

VODOVOD I ODVODNJA

društvo s ograničenom odgovornošću
za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju



IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINANCIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU

Senj, lipanj 2022. godine

1. OPĆI PODACI

NAZIV: Vodovod i odvodnja društvo s ograničenom odgovornošću za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju

SJEDIŠTE: Senj, Splitska 2

PRAVNI OBLIK: društvo s ograničenom odgovornošću

OSNIVAČ/ČLAN DRUŠTVA: Grad Senj, OIB: 61106276570, Senj, Obala dr. Franje Tuđmana 2 – jedini osnivač

TEMELJNI KAPITAL: 8.751.500,00 kuna

PREDMET POSLOVANJA: javna vodoopskrba i javna odvodnja

OIB: 38540283603

MBS: 020008540

ORGANI DRUŠTVA: Skupština, Nadzorni odbor i Uprava

OSOBA OVLAŠTENNA ZA ZASTUPANJE:

Snježha Tomljanović, OIB: 54463470727, Sibinj Krmpotski, Novi Vinodolski, Krmpotski 4

IBAN: HR 9724020061100387428, Erste&Steiermärkische bank d.d.

E-mail: info@vodovodiodvodnja-senj.hr

Poslovanje gradskog trgovačkog društva Vodovod i odvodnja d.o.o. koje je isporučitelj vodnih usluga javne vodoopskrbe i javne odvodnje na području grada Senja provodilo se sukladno Zakonu o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 056/13 i 14/14) i Zakonu o vodnim uslugama NN 66/19 te podzakonskim aktima.

Ovim izvješćem obuhvaćeni su svi radni i financijski rezultati poslovanja i kao takvo služi kao podloga za analizu poslovanja na Nadzornom odboru i Skupštini Društva.

• Skupština

Društvo predstavlja Skupština koja se sastoji od tri člana, od kojih jedan član Skupštine čini Gradonačelnik Grada Senja, dok preostala dva člana imenuje i razrješuje Gradonačelnik Grada Senja u ulozi osnivača Društva posebnom pisanom odlukom.

Skupštinu Društva čine:

1. Jurica Tomljanović, OIB: 89779074997, Senj, Kozjak 18, predsjednik Skupštine Društva
2. Tomislav Biondić, OIB: 51884534860, Senj, Višala 59, zamjenik predsjednika Skupštine Društva
3. Anđelka Tomljanović, OIB: 75978904482, Senj, Bunica 42, član Skupštine

• Nadzorni odbor

1. Ivica Nekić, OIB: 51562743552, Senj, Creska 17, predsjednik
2. Antonio Prpić, OIB: 73513445094, Senj, Petra Kružića 5
3. Zlatko Matičić, OIB: 95006016218, Senj, V. Novaka 5
4. Tomislav Prpić, OIB: 69838920347, Senj, N. Suzana 13
5. Milan Prpić, OIB: 12676356629, Senj, Kapitulaska 39
6. Josip Babić, OIB: 76696206712, Senj, Petra Kružića 33
7. Tomislav Sukurica, OIB: 75789852457, Kapitulaska 15

• Uprava

Snježha Tomljanović, OIB: 54463470727, Sibinj Krmpotski, Novi Vinodolski, Krmpotski 4

2. POSLOVANJE PO ORGANIZACIJSKIM JEDINICAMA

Prema Pravilniku o unutarnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta kojom Društvo čine sljedeće organizacijske jedinice:

2.1. URED UPRAVE

2.2. TEHNIČKI ODJEL

2.2.1. Radna jedinica Vodovod

2.2.2. Radna jedinica Odvodnja

2.3. ODJEL OPĆIH, PRAVNIH, KADROVSKIH I FINACIJSKO - RAČUNOVODSTVENIH POSLOVA

BROJ RADNIKA PO ORGANIZACIJSKIM JEDINICAMA

URED UPRAVE	2 radnika
TEHNIČKI ODJEL	18 radnika
RJ Vodovod RJ Odvodnja	14 radnika 4 radnika
ODJEL OPĆIH, PRAVNIH, KADROVSKIH I FINACIJSKO – RAČUNOVODSTVENIH POSLOVA	9 radnika
UKUPNO	29 radnika

UPRAVA
Direktor VŠS/VSS

TEHNIČKI ODJEL

Voditelj tehničkog odjela

Voditelj ureda Uprave –
koordinatorski za financijsko-
upravljanje i kontrole

ODJEL OPĆIH, PRAVNIH, KADROVSKIH I
FINANCIJSKO – RAČUNOVODSTVENIH
POSLOVA

VODITELJ odjela općih, pravnih,
kadrovskih i financijsko-
računovodstvenih poslova

KOORDINATOR za opće, pravne,
kadrovske i financijsko –
računovodstvene poslove

RADNA JEDINICA VODOVOD

KOORDINATOR za radnu jedinicu
vodovod

Viši referent za uvjete,
suglasnosti i uređaj za preradu
pitke vode

Referent na održavanju vodovoda
i operater NUS-a

Radnik na vodovodnoj mreži

Kontrolor rada uređaja za
pripremu pitke vode

Radnik na uređaju za pripremu
pitke vode

Pomoćni radnik na vodovodnoj
mreži

RADNA JEDINICA ODVODNJA

KOORDINATOR za radnu jedinicu odvodnja

Voditelj uređaja za pročišćavanje otpadnih
voda i uređaja za pripremu pitke vode

Referent za pripremu i praćenje izvođenja
radova na vodovodnoj i mreži javne
odvodnje

Radnik - Električar

Radnik na uređaju za pročišćavanje otpadnih
voda

Radnik na održavanju UPOV i mreže

Radnik na specijalnom vozilu

Radnik na održavanju objekata i mreže javne
odvodnje

Vozač specijalnog vozila

Viši referent za održavanje
informatičkog i operativnog sustava

Viši referent za kadrovske poslove i
vođenje skladišta

Referent za poslove zaštite na radu i
zaštitu od požara, osiguranja i
vozila

Domar, dostavljač

Spremač

Samostalni referent za naplatu,
potraživanja, osiguranja i vozila,
zaštitu na radu i zaštitu od
požara

Viši referent za financijsko-
računovodstvene poslove

Referent za financijsko –
računovodstvene poslove

Referent- blagajnik

Kontrolor za poslove naplate i
potraživanja

Referent za obračun

Referent za naplatu i
potraživanja

2.1. URED UPRAVE

Ured uprave čine direktor i voditelj ureda uprave – koordinator za financijsko upravljanje i kontrole. Direktor organizira i rukovodi cjelokupnim poslovanjem Društva u skladu sa Zakonima i podzakonskim aktima, Izjavom o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću i ostalim općim aktima Društva. U Uredu se obavljaju poslovi prijema stranaka, tehničke pripreme sjednica i izrade akata Nadzornog odbora i Skupštine Društva, uspostave razvoja financijskog upravljanja i sustava unutarnjih kontrola Društva, planiranja, organizacije i provedbe poslova javne nabave.

U 2021. godini održane su dvije sjednice Nadzornog odbora i tri sjednice Skupštine Društva-.

Prema Izjavi o osnivanju Društva, dana od dana 27.04.2021. godine temeljni kapital Društva iznosi 8.751.500,00 kuna, a uplaćen je u novcu i unesen u stvarima – nekretninama. Sastoji se od dva poslovna udjela kako slijedi:

- poslovni udio nominalnog iznosa 1.351.500,00 kuna, koji se u knjizi poslovnih udjela vodi pod rednim brojem 1, uplaćen u cijelosti u novcu;
- poslovni udio nominalnog iznosa 7.220.000,00 kuna, koji se u knjizi poslovnih udjela vodi pod rednim brojem 2, unesen u cijelosti u stvarima.

IZVORI FINANCIRANJA, KREDITIRANJA I ULAGANJA U POSLOVNOJ GODINI

Glavni izvor financiranja investicijske izgradnje u 2021. godini je naknada za razvoj, tj. sredstva koja se kao prihod Društva ubiru od korisnika usluge vodoopskrbe i odvodnje za tu namjenu. Dio sredstava za investicijsku izgradnju, u vidu bespovratnih sredstava, realizira se putem financiranja i sufinanciranja od strane Hrvatskih voda i osnivača Društva, Grada Senja.

Prema Planu upravljanja vodama za 2021. godinu, potpisani su sljedeći ugovori između Društva i Hrvatskih voda:

- Ugovor o sufinanciranju građenja vodnih građevina na području Senja (Izgradnja vodovodnog cjevovoda u ulici Damira Tomljanovića Gavrana u Senju: Izgradnja vodoopskrbnog sustava naselja Boćak i Brina u Prizni). Sredstva za sufinanciranje poslova ugovaraju se do iznosa od 1.250.000,00 kuna, odnosno 80% Hrvatske vode i 20% Društvo.
- Ugovor o sufinanciranju Programa smanjenja gubitaka u vodoopskrbnim sustavima u Republici Hrvatskoj (Implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoka, sanacija lokacije curenja; rekonstrukcija vodoopskrbne mreže). Sredstva za sufinanciranje programa smanjenja gubitaka ugovaraju se do iznosa od 625.000,00 kuna, odnosno 80% Hrvatske vode i 20% Društvo.
- Ugovor o sufinanciranju građenja vodnih građevina na području aglomeracije Senj (Izgradnja fekalnog sustava u ulici Damira Tomljanovića Gavrana). Sredstva za sufinanciranje poslova ugovaraju se do iznosa od 537.000,00 kuna, odnosno 80% Hrvatske vode i 20% Društvo.
- Ugovor o sufinanciranju projektne dokumentacije na području Senja (Izrada projektne dokumentacije vodoopskrbe naselja Peice – Josinovac; Izrada projektne dokumentacije vodoopskrbe naselja Živi Bunari i Vlaka. Sredstva za sufinanciranje izrade projektne dokumentacije ugovaraju se do iznosa od 375.000,00 kuna, odnosno 80% Hrvatske vode i 20% Društvo.

2.2. TEHNIČKI ODJEL

2.2.1. Radna jedinica Vodovod

Radna jedinica Vodovod obavlja poslove zahvaćanja podzemnih i površinskih voda namijenjenih ljudskoj potrošnji i njihovo kondicioniranje te isporuku do krajnjeg korisnika, uz obavljanje uzorkovanja, laboratorijske analize vode, izrade izvješća te vođenje evidencija o kontroli, upravljanja građevinama za javnu vodoopskrbu, redovitog održavanja funkcionalne ispravnosti građevinama za javnu vodoopskrbu, tekućeg i investicijskog održavanja priključaka, umjeravanja, servisiranja brojila – vodomjera, primjene propisa HACCAP i obavlja druge poslove radi osiguranja stanja trajne funkcionalne sposobnosti građevina za javnu vodoopskrbu.

Investicije i sanacije u 2021. godini:

Izgradnja sustava vodoopskrbe naselja Šošići

Izvan trupa županijske i lokalne ceste u mjestu Krasno Polje prema naselju Šošići, lokacijski izgrađen je vodoopskrbni sustav duljine cca 376m. Planirani cjevovod nastavlja se od nadzemnog hidranta NH3 pa sve do NH6. Na dijelu trase gdje je predviđen zračnik iskopan je i izgrađeno armirano betonsko okno dimenzija 60/60 cm. Vodovodna cijev u iskopanom kanalu je položena u pješčanu posteljicu cijelim obujmom. Debljina posteljice ispod cijevi je minimalno 10 cm, a iznad cijevi minimalno 30 cm. Visina nadsloja od tjemena cijevi do površine je usklađena za vanjsko opterećenje, kvalitetu i materijal cijevi, klimatske uvjete. Minimalna visina nadsloja nad tjemnom cijevi je 1 m. Nakon polaganja cjevovoda i zatrpavanja u kanalu ispod asfaltirane prometne površine, obavila se kvalitetna obnova asfaltnog kolnika, prema uvjetima nadležne institucije koja upravlja cestom.

Nakon provedenog postupka jednostavne nabave potpisan je ugovor sa izvođačem „ARIJA“ obrt za proizvodnju i usluge, vlasnik Ivan Samaržija, Otočka 18, 53270 Senj.

Izgradnja vodovoda RS Jablanac – naselje Panos

Izvedeni su radovi za vodovodne priključke u naselju Panos dužine 200 m DUCTILE DN 80 sa 10 novih priključaka. Izvođač radova je „PERDAS“, vlasnik Branko Lopac, Nehajski put 7, Senj.

Izgradnja sustava vodoopskrbe naselja Boćak i Brina u Prizni

U 2021. godini započeta je izgradnja sustava vodoopskrbe naselja Boćak i Brina u Prizni. Nakon provedenog postupka javne nabave potpisan je okvirni sporazum na dvije godine sa izvođačem - Zajednica ponuditelja: Ing-gradnja d.o.o., Ivana Skomerže 2, 51260 Crikvenica (vodeći član zajednice ponuditelja) zastupano po Hysen Hyseni i Ivica Filipović; obrt za uslužne djelatnosti "Miletić", Sopot 8, 51260 Novi Vinodolski (član zajednice ponuditelja) zastupan po Ivanu Miletiću.

Ovom izgradnjom bi se osigurala opskrba pitkom vodom na predmetnom području. Ukupna duljina novoprojektiranih cjevovoda iznosi L=1683,00 m. Novoprojektirani sustav vodoopskrbe navedenih naselja spaja se na postojeći transportni cjevovod DUCTILE DN 150/100 mm koji ide od VS „Prizna“ prema naselju Prizna. Postojeći transportni cjevovod je smješten u trupu državne ceste D 406 na kome su predviđeni priključci (čvor 2, čvor 3 i čvor 4) za naselja Brina i Boćak. Predviđeno je i proširenje nadzornog sustava vodoopskrbe objektima u navedenim naseljima, a što je obrađeno kroz elaborat nadzorno upravljačkog sustava vodoopskrbe naselja Boćak i Brina u Prizni.

Digitalizacija očitavanja vodomjera

Tijekom 2021. godine proveden je postupak jednostavne nabave za nabavu radio modula za daljinsko očitavanje vodomjera te potpisan ugovor sa isporučiteljem usluge CMC GROUP d.o.o., Zagrebačka 231, Dugo Selo, zastupano po direktoru Mladen Prodan. Radijski predajnici (radio moduli) na vodomjerima su kompatibilni sa postojećima u mreži naručitelja kao i sa programskim paketom (software-om) koji posjeduje naručitelj i kojim se očitavaju radio moduli, te se prijenos podataka sa ručnih terminala u

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU

obračunsku bazu naručitelja vrši automatskim putem, bez potrebe za novim programom ili alatom. U poslovnoj godini nabavljeno je 101 radio modul za daljinsko očitavanje.

Nabava novih vodomjera po principu zamjena staro za novo

Tijekom 2021. godine proveden je postupak jednostavne nabave za nabavu novih vodomjera po principu staro za novo te je potpisan ugovor sa isporučiteljem usluge CMC GROUP d.o.o., Zagrebačka 231, Dugo Selo, zastupano po direktoru Mladen Prodan. U poslovnoj godini nabavljeno je 190 vodomjera.

Izrada idejnog i glavnog projekta vodovodne mreže na dionici od Zavrtnice do Bačvica na području uz novi magistralni cjevovod (DN 500) Stinica – Koromačina

Nakon provedenog postupka jednostavne nabave u 2021. godini potpisan je ugovor za izradu idejnog i glavnog projekta vodovodne mreže na dionici od Zavrtnice do Bačvica na području uz novi magistralni cjevovod (DN 500) Stinica – Koromačina sa izvršiteljem DIPPOLD & GEROLD – HIDROPROJEKT 91 d.o.o., Desprimska 8, Brezovica, zastupano po direktoru Davor Štrbenac.

Izrada idejnog rješenja i izvedbenog projekta rekonstrukcije vodoopskrbnog cjevovoda i fekalnog kolektora u dijelu državne ceste DC23 kroz grad Senj

Društvo je u srpnju 2021. godine sklopilo ugovor s RIJEKAPROJEKT d.o.o., Moše Albaharija 10a, Rijeka, zastupano prema direktoru Rene Lustig za izradu projekta rekonstrukcije vodoopskrbnog cjevovoda i fekalnog kolektora u dijelu državne ceste DC23 kroz grad Senj i to: izrada idejnog rješenja i prikupljanje posebnih uvjeta gradnje, izrada izvedbenog projekta rekonstrukcije vodoopskrbnog cjevovoda, izrada izvedbenog projekta rekonstrukcije fekalnog kolektora, novelacija projekta rekonstrukcije DC23 iz 2017. godine i izrada troškovnika i dokumentacije.

Nastavak Izgradnje oborinske i sanitarne odvodnje te prelaganje vodnog ogranka u ulici Damira Tomljanovića Gavrana u Senju

Do dana 31.12.2021. godine potpisan je IV. Dodatak ugovoru o javnoj nabavi radova na izgradnji oborinske i sanitarne odvodnje te prelaganje vodnog ogranka u ulici Damira Tomljanovića Gavrana u Senju. Prema XXIV. Privremenoj situaciji potpisanoj od strane investitora G.P.P. Mikić d.o.o., Omišalj, Pušća 131, nadzornog inženjera Alfa Construct d.o.o., Milutina Barača 20/1, Rijeka i našeg Društva kao investitora, ukupna vrijednost obavljenih radova iznosila je 8.277.102,99 kuna (bez PDV-a) od ugovorenog iznosa 9.059.922,56 kuna.

Sanacija gubitaka na vodoopskrbnom sustavu Senj

Temeljem Okvirnog sporazuma sklopljeni su godišnji ugovori o javnoj nabavi za radove sanacije gubitaka na vodoopskrbnom sustavu Senj sa izvođačem ALCINA d.o.o., Antuna Štrbana 4, Zagreb. Na temelju izvršenih mjerenja protoka provedena je analiza potrošnje u DMA zonama kako bi se dobio uvid u količine vodnih gubitaka na promatranim dionicama i zonama. Potrošnja u zoni definirana je razlikom ulaznih i izlaznih protoka u zoni. Ukončanoj situaciji mjerenja nultog i završnog stanja gubitaka na području obuhvata vodovoda Senj, ukazano je Bottom-up analizom da je ukupna količina gubitaka u sustavu u periodu mjerne kampanje iznosila 20,61 l/s.

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU

Tablica 1: Nulto stanje gubitaka po zonama i dionicama na vodoopskrbnom sustavu vodovoda Senj

Zona	Gubitak l/s
Krasno	
VS Melkača – VS Anići	-
VS Anići – izlaz	-
Senj Sjever	
Dionica Hrmotine – PK Turine	0.75
Dionica PK Turine – VS Kalić – VS Trbušnjak – VS Senj	0.82
VS Kalić – izlaz	0.92
VS Trbušnjak – izlaz	0.84
VS Senj – izlaz	14.83
VS Lopica – izlaz	1.13
VS Kozjak – izlaz	0.97
VS Biličevica – izlaz	0.16
Senj Jug	
VS Sveti Juraj – izlaz	0.13
VS Lukovo – izlaz	-
VS Klada – izlaz	-
VS Starigrad – izlaz	-
VS Stinica – izlaz	0.06
VS Jablanac – izlaz	-
VS Šegote – izlaz	-
VS Prizna – izlaz	-
Ukupno	20.61

Tablica 2: Završno stanje gubitaka po zonama i dionicama na vodoopskrbnom sustavu vodovoda Senj

Zona	Gubitak l/s
Krasno	
VS Melkača – VS Anići	-
VS Anići – izlaz	-
Senj Sjever	
Dionica Hrmotine – PK Turine	-
Dionica PK Turine – VS Kalić – VS Trbušnjak – VS Senj	-
VS Kalić – izlaz	2.25
VS Trbušnjak – izlaz	-
VS Senj – izlaz	9.35
VS Lopica – izlaz	0.83
VS Kozjak – izlaz	0.65
VS Biličevica – izlaz	-
Senj Jug	
VS Sveti Juraj – izlaz	0.55
VS Lukovo – izlaz	0.04
VS Klada – izlaz	-
VS Starigrad – izlaz	-

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU

VS Stinica – izlaz	-
VS Jablanac – izlaz	-
VS Šegote – izlaz	0.11
VS Prizna – izlaz	-
Ukupno	13.78

Najveće smanjenje gubitaka je postignuto u zoni VS Senj – izlaz. Kao kritična dionica u navedenoj zoni, nakon provedene mjerne kampanje, utvrđena je Stara cesta na potezu od ulice Stjepana Radića do šetališta S.S. Kranjčevića u duljini od oko 550 m. Nakon što se u više navrata izvršene sanacije svih utvrđenih mjesta propuštanja u priključnim ulicama i na samoj Staroj cesti, gubitak se na prethodno opisanoj kritičnoj dionici trajno spustio s 5,5 l/s na 3,1 l/s. Dosadašnjim aktivnostima gubitak na vodoopskrbnom sustavu Senj smanjen je s početnih 20,61 l/s na trenutnih 13,78 l/s. Za očekivati je da bi sanacijom kritične dionice Stare ceste, koja je u planu Društva, gubitak na njoj bio u potpunosti smanjen, što bi značilo smanjenje na 10,68 l/s, odnosno smanjenje od 48,2% u odnosu na početno stanje. Ukoliko za potrebe izračuna trenutnog stanja gubitaka pretpostavimo da je minimalna moguća razina smanjenja na kritičnoj dionici 50% od trenutnog gubitka koji iznosi 3,1 l/s, dolazimo do podatka da bi ukupni gubitak na sustavu iznosio 12,23 l/s.

Navedeni gubitak, u odnosu na početno stanje, znači smanjenje ukupnih gubitaka za 40,7% .

Tijekom 2021. godine izvršena je sanacija vodovoda ulice Ivana Lenkovića u Senju, dužina 150 m DN 100 DUCTILE sa postojećim kućnim priključcima, izvedeni su radovi sanacije vodovoda u sklopu izgradnje ulice Damira Tomljanovića Gavrana i izmještanja postojećih kućnih priključaka.

Broj izvedenih glavnih vodovodnih priključaka – 35
Broj izvedenih privremenih vodovodnih priključaka – 3
Broj izvedenih vrtnih priključaka – 4

U 2021. godini izmijenjeno je 363 vodomjera i 63 vodomjera na radijsko očitavanje.

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU
OČEVIDNICI ZAHVAĆENE/CRPLJENE VODE ZA 2021. godinu

MJESEC	UKUPNA MJESEČNA ZAHVAĆENA KOLIČINA VODE	UKUPNA MJESEČNA PRERAĐENA KOLIČINA VODE	UKUPNA MJESEČNA ISPORUČENA KOLIČINA VODE			PODACI DOBIVENI NA TEMELJU RADA	
			Domaćinstva	Gospodarstvo	Ukupno	Mjernog uređaja	Crpki
	m3	m3	m3	m3	m3	/označiti sa "x"/	
	KRASNO- KOMUNAL- OTOČAC						
I	1.755,00	1.755,00	6,00	107,00	113,00		
II	1.691,00	1.691,00	191,00	98,00	289,00	X	
III	762,00	762,00	127,00	180,00	307,00		
IV	592,00	592,00	79,00	156,00	235,00	X	
V	527,00	527,00	218,00	252,00	470,00		
VI	994,00	994,00	259,00	382,00	641,00	X	
VII	903,00	903,00	399,00	333,00	732,00		
VIII	843,00	843,00	372,00	296,00	668,00	X	
IX	812,00	812,00	240,00	216,00	456,00		
X	573,00	573,00	208,00	241,00	449,00	X	
XI	603,00	603,00	104,00	109,00	213,00		
XII	1.119,00	1.119,00	145,00	309,00	454,00	X	
UKUPNO GODIŠNJE	11.174,00	11.174,00	2.348,00	2.679,00	5.027,00		

MJESEC	UKUPNA MJESEČNA ZAHVAĆENA KOLIČINA VODE	UKUPNA MJESEČNA PRERAĐENA KOLIČINA VODE	UKUPNA MJESEČNA ISPORUČENA KOLIČINA VODE			PODACI DOBIVENI NA TEMELJU RADA	
			Domaćinstva	Gospodarstv o	Ukupno	Mjern og uređa ja	Crpki
	m3	m3	m3	m3	m3	/označiti sa "x"/	
	SENJSKA DRAGA						
I	88,00	88,00	27,00	4,00	31,00	X	
II	95,00	95,00	36,00	6,00	42,00	X	
III	90,00	90,00	29,00	5,00	34,00	X	
IV	95,00	95,00	32,00	5,00	37,00	X	
V	105,00	105,00	42,00	14,00	56,00	X	
VI	90,00	90,00	20,00	14,00	34,00	X	
VII	120,00	120,00	43,00	31,00	74,00	X	

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU

VIII	110,00	110,00	30,00	28,00	58,00	X	
IX	102,00	102,00	30,00	18,00	48,00	X	
X	97,00	97,00	31,00	17,00	48,00	X	
XI	90,00	90,00	30,00	17,00	47,00	X	
XII	92,00	92,00	20,00	14,00	34,00		
UKUPNO GODIŠNJE	1.174,00	1.174,00	370,00	173,00	543,00		

MJESEC	UKUPNA MJESEČNA ZAHVAČENA KOLIČINA VODE	UKUPNA MJESEČNA PRERAĐENA KOLIČINA VODE	UKUPNA MJESEČNA ISPORUČENA KOLIČINA VODE				PODACI DOBIVENI NA TEMELJU RADA	
			Domaćinstva	Gospodarstvo	Ukupno	Mjernog uređaja	Crpki	
			m3	m3	m3	m3	m3	/označiti sa "x"/
	VODO.JUŽNI OGRANAK							
I	4.673,00	4.673,00	2.173,00	223,00	2.396,00	X		
II	5.179,00	5.179,00	2.364,00	309,00	2.673,00	X		
III	6.279,00	6.279,00	2.462,00	537,00	2.999,00	X		
IV	7.958,00	7.958,00	2.620,00	629,00	3.249,00	X		
V	8.677,00	8.677,00	4.169,00	1.146,00	5.315,00	X		
VI	19.263,00	19.263,00	8.369,00	2.654,00	11.023,00	X		
VII	21.907,00	21.907,00	15.455,00	3.317,00	18.772,00	X		
VIII	25.209,00	25.209,00	16.923,00	4.264,00	21.187,00	X		
IX	12.193,00	12.193,00	7.735,00	2.515,00	10.250,00	X		
X	8.142,00	8.142,00	2.991,00	743,00	3.734,00	X		
XI	6.425,00	6.425,00	2.873,00	627,00	3.500,00	X		
XII	6.083,00	6.083,00	2.290,00	437,00	2.727,00	X		
UKUPNO GODIŠNJE	131.988,00	131.988,00	70.424,00	17.401,00	87.825,00			

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINANCIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU

MJESEC	UKUPNA MJESEČNA ZAHVAČENA KOLIČINA VODE	UKUPNA MJESEČNA PRERAĐENA KOLIČINA VODE	UKUPNA MJESEČNA ISPORUČENA KOLIČINA VODE			PODACI DOBIVENI NA TEMELJU RADA	
			Domaćinstva	Gospodarstvo	Ukupno	Mjernog uređaja	Crpki
			m3	m3	m3	m3	/označiti sa "x"/
SENJ							
I	76.633,00	73.304,00	15.566,00	1.018,00	16.584,00	X	
II	69.707,00	65.879,00	15.371,00	1.563,00	16.934,00	X	
III	77.768,00	73.872,00	13.824,00	1.454,00	15.278,00	X	
IV	74.489,00	71.037,00	15.881,00	1.702,00	17.583,00	X	
V	67.969,00	64.759,00	16.934,00	2.303,00	19.237,00	X	
VI	78.800,00	75.142,00	23.184,00	3.370,00	26.554,00	X	
VII	89.121,00	83.665,00	27.151,00	4.210,00	31.361,00	X	
VIII	91.556,00	86.879,00	36.598,00	5.675,00	42.273,00	X	
IX	72.378,00	67.717,00	23.307,00	3.563,00	26.870,00	X	
X	67.459,00	62.525,00	16.602,00	2.587,00	19.189,00	X	
XI	60.422,00	56.051,00	16.215,00	2.121,00	18.336,00	X	
XII	64.219,00	60.423,00	12.475,00	3.662,00	16.137,00	X	
UKUPNO GODIŠNJE	890.521,00	841.253,00	233.108,00	33.228,00	266.336,00		

• IZVJEŠTAJ O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI VODE U 2021. GODINI

Vodovod i odvodnja d.o.o. provodi kontinuiranu kontrolu kvalitete vode za ljudsku potrošnju prema Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, NN 64/15, NN 104/17, NN 115/18 i NN 16/20) i Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17 i NN 39/20).

Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju povjereno je Zavodu za javno zdravstvo Ličko- Senjske županije s kojim Vodovod i odvodnja d.o.o. ima potpisan ugovor.

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU

Tablica 3. Rezultati ispitivanja kakvoće vode na dotoku na uređaj Hrmotine

Mjesto uzorkovanja	UKUPNI BROJ UZORKOVANJA	NEISPRAVNI BROJ UZORAKA	BROJ (%) FIZ-KEMIJSKI NEISPRAVNIH UZORAKA	BROJ (%) BAKT. NEISPRAVNIH UZORAKA	RAZLOG ZDRAVSTVENE NEISPRAVNOSTI
Hrmotine sirova C analiza	1	1	0	100 (1/1)	ukupni koliformi, E.coli, br. kolonija 22°C i 36°C, enterokoki

Tablica 2. Rezultati ispitivanja kakvoće vode na dotoku u sabirnicu Mlinica

Mjesto uzorkovanja	UKUPNI BROJ UZORKOVANJA	NEISPRAVNI BROJ UZORAKA	BROJ (%) FIZ-KEMIJSKI NEISPRAVNIH UZORAKA	BROJ (%) BAKT. NEISPRAVNIH UZORAKA	RAZLOG ZDRAVSTVENE NEISPRAVNOSTI
Mlinica sirova C analiza	1	1	0	100 (1/1)	ukupni koliformi, E.coli i enterokoki

Tablica 4. Rezultati ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za piće u vodospremama (i prekidnim komorama)

VODOSPREMA/ PREKIDNA KOMORA	UKUPNI BROJ UZORKOVANJA	NEISPRAVNI BROJ UZORAKA	BROJ (%) FIZ-KEMIJSKI NEISPRAVNIH UZORAKA	BROJ (%) BAKT. NEISPRAVNIH UZORAKA	RAZLOG ZDRAVSTVENE NEISPRAVNOSTI
VS Kozjak*	2	0	0	0	-
VS Sv. Juraj*	1	0	0	0	-
VS Jablanac*	1	0	0	0	-

Napomena : * - izmijenjena lokacija uslijed pandemije Covid 19

Tablica 5. Rezultati ispitivanja vode u razvodnoj mreži i na mjestu potrošnje

MREŽA U NASELJIMA	UKUPNI BROJ UZORKOVANJA	NEISPRAVNI BROJ UZORAKA	BROJ (%) FIZ-KEMIJSKI NEISPRAVNIH UZORAKA	BROJ (%) BAKT. NEISPRAVNIH UZORAKA	RAZLOG ZDRAVSTVENE NEISPRAVNOSTI
S Mlinica-javni izljev Sv. Križ	2	0	0	0	-
VS Kozjak Caffe bar "Erna"	5	0	0	0	-
VS Jablanac Kavana Oaza	6	0	0	0	-
VS Sv. Juraj – "Riva"	6	0	0	0	-
VS Krasno- OŠ Dr. M. Anića	2	0	0	0	-

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU**➤ Unutarnji nadzor nad zdravstvenom ispravnošću vode za piće**

Tablica 5.a Rezultati ispitivanja kakvoće vode na dotoku na uređaj Hrmotine bez dezinfekcije

Mjesto uzorkovanja	UKUPNI BROJ UZORKOVANJA	NEISPRAVNI BROJ UZORAKA	BROJ (%) FIZ-KEMIJSKI NEISPRAVNIH UZORAKA	BROJ (%) BAKT. NEISPRAVNIH UZORAKA	RAZLOG ZDRAVSTVENE NEISPRAVNOSTI
Hrmotine-sirova voda	13	13	15,4 (2/13)	100% (13/13)	boja, mutnoća, mikrobiološko onečišćenje
Hrmotine – filtrirana	13	6	0	46,2% (6/13)	Mikrobiološko onečišćenje

Tablica 5.b Rezultati ispitivanja kakvoće vode na dotoku na uređaj Hrmotine nakon dezinfekcije

Mjesto uzorkovanja	UKUPNI BROJ UZORKOVANJA	NEISPRAVNI BROJ UZORAKA	BROJ (%) FIZ-KEMIJSKI NEISPRAVNIH UZORAKA	BROJ (%) BAKT. NEISPRAVNIH UZORAKA	RAZLOG ZDRAVSTVENE NEISPRAVNOSTI
Hrmotine – nakon prerade i dezinfekcije	14	1	0	7,1% (1/14)	C perfringens

Tablica 6. Rezultati ispitivanja kakvoće vode na dotoku u sabirnicu Mlinica bez dezinfekcije

Mjesto uzorkovanja	UKUPNI BROJ UZORKOVANJA	NEISPRAVNI BROJ UZORAKA	BROJ (%) FIZ-KEMIJSKI NEISPRAVNIH UZORAKA	BROJ (%) BAKT. NEISPRAVNIH UZORAKA	RAZLOG ZDRAVSTVENE NEISPRAVNOSTI
S Mlinica-sirova voda	1	1	0	100 (1/1)	ukupni koliformi, E coli

Tablica 7. Rezultati ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za piće u vodospremama i prekidnim komorama

VODOSPREMA/ PREKIDNA KOMORA	UKUPNI BROJ UZORKOVANJA	NEISPRAVNI BROJ UZORAKA	BROJ (%) FIZ-KEMIJSKI NEISPRAVNIH UZORAKA	BROJ (%) BAKT. NEISPRAVNIH UZORAKA	RAZLOG ZDRAVSTVENE NEISPRAVNOSTI
VS Senj	7	0	0	0	-
VS Trbušnjak *	2	0	0	0	-
VS Lopica *	2	0	0	0	-
VS Kozjak *	5	0	0	0	-
VS Biličevica *	4	0	0	0	-
VS Sv. Juraj *	3	0	0	0	-

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU

VS Krasno *	6	0	0	0	-
VS Lukovo *	2	0	0	0	-
VS Klada *	2	0	0	0	-
VS Starigrad *	2	0	0	0	-
VS Šegote *	2	0	0	0	-
VS Prizna *	2	0	0	0	-
VS Pejice *	1	0	0	0	-

Napomena : * - izmijenjena lokacija uslijed pandemije Covid

Tablica 8. Rezultati ispitivanja vode u razvodnoj mreži i na mjestu potrošnje

MREŽA U NASELJIMA	UKUPNI BROJ UZORKOVANJA	NEISPRAVNI BROJ UZORAKA	BROJ (%) FIZ- KEMIJSKI NEISPRAVNIH UZORAKA	BROJ (%) BAKT. NEISPRAVNIH UZORAKA	RAZLOG ZDRAVSTVENE NEISPRAVNOSTI
S Mlinica -Javni izljev Sv.Križ OK Nekić	6	0	0	0	
VS Kalić OK Rukavina	2	0	0	0	-
VS Senj -Radiona DV Senj OŠ Senj	16	0	0	0	-
VS Trbušnjak Caffe bar "Adria oil"	12	0	0	0	-
VS Lopica Caffe bar "Plodine", "Konzum"	12	0	0	0	-
VS Kozjak Caffe bar "Erna" OK Prpić	10	0	0	0	-
VS Biličevica Restoran "Martina" „Bunica“	10	0	0	0	-
VS Sv.Juraj Caffe bar "Riva" OŠ Sv. Juraj	12	0	0	0	-
VS Jablanac Hotel "Lux"	2	0	0	0	-
VS Stinica Trgovina "Zavratnica"	2	0	0	0	-

➤ **Zbirni podaci ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode u distribucijskom sustavu (vodospreme, prekidne komore i vodovodna mreža)**

Tablica 9. Rezultati ispitivanja vode za piće u distribucijskom sustavu - zbirni podaci za 2021.g.

Vrsta uzoraka	Ukupni broj uzoraka	Neispravni broj (%) uzoraka	Broj (%) fizikalno - kemijski neispravnih uzoraka	Broj(%) bakteriološki neispravnih uzoraka
Sirova	16	100% (16/16)	12,5 (2/16)	100% (16/16)
Filtrirana	13	46,2% (6/13)	0	46,2% (6/13)
Prerađena dezinficirana	163	0,6% (1/163)	0	0,6% (1/163)

Prema Planu unutarnjeg nadzora nad zdravstvenom ispravnošću vode za piće za 2021. godinu izvršene su 153 Analize vode za ljudsku potrošnju od strane Zavoda za javno zdravstvo Ličko- Senjske županije (Ugovor od 13.01.2021., KLASA: 035-01/21-01/1, URBROJ: 2125/58-01-21-1) od čega 15 uzoraka sirove neprerađene vode, 13 uzoraka filtrirane vode i 125 uzoraka vode nakon prerade i dezinfekcije.

Analize su pokazale da su uzorci sirove vode bili bakteriološki neispravni u 15 uzoraka, dok su fizikalno kemijski 2 uzorka bila nesukladna Pravilniku.

Nakon filtriranja bakteriološki je bilo neispravno 6 uzoraka, koji su nakon provedene dezinfekcije bili bakteriološki ispravni. Svi uzorci su bili fizikalno - kemijski sukladni Pravilniku. Jedan uzorak vode na izlazu s uređaja Hrmatine bio je nesukladan Pravilniku, dok su svi uzorci vode za ljudsku potrošnju na mjestu potrošnje bili zdravstveno ispravni. Uzorci prerađene i dezinficirane vode uzorkovani na mjestu potrošnje, dakle u vodoopskrbnoj mreži koja se opskrbljuje vodom iz uređaja za kondicioniranje vode Hrmatine bili su ispravni i sukladni Pravilniku.

U periodu od 11.09 do 30.9.2021. godine, HE Senj je bila u totalnoj obustavi rada prilikom čega je u potpunosti ispražnjen kompenzacijski bazen Gusić polje. Voda za potrebe vodoopskrbe bila je zatvorena u tunelu Gusić polje – Hrmatine. Zbog radova i smanjene kvalitete vode u tunelu voda je uzorkovana na vodoopskrbnoj mreži u više navrata (10 izvanrednih uzoraka) i svi su uzorci bili zdravstveno ispravni i sukladni Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17 i NN 39/20).

Prema Planu unutarnjeg nadzora nad zdravstvenom ispravnošću vode za piće za 2021.godinu, izvršena su 2 redovna uzorkovanja na THM, kao i 2 uzorkovanja na aluminij u vodoopskrbnoj mreži. Sve vrijednosti bile su sukladne Pravilniku.

U 2021. godini sirova voda vodozahvata Hrmatine uzorkovana je od strane Odjela za zdravstvenu ekologiju ZZJZ Ličko –senjske županije jedan put i to u listopadu na parametre propisane Pravilnikom te je dana slijedeća ocjena i mišljenje:

- Voda je prema fizikalno- kemijskim pokazateljima i s obzirom na koncentracije hranjivih tvari i iona odgovarala Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17 i NN 39/20).

- Vrijednosti za specifične pokazatelje kao što su organski spojevi i metali također su zadovoljile MDK vrijednosti određene Pravilnikom.

-Voda s Hrmatina ne odgovara mikrobiološki maksimalno dopuštenim vrijednostima koje su određene 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 i NN 39/20), zbog prisutnog fekalnog onečišćenja, no važno je naglasiti da se voda može koristiti kao voda za ljudsku potrošnju, ali uz obavezno kontinuirano i kontrolirano provođenje postupka dezinfekcije.

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU

U ovoj godini izvršen je i monitoring izvorišta Senjska Draga u kolovozu od strane ZZJZ Ličko-senjske županije sukladno Pravilniku te je dan slijedeći zaključak:

- Voda je prema fizikalno-kemijskim pokazateljima i s obzirom na koncentracije hranjivih tvari i iona odgovarala Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17 i NN 39/20).
- Vrijednosti za specifične pokazatelje kao što su organski spojevi i metali bile su niske i također su zadovoljile MDK vrijednosti određene Pravilnikom.
- Voda s izvorišta Mlinica ne odgovara mikrobiološki maksimalno dopuštenim vrijednostima koje su određene Pravilnikom i Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju zbog prisutnog fekalnog onečišćenja, no važno je naglasiti da se voda može koristiti kao voda za ljudsku potrošnju, ali uz obavezno kontinuirano i kontrolirano provođenje postupka dezinfekcije.

U 2021. godini proveden je i redovni monitoring od strane ZZJZ Ličko - Senjske županije prema Planu monitoringa za 2021. godinu i to 25 uzoraka koji su svi odgovarali Pravilniku.

Tablica 10. Rezultati analiza vode za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije ZZJZ Ličko - senjske županije od 01.01.2021. do 31.12.2021.

Rezultati analiza vode za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije ZZJZ Ličko - senjske županije od 01.01.2021. do 31.12.2021.								
Parametar	Oznaka metode	Mjerna jedinica	MDK *	Min.	Max .	Aritmet. sredina	Broj mjerenja	Broj odstupanja
Fizikalno-kemijski pokazatelji								
Temperatura vode	SM 2550 B:2005	°C	≤ 25	4,8	24,8	13,84	137	0
Boja	HRN EN ISO 7887:20212*	mg/L Pt/Co skale	≤ 20	<2	12	3,95	137	0
Miris	SM 4500 C	opisno	bez	bez	bez	bez	137	0
Okus	SM 2160 B	opisno	bez	bez	bez	bez	137	0
Konc. vodikovih iona	HRN ISO 10523:2012*	pH	6,5-9,5	7	8,6	8,06	137	0
Elektrovodljivost	HRN EN 27888:2001	μS/cm pri 20°C	≤ 2500	109,2	460	365	137	0
Slobodni rez. klor	SM 4500 G:2005	mg/L Cl-	≤ 0,5	0,05	0,49	0,24	137	0
Mutnoća	HRN EN ISO 7027:2001	°NTU	≤ 4	0,16	1,9	0,5	137	0
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O2	≤ 5	<0,75	3,67	0,998	137	0
Kloridi	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl-	≤ 250	<5	35,24	6,52	137	0
Nitrati	SM 4500-NO3 C :2005	mg/L N	≤ 11	0,198	0,652	0,381	137	0
Mikrobiološki pokazatelji								
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100ml	0	0	0	0	137	0
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100ml	0	0	0	0	137	0
Aerobne bakterije 22°C/72 h	HRN EN ISO 6222:2000	cfu/ml	≤ 100	0	10	0,17	137	0

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU

Aerobne bakterije 37°C/48 h	HRN EN ISO 6222:2000	cfu/ml	≤ 100	0	20	0,31	137	0
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100ml	0	0	0	0	137	0
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100ml	0	0	0	0	35	0
Clostridium perfringens	HRN ISO 14189	cfu/100ml	0	0	4	0,03	129	1
Trihalometani ukupni	HRN EN ISO 10301:2002*	µg/L	100	0	37	23,3	2	0
Aluminij	HRN EN ISO 17294-2: 2016*	µg/L	200	0	99	68	2	0

MDK*- maksimalno dozvoljena koncentracija prema Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, NN 64/15, NN 104/17, NN 115/18 i NN 16/20) i Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17 i NN 39/20).

2.2.2. Radna jedinica Odvodnja

Radna jedinica Odvodnja putem sustava odvodnje obavlja poslove sakupljanja otpadnih voda, njihovo dovođenje do uređaja za pročišćavanje, pročišćavanje i ispuštanje u površinske vode, laboratorijske analize otpadnih voda, obrada mulja koji nastaje u procesu pročišćavanja, ako se ti poslovi obavljaju putem građevina za javnu odvodnju, upravljanje vodnim građevinama javne odvodnje. Redovito održava funkcionalne ispravnosti građevina za javnu odvodnju uključujući i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda. Obuhvaća izgradnju priključka na sustav javne odvodnje, usluge crpljenja i odvoza otpadnih voda iz septičkih i sabirnih jama te drugih objekata. Planira razvoj i drugih poslova radi osiguranja stanja trajne funkcionalne sposobnosti i građevina za javnu odvodnju osim gradnje tih građevina.

Sakupljanje i pročišćavanje otpadnih voda na području grada Senja vrši se na području dvije aglomeracije:

- aglomeracija Senj koja obuhvaća sva gradska naselja iz kojih se otpadna voda dovodi do biološkog uređaja za pročišćavanje (drugi stupanj)
- aglomeracija naselja Stinica koja ima razdjelni sustav odvodnje i mehanički uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (prvi stupanj)

• DJELATNOST PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA NA UREĐAJU ZA PROČIŠĆAVANJE

Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda grada Senja u pogonu je od 2006. godine i od tada nije bilo prekida u njegovu radu. Unatoč sve većim ulaganjima i servisima. Brojni su problemi u održavanju funkcionalnosti samog uređaja jer smo zbog zastarjelosti opreme prisiljeni ići u nabavu novih pumpi i strojeva, što iziskuje značajna financijska sredstva.

Uređaj za pročišćavanja otpadnih voda Stinica izgrađen je 1987. godine i od tada nije bilo većih ulaganja. Ovaj uređaj zahtijeva značajniju rekonstrukciju, nabavku nove fine rešetke kao i obnovu same zgrade.

Vodovod i odvodnja d.o.o. uzorkuje vodu sukladno vodopravnim dozvolama ishodomnim 23.01.2017. od Hrvatskih voda i to za Upov Senj (Klasa: UP/I-325-04/16-05/0000629, Ur. broj:374-23-3-17-2) i Upov Stinicu (Klasa: UP/I-325-04/16-05/0000630, Ur.broj. 374-23-3-17-2) kojima su propisani parametri ispitivanja, učestalost ispitivanja, kao i granične vrijednosti ispuštanja.

U internom laboratoriju za otpadne vode na Upov-u Senj vrše se analize parametara koji su ključni za funkcioniranje i upravljanje samog uređaja.

Sukladno obvezama propisanim vodopravnim dozvolama kojima se nalaže da uzorkovanje i ispitivanje kakvoće otpadnih voda obavlja ovlaštenu laboratorij potpisan je ugovor s Nastavnim zavodom za javno zdravstvo Primorsko goranske županije 25.01.2021. godine (Ugovor br.: 02-220-151/1-21).

U 2021. godini nije bilo zastoja u radu Uređaja, a voda koja je ispuštena s UPOV-a Senj i Stinica analizirana je 4 puta godišnje i odgovarala je parametrima koji su propisani vodopravnim dozvolama.

Na UPOV-u Senj pročišćeno je i ispušteno u prijemnik ukupno 98 877 m³ vode, dok je na Upov-u Stinica pročišćeno 8200 m³ vode .

Rezultati analiza ispitivanja NZZZ Primorsko goranske županije nalaze se u prilogu.

Tablica 11. Rezultati ispitivanja NZZZ Primorsko - goranske županije za UPOV SENJ 2021. godine

	Gornja dozvoljena granica	Smanjenje ulaznog opterećenja	OŽUJAK 09.03.2020.- 10.03.2020.	LIPANJ 03.06.2020.- 04.06.2020.	RUJAN 28.09.2020.- 29.09.2020.	PROSINAC 09.12.2020. 10.12.2020.	SREDNJA VRIJEDNOST
T vode ul. (°C)			10,2	14	13,5	11,8	12,4
T vode izl. (°C)	30		10,9	14,3	14	12	12,8
pH ul.			7,17	7,33	7,43	7,63	7,39
pH izl.	6,5-9,0		7,41	7,53	8,16	7,75	7,71
susp.tv. ul. (mg/l)	praćenje		948	3264	1040	246	1375
susp.tv.izl. (mg/l)	35	90%	8	<2	4,8	2,8	4,4
KPK ul. (mg O ₂ /l)	praćenje		1279	4480	1710	488	1989
KPK izl. (mg O ₂ /l)	125	75%	6,76	31,7	13,9	17,9	17,57
BPK ₅ ul. (mg O ₂ /l)	praćenje		660	1000	550	220	608
BPK ₅ izl. (mg O ₂ /l)	25	70%	1,7	17	8	6	8,18
uk.N ul. (mg N/l)	praćenje		118,9	257,5	132,3	63,4	143
uk.N izl. (mg N/l)	praćenje		33,7	22,3	14,8	9,3	20
uk.P ul. (mg P/l)	praćenje		25,4	59,1	35,4	7,57	31,9
uk.P izl. (mg P/l)	praćenje		2,24	5,19	4,58	2,15	3,54
amonij ion izl. (mg N/l)	praćenje		1,24	0,046	0,673	0,033	0,498
nitriti ul. (mg N/l)			0,377	0,008	0,002	0,165	0,138

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU

nitriti izl. (mg N/l)	praćenje		0,043	0,014	0,008	0,005	0,018
nitriti ul. (mg N/l)			4,49	1	0,99	1,59	2,02
nitriti izl. (mg N/l)	praćenje		30,2	21,4	13,8	8,55	18,49
dušik Kjeldal ul. (mg N/l)			114	256,5	131,3	61,6	140,9
dušik Kjeldal izl. (mg N/l)			3,43	0,872	1,02	0,762	1,521
ortofosfati izl. (mg P/l)	praćenje		0,37	3,92	3,37	1,2	2,215
anionski detergentski izl. (mg/l)	1		<0,05	0,29	0,07	0,12	0,1325
uk. ulja i masti izl. (mg/l)	20		<5	<5	<5	<5	<5
cink izl. (mg/l)	praćenje		0,153	0,084	0,294	0,071	0,1505
olovo izl. (mg/l)	praćenje		0,0007	0,0004	0,001	0,0004	0,0006
elektrovodljivost izl. μ S/cm	praćenje		657	876	777	2255	1141
boja izl. °Pt/Co	praćenje		21	40	35	19	29
taloživa tvar po Imhoffu izl. ml/lh	0,5		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

Zaključak: Svi uzorci otpadne vode sukladni su uvjetima koji su propisani Vodopravnom dozvolom (Klasa: UP/I°-325-04/16-05/0000629; Ur.br.:374-23-3-17-2 od 23.01.2017.) Smanjenje ulaznog opterećenja za suspendiranu tvar je 99,4 %, za KPK 98,7 i za BPK 5 98,8 %.

Tablica 12. Rezultati ispitivanja NZJZ Primorsko - goranske županije za UPOV STINICA 2021. godine

	Gornja dozvoljena vrijednost	OŽUJAK	LIPANJ	RUJAN	PROSINAC	Sred. vrijednost
		10.03.2020.	04.06.2020.	29.09.2020.	10.12.2020.	
T vode izl. (°C)	30	11	13,7	13,4	12	12,00
pH izl.	6,5-9,0	7,02	6,91	6,5	6,83	6,82
susp.tv.izl. (mg/l)	praćenje	7,0	250,0	1136,0	330	430,80
KPK izl. (mg O ₂ /l)	praćenje	52,5	818,0	2811,0	1199	1220,10
BPK ₅ izl. (mg O ₂ /l)	praćenje	27,0	560,0	1650,0	580	704,30
dušik Kjeldahl (mgN/l)	praćenje	21,10	95,6	147,2	80,6	86,13
uk.N izl. (mg N/l)	praćenje	21,40	97,9	149,7	87,7	89,18
uk.P izl. (mg P/l)	praćenje	2,97	10,9	33,8	11,9	14,89
nitriti izl. (mg N/l)	praćenje	0,004	0,006	0,004	0,033	0,01
nitriti izl. (mg N/l)	praćenje	0,27	2,25	2,49	1,11	1,53
anionski detergentski izl. (mg/l)	praćenje	0,44	6,07	6,76	4,55	4,46
uk. ulja i masti izl. (mg/l)	praćenje	<5	80,9	298,0	34,9	104,70
elektrovodljivost izl. μ S/cm	praćenje	414	1463	1531	1003	1102,75
boja izl. °Pt/Co	praćenje	16	111	123	68	79,50
taloživa tvar po	praćenje	<0,1	1	20	6	6,80

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU

Imhoffu izl. ml/lh						
ortofosfati izl. (mg P/l)	praćenje	0,697	8,4	9,76	5,27	6,03
amonij ion izl. (mg N/l)	praćenje	15,2	77,9	95,7	54,7	60,88

Zaključak: Svi uzorci otpadne vode su sukladni uvjetima koji su propisani Vodopravnom dozvolom (Klasa:UP/I°-325-04/16-05/0000630; Ur.br.: 374-23-3-17-2 od 23.01.2017.)

2.3. ODJEL OPĆIH, PRAVNIH, KADROVSKIH I FINACIJSKO – RAČUNOVODSTVENIH POSLOVA

Odjel općih, pravnih, kadrovskih i financijsko – računovodstvenih poslova vrši izradu općih akata, ugovora, poslovnika, odluka, obavijesti vezanih uz prava i obveze Društva, provođenje zakonskih propisa, vodi evidenciju o pravnim predmetima, vrši pripremanje, sortiranje i evidenciju tužbi, surađuje sa svim odjelima Društva, državnim tijelima, odvjetničkim uredima po potrebi i drugim nadležnim tijelima. Prati zakonodavstvo i primjenu zakonitosti, vodi evidenciju o sklopljenim ugovorima radnika i radnih odnosa, izdaje potvrde iz područja radnih odnosa, odluke za plaćene, neplaćene dopuste i godišnje odmore, skrbi o osiguranju imovine i osoba.

Također, organizira i vodi poslovanje skladišta, prijem i izdavanje robe sa skladišta, surađuje s materijalnim knjigovodstvom, vrši evidencije svih poslovnih događaja, analizira procese rada u skladu sa zakonskim propisima. Kontrolira materijalno i financijsko poslovanje Društva, iskazuje rezultate rada u Društvu, prati rad računovodstva i knjigovodstva, poduzima radnje u svezi usklađivanja poslovanja sa zakonskim propisima. Sastavlja periodična i završna izvješća i dostavlja državnim institucijama, izvještava o poslovanju banke, druge kreditne institucije i osiguravajuće kući po potrebi. Prati realizaciju plana rada i poslovanja i o rezultatima izvještava, obavlja cjelokupni domaći i inozemni platni promet. Obračunava i isplaćuje redovno plaće i druga osobna primanja radnika, pokreće mjere za naplatu potraživanja, vrši izradu planova nabave te organizira i provodi nabavu roba i usluga sukladno Zakonu o javnoj nabavi.

U 2021. godini poduzete su mjere naplate potraživanja dužnika:

- Opomene pred ovrhu: 2.074
- Ovrhe: 60
- Izvansudska nagodba: 1
- Skinuti vodomjeri: 56

3. FINACIJSKI IZVJEŠTAJ

BILANCA
stanje na dan 31.12.2021.

Obrazac
POD-BIL

Obveznik: 38540283603; VODOVOD I ODVODNJA d.o.o.				
Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina (neto)	Tekuća godina (neto)
1	2	3	4	5
AKTIVA				
A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL	001			
B) DUGOTRAJNA IMOVINA (AOP 003+010+020+031+036)	002		57.293.393	66.219.956
I. NEMATERIJALNA IMOVINA (AOP 004 do 009)	003		5.250	11.903
1. Izdaci za razvoj	004			
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	005		5.250	11.903
3. Goodwill	006			
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	007			
5. Nematerijalna imovina u pripremi	008			
6. Ostala nematerijalna imovina	009			
II. MATERIJALNA IMOVINA (AOP 011 do 019)	010		57.235.209	66.155.119
1. Zemljište	011			1.761.424
2. Građevinski objekti	012		45.461.422	52.144.489
3. Postrojenja i oprema	013			
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	014		245.678	244.033
5. Biološka imovina	015			
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	016			
7. Materijalna imovina u pripremi	017		11.528.109	12.005.173
8. Ostala materijalna imovina	018			
9. Ulaganje u nekretnine	019			
III. DUGOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (AOP 021 do 030)	020		0	0
1. Ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	021			
2. Ulaganja u ostale vrijednosne papire poduzetnika unutar grupe	022			
3. Dani zajmovi, depoziti i slično poduzetnicima unutar grupe	023			
4. Ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesom	024			
5. Ulaganja u ostale vrijednosne papire društava povezanih sudjelujućim interesom	025			
6. Dani zajmovi, depoziti i slično društvima povezanim sudjelujućim interesom	026			
7. Ulaganja u vrijednosne papire	027			
8. Dani zajmovi, depoziti i slično	028			
9. Ostala ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	029			
10. Ostala dugotrajna financijska imovina	030			
IV. POTRAŽIVANJA (AOP 032 do 035)	031		52.934	52.934

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU

1. Potraživanja od poduzetnika unutar grupe	032			
2. Potraživanja od društava povezanih sudjelujućim interesom	033			
3. Potraživanja od kupaca	034			
4. Ostala potraživanja	035		52.934	52.934
V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA	036			
C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (AOP 038+046+053+063)	037		3.017.275	2.980.368
I. ZALIHE (AOP 039 do 045)	038		0	0
1. Sirovine i materijal	039			
2. Proizvodnja u tijeku	040			
3. Gotovi proizvodi	041			
4. Trgovačka roba	042			
5. Predujmovi za zalihe	043			
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	044			
7. Biološka imovina	045			
II. POTRAŽIVANJA (AOP 047 do 052)	046		2.490.790	2.598.831
1. Potraživanja od poduzetnika unutar grupe	047			
2. Potraživanja od društava povezanih sudjelujućim interesom	048			
3. Potraživanja od kupaca	049		1.430.223	1.681.155
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	050			
5. Potraživanja od države i drugih institucija	051		120.358	98.740
6. Ostala potraživanja	052		940.209	818.936
III. KRATKOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (AOP 054 do 062)	053		0	200.000
1. Ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	054			
2. Ulaganja u ostale vrijednosne papire poduzetnika unutar grupe	055			
3. Dani zajmovi, depoziti i slično poduzetnicima unutar grupe	056			
4. Ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesom	057			
5. Ulaganja u ostale vrijednosne papire društava povezanih sudjelujućim interesom	058			
6. Dani zajmovi, depoziti i slično društvima povezanim sudjelujućim interesom	059			
7. Ulaganja u vrijednosne papire	060			
8. Dani zajmovi, depoziti i slično	061			200.000
9. Ostala financijska imovina	062			
IV. NOVAC U BANCI I BLAGAJNI	063		526.485	181.537
D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI	064		25.400	35.522
E) UKUPNO AKTIVA (AOP 001+002+037+064)	065		60.336.068	69.235.846
F) IZVANBILANČNI ZAPISI	066			
PASIVA				
A) KAPITAL I REZERVE (AOP 068 do 070+076+077+083+086+089)	067		-5.694	8.318.459
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	068		1.351.500	8.571.500
II. KAPITALNE REZERVE	069			
III. REZERVE IZ DOBITI (AOP 071+072-073+074+075)	070		0	0
1. Zakonske rezerve	071			

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU

2. Rezerve za vlastite dionice	072			
3. Vlastite dionice i udjeli (odbitna stavka)	073			
4. Statutarne rezerve	074			
5. Ostale rezerve	075			
IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE	076			
V. REZERVE FER VRIJEDNOSTI I OSTALO (AOP 078 do 082)	077		0	0
1. Fer vrijednost financijske imovine kroz ostalu sveobuhvatnu dobit (odnosno raspoložive za prodaju)	078			
2. Učinkoviti dio zaštite novčanih tokova	079			
3. Učinkoviti dio zaštite neto ulaganja u inozemstvu	080			
4. Ostale rezerve fer vrijednosti	081			
5. Tečajne razlike iz preračuna inozemnog poslovanja (konsolidacija)	082			
VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (AOP 084-085)	083		-733.167	-102.160
1. Zadržana dobit	084			
2. Preneseni gubitak	085		733.167	102.160
VII. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (AOP 087-088)	086		-624.027	-150.881
1. Dobit poslovne godine	087			
2. Gubitak poslovne godine	088		624.027	150.881
VIII. MANJINSKI (NEKONTROLIRAJUĆI) INTERES	089			
B) REZERVIRANJA (AOP 091 do 096)	090		0	0
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	091			
2. Rezerviranja za porezne obveze	092			
3. Rezerviranja za započete sudske sporove	093			
4. Rezerviranja za troškove obnavljanja prirodnih bogatstava	094			
5. Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima	095			
6. Druga rezerviranja	096			
C) DUGOROČNE OBVEZE (AOP 098 do 108)	097		0	0
1. Obveze prema poduzetnicima unutar grupe	098			
2. Obveze za zajmove, depozite i slično poduzetnika unutar grupe	099			
3. Obveze prema društvima povezanim sudjelujućim interesom	100			
4. Obveze za zajmove, depozite i slično društava povezanih sudjelujućim interesom	101			
5. Obveze za zajmove, depozite i slično	102			
6. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	103			
7. Obveze za predujmove	104			
8. Obveze prema dobavljačima	105			
9. Obveze po vrijednosnim papirima	106			
10. Ostale dugoročne obveze	107			
11. Odgođena porezna obveza	108			
D) KRATKOROČNE OBVEZE (AOP 110 do 123)	109		3.537.597	3.876.305
1. Obveze prema poduzetnicima unutar grupe	110			
2. Obveze za zajmove, depozite i slično poduzetnika unutar grupe	111			
3. Obveze prema društvima povezanim sudjelujućim interesom	112			

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU

4. Obveze za zajmove, depozite i slično društava povezanih sudjelujućim interesom	113			
5. Obveze za zajmove, depozite i slično	114		145.000	145.000
6. Obveze prema bankama i drugim finacijskim institucijama	115		19.584	300.015
7. Obveze za predujmove	116			
8. Obveze prema dobavljačima	117		2.907.433	2.934.770
9. Obveze po vrijednosnim papirima	118			
10. Obveze prema zaposlenicima	119		147.096	168.459
11. Obveze za poreze, doprinose i sličana davanja	120		84.841	95.733
12. Obveze s osnove udjela u rezultatu	121			
13. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	122			
14. Ostale kratkoročne obveze	123		233.643	232.328
E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA	124		56.804.165	57.041.082
F) UKUPNO – PASIVA (AOP 067+090+097+109+124)	125		60.336.068	69.235.846
G) IZVANBILANČNI ZAPISI	126			

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU
RAČUN DOBITI I GUBITKA
za razdoblje 01.01.2021. do 31.12.2021.
Obrazac
POD-RDG

Obveznik: 38540283603; VODOVOD I ODVODNJA d.o.o.				
Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina	Tekuća godina
1	2	3	4	5
I. POSLOVNI PRIHODI (AOP 128 do 132)	127		8.938.482	8.992.366
1. Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe	128			
2. Prihodi od prodaje (izvan grupe)	129		5.373.435	5.616.054
3. Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga	130			
4. Ostali poslovni prihodi s poduzetnicima unutar grupe	131			
5. Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)	132		3.565.047	3.376.312
II. POSLOVNI RASHODI (AOP 134+135+139+143 do 145+148+155)	133		9.594.139	9.164.438
1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda	134			
2. Materijalni troškovi (AOP 136 do 138)	135		3.632.045	2.804.672
a) Troškovi sirovina i materijala	136		1.392.109	1.492.334
b) Troškovi prodane robe	137			
c) Ostali vanjski troškovi	138		2.239.936	1.312.338
3. Troškovi osoblja (AOP 140 do 142)	139		2.634.989	2.996.755
a) Neto plaće i nadnice	140		1.662.010	1.941.161
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	141		611.262	638.745
c) Doprinosi na plaće	142		361.717	416.849
4. Amortizacija	143		2.792.827	3.023.191
5. Ostali troškovi	144		241.142	339.820
6. Vrijednosna usklađenja (AOP 146+147)	145		286.237	0
a) dugotrajne imovine osim financijske imovine	146			
b) kratkotrajne imovine osim financijske imovine	147		286.237	
7. Rezerviranja (AOP 149 do 154)	148		0	0
a) Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	149			
b) Rezerviranja za porezne obveze	150			
c) Rezerviranja za započete sudske sporove	151			
d) Rezerviranja za troškove obnavljanja prirodnih bogatstava	152			
e) Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima	153			
f) Druga rezerviranja	154			
8. Ostali poslovni rashodi	155		6.899	
III. FINACIJSKI PRIHODI (AOP 157 do 166)	156		42.480	34.491
1. Prihodi od ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	157			
2. Prihodi od ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesima	158			
3. Prihodi od ostalih dugotrajnih financijskih ulaganja i zajmova poduzetnicima unutar grupe	159			
4. Ostali prihodi s osnove kamata iz odnosa s poduzetnicima unutar grupe	160			
5. Tečajne razlike i ostali financijski prihodi iz odnosa s poduzetnicima unutar grupe	161			

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU

6. Prihodi od ostalih dugotrajnih financijskih ulaganja i zajmova	162			
7. Ostali prihodi s osnove kamata	163		35.524	34.491
8. Tečajne razlike i ostali financijski prihodi	164		6.956	
9. Nerealizirani dobici (prihodi) od financijske imovine	165			
10. Ostali financijski prihodi	166			
IV. FINACIJSKI RASHODI (AOP 168 do 174)	167		10.850	13.300
1. Rashodi s osnove kamata i slični rashodi s poduzetnicima unutar grupe	168			
2. Tečajne razlike i drugi rashodi s poduzetnicima unutar grupe	169			
3. Rashodi s osnove kamata i slični rashodi	170		10.848	13.300
4. Tečajne razlike i drugi rashodi	171		2	
5. Nerealizirani gubici (rashodi) od financijske imovine	172			
6. Vrijednosna usklađenja financijske imovine (neto)	173			
7. Ostali financijski rashodi	174			
V. UDIO U DOBITI OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM	175			
VI. UDIO U DOBITI OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA	176			
VII. UDIO U GUBITKU OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM	177			
VIII. UDIO U GUBITKU OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA	178			
IX. UKUPNI PRIHODI (AOP 127+156+175 + 176)	179		8.980.962	9.026.857
X. UKUPNI RASHODI (AOP 133+167+177 + 178)	180		9.604.989	9.177.738
XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (AOP 179-180)	181		-624.027	-150.881
1. Dobit prije oporezivanja (AOP 179-180)	182		0	0
2. Gubitak prije oporezivanja (AOP 180-179)	183		624.027	150.881
XII. POREZ NA DOBIT	184			
XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 181-184)	185		-624.027	-150.881
1. Dobit razdoblja (AOP 181-184)	186		0	0
2. Gubitak razdoblja (AOP 184-181)	187		624.027	150.881
PREKINUTO POSLOVANJE (popunjavanje poduzetnik obveznika MSFI-a samo ako ima prekinuto poslovanje)				
XIV. DOBIT ILI GUBITAK PREKINUTOG POSLOVANJA PRIJE OPOREZIVANJA (AOP 189-190)	188		0	0
1. Dobit prekinutog poslovanja prije oporezivanja	189			
2. Gubitak prekinutog poslovanja prije oporezivanja	190			
XV. POREZ NA DOBIT PREKINUTOG POSLOVANJA	191			
1. Dobit prekinutog poslovanja za razdoblje (AOP 188-191)	192		0	0
2. Gubitak prekinutog poslovanja za razdoblje (AOP 191-188)	193		0	0
UKUPNO POSLOVANJE (popunjavanje samo poduzetnik obveznik MSFI-a koji ima prekinuto poslovanje)				
XVI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (AOP 181+188)	194		0	0
1. Dobit prije oporezivanja (AOP 194)	195		0	0
2. Gubitak prije oporezivanja (AOP 194)	196		0	0
XVII. POREZ NA DOBIT (AOP 184+191)	197		0	0
XVIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 194-197)	198		0	0
1. Dobit razdoblja (AOP 194-197)	199		0	0
2. Gubitak razdoblja (AOP 197-194)	200		0	0
DODATAK RDG-u (popunjavanje poduzetnik koji sastavlja konsolidirani godišnji financijski izvještaj)				

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU

XIX. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 202+203)	201		0	0
1. Pripisana imateljima kapitala matice	202			
2. Pripisana manjinskom (nekontrolirajućem) interesu	203			
IZVJEŠTAJ O OSTALOJ SVEOBUHVAATNOJ DOBITI (popunjavanje poduzetnik obveznik primjene MSFI-a)				
I. Dobit ili gubitak razdoblja	204			
II. Ostala sveobuhvatna dobit / gubitak prije poreza (AOP 207 do 211 + 214 do 221)	205		0	0
III. Stavke koje neće biti reklasificirane u dobit ili gubitak (AOP 207 do 212)	206		0	0
1. Promjene revalorizacijskih rezervi dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	207			
2. Dobitak ili gubitak s osnove naknadnog vrednovanja vlasničkih vrijednosnih papira po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	208			
3. Promjene fer vrijednosti financijske obveze po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka koja se može pripisati promjenama kreditnog rizika obveze	209			
4. Aktuarski dobici/gubici po planovima definiranih primanja	210			
5. Ostale stavke koje neće biti reklasificirane	211			
6. Porez na dobit koji se odnosi na stavke koje neće biti reklasificirane	212			
IV. Stavke koje je moguće reklasificirati u dobit ili gubitak (AOP 214 do 222)	213		0	0
1. Tečajne razlike iz preračuna inozemnog poslovanja	214			
2. Dobitak ili gubitak s osnove naknadnog vrednovanja dužničkih vrijednosnih papira po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	215			
3. Dobit ili gubitak s osnove učinkovite zaštite novčanih tokova	216			
4. Dobit ili gubitak s osnove učinkovite zaštite neto ulaganja u inozemstvu	217			
5. Udio u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti/gubitku društava povezanih sudjelujućim interesom	218			
6. Promjene fer vrijednosti vremenske vrijednosti opcije	219			
7. Promjene fer vrijednosti terminskih elemenata terminskih ugovora	220			
8. Ostale stavke koje je moguće reklasificirati u dobit ili gubitak	221			
9. Porez na dobit koji se odnosi na stavke koje je moguće reklasificirati u dobit ili gubitak	222			
V. Neto ostala sveobuhvatna dobit ili gubitak (AOP 206+213)	223		0	0
VI. Ukupna sveobuhvatna dobit ili gubitak razdoblja (AOP 204+223)	224		0	0
DODATAK Izvještaju o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti (popunjavanje poduzetnik koji sastavlja konsolidirani izvještaj)				
VI. Sveobuhvatna dobit ili gubitak razdoblja (AOP 226+227)	225		0	0
1. Pripisana imateljima kapitala matice	226			
2. Pripisana manjinskom (nekontrolirajućem) interesu	227			

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU
DODATNI PODACI
za razdoblje 01.01.2021. do 31.12.2021.
Obrazac
POD-DOP

Obveznik: 38540283603; VODOVOD I ODVODNJA d.o.o.			
Naziv pozicije	AOP oznaka	Prethodna godina	Tekuća godina
1	2	3	4
Bilanca - aktiva			
1. Zalihe energetskih proizvoda (ugljen, nafta, derivati, plin i dr.) - bruto	228		
2. Zajmovi dani kućanstvima i obrtima	229		
3. Zajmovi dani nefinancijskim poduzećima	230		200.000
4. Zajmovi dani nerezidentima	231		
5. Trgovački krediti i predujmovi dani kućanstvima i obrtima	232		
6. Trgovački krediti i predujmovi dani nefinancijskim poduzećima	233		
7. Trgovački krediti i predujmovi dani nerezidentima	234		
Bilanca - pasiva			
8. Krediti i zajmovi primljeni od nerezidenata	235	19.584	
9. Zajmovi primljeni od kućanstva i obrta	236		
10. Zajmovi primljeni od nefinancijskih poduzeća	237		
11. Trgovački krediti i predujmovi primljeni od kućanstva i obrta	238		
12. Trgovački krediti i predujmovi primljeni od nefinancijskih poduzeća	239		
Račun dobiti i gubitka - poslovni prihodi			
13. Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe, rezidentima RH	240		
Prihodi od prodaje prema djelatnostima			
14. Prihod od industrijskih djelatnosti	241	5.373.435	5.616.054
15. Prihod od trgovine (prodaje roba i usluga nabavljenih isključivo za daljnju prodaju i trgovačkih usluga) - ukupni	242		
16. Prihod od trgovine ostvaren s poduzetnicima unutar grupe, rezidentima RH	243		
17. Prihod od posredništva (provizija od posredovanja)	244		
18. Prihod od građevinske djelatnosti - radova na zgradama	245		
19. Prihod od građevinske djelatnosti - radova na ostalim građevinama	246		
20. Prihod od građevinske djelatnosti kao podugovaratelj (podizvođač)	247		
21. Prihod od poljoprivrede, šumarstva i ribarstva	248		
22. Prihodi od djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane i pića	249		
23. Prihod od djelatnosti prijevoza i skladištenja, izdavačkih, filmskih, telekomunikacijskih, informacijskih i djelatnosti računalnog programiranja te emitiranja programa	250		
24. Prihod od ostalih djelatnosti (financija, osiguranja, nekretnina, inženjerstva, znanosti, promidžbe, putničkih agencija, obrazovanja, zdravstva, umjetnosti i dr. prema uputama)	251		
Prihodi od prodaje prema rezidentnosti kupca			
25. Prihodi od prodaje u zemlji	252	5.373.435	5.616.054
26. Prihodi od prodaje u inozemstvu	253		
Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga			
27. Kapitalizirana proizvodnja za vlastite potrebe	254		
Ostali poslovni prihodi			
28. Ostali poslovni prihodi ostvareni s poduzetnicima unutar grupe, rezidentima RH	255		
29. Prihodi od subvencija ukupno	256	2.506.099	2.711.237
29.1. u tome: subvencije na proizvode	257		
30. Prihodi od poslovnog najma nekretnina, opreme i slično	258		
31. Prihodi od najma zemljišta i prihodi od tantijema za iskorištavanje nafte, plina i drugih prirodnih dobara	259		
32. Prihodi od ukidanja dugoročnih rezerviranja	260		
Poslovni rashodi			
33. Troškovi prodane robe s poduzetnicima unutar grupe, rezidentima RH	261		
34. Troškovi energije	262	416.895	482.476

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU

35. Tekući izdaci za odvoz i zbrinjavanje otpada, odvodnju i tretman otpadnih voda te ostali tekući izdaci za zaštitu okoliša	263	25.435	7.702
36. Troškovi robe i usluga nabavljenih za daljnju prodaju, a uključenih u vlastite proizvode i/ili usluge	264		
37. Troškovi usluga podugovaratelja za industrijsku robu i usluge	265		
38. Troškovi usluga podugovaratelja (podizvođača) za građevinske radove	266		
39. Troškovi usluga investicijskog održavanja	267		
40. Troškovi usluga dugoročnog i operativnog leasinga materijalne imovine	268		
41. Izdaci za bruto autorske honorare i ugovore o djelu samo za fizičke osobe koje nemaju registriranu djelatnost	269		
42. Izdaci za rad ostvaren preko studentskih i učeničkih servisa	270		
43. Troškovi agencijskih radnika	271		
44. Premije osiguranja (bruto)	272	9.781	17.705
44.1. u tome: premije neživotnog osiguranja (bruto)	273	9.781	17.705
45. Porezi koji ne ovise o dobitku i pristojbe	274	34.273	15.715
46. Stipendije	275		
47. Nadoknade članovima uprave	276	20.448	
48. Nadoknade troškova, darovi i potpore zaposlenicima i primici u naravi	277	125.636	252.873
48.1. u tome: otpremnine	278	65.011	91.630
49. Troškovi od najma zemljišta i plaćeni tantijemi za iskorištavanje nafte, plina i drugih prirodnih dobara	279		
50. Vrijednosno usklađivanje zaliha sirovina i materijala	280		
51. Vrijednosno usklađivanje predujmova za zalihe	281		
52. Vrijednosno usklađivanje zaliha trgovačke robe (robe i usluga nabavljenih za daljnju prodaju)	282		
53. Uvoz (uključuje i stjecanje) u razdoblju	283		
Financijski prihodi i rashodi			
54. Prihodi s osnove kamata	284	35.524	34.491
55. Prihodi od dividendi	285		
56. Prihodi od udjela u dobiti	286		
57. Rashodi s osnove kamata	287	10.849	13.300
Investicije (samo ulaganje u izvještajnoj godini)			
58. Bruto investicije u dugotrajnu materijalnu i nematerijalnu imovinu - ukupno (AOP 289 do 292)	288	7.224.972	5.187.208
59. Bruto investicije u građevine	289	7.116.299	5.055.468
60. Bruto investicije u strojeve i opremu	290	108.673	131.740
61. Bruto investicije u prijevozna sredstva	291		
62. Bruto investicije u ostalu materijalnu imovinu i nematerijalnu imovinu (biološka imovina, investicije u istraživanje i razvoj, softver, baze podataka i druga nematerijalna imovina)	292		
63. Nabava zemljišta ukupno (građevinskog i negrađevinskog)	293		
64. Bruto investicije samo u novu dugotrajnu imovinu	294		
65. Bruto investicije u opremu, tehnologije, pogone i procese povezane sa zaštitom okoliša (za prevenciju, tretman i kontrolu zagađenja)	295		
66. Bruto investicije u dugotrajnu materijalnu i nematerijalnu imovinu, stečenu od poduzetnika unutar grupe, rezidenata RH	296		
Podaci o zaposlenima			
67. Broj neplaćenih osoba (neplaćeni obiteljski radnici, vlasnici bez ugovora o radu, volonteri, privremeno odsutne osobe kojima naknadu ne osigurava poslodavac i drugi prema uputama)	297		

3.1. Bilješke i sažetak važnih računovodstvenih politika

3.1.1. Društvo koje je predmet izvještavanja

Društvo VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. („Društvo“) je društvo s ograničenom odgovornošću, registrirano u skladu s hrvatskim zakonima. Sjedište Društva je u ulici Splitska 2, Senj. Društvo je upisano u registar Trgovačkog suda u Rijeci pod MBS 020008540, dok je OIB Društva 38540283603. Upisani temeljni kapital Društva iznosi 8.571.500 kn.

Jedini član društva je Grad Senj.

Uprava Društva:

- Snježa Tomljanović, član uprave, zastupa pojedinačno i samostalno.

Osnovna djelatnost Društva je skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom.

Članovi Nadzornog odbora Društva su:

- Ivica Nekić, predsjednik nadzornog odbora,
- Antonio Prpić, zamjenik predsjednika nadzornog odbora,
- Tomislav Sukurica, član nadzornog odbora,
- Tomislav Prpić, član nadzornog odbora,
- Zlatko Matičić, član nadzornog odbora,
- Milan Prpić, član nadzornog odbora,
- Josip Babić, član nadzornog odbora

Društvo na dan 31.12.2021. godine zapošljava 29 radnika (prethodne godine 30).

3.1.2. Osnove pripreme financijskih izvještaja

a) Izjava o usklađenosti

Ovi financijski izvještaji za posebne namjene pripremljeni su u skladu s Hrvatskim standardima financijskog izvještavanja („HSFI“).

Društvo je prema Zakonu o računovodstvu klasificirano kao mali poduzetnik te sukladno tome nije dužno objaviti izvještaj o promjenama kapitala kao ni izvještaj o novčanom toku.

b) Osnove mjerenja

Financijski izvještaji pripremljeni su po načelu povijesnog troška, osim ako nije drugačije određeno.

c) Funkcionalna i prezentacijska valuta

Financijski izvještaji izraženi su u hrvatskim kunama („kn“), koje su funkcionalna valuta Društva te su zaokruženi na cijeli broj.

d) Korištenje procjena i prosudbi

Priprema financijskih izvještaja u skladu s HSFI zahtijeva od Uprave upotrebu vlastite prosudbe, procjena i pretpostavki koje utječu na primjenu politika i objavljenih iznosa imovine, obveza, prihoda i rashoda. Moguće je da ostvareni rezultati budu drugačiji od tih procjena. Procjene i uz njih vezane pretpostavke kontinuirano se preispituju. Promjene računovodstvenih procjena priznaju se u razdoblju u kojemu se procjena mijenja ukoliko promjena utječe samo na to razdoblje, te u svim budućim razdobljima, ukoliko promjena utječe i na njih.

3.1.3. Značajne računovodstvene politike

Značajne računovodstvene politike konzistentno su primijenjene na sva razdoblja prikazana u ovim financijskim izvještajima.

a) Dugotrajna materijalna imovina

Dugotrajna materijalna imovina iskazuje se po trošku nabave umanjenom za akumuliranu amortizaciju i umanjena vrijednosti. Trošak nabave uključuje sve troškove koji su direktno povezani s nabavkom te imovine. Dobici i gubici od otuđenja dugotrajne materijalne imovine priznaju se unutar ostalih poslovnih prihoda i ostalih poslovnih rashoda.

Troškovi zamjene pojedine stavke dugotrajne materijalne imovine priznaju se u knjigovodstvenu vrijednost te imovine ako produžuju vijek upotrebe, povećavaju kapacitet, znatno poboljšavaju kvalitetu proizvodnje ili omogućavaju znatno smanjenje prethodno procijenjenih troškova proizvodnje te se mogu pouzdano izmjeriti.

Amortizacija se obračunava linearnom metodom tijekom procijenjenog korisnog vijeka upotrebe, kao što je prikazano u nastavku.

Naziv amortizacijske grupe	Vijek trajanja	Amortiz. stopa (%)
Građevinski objekti	20 godina	5,00
Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda	40 godina	2,50
Osobni automobili	5 godina	20,00
Nematerijalna imovina, oprema, vozila, osim za osobne automobile, mehanizacija	4 godine	25,00
Računala, računalna oprema i programi, mobilni telefoni i oprema za računalne mreže i izvješćivanje	2 godine	50,00
	4 godine	25,00

[Ostala nespomenuta imovina](#)

b) Umanjenje vrijednosti imovine

Knjigovodstvena vrijednost imovine Društva pregledava se na svaki datum bilance u vezi toga postoje li indikacije za umanjenje vrijednosti. Ukoliko postoje takve indikacije, procjenjuje se nadoknadivi iznos imovine.

c) Financijska imovina i obveze

Financijska imovina i obveze evidentiraju se inicijalno po trošku nabave, koji predstavlja fer vrijednost dane ili primljene protučinidbe uključujući zavisne troškove transakcije. Nakon početnog priznavanja ulaganja koja su klasificirana kao raspoloživa za prodaju ili se drže za trgovanje vrednuju se po fer vrijednosti. Dobici ili gubici na ulaganjima raspoloživim za prodaju evidentiraju se u okviru kapitala i rezervi, sve dok se ulaganje ne proda, naplati ili mu se trajno smanji vrijednost, kada se kumulativna dobit ili gubitak prije iskazan u okviru kapital i rezervi prenosi u korist ili na teret prihoda.

Ulaganja u udjele koji ne kotiraju na burzi evidentiraju se kao ulaganja koja se obračunavala po metodi udjela.

Ostala financijska imovina koja se drži do dospjeća te financijske obveze, kao što su dani i primljeni krediti naknadno se vrednuju po amortiziranom trošku koristeći metodu efektivne kamatne stope.

d) Potraživanja

Potraživanja se iskazuju po amortiziranom trošku. Umanjenje vrijednosti potraživanja se razmatra ukoliko postoji objektivan dokaz da je jedan ili više događaja imalo negativan utjecaj na procijenjene buduće novčane tokove od te imovine. Sva umanjena vrijednosti priznaju se u računu dobiti i gubitka. Prestaju se priznavati na dan kada Društvo prenese svoja prava.

e) Novac i novčani ekvivalenti

Novac i novčani ekvivalenti odnose se na novac u blagajni, račune kod banaka te depozite u bankama s rokom dospjeća do tri mjeseca.

f) Obveze prema dobavljačima

Obveze prema dobavljačima iskazuju se početno po fer vrijednosti, a naknadno se vrednuju po amortiziranom trošku.

g) Upisani kapital

Upisani kapital je iskazan u kunama po nominalnoj vrijednosti. Rezultat razdoblja se nakon raspodjele raspoređuje u zadržanu dobit.

h) Dividende i udjeli u dobiti

Dividende i udjeli u dobiti priznaju se i prikazuju kao obveza u razdoblju u kojem su odobrene od vlasnika Društva.

i) Vremenska razgraničenja

Vremenska razgraničenja su stavke potraživanja ili obveza za koje u obračunskom razdoblju nisu zadovoljeni kriteriji priznavanja prihoda odnosno rashoda, već se ispunjenje ovih kriterija očekuje u budućim razdobljima, ili prihoda ili rashoda priznatih u obračunskom razdoblju temeljem načela nastanka događaja, a za koje se u istom obračunskom razdoblju nisu zadovoljili kriteriji priznavanja potraživanja ili obveza već se ispunjenje ovih kriterija očekuje u budućim razdobljima.

j) Prihodi

Prihodi se utvrđuju i evidentiraju u skladu s odredbama HSFI 15, prema fakturiranoj realizaciji umanjenoj za popuste i rabate. Prihodi od prodaje proizvoda i robe priznaju se ako su na kupca preneseni svi značajni rizici i koristi od vlasništva nad proizvodima i robom te ako je svotu prihoda moguće izmjeriti. Prihodi s naslova pružanja usluga priznaju se u slučaju kada se transakcija i poslovni događaji mogu pouzdano procijeniti te se prihod priznaje prema stupnju dovršenosti transakcije. Prihod se priznaje u obračunskom razdoblju kada je usluga izvršena.

Prihodi po osnovi kamata, tantijema i dividendi (naknada ulagačima) priznaju se ako postoji vjerojatnost naplate i pouzdanost utvrđivanja prihoda. Kamate se priznaju u prihode razmjerno vremenu, vrijednosti glavnice i ugovorenoj stopi, prema ugovoru.

Tečajne razlike obračunavaju se po potraživanjima i obvezama iskazanima u devizama u trenutku plaćanja odnosno naplate, a najkasnije na datum bilance pa i u slučaju da nisu dospjela za naplatu.

k) Troškovi osoblja

Troškovi osoblja uključuju neto plaće i nadnice, troškove poreza i doprinosa iz plaća te doprinose na plaće.

l) Financijski prihodi i financijski rashodi

Financijske prihode čine kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi.

Financijski rashodi uključuju kamate, tečajne razlike i druge rashode.

m) Porez na dobit

Porez na dobit sastoji se od tekućeg i odgođenog poreza. Tekući porez predstavlja očekivanu poreznu obvezu obračunatu na oporezivi iznos dobiti za godinu, koristeći poreznu stopu važeću na dan bilance i sva usklađenja porezne obveze iz prethodnih razdoblja. Odgođeni porezi izračunavaju se metodom bilančne obveze. Odgođeni porezi na dobit uzimaju u obzir privremene razlike između knjigovodstvene vrijednosti imovine i obveza za potrebe financijskog izvještavanja i iznosa koji se koriste za potrebe izračuna poreza.

Odgođena porezna imovina se priznaje do iznosa za koji je vjerojatno da će postojati dostatna oporeziva dobit za koju se odgođena porezna imovina može iskoristiti.

n) Najmovi

Najmovi dugotrajne materijalne imovine gdje Društvo preuzima suštinski sve koristi i rizike vlasništva, klasificiraju se kao financijski najmovi. Financijski najmovi kapitaliziraju se po procijenjenoj sadašnjoj vrijednosti pripadajućih plaćanja najмова. Svako plaćanje najma razvrstava se između glavnice i financijskih rashoda kako bi se dobila konstantna stopa na preostalo stanje glavnice.

Svi ostali najmovi klasificiraju se kao operativni najmovi.

o) Dugoročne obveze

Dugoročne obveze su obveze koje dospijevaju u roku duljem od godine.

Dugoročne obveze u stranoj valuti ili sa valutnom klauzulom iskazuju se u valuti Republike Hrvatske preračunatoj po srednjem tečaju Hrvatske narodne banke na dan bilanciranja.

3.1.4. Dugotrajna nematerijalna i materijalna imovina

- (i) Društvo je u 2021. godini izvršilo nabavke u ukupnom iznosu 11.949.754 kn, od čega se iznos od 7.220.000 kn odnosi na izvršenu dokapitalizaciju Društva, unosom nekretnina (zemljišta i objekti), dok se ostatak najvećim dijelom odnosi na ulaganja u projekte vodoopskrbe i odvodnje.
- (ii) Obračunata amortizacija za 2021. godinu iznosi 3.023.191 kn

Na sljedećoj stranici dan je prikaz kretanja materijalne i nematerijalne imovine:

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU

Naziv	MATERIJALNA ULAGANJA						NEMATERIJALNA ULAGANJA			SVEUKUPNO	
	Zemljište	Građev. objekti	Postrojenja i oprema, alati, pogonski inventar i transportna imovina	Biološka imovina	Ostala materijalna imovina	Materijalna imovina u pripremi i predujmovi	UKUPNO materijalna ulaganja	Nemat. imovina	Nemat. ulaganja u pripremi	UKUPNO nemat. ulaganja	Materijalna i nematerijalna ulaganja
NABAVNA VRIJEDNOST											
Početni saldo 01.01.	0	74.548.259	2.120.627	0	0	11.528.109	88.196.995	28.500	0	28.500	88.225.495
Povećanja vrijed. (nabava)	1.761.424	4.994.469	131.740			5.055.468	11.943.102	6.653		6.653	11.949.754
Povećanje nabavne vrijed. i smanjenje ulaganja u pripremi		4.578.404				-4.578.404	0			0	0
Rashod, manjkovi i prodaja							0			0	0
Revalorizacija nabavne vrijednosti							0			0	0
Donosi, prijenosi, ispravci							0			0	0
STANJE 31.12.	1.761.424	84.121.132	2.252.367	0	0	12.005.173	100.140.097	35.153	0	35.153	100.175.250
ISPRAVAK VRIJEDNOSTI											
Početni saldo 01.01.	0	29.086.837	1.874.949	0	0	0	30.961.786	23.250	0	23.250	30.985.036
Obračunata amortizacija i vrijed. usklađenje		2.889.806	133.385				3.023.191			0	3.023.191
Ispravak vrij. rashodovanih i prodanih sredstava							0			0	0
Revalorizacija ispravka							0			0	0

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU

vrijednosti

Donosi, prijenosi, ispravci

0

0

0

STANJE 31.12.	0	31.976.643	2.008.334	0	0	0	33.984.977	23.250	0	23.250	34.008.227
SAD. VRIJED. 01.01.	0	45.461.422	245.678	0	0	11.528.109	57.235.209	5.250	0	5.250	57.240.459
SAD. VRIJED. 31.12.	1.761.424	52.144.489	244.033	0	0	12.005.173	66.155.120	11.903	0	11.903	66.167.023

3.1.5. Dugotrajna potraživanja

OPIS	31.12.2020. u kn	31.12.2021. u kn
Ostala potraživanja	52.934	52.934
UKUPNO	52.934	52.934

3.1.6. Kratkotrajna potraživanja, financijska imovina i novac na računu i u blagajni

OPIS	31.12.2020. u kn	31.12.2021. u kn
Potraživanja od kupaca	2.812.839	3.990.773
(IV potraživanja od kupaca)	(1.382.616)	(2.309.618)
Potraživanja od države i drugih institucija	120.358	98.740
Ostala potraživanja	940.209	818.936
Ukupno kratkotrajna potraživanja	2.490.790	2.598.831
Dani zajmovi, depoziti i slično	0	200.000
Kratkotrajna financijska imovina	0	200.000
Novac u banci	525.485	180.537
Novac u blagajni	1.000	1.000
Ukupno novac u banci i blagajni	526.485	181.537
SVEUKUPNO	3.017.275	2.980.368

- (i) Potraživanja od države i drugih institucija najvećim dijelom odnose se na potraživanja za razliku više plaćenog poreza na dobit, u iznosu od 40.542 kn i potraživanja po naknadama temeljem Zakona o provedbi ovrha, u iznosu od 34.285 kn.
- (ii) Ostala potraživanja najvećim dijelom odnose se na potraživanja prema Hrvatskim vodama po osnovi više plaćene naknade za korištenje voda i naknade za zaštitu voda.
- (iii) Dani zajmovi, depoziti i slično odnose se na danu kratkoročnu pozajmicu trgovačkom društvu u iznosu od 200.000 kn.

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU

3.1.7. Plaćeni troškovi budućeg razdoblja i obračunati prihodi

Opis	01.01.2021. u kn	Povećanje	Smanjenje	31.12.2021. u kn
Troškovi osiguranja	0	10.122	0	10.122
Unaprijed plaćeni ostali troškovi	25.400	0	0	25.400
UKUPNO	25.400			35.522

Plaćeni troškovi budućeg razdoblja odnose se na razgraničene troškove plaćene u 2021. godini, a koji se odnose na buduća razdoblja.

3.1.8. Kapital i rezerve

Opis	01.01.2021. u kn	Povećanje	Smanjenje	31.12.2021. u kn
Temeljni kapital	1.351.500	7.220.000	0	8.571.500
Zadržana dobit/preneseni gubitak	(733.166)	631.006	0	(102.160)
Dobit/gubitak razdoblja	(624.027)	(150.881)	(624.027)	(150.881)
UKUPNO	(5.693)			8.318.459

- (i) Vrijednost temeljnog kapitala u 2021. godini uvećana je za iznos od 7.220.000 kn, unosom nekretnina (zemljišta i objekti). Iskazana vrijednost upisanog kapitala u visini od 8.571.500 kn u potpunosti je usklađena s upisom na Trgovačkom sudu.
- (ii) Gubitak iz 2020. godine u iznosu od 624.027 kn odlukom Skupštine Društva raspoređen je na poziciju prenesenog gubitka te će se nadoknaditi kroz dobit u budućem razdoblju.
- (iii) Na 31.12.2021. proveden je ispravak pogrešno iskazane vrijednosti na bilančnim pozicijama prenesenog gubitka i odgođenog plaćanja troškova i prihoda budućeg razdoblja. Ispravak je proveden u iznosu od 1.255.033 kn, a odnosi se na umanjeње vrijednosti po osnovi iskazanih odgođenih prihoda koji u prethodnim godinama nisu bili ispravno raspoređeni u prihode razdoblja.

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU

OPIS	31.12.2021.	31.12.2021.
	u kn	(korigirano) u kn
Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja	58.296.115	57.041.082
Preneseni gubitak	(1.357.194)	(102.161)

- (iv) Gubitak razdoblja nakon oporezivanja iznosi 150.881 kn (u 2020. godini, Društvo je iskazalo gubitak u iznosu 624.027 kn). Gubitak poslovne godine rezultat je prijenosa negativne razlike između prihoda i rashoda tijekom godine umanjениh za obračunati porez na dobit.

3.1.9. Kratkoročne obveze

OPIS	31.12.2020.	31.12.2021.
	u kn	u kn
Obveze za zajmove, depozite i slično	145.000	145.000
Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	19.584	300.015
Obveze prema dobavljačima	2.907.433	2.934.770
Obveze prema zaposlenicima	147.096	168.459
Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	84.841	95.733
Ostale kratkoročne obveze	233.643	232.328
UKUPNO	3.537.597	3.876.305

- (i) Obveze za zajmove, depozite i slično odnose se na primljeno jamstvo na ime garancije za dobro izvršenje posla za sanaciju gubitka u vodoopskrbnom sustavu u iznosu od 145.000 kn.
- (ii) Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama odnose se na obvezu Društva po primljenim kratkoročnim kreditima.
- (iii) Saldo obveza prema dobavljačima na dan 31.12.2021. godine iznosi 2.934.770 kn
- (iv) Obveze prema zaposlenicima odnose se na plaće i materijalna prava zaposlenih za prosinac 2021. godine, isplaćene u siječnju 2022. godine.
- (v) Obveze za poreze, doprinose i slična davanja najvećim dijelom odnose se na obveze za porez i prerez na dohodak, obveze za doprinose iz i na plaće.
- (vi) Ostale kratkoročne obveze najvećim dijelom odnose se na obveze po primljenim predujmovima

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU**3.1.10. Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja**

Opis	01.01.2021. u kn	Povećanje	Smanjenje	31.12.2021. u kn
Obračunani prihodi budućeg razdoblja	2.777.009	2.097.740	2.990.979	1.883.770
Odgođeni prihodi iz državnih potpora (HSFI t. 15.37 i MRS 20, t. 12. i 24.)	54.027.156	12.212.456	11.082.300	55.157.312
UKUPNO	56.804.165			57.041.082

- (i) Obračunani prihodi budućeg razdoblja odnose se na obračunanu i naplaćenu naknadu za razvoj vodovoda i odvodnje, vezanu uz ulaganja u imovinu Društva.
- (ii) Odgođeni prihodi iz državnih potpora odnose se na primljena sredstva Hrvatskih voda i Grada Senja, a vezana su za ulaganja u dugotrajnu imovinu Društva. Alikvotni dio odgođenih prihoda ukida se i prenosi na ostale poslovne prihode sukladno amortizaciji imovine koja se financira iz tako primljenih sredstava.

3.1.11. Poslovni prihodi

OPIS	31.12.2020. u kn	31.12.2021. u kn
Prihodi od prodaje	5.373.435	5.616.054
Ostali poslovni prihodi	3.565.047	3.376.312
UKUPNO	8.938.482	8.992.366

- (i) Prihodi od prodaje najvećim dijelom odnose se na prihode od prodaje usluga opskrbe vode te na prihode od odvodnje i pročišćivanja.
- (ii) Ostali poslovni prihodi najvećim dijelom odnose se na prihode od ukidanja obračunatih prihoda budućeg razdoblja i odgođenih prihoda iz državnih potpora, u iznosu od 2.711.236 kn.

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU**3.1.12. Poslovni rashodi**

OPIS	31.12.2020.	31.12.2021.
	u kn	u kn
Materijalni troškovi	3.632.045	2.804.672
Troškovi osoblja	2.634.989	2.996.755
Amortizacija	2.792.827	3.023.191
Ostali troškovi	241.142	339.820
Vrijednosna usklađenja	286.237	0
Ostali poslovni rashodi	6.899	0
UKUPNO	9.594.139	9.164.438

- (i) Materijalni troškovi odnose se na troškove sirovine i materijala, u iznosu od 1.492.334 kn, i ostale vanjske troškove, u iznosu od 1.312.338 kn.

Troškovi sirovina i materijala najvećim dijelom odnose se na troškove osnovnih sirovina u iznosu od 514.031 kn, troškove utrošenog materijala u iznosu od 407.422 kn te troškove energije (električna energija, gorivo) u iznosu od 482.476 kn.

Ostali vanjski troškovi najvećim dijelom odnose se na troškove usluga tekućeg održavanja u iznosu od 464.607 kn, troškove naknada za usluge banke u iznosu od 108.181 kn i troškove održavanja software-a u iznosu od 105.710 kn.

- (ii) Ostali troškovi najvećim dijelom odnose se na troškove otpremnina za mirovinu u iznosu od 91.630 kn, troškove potpora zaposlenicima u iznosu od 60.500 kn i troškova nagrada za radne rezultate u iznosu od 43.500 kn.

3.1.13. Financijski prihodi

OPIS	31.12.2020.	31.12.2021.
	u kn	u kn
Ostali prihodi s osnove kamata	35.524	34.491
Tečajne razlike i ostali financijski prihodi	6.956	0
UKUPNO	42.480	34.491

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINANCIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU

3.1.14. Financijski rashodi

OPIS	31.12.2020.	31.12.2021.
	u kn	u kn
Rashodi s osnove kamata i slični rashodi	10.848	13.300
Tečajne razlike i drugi rashodi	2	0
UKUPNO	10.850	13.300

3.1.15. Porez na dobit i dobit nakon oporezivanja

Kalkulacija poreza na dobit izrađena je na osnovi trenutne interpretacije važećih propisa i zakona. Kalkulacije koje su osnova za izračun poreza na dobit mogu biti predmet provjere poreznih vlasti.

3.1.16. Nepredviđene obveze i obveze koje nisu priznate u bilanci

Sudski sporovi

Pred Općinskim sudom u Crikvenici u tijeku je parnični postupak u pravnoj stvari tužitelja bivšeg djelatnika protiv Društva. Tužitelj je podnio tužbu kojom traži utvrđenje nedopuštenog otkaza Ugovora o radu od dana 26. travnja 2018. godine te traži da sud naloži tuženiku vraćanje tužitelja na rad.

3.1.17. Događaji nakon datuma bilance

Nakon datuma bilance, a do datuma objavljivanja financijskih izvještaja nisu nastali značajniji poslovni događaji koji bi zahtijevali objavu u ovim Bilješkama.

Financijske izvještaje odobrila je Uprava Društva 31. svibnja 2022. godine te Financijski izvještaji ne odražavaju događaje nakon tog datuma.

U Senju, 21. lipnja 2022. godine

Snježa Tomljanović, oec.

Član uprave - direktor