</b>	<b>22.138,94</b>	<b>90.238,23</b>	<b>10.617,82</b>	<b>79.620,41</b>

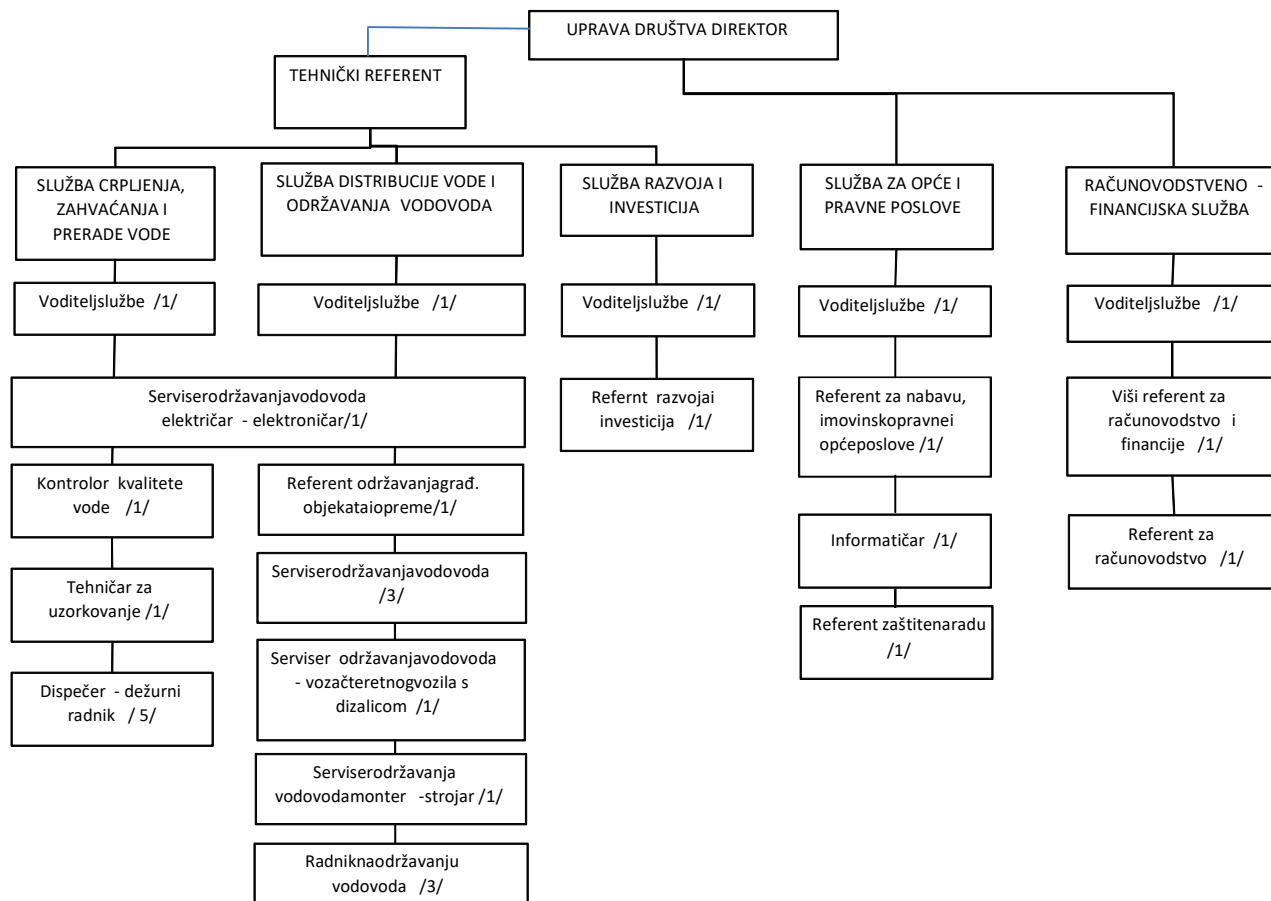
**Plan ulaganja u računalne programe - software**

**Tablica 10. Plan ulaganja u računalne programe - software**

R. br.	OPIS	Vrijednost investicije (€)	Procjena realizacije za 2022. (€)	Plan 2023. (€)	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	25.880,95	0,00	25.880,95	0,00	25.880,95
2.	Nabava uobičajenih programa za redovan rad (MS Office, Auto Desk) te anti virusnog programa	7.963,37	0,00	3.981,68	0,00	3.981,68
	<b>UKUPNO – RAČUNALNI PROGRAMI (SOFTWARE)</b>	<b>33.844,32</b>	<b>0,00</b>	<b>29.862,63</b>	<b>0,00</b>	<b>29.862,63</b>

## VI. PLAN ZAPOŠLJAVANJA

Sa danom 01.03.2021. godine uz zadnju izmjenu i dopunu od 13.10.2022. 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 u 2023. neće se povećavati broj zaposlenih.

Sukladno zakonu o vodnim uslugama čl.7 st.6 donesena je Uredba o uslužnim područjima koja je trenutno van snage i čeka se njeno provođenje 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 uređaju za obradu vode. Kapacitet uređaja za obradu vode je 657 l/s te se sastoji od predtretmana - koagulacije, filtracije na 5 pješćanih 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.16, NN 56/13,64/15,104/17,115/18,16/20) i Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe, NN 125/17 , 39/20 čl. 12.) i Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije (Ugovor HEP-a na rok od 26 mjeseci, rujan 2022. god, 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 god. i Vodopravnih uvjeta KLASA:325-01/19-18/454, URBROJ:374-3304-19-5/TB/, Rijeka 5.6.2019 god, 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 10.10.2014. 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, nema obrade, samo dezinfekcija natrij - hipokloritom). To je rezervno izvorište koje se najčešće koristi u ljetnim mjesecima i u slučaju izvanrednih situacija. U 2022. godini izvorište se nije koristilo.

Županijska skupština Ličko –senjske županije 27.4.2020. godine donesla je Odluku o zaštiti izvorišta Bačvica na području grada Senja.

Kao što već niz godina ponavljamo tako reći isto poglavlje u ovom Poslovnom planu tako ćemo ga ponoviti i ove godine a vjerojatno i idućih desetak poslovnih godina.

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 i vrlo vjerojatno čestim prekidima 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. s obzirom na sve znatna sredstva planiramo uložiti u automatsku postaju praćenja 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) .

S obzirom na očekivane promjene u kvaliteti vode a i Europsku direktivu o vodi za piće koja je donijeta u 2020. godini a čija implementacija u hrvatsko zakonodavstvo se očekuje s 12.1.2023.g., znatna sredstva uložiti ćemo u informacijske sustave i dodatno u opremu za praćenje kvalitete vode jer osim očekivanih novih zakonskih propisa (uvođenje novih kontrola parametara) vrlo vjerojatno će doći do provođenja Uredbe o uslužnim područjima u idućoj 2023. godini. Samim time broj uzoraka analize vode trebao bi se učeterostručiti jer većina javnih isporučitelja vodnih usluga koja se udružuju u jednu zajedničku cjelinu nemaju vlastiti laboratorij za praćenje kvalitete vode već se praćenje odvija putem vanjskih laboratorija (osim otoka Raba koji posjeduje vlastiti laboratorij). 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 .

Tako je Vodovod Hrvatsko primorje – južni ogranak d.o.o. kroz ovu specifičnu godinu kad je svoje poslovanje i dalje morao prilagoditi novonastaloj situaciji uzrokovanoj virusom COVID-19, 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 te bi nakon niza priprema koje su prethodile upravo ova nadolazeća 2023. godina trebala biti u znaku projektiranja 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.

Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/2013, 64/15,104/17, 115/18, 16/20) i Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, 39/20) propisane su obveze pravnih osoba koje obavljaju djelatnost vodoopskrbe implementiranog sustava samokontrole zdravstvene ispravnosti vode na osnovi sustava analize opasnosti i kritičnih kontrolnih (HACCP) u cjelokupnom sustavu zahvaćanje, obrade i isporuke vode.

Kroz 2023. godinu nadamo se ishodu Rješenja Ministarstva zdravstva kojim se odobravaju Planovi sigurnosti vode (Zahtjev predan 9.11.2022.g.). Upravo kroz izradu Planova sigurnosti vode i Procjenu rizika sagledani su i procjenjeni svi rizici u vodoopskrbnom sustavu te kroz Planove poboljšanja napisane su smjernice koje su definirale okvir za izradu investicijskog plana koji je sastavni dio poslovnog plana za 2023. 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).

Ove godine smo svjedoci čudne energetske situacije pa se i Vodovod Hrvatsko primorje – južni ogranak d.o.o. Senj odlučio pridružiti i podržati Europski zeleni plan kroz projektiranje a u narednom periodu i izgradnju fotonaponske elektrane na više lokacija – Uređaj za obradu vode Hrmatine, PCS Stinica, Vodosprema Bačvica i Koromačina.

Prijavom projekta Izgradnje paralelnog cjevovoda na dionicama PK Lokve-PK Stinica i uređaja Hrmatine- PK Lokve na poziv Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja u okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.-2026. nadamo se novom investicijskom razdoblju i završetku izgradnje paralelnog transportnog cjevovoda započetog još 2015. godine a samim time i rješavanju svih problema oko održavanja starog čeličnog cjevovoda.

Sustav upravljanja zdravstvenom sigurnošću vode i sigurnosti opskrbe vodom za ljudsku potrošnju u vodoopskrbnom sustavu kojim upravlja Društvo uspostavljen je u skladu s međunarodnom normom HRN EN ISO 22000:2018.

## **VIII. PLAN CIJENA ZA 2023. GODINU**

U 2023. godini korisnicima se planira isporučiti 4.000.000 m<sup>3</sup>.

Potrebe za količinama vode na otocima konstantno raste pa se tako sustav konstantno nadograđuje. Na sustavu su izgrađene dvije precrpne stanice i revitalizirano je crpilište Bačvica koje za svoj rad iziskuje trošak električne energije.

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 12.1.2023 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 2022. godine.

Posljednja promjena cijene vodne usluge bila je 2015.g., te je tada završen dio investicija vrijednih cca 70 milijuna kuna. Od tada se u sustavu pojavljuju nove potrebe, a aktivira se novi investicijski ciklus, a gotovo svi ulazni troškovi su porasli.

Tijekom mjeseca kolovoza 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 2,50 kn. Međutim, na sjednici Skupštine našeg Društva predstavnici suvlasnika su donijeli odluku o odgodi povećanja, te će se o povećanju cijene vodnih usluga raspravljati krajem 3.mjeseca. Predstavnici su zatražili od Uprave da se iznađu rješenja u okviru postojeće cijene vodnih usluga, poglavito oko zaštite prava radnika, te ostalih prioritetnih troškova koji su bitni za nesmetano poslovanje. Nakon saznanja oko provedbe Uredbe Vlade RH oko subvencioniranja troškova električne energije te hodograma budućih investicija raspravljat će se o novoj cijeni jer povećanje direktno utječe na poslovanje naših kupaca.

Tijekom proteklog razdoblja cijene su se mijenjale na slijedeći način:

od 01.05.2015.	2,00 kn/m <sup>3</sup>
od 01.01.2014.-01.05.2015.	1,80 kn/m <sup>3</sup>
od 01.01.2013.-01.01.2014.	1,66 kn/m <sup>3</sup>
od 01.05.2012.-01.01.2013.	1,61 kn/m <sup>3</sup>
do 01.05.2012.	1,54 kn/m <sup>3</sup>

Direktor:

Milan Nekić, dipl.oec.