



IZVJEŠĆE

o poslovanju za 2020. godinu

Koprivnica, lipanj 2021.

Izradile: Maja Hleb, dipl.oec.

Dubravka Kalamir, dipl.oec.

Predložio: direktor Zdravko Petras,
dipl.ing.građ.

Odobrio: predsjednik Skupštine Mišel Jakšić,
dipl.oec.

SADRŽAJ

1.	Uvod	3
2.	Tvrtka.....	5
2.1.	Vizija, misija i ciljevi	7
3.	Kadrovi	8
4.	Kalendarski fond radnog vremena.....	10
4.1.	Ostvareni sati bolovanja	12
5.	Plaće	15
6.	Kvantitativni pokazatelji za 2020. godinu	16
7.	Financijski rezultat poslovanja Koprivničkih voda	26
7.1.	Prihodi	27
7.2.	Rashodi.....	29
7.3.	Rezultat poslovanja po radnim jedinicama	31
8.	Godišnji financijski izvještaji.....	36
8.1.	Bilanca stanja na dan 31.12.2020. godine.....	36
8.2.	Račun dobiti i gubitka	38
8.3.	Pokazatelji uspješnosti poslovanja poduzeća.....	39
9.	Investicije Koprivničkih voda u 2020. godini.....	40
	POPIS TABLICA	42
	POPIS GRAFIKONA	43

1. Uvod

Trgovačko društvo Koprivničke vode d.o.o. za obavljanje vodnih usluga javne vodoopskrbe i javne odvodnje sa sjedištem u Koprivnici, Mosna ulica 15a osnovano je Rješenjem Trgovačkog suda u Varaždinu 17. prosinca 2013. godine, kao javni isporučitelj vodnih usluga, a u skladu s odredbama Zakona o vodnim uslugama („Narodne novine“ broj 66/19.).

Sustavna reforma upravljanja javnim vodnim uslugama u Republici Hrvatskoj započinje preuzimanjem Ugovora o pristupanju EU i implementacijom direktiva Europskog parlamenta i Vijeća u hrvatsko zakonodavstvo, donošenjem Zakona o vodama („Narodne novine“ broj 66/19) i Zakona o vodnim uslugama.

Zakonom o vodnim uslugama, Pravilnikom o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti javne vodoopskrbe („Narodne novine“ broj 28/11. i 16/14.) i Pravilnikom o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti javne odvodnje („Narodne novine“ broj 28/11. i 16/14.) te Uredbom Vlade RH o uspostavi uslužnih područja („Narodne novine“ broj 67/14.) u cijelosti su prihvaćena načela i funkcija integralnog upravljanja javnim vodnim uslugama.

Koprivničke vode pripremile su se za integralno upravljanje javnim vodnim uslugama, na način da su stvorile sve zakonske preduvjete za horizontalnu integraciju na uslužnom području kroz:

- cjelovito planiranje razvoja vodnih usluga na uslužnom području,
- institucionalnu integraciju vodnih usluga tako da kao javni isporučitelj preuzmu funkciju javnog isporučitelja na uslužnom području koje će se uspostaviti Uredbom Vlade RH,
- integraciju troškova i cijena vodnih usluga – tarife na uslužnom području.

Koprivničke vode su javni isporučitelj koji ispunjava sve tehničko tehnološke, kadrovske i organizacijske preduvjete iz posebnih pravilnika i spomenutih Zakona, a posebice raspolaže s mogućnošću godišnje isporučene pitke vode od preko 9.000.000 m³/godišnje što je znatno više od zakonskog uvjeta za uslužno područje iz članka 7. Zakona o vodnim uslugama.

Ovaj kapacitet pitke vode raspoloživ je iz 2 vodocrpilišta Ivančićak i Lipovec iz kojih se crpi pitka voda izuzetne kvalitete bez ikakve prerade, a izdašnosti su od 490 l/s.

Velika prednost na aglomeraciji uslužnog područja je suvremeni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda koji ima III stupanj pročišćavanja. Kapacitet uređaja iznosi 100.000 ES s maksimalnim dotokom otpadnih voda do 1.600 m³/h. Uređaj radi na principu SBR tehnologije s postotkom pročišćavanja otpadnih voda na uređaju od 99%.

Koprivničke vode opremljene su suvremenom tehnologijom za redovito održavanje javne vodoopskrbe i javne odvodnje, implementiran je nadzorno upravljački sustav, laboratorij za analizu pitke vode, GIS, inspekcijska vozila za inspekcijski nadzor s CCTV kamerama i drugom opremom.

Koprivničke vode kao javni isporučitelj vodnih usluga sustavno su se pripremile kroz tehničko tehnološke, kadrovske i organizacijske uvjete za integralno upravljanje na uslužnom području te u cijelosti dosižu i ispunjavaju standard zaštite okoliša u odnosu na zbrinjavanje otpadnih voda i kvalitetu zahvaćanja i distribucije vode za piće.

Plan poslovanja za razdoblje od 2020. do 2023. godine usvojen je u zakonskom roku, a tijekom 2020. godine (u mjesecu lipnju) izrađen je njegov rebalans.

Finansijsko izvješće o poslovanju Koprivničkih voda izrađeno je na temelju knjigovodstvenih podataka iz Bilance stanja na dan 31.12.2020. godine te Računa dobiti i gubitka za 2020. godinu.

Svi podaci obrađeni su u nominalnim vrijednostima po radnim jedinicama u strukturi prihoda i rashoda, kadrova, kvantitativnom opsegu poslovanja, investicijama i plaćama.

2. Tvrta

Tvrta/Naziv: KOPRIVNIČKE VODE d.o.o. za obavljanje vodnih usluga javne vodoopskrbe i javne odvodnje

Skraćena tvrtka/naziv: KOPRIVNIČKE VODE d.o.o.

Sjedište: Mosna 15a
48000 Koprivnica

Trgovački sud u Bjelovaru

OIB: 20998990299

Matični broj: 070117750

IBAN: HR5923860021119000326

Djelatnosti:

- ◆ Javna vodoopskrba
- ◆ Javna odvodnja
- ◆ Ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode za piće za vlastite potrebe
- ◆ Izvođenje priključaka na vodoopskrbi i odvodnji
- ◆ Umjeravanje vodomjera
- ◆ Proizvodnja energije za vlastite potrebe
- ◆ Održavanje objekata javne vodoopskrbe i javne odvodnje
- ◆ Skladištenje i korištenje opasnih kemikalija

Temeljni kapital: 126.197.800,00 kuna

UPRAVA DRUŠTVA

Direktor Društva: Zdravko Petras

Članica Uprave – zamjenica direktora: Sandra Sinjeri

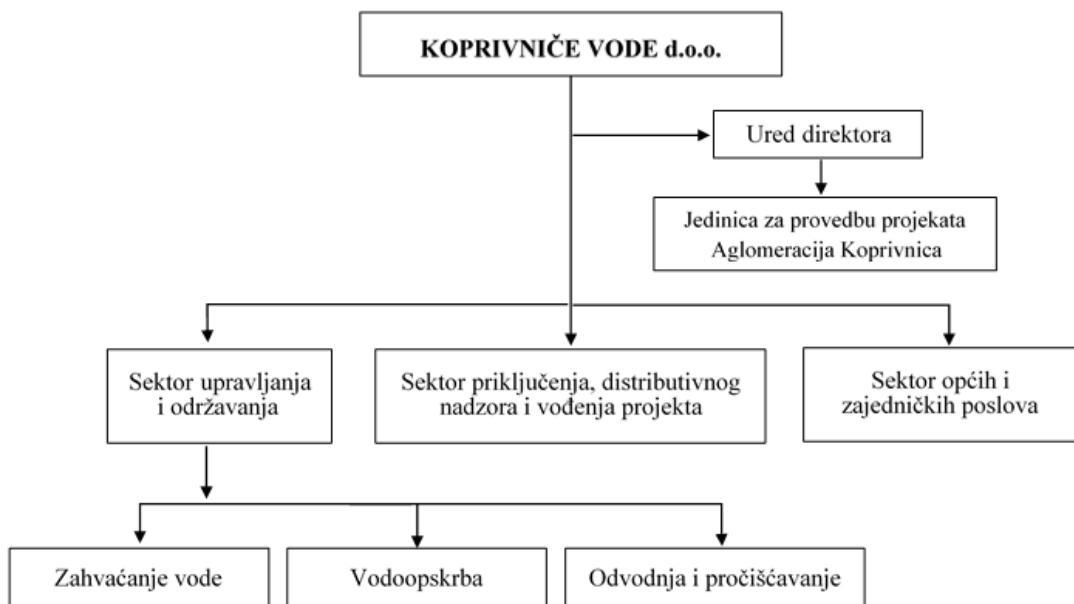
Pravilnikom o organizaciji i sistematizaciji Koprivničkih voda, koji je bio na snazi od 01. travnja 2019. godine do 27. prosinca 2020. godine, društvo Koprivničke vode bilo je podijeljeno na sljedeće sektore:

Ured Predsjednika Uprave, Sektor upravljanja i održavanja, Sektor priključenja, distributivnog nadzora i vođenja projekata i Sektor općih i zajedničkih poslova.

Pravilnikom o organizaciji i sistematizaciji Koprivničkih voda, koji je na snagu stupio 28. prosinca 2020. godine, a počeo se primjenjivati 01.01.2021. godine i Pravilnikom o unutarnjem ustrojstvu (pročišćeni tekst) od ožujka 2021. godine povećao se broj sektora te je društvo Koprivničke vode podijeljeno na sljedeće sektore:

Ured direktora, Sektor upravljanja i održavanja, Sektor priključenja, distributivnog nadzora i vođenja projekata, Sektor općih i zajedničkih poslova i Sektor financija i računovodstva.

Postojeća organizacijska shema društva Koprivničke vode prikazana je u nastavku:



2.1. Vizija, misija i ciljevi

VIZIJA

Društvo Koprivničke vode kreira svoju strategiju i razvoj na uslužnom području u težnji da bude u svojoj branši među vodećim društvima u Republici Hrvatskoj po znanju, tehnološko-tehničkoj opremljenosti, ekološki orijentirano u pristupima proizvodnje i kvaliteti pružanja usluga svojim korisnicima.

MISIJA

Koprivničke vode će korisnike kvalitetno, kontinuirano i pravovremeno opskrbljivati svojim uslugama. Gradit će i održavati objekte komunalno vodnih građevina, kao dio cjelovitog sustava na uslužnom području. Implementirat će suvremena tehnološka rješenja i procese koji će u svim segmentima odražavati pouzdanost u sljedećim djelatnostima:

- javna vodoopskrba,
- fizikalno, kemijsko i mikrobiološko ispitivanje pitke vode i otpadnih voda,
- javna odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda.

CILJEVI

- uspostavom jedinstvenog uslužnog područja na području Koprivničko-križevačke županije biti društvo preuzimatelj ostalih javnih isporučitelja vodnih usluga
- povećanje broja priključaka korisnika usluge javne vodoopskrbe i javne odvodnje
- ugovaranje i početak radova na projektu „Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Koprivnica“
- biti regionalni lider u javnoj vodoopskrbi i javnoj odvodnji
- rast produktivnosti rada po zaposlenom
- edukacija i motiviranost kadrova
- informatizacija i tehničko-tehnološka modernizacija u svim segmentima poslovanja
- uvođenje sustava kvalitete i okoliša u sve organizacijske procese društva
- potpuna usklađenost sa zakonskom regulativom u području okoliša, ali i svim zakonskim i ostalim zahtjevima primjenjivim na naše poslovanje
- minimiziranje negativnog utjecaja na okoliš i prevencija onečišćenja

3. Kadrovi

Na dan 31.12.2020. godine u društву Koprivničke vode zaposlena su 73 radnika.

Broj radnika po sektorima i radnim jedinicama te kvalifikacijska struktura radnika prikazani su u tablici koja slijedi:

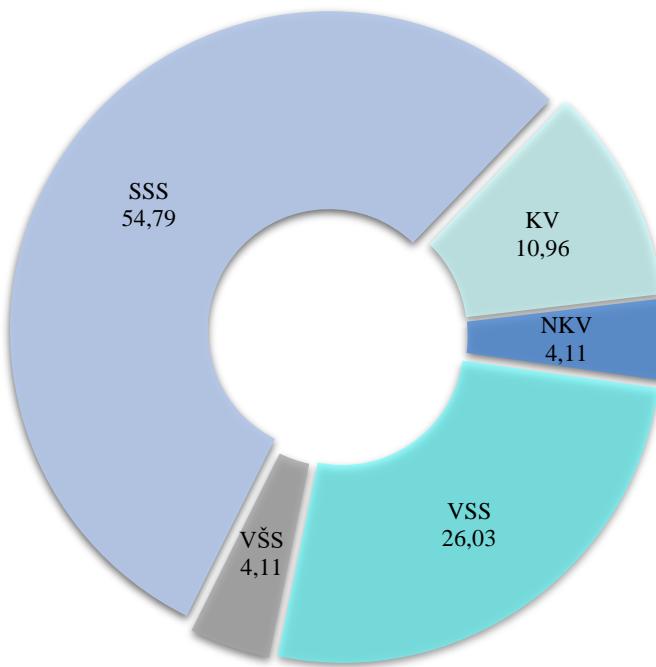
Tablica 1. Broj i kvalifikacijska struktura radnika po radnim jedinicama na dan 31.12.2020.

godine

Redni broj	Radne jedinice	VSS	VŠS	SSS	KV	NKV	Ukupan broj radnika	Udio
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Ured predsjednika	3					3	4,11
2.	Sektor upravljanja i održavanja	2					2	2,74
a)	RJ Zahvaćanje vode	2		2	3		7	9,59
b)	RJ Vodoopskrba	2		17	5	1	25	34,25
c)	RJ Odvodnja i pročišćavanje	3		21		2	26	35,62
3.	Sektor priključenja, distributivnog nadzora i vođenje projekata	3	2				5	6,85
4.	Sektor općih i zajedničkih poslova	4	1				5	6,85
UKUPNO		19	3	40	8	3	73	100,00
%		26,03	4,11	54,79	10,96	4,11	100,00	

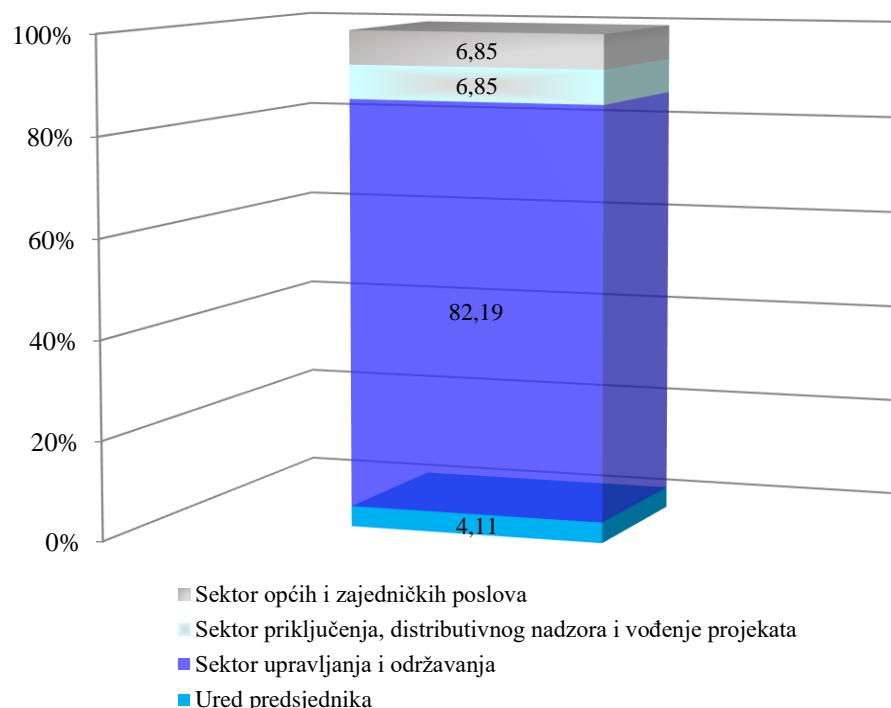
U ukupnom broju zaposlenih radnika Koprivničkih voda najveći udio od 54,79% imaju radnici sa srednjom stručnom spremom. Slijede VSS radnici s udjelom od 26,03% i KV radnici s udjelom od 10,96%. Udio NKV i VŠS radnika je jednak i iznosi 4,11%.

Grafikon 1. Udio radnika prema stručnoj spremi na dan 31.12.2020. godine



Izvor: Tablica 1. Broj i kvalifikacijska struktura radnika po radnim jedinicama na dan 31.12.2020. godine

Grafikon 2. Udio radnika po sektorima u 2020. godini



Izvor: Tablica 1. Broj i kvalifikacijska struktura radnika po radnim jedinicama na dan 31.12.2020. godine

4. Kalendarski fond radnog vremena

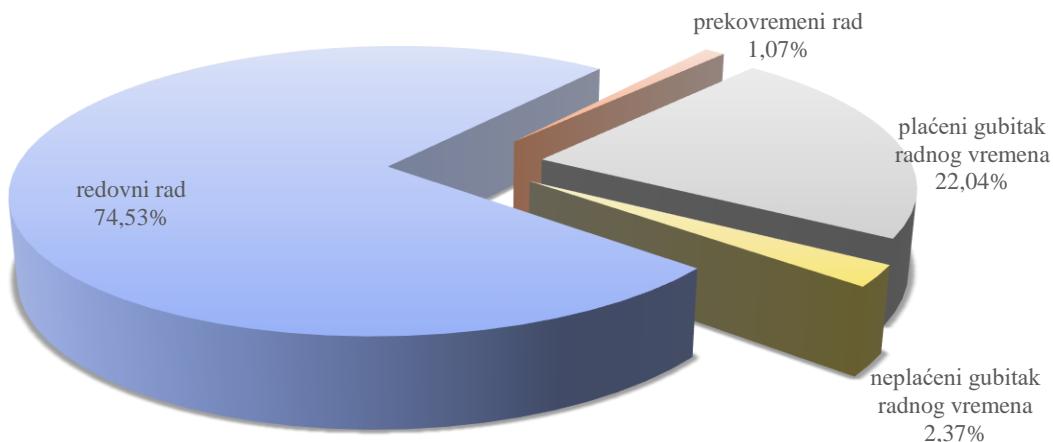
Ukupni ostvareni kalendarski fond radnog vremena Koprivničkih voda za 2020. godinu iznosi 158.658 sati i u odnosu na ukupno ostvareni fond radnog vremena u 2019. godini veći je za 4,20%.

Struktura ostvarenog kalendarskog fonda za 2020. godinu i usporedba s prethodnom godinom prikazana je u tablici koja slijedi.

Tablica 2. Kalendarski fond radnog vremena u 2020. godini

Redni broj	Kategorije rada	Ostvareno 2019.	Struktura	Plan za 2020.	Ostvareno 2020.	Struktura	Indeks 6/3	Postotak izvršenja plana
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Redovni rad	121.912	80,06	127.400	118.243	74,53	96,99	92,81
	Prekovremeni rad	1.260	0,83	1.200	1.694	1,07	134,50	141,17
2.	Blagdani i neradni dani	5.280	3,47	5.200	4.457	2,81	84,40	85,70
3.	Godišnji odmor	15.897	10,44	16.600	16.512	10,41	103,87	99,47
4.	Plaćeni dopust	1.184	0,78	1.056	9.360	5,90	790,54	886,36
5.	Bolovanje na teret društva	3.008	1,98	2.200	4.632	2,92	153,99	210,55
6.	Plaćeni gubici radnog vremena (2+3+4+5)	25.369	16,66	25.056	34.961	22,04	137,81	139,53
7.	Bolovanje na teret fonda	3.624	2,38	2.680	3.760	2,37	103,75	140,30
8.	Neplaćeni dopust	80	0,05	0	0	0,00	-	-
9.	Neopravdani izostanak	24	0,02	0	0	0,00	-	-
10.	Neplaćeni gubici radnog vremena (7+8+9)	3.728	2,45	2.680	3.760	2,37	100,86	140,30
Ukupni gubici radnog vremena (6+10)		29.097	19,11	27.736	38.721	24,41	133,07	139,60
Ukupni fond radnog vremena		152.269	100,00	156.336	158.658	100,00	104,20	101,48

Grafikon 3. Ostvareni fond radnog vremena u 2020. godini



Izvor: Tablica 2. Kalendarski fond radnog vremena u 2020. godini

Tablica 3. Kalendarski fond radnog vremena po sektorima

Redni broj	Kategorije rada	KOPRIVNIČKE VODE		Ured predsjednika		Sektor upravljanja i održavanja		Sektor priključenja, distributivnog nadzora i vođenja projekata		Sektor općih i zajedničkih poslova	
		2020.	Struktura	2020.	Struktura	2020.	Struktura	2020.	Struktura	2020.	Struktura
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Redovni rad	118.243	74,53	6.024	95,80	93.547	72,06	10.000	82,84	8.672	82,75
	Prekovremen rad	1.694	1,07		0,00	1.694	1,30		0,00		0,00
2.	Blagdani i neradni dani	4.457	2,81	72	1,15	3.617	2,79	408	3,38	360	3,44
3.	Godišnji odmori	16.512	10,41	176	2,80	14.104	10,86	1.216	10,07	1.016	9,69
4.	Plaćeni dopusti	9.360	5,90		0,00	9.256	7,13	24	0,20	80	0,76
5.	Bolovanje na teret društva	4.632	2,92	16	0,25	4.304	3,32	64	0,53	248	2,37
6.	Plaćeni gubici radnog vremena (2+3+4+5)	34.961	22,04	264	4,20	31.281	24,10	1.712	14,18	1.704	16,26
7.	Bolovanje na teret fonda	3.760	2,37		0,00	3.296	2,54	360	2,98	104	0,99
8.	Neplaćeni dopust	0	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
9.	Neopravdani izostanak	0	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
10.	Neplaćeni gubici radnog vremena (7+8+9)	3.760	2,37	0	0,00	3.296	2,54	360	2,98	104	0,99
Ukupni gubici radnog vremena (6+10)		38.721	24,41	264	4,20	34.577	26,63	2.072	17,16	1.808	17,25
Ukupni fond radnog vremena		158.658	100,00	6.288	100,00	129.818	100,00	12.072	100,00	10.480	100,00
Udjeli po sektorima		100,00		3,96		81,82		7,61		6,61	

Blagdani i neradni dani, godišnji odmori, plaćeni dopusti i bolovanja čine gubitak radnog vremena. Ukupni gubici radnog vremena iznose 38.721 sat ili 24,41% ukupno ostvarenog fonda radnog vremena. U odnosu na 2019. godinu ukupni gubici radnog vremena veći su za 33,07% na što je utjecalo višestruko povećanje plaćenih dopusta, a koji se najvećim dijelom odnose na plaćeni dopust – COVID 19.

Godišnji odmori čine 10,41% ukupnog fonda radnog vremena i za 2020. godinu iznose 16.512 sati.

Dežurstva i pripravnost radnika omogućuju da se odmah po dojavi kvara kreće u njegovo saniranje. To istovremeno utječe na broj prekovremenih sati. 60,80% prekovremenih sati ostvareno je u RJ Vodoopskrba. Slijedi Odvodnja i pročišćavanje s udjelom od 37,54%, dok udio radne jedinice Zahvaćanje vode u ostvarenim prekovremenim satima u 2020. godini iznosi 1,65%.

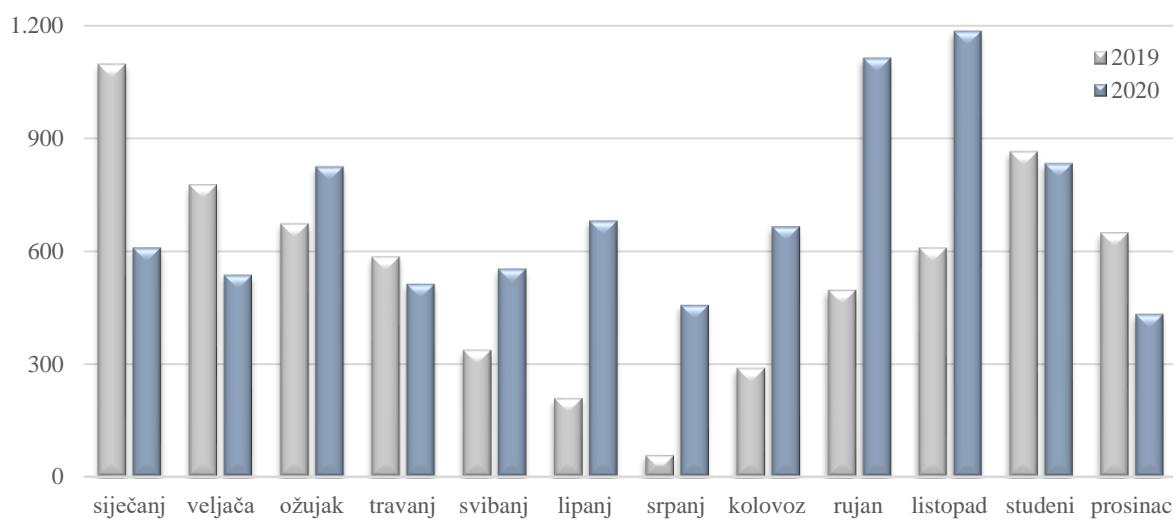
4.1. Ostvareni sati bolovanja

U 2020. godini ostvareno je ukupno 8.392 sata bolovanja. U odnosu na 2019. godinu ukupno ostvareni sati bolovanja su 26,54% veći što je posljedica dužih, višemjesečnih bolovanja.

Tablica 4. Ostvareni sati bolovanja po mjesecima

Mjesec	Bolovanja na teret društva			Bolovanja na teret fonda			UKUPNO		
	2019.	2020.	Indeks 3/2	2019.	2020.	Indeks 6/5	2019.	2020.	Indeks 9/8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
siječanj	384	344	89,58	712	264	37,08	1.096	608	55,47
veljača	208	392	188,46	568	144	25,35	776	536	69,07
ožujak	264	680	257,58	408	144	35,29	672	824	122,62
travanj	288	232	80,56	296	280	94,59	584	512	87,67
svibanj	152	216	142,11	184	336	182,61	336	552	164,29
lipanj	208	352	169,23	0	328	-	208	680	326,92
srpanj	40	128	320,00	16	328	2.050,00	56	456	814,29
kolovoz	112	264	235,71	176	400	227,27	288	664	230,56
rujan	280	552	197,14	216	560	259,26	496	1.112	224,19
listopad	360	848	235,56	248	336	135,48	608	1.184	194,74
studeni	496	456	91,94	368	376	102,17	864	832	96,30
prosinac	216	168	77,78	432	264	61,11	648	432	66,67
UKUPNO	3.008	4.632	153,99	3.624	3.760	103,75	6.632	8.392	126,54

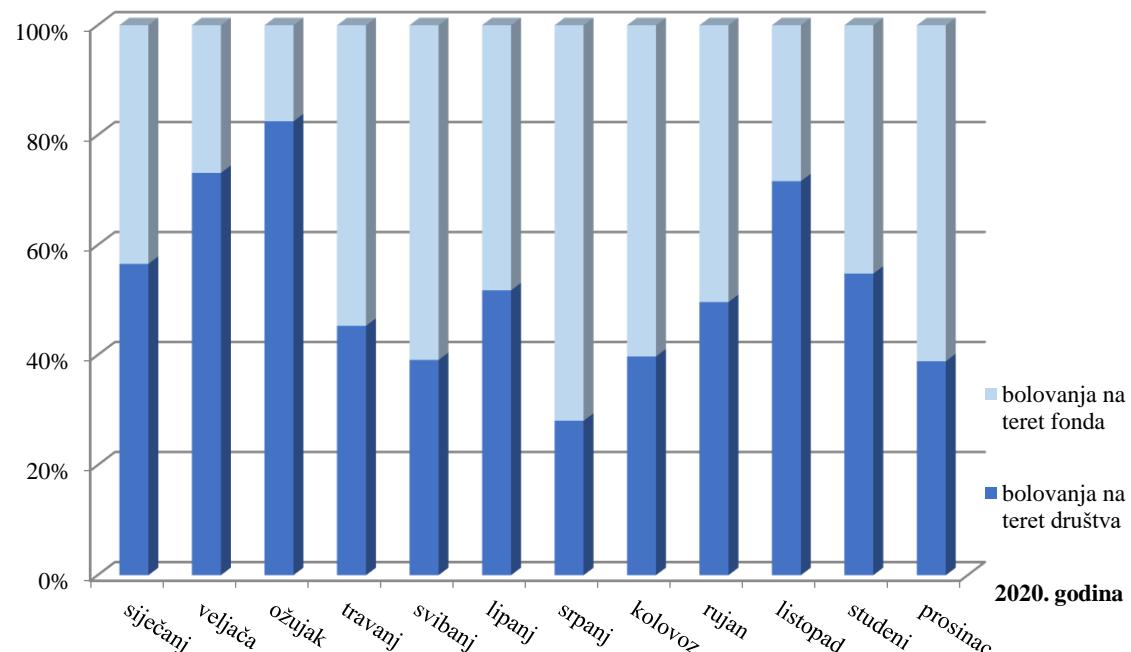
Grafikon 4. Usporedba bolovanja po mjesecima 2019. i 2020. godine



Izvor: Tablica 4. Ostvareni sati bolovanja po mjesecima

Najveći broj ukupnih sati bolovanja u 2020. godini ostvaren je u mjesecu listopadu i iznosi 1.184 sata ili 14,11% ukupnih sati bolovanja. Najmanje ukupnih sati bolovanja ostvareno je u prosincu (432 sata ili 5,15% ukupnih bolovanja).

Grafikon 5. Usporedba bolovanja na teret poduzeća i bolovanja na teret fonda u 2020. godini



Izvor: Tablica 4. Ostvareni sati bolovanja po mjesecima

Bolovanja na teret društva iznose 4.632 sata i čine 55,20% ukupnih bolovanja. Bila su najveća u listopadu (iznosila su 848 sati), a najmanja u mjesecu srpnju (128 sati). U odnosu na 2019. godinu bolovanja na teret društva su 53,99% veća.

Bolovanja na teret fonda iznose 3.760 sati, što je 44,80% ukupnih bolovanja i kreću se od 144 sata u veljači i ožujku do 560 sata u mjesecu rujnu. Bolovanja na teret fonda, koja su u odnosu na 2019. godinu 3,75% veća, sadrže ozljede na radu. Tijekom 2020. godine ozljede na radu evidentirane su u mjesecima siječnju i srpnju, obje u radnoj jedinicici Vodoopskrba (dva radnika, ukupno 208 sati).

Tablica 5. Ostvareni sati bolovanja u 2020. godini po radnim jedinicama

Redni broj	Radna jedinica	Bolovanja na teret društva	Bolovanja na teret fonda	Ukupno	%
1	2	3	4	5	6
1.	Ured predsjednika	16	0	16	0,19
2.	Sektor upravljanja i održavanja	4.304	3.296	7.600	90,56
a)	<i>RJ Zahvaćanje vode</i>	0	0	0	0,00
b)	<i>RJ Vodoopskrba</i>	2.296	1.280	3.576	42,61
c)	<i>RJ Odvodnja i pročišćavanje</i>	2.008	2.016	4.024	47,95
3.	Sektor priključenja, distributivnog nadzora i vođenje projekata	64	360	424	5,05
4.	Sektor općih i zajedničkih poslova	248	104	352	4,19
UKUPNO		4.632	3.760	8.392	100,00

Najveći udjel od 47,95% u ukupno ostvarenim satima bolovanja ima radna jedinica Odvodnja i pročišćavanje u kojoj je ostvareno 43,35% ukupnih sati bolovanja na teret društva i 53,62% ukupnih sati bolovanja na teret fonda. Slijedi radna jedinica Vodoopskrba koja u ukupno ostvarenim satima bolovanja ima udjel od 42,61%.

5. Plaće

Prosječna bruto plaća na bazi broja radnika za 2020. godinu iznosila je 8.413 kn, a prosječna neto plaća 6.382 kn.

Tablica 6. Usporedba prosječne bruto i neto plaće Koprivničkih voda s prosječnom bruto i neto plaćom u Republici Hrvatskoj i u grupaciji prema NKD-u

Redni broj		Prosjek RH*	Grupacija**	Koprivničke vode	Indeks 5/3	Indeks 5/4
1	2	3	4	5	6	7
1.	Bruto plaća 2020.	9.216	8.887	8.413	91,29	94,67
2.	Bruto plaća 2019.	8.766	8.597	8.564	97,69	99,61
3.	Neto plaća 2020.	6.763	6.655	6.382	94,37	95,90
4.	Neto plaća 2019.	6.457	6.440	6.426	99,53	99,79

Izvor: *NN broj 24/2020 i 20/2021

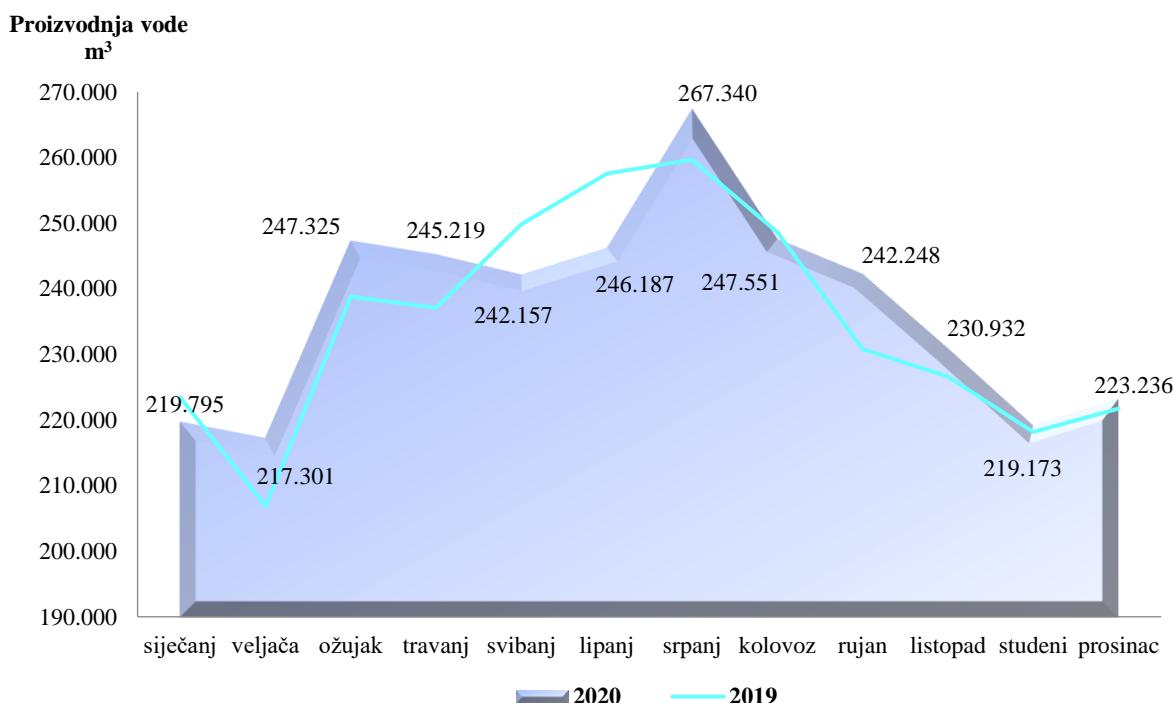
**DZS

6. Kvantitativni pokazatelji za 2020. godinu

a) Javna vodoopskrba

Tijekom 2020. godine proizvedeno je $2.848.464 \text{ m}^3$ vode, dok je 2019. godine bilo proizvedeno $2.819.211 \text{ m}^3$.

Grafikon 6. Proizvodnja vode u 2020. godini



Zdravstvena ispravnost i kontrola vode, koja se provodi u ovlaštenom internom laboratoriju u okviru HACCP sustava kontrole, obavljena je na 671 uzorku od kojih ni jedan nije bio zdravstveno neispravan.

Zdravstveno ispravna voda je u skladu s važećim zakonskim propisom – 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 („Narodne novine“ broj 125/17.), koji određuje granične vrijednosti pojedinih pokazatelja kakvoće.

Ispitivanje ukupnih pokazatelja kakvoće propisanih Pravilnikom provodi se u okviru monitoringa nekoliko puta godišnje po ovlaštenom laboratoriju Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije i Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo.

Tablica 7. Srednja vrijednost pokazatelja zdravstvene ispravnosti vode za piće u vodoopskrbnoj mreži u 2020. godini

Redni broj	Pokazatelj	Jedinica	Maksimalno dopuštena koncentracija	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studenzi	Prosinc	Projek
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	Mutnoća	NTU	4	0,28	0,33	0,41	0,44	0,38	0,28	0,33	0,30	0,26	0,50	0,58	0,43	0,38
2.	Boja	Hz	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Miris	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	-
4.	Okus	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	-
5.	Temperatura	°C	25,0	8,1	7,9	8,8	10,4	13,4	15,1	17,3	18,9	18,8	16,6	13,9	10,1	13,3
6.	Vodljivost	µS/cm 20°C	2500	462	474	455	465	471	503	536	550	521	494	463	424	485
7.	Koncentracija H ⁺ iona	pH	6,5-9,5	6,86	6,85	6,83	6,89	6,84	6,89	6,88	6,84	6,80	6,81	6,85	6,91	6,86
8.	Slobodni klor	mg/l	0,5	0,08	0,11	0,14	0,16	0,12	0,08	0,11	0,09	0,07	0,06	0,08	0,08	0,10
9.	Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	5	0,34	0,30	0,23	0,39	0,32	0,36	0,47	0,45	0,41	0,38	0,41	0,35	0,37
10.	Otopljeni kisik	O ₂ mg/l	-	6,05	6,27	5,90	6,10	6,35	6,31	6,42	6,08	6,11	6,67	6,75	6,94	6,33
11.	Amonij	NH ₃ mg/l	0,5	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
12.	Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	0,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.	Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	50	31,5	32,0	31,7	31,3	31,4	31,3	31,0	30,6	30,3	29,7	29,2	29,4	30,8
14.	Kloridi	Cl mg/l	250	21,4	21,7	20,9	21,0	21,4	21,3	22,9	21,7	21,5	21,1	21,2	20,7	21,4
15.	Željezo	Fe µg/l	200	17,4	11,8	11,6	9,2	8,3	9,4	48,2	37,6	26,6	25,9	42,2	30,9	23,3
16.	Mangan	Mn µg/l	50	9,7	7,3	6,3	6,6	4,2	7,6	11,3	12,2	9,4	13,7	17,3	16,1	10,1
17.	Sulfati	SO ₄ ²⁻ mg/l	250	30,0	32,7	31,1	28,8	30,6	29,6	33,4	29,6	32,1	28,4	32,3	31,7	30,8
18.	Kalcij	Ca ²⁺ mg/l	-	57,6	59,8	58,4	59,3	59,3	58,3	61,1	50,1	59,7	64,5	65,8	69,4	60,3
19.	Magnezij	Mg ²⁺ mg/l	-	29,6	29,0	28,1	29,7	29,5	30,0	29,5	30,5	32,3	27,2	27,2	24,6	28,9
20.	Ukupna tvrdoća	CaCO ₃ mg/l	-	263,6	266,5	266,8	268,5	267,3	267,0	271,5	273,2	272,8	271,0	273,7	272,1	269,5
21.	Tvrdoća	°dH		14,8	14,9	14,9	15,0	15,0	15,0	15,2	15,3	15,3	15,2	15,3	15,2	15,1
22.	Ukupni koliformi	n/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.	Enterokoki	n/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.	Aerobne bakterije 36 °C	n/1 ml	100	11	5	13	10	7	9	11	23	19	17	12	10	12
25.	Aerobne bakterije 22 °C	n/1 ml	100	20	22	34	16	18	14	18	30	26	19	21	18	21
26.	E. coli	n/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.	Pseudomonas aeruginosa	n/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

vrijednosti dobivene statističkom obradom rezultata analiza kategorije vode D (voda u mreži)

vrijednosti dobivene statističkom obradom rezultata analiza kategorije vode B (sirova voda)

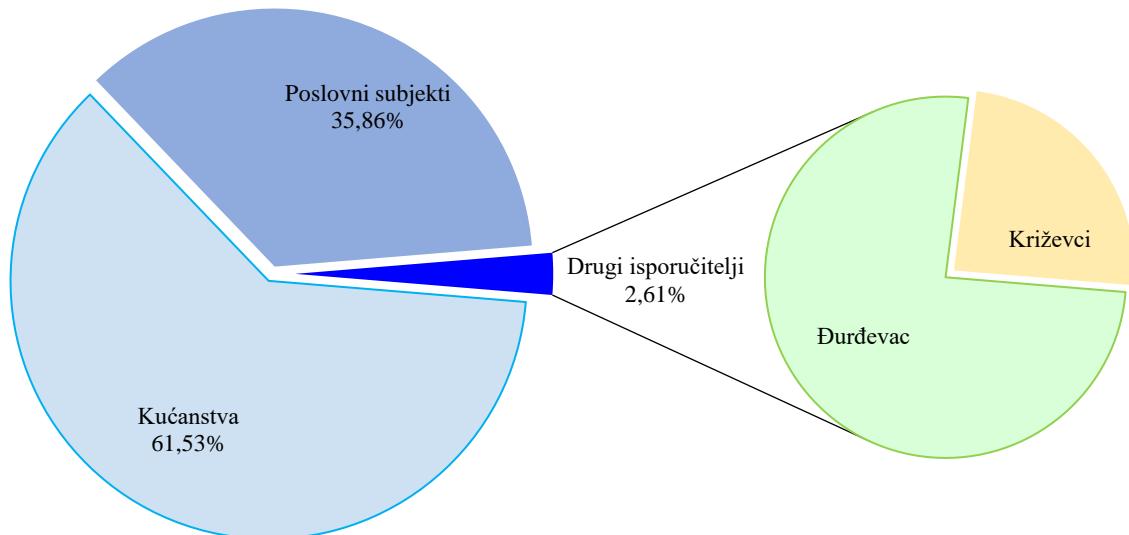
Ukupna isporučena količina vode u 2020. godini iznosi $2.532.161 \text{ m}^3$, što je 2,61% više u odnosu na količinu vode isporučene u 2019. godini. Od ukupno isporučene količine vode na poslovne subjekte otpada 38,53%, a na kućanstva 61,53%.

Tablica 8. Isporučene količine vode u 2019. i 2020. godini

Pokazatelj	Jedinica mjere	Ostvareno 2019.	Udio	Plan za 2020.	Ostvareno 2020.	Udio	Indeks 6/3	Postotak izvršenja plana
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Voda za kućanstva	m^3	1.434.685	58,14	1.465.000	1.558.063	61,53	108,60	106,35
Voda za poslovne subjekte*	m^3	969.315	39,28	953.800	907.960	35,86	93,67	95,19
Voda za druge isporučitelje	m^3	63.828	2,59	62.550	66.138	2,61	103,62	105,74
UKUPNO	m^3	2.467.828	100,00	2.481.350	2.532.161	100,00	102,61	102,05

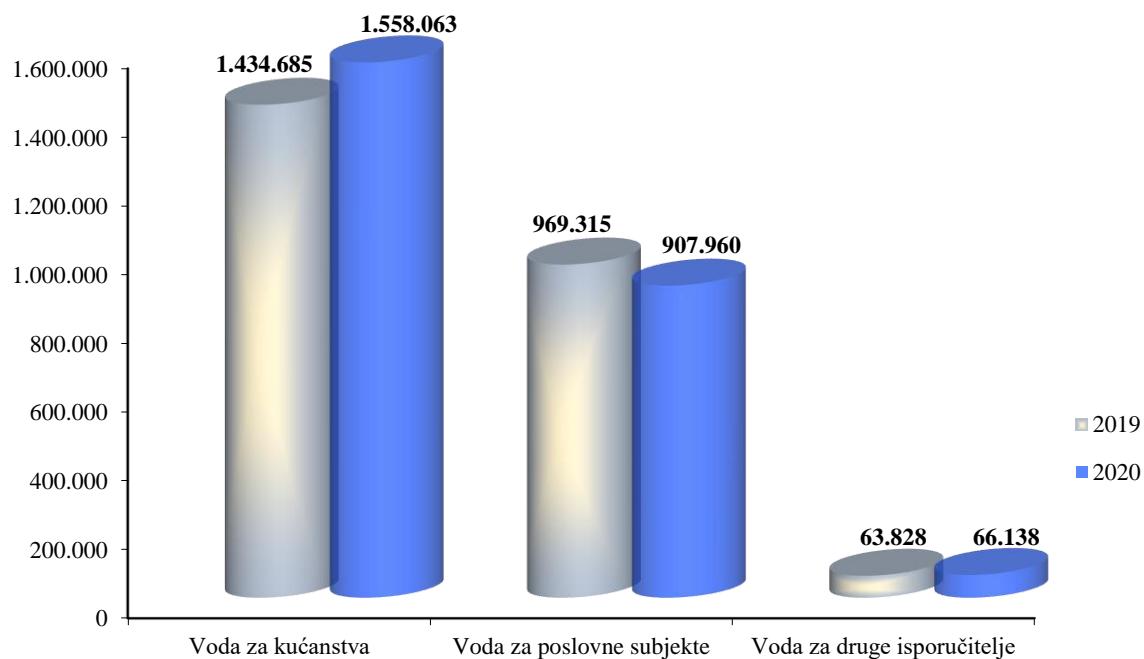
*Napomena: voda za poslovne subjekte uključuje 10.994 m^3 vode koju su Koprivničke vode utrošile za vlastite potrebe (interna potrošnja i ispiranja vodoopskrbne mreže) te potrošnju putem hidranata

Grafikon 7. Struktura korisnika vode u 2020. godini



Izvor: Tablica 8. Isporučene količine vode u 2019. i 2020. godini

Grafikon 8. Usporedba isporučenih količina vode u 2019. i 2020. godini – m³



Izvor: Tablica 8. Isporučene količine vode u 2019. i 2020. godini

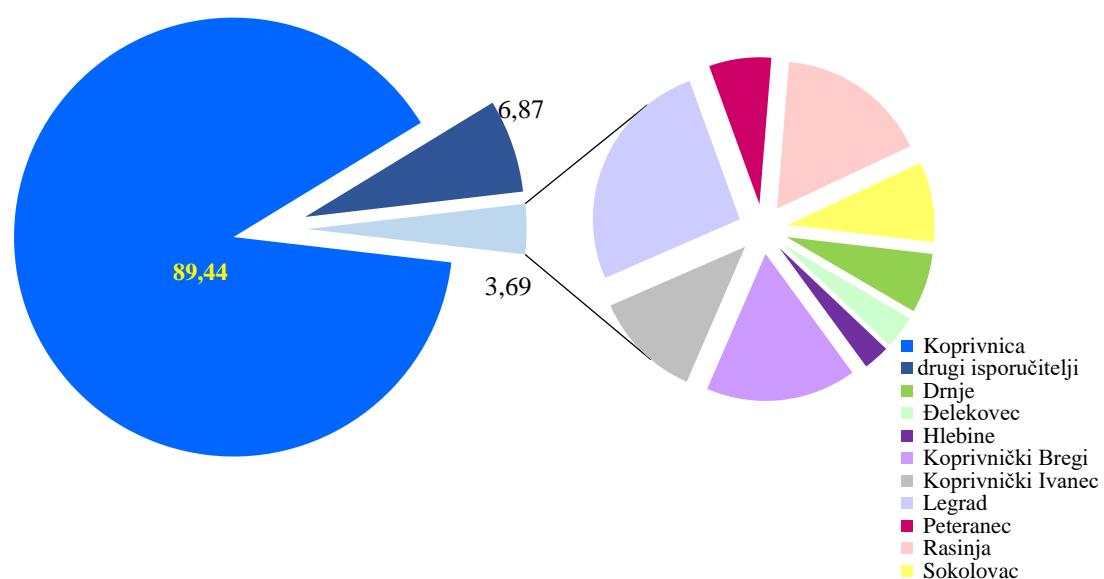
Poslovnim subjektima i drugim isporučiteljima vodnih usluga prodano je ukupno 974.098 m³ vode. U odnosu na prethodnu godinu povećala se količina vode koja je prodana drugim isporučiteljima vodnih usluga s kojima su sklopljeni ugovori o isporuci vode (Komunalije d.o.o. Đurđevac i Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci). U 2020. godini isporučeno im je 66.138 m³ vode, što je 3,62% više u odnosu na količinu vode isporučene u 2019. godini.

Tablica 9. Količine vode izražene u m³ isporučene poslovnim subjektima od 2018. do 2020. godine po jedinicama lokalne samouprave

Redni broj	OPĆINA/GRAD	2018. godina		2019. godina		2020. godina		Indeks 5/3	Indeks 7/5
		Ukupno	%	Ukupno	%	Ukupno	%		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	Drnje	2.074	0,21	1.885	0,18	2.336	0,24	90,89	123,93
2.	Đelekovec	1.352	0,14	1.458	0,14	1.294	0,13	107,84	88,75
3.	Hlebine	1.754	0,18	1.869	0,18	1.029	0,11	106,56	55,06
4.	Koprivnica	856.897	87,57	904.914	88,70	861.393	89,44	105,60	95,19
5.	Koprivnički Bregi	6.826	0,70	6.083	0,60	5.890	0,61	89,12	96,83
6.	Koprivnički Ivanec	3.571	0,36	3.477	0,34	4.253	0,44	97,37	122,32
7.	Legrad	32.844	3,36	25.239	2,47	9.245	0,96	76,85	36,63
8.	Peteranec	3.356	0,34	2.621	0,26	2.436	0,25	78,10	92,94
9.	Rasinja	5.877	0,60	5.877	0,58	5.956	0,62	100,00	101,34
10.	Sokolovac	2.299	0,23	2.980	0,29	3.134	0,33	129,62	105,17
ukupno		916.850	93,70	956.403	93,74	896.966	93,13	104,31	93,79
A	Đurđevac	43.964	4,49	45.746	4,48	50.071	5,20	104,05	109,45
B	Križevci	17.681	1,81	18.082	1,77	16.067	1,67	102,27	88,86
Σ drugi isporučitelji		61.645	6,30	63.828	6,26	66.138	6,87	103,54	103,62
SVEUKUPNO*		978.495	100,00	1.020.231	100,00	963.104	100,00	104,27	94,40

*Napomena: ukupna količina vode za poslovne subjekte ne uključuje vode koju su Koprivničke vode utrošile za vlastite potrebe te potrošnju putem hidranata

Grafikon 9. Udjeli poslovnih subjekata u isporučenim količinama vode u 2020. godini

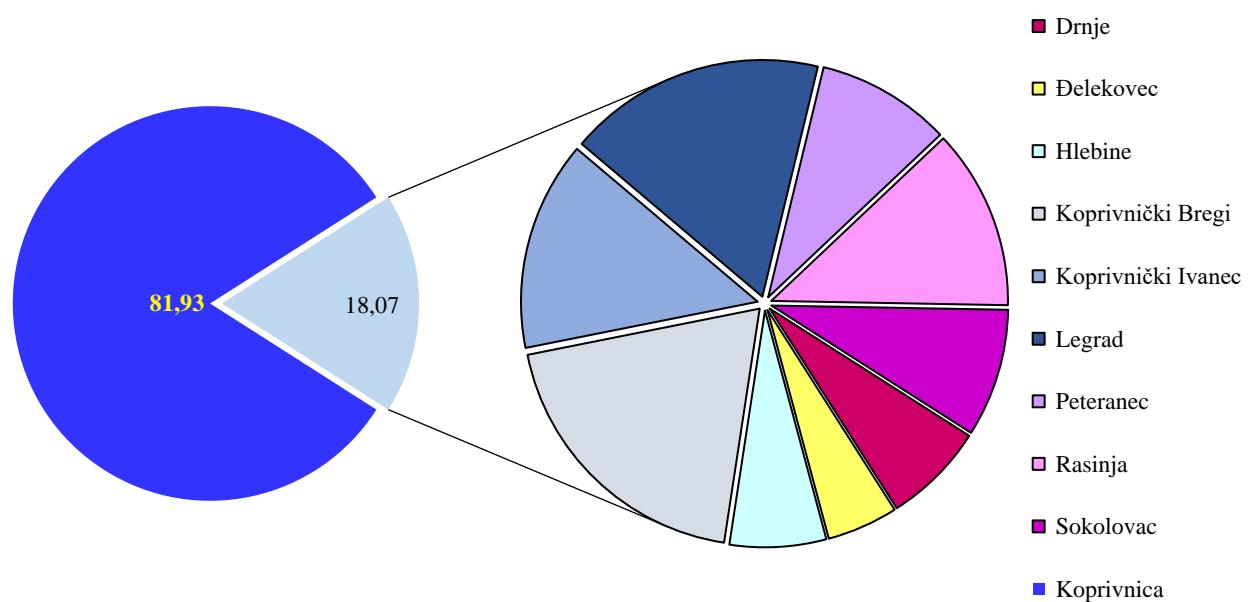


Izvor: Tablica 9. Količine vode izražene u m³ isporučene poslovnim subjektima od 2018. do 2020. godine po jedinicama lokalne samouprave

Tablica 10. Količine vode izražene u m³ isporučene od 2018. do 2020. godine po jedinicama lokalne samouprave – kućanstva

Redni broj	OPĆINA/GRAD	2018. godina		2019. godina		2020. godina		Indeks 5/3	Indeks 7/5
		Ukupno	%	Ukupno	%	Ukupno	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Drnje	16.737	1,14	18.018	1,26	19.542	1,25	107,65	108,46
2.	Đelekovec	11.160	0,76	10.841	0,76	13.653	0,88	97,14	125,94
3.	Hlebine	16.966	1,16	16.469	1,15	18.531	1,19	97,07	112,52
4.	Koprivnica	1.218.989	83,27	1.186.987	82,74	1.276.510	81,93	97,37	107,54
5.	Koprivnički Bregi	48.432	3,31	46.530	3,24	54.802	3,52	96,07	117,78
6.	Koprivnički Ivanec	35.741	2,44	37.000	2,58	40.262	2,58	103,52	108,82
7.	Legrad	46.832	3,20	45.650	3,18	49.540	3,18	97,48	108,52
8.	Peteranec	23.239	1,59	22.762	1,59	25.868	1,66	97,95	113,65
9.	Rasinja	29.021	1,98	30.621	2,13	34.726	2,23	105,51	113,41
10.	Sokolovac	16.851	1,15	19.807	1,38	24.629	1,58	117,54	124,34
	UKUPNO	1.463.968	100,00	1.434.685	100,00	1.558.063	100,00	98,00	108,60

Grafikon 10. Udjeli kućanstava u isporučenim količinama vode u 2020. godini



Izvor: Tablica 10. Količine vode izražene u m³ isporučene od 2018. do 2020. godine po jedinicama lokalne samouprave – kućanstva

Ukupna količina vode koja je 2020. godine isporučena kućanstvima za 8,60% je veća u usporedbi s količinom vode isporučene 2019. godine.

Kućanstva grada Koprivnice imaju udio od 81,93% u ukupnoj količini isporučene vode. U promatranom razdoblju od 2018. do 2020. godine taj se postotak smanjuje, a raste udio količina vode koje su isporučene kućanstvima u općinama.

U odnosu na 2019. godinu vodoopskrbna mreža je produljena na području Općine Sokolovac i na području Grada Koprivnice. Produljenje vodoopskrbne mreže i stavljanje iste u funkciju ima za posljedicu povećanje broja potrošača.

Tablica 11. Duljina javnog vodoopskrbnog sustava

Redni broj		Jedinica mjere	2019.	2020.	Indeks 2020./19.
1	2	3	4	5	6
1.	Koprivnica	m	243.402	244.391	100,41
2.	općine	m	356.815	357.121	100,09
	UKUPNO	m	600.217	601.512	100,22

Tablica 12. Broj korisnika usluge javne vodoopskrbe na dan 31.12.2018., 2019. i 2020.

godine

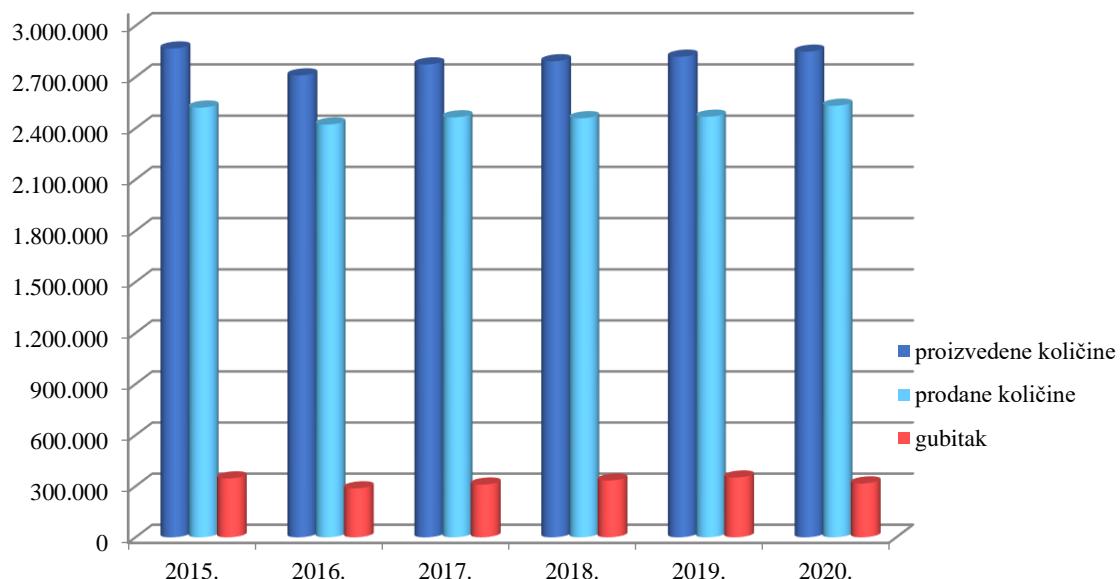
R. broj	OPĆINA/GRAD	2018. godina		2019. godina		2020. godina		Indeks 2019/18	Indeks 2020/19
		Kućanstva	Poslovni subjekti	Kućanstva	Poslovni subjekti	Kućanstva	Poslovni subjekti		
1	2	3	4	5	6	7	8	9 (5+6)/(3+4)	10 (7+8)/(5+6)
1.	Drnje	182	24	198	25	209	26	108,25	105,38
2.	Đelekovec	138	24	146	23	157	24	104,32	107,10
3.	Hlebine	186	12	189	13	201	14	102,02	106,44
4.	Koprivnica	11.499	906	11.816	942	12.067	962	102,85	102,12
5.	Koprivnički Bregi	510	28	519	28	530	30	101,67	102,38
6.	Koprivnički Ivanec	354	21	372	21	397	21	104,80	106,36
7.	Legrad	988	56	1.006	57	1.020	60	101,82	101,60
8.	Peteranec	250	30	274	32	294	35	109,29	107,52
9.	Rasinja	326	30	343	30	358	32	104,78	104,56
10.	Sokolovac	195	29	218	35	252	41	112,95	115,81
	UKUPNO	14.628	1.160	15.081	1.206	15.485	1.245	103,16	102,72

Tablica 13. Proizvedene i isporučene količine vode za piće od 2015. do 2020. godine

Redni broj	Godina	Proizvedene količine vode u m ³	Isporučene količine vode u m ³	Stopa prodaje	Stopa gubitka
1	2	3	4	5	6
1.	2015.	2.867.260	2.521.280	87,93	12,07
2.	2016.	2.709.649	2.422.154	89,39	10,61
3.	2017.	2.773.973	2.464.299	88,84	11,16
4.	2018.	2.792.438	2.458.797	88,05	11,95
5.	2019.	2.819.211	2.467.828	87,54	12,46
6.	2020.	2.848.464	2.532.161	88,90	11,10

Nakon smanjenja proizvedene količine vode u 2016. godini u odnosu na 2015. godinu, u razdoblju od 2016. do 2020. godine ukupno proizvedene količine vode za piće kontinuirano se povećavaju. Razlika proizvedenih i isporučenih količina vode predstavlja gubitak vode. U isporučenu količinu vode osim isporučene vode kućanstvima i poslovnim subjektima pribrajaju se količine vode isporučene putem hidranata i količine koje su Koprivničke vode utrošile za vlastite potrebe.

Stopa gubitka vode u 2020. godini iznosi 11,10% i u odnosu na 2019. godinu stopa gubitka se smanjila. Na stopu gubitka utjecaj imaju puknuća vodovodnih cijevi. U 2020. godini sanirana su 63 puknuća.

Grafikon 11. Proizvedene i isporučene količine vode za piće u m³ od 2015. do 2020. godine

Izvor: Tablica 13. Proizvedene i isporučene količine vode za piće od 2015. do 2020. godine

b) Javna odvodnja

Kroz sustav javne odvodnje, čija dužina iznosi 289 km, prošlo je 2.225.312 m³ otpadnih voda, što je gotovo jednako količini otpadnih voda 2019. godine. Od ukupnih količina otpadnih voda na kućanstva otpada 59,16%, a na poslovne subjekte 40,84%.

Tablica 14. Usporedba količina odvodnje otpadnih voda u 2019. i 2020. godini

Pokazatelj	Jedinica mjere	Ostvareno 2019.	Udio	Plan za 2020.	Ostvareno 2020.	Udio	Indeks 6/3	Postotak izvršenja plana
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Odvodnja – kućanstva	m ³	1.222.966	55,29	1.228.000	1.316.537	59,16	107,65	107,21
Odvodnja – poslovni subjekti	m ³	988.881	44,71	921.140	908.775	40,84	91,90	98,66
UKUPNO	m³	2.211.847	100,00	2.149.140	2.225.312	100,00	100,61	103,54

Poslovni subjekti kategoriziraju se po posebnim kriterijima i ovisno o stupnju onečišćenja otpadnih voda spadaju u jednu od pet kategorija – grupe zagađivača od 0 do IV.

Tablica 15. Količina odvodnje otpadnih voda za poslovne subjekte u 2020. godini – poslovni subjekti po grupama

Redni broj	Grupa	Količina u m ³		Indeks 4/3
		Ostvareno 2019.	Ostvareno 2020.	
1	2	3	4	5
1.	Grupa 0	3.360	10.944	325,71
2.	Grupa I	136.257	104.041	76,36
3.	Grupa II	317.753	369.710	116,35
4.	Grupa III	265.318	189.759	71,52
5.	Grupa IV	266.193	234.321	88,03
	Ukupno	988.881	908.755	91,90

U odnosu na 2019. godinu količina otpadnih voda kod poslovnih subjekata manja je za 8,10%.

Tablica 16. Duljina mreže za odvodnju otpadnih voda

Redni broj		Jedinica mjere	2019.	2020.	Indeks 2020./19.
1	2	3	4	5	6
1.	Koprivnica	m	200.563	202.672	101,05
2.	općine	m	63.064	64.240	101,86
3.	kolektori	m	22.286	22.286	100,00
	UKUPNO	m	285.913	289.198	101,15

Tablica 17. Broj korisnika usluge javne odvodnje otpadnih voda na dan 31.12.2018., 2019. i 2020. godine

R. broj	OPĆINA/GRAD	2018. godina		2019. godina		2020. godina		Indeks 2019/18	Indeks 2020/19
		Kućanstva	Poslovni subjekti	Kućanstva	Poslovni subjekti	Kućanstva	Poslovni subjekti		
1	2	3	4	5	6	7	8	9 (5+6)/(3+4)	10 (7+8)/(5+6)
1.	Gola	59	9	79	12	94	12	133,82	116,48
2.	Koprivnica	10.159	792	10.473	815	10.730	836	103,08	102,46
3.	Koprivnički Bregi	392	15	401	15	414	18	102,21	103,85
4.	Koprivnički Ivanec	292	10	345	12	372	12	118,21	107,56
5.	Peteranec	137	8	165	9	182	10	120,00	110,34
	UKUPNO	11.039	834	11.463	863	11.792	888	103,82	102,87

Tablica 18. Kvantitativni pokazatelji RJ Odvodnja

Redni broj	ODVODNJA	Jedinica mjere	Ostvareno 2019.	Ostvareno 2020.	Indeks 5/4
1	2	3	4	5	6
1.	pražnjenje, odvoz i zbrinjavanje fekalija				
a)	- za privatni sektor	kom	174	217	124,71
b)	- za društveni sektor	kom	908	671	73,90
2.	odvoz fekalija za privatni sektor	m^3	567	684	120,63
3.	odvoz fekalija za društveni sektor	m^3	4.477	3.288	73,44
4.	pražnjenje, odvoz i zbrinjavanje fekalija društveni sektor	sat	114,5	128	111,79
5.	odvoz fekalija van grada	km	9.534	8.109	85,05
6.	čišćenje, ispiranje kanalizacije i rad specijalnim vozilom (cisterne)	sat	138	49,5	35,87

7. Financijski rezultat poslovanja Koprivničkih voda

Koprivničke vode su u 2020. godini ostvarile ukupni prihod u iznosu od 36.995.321,90 kn što je 7,36% manje u odnosu na iznos ukupnog prihoda koji je ostvaren 2019. godine.

Ukupni rashod ostvaren u 2020. godini iznosi 36.782.546,69 kn.

Tablica 19. Financijski rezultat poslovanja Koprivničkih voda u 2020. godini

Redni broj		Ostvareno 2019.	Udio	Plan za 2020.	Ostvareno 2020.	Udio	Indeks 6/3	Postotak izvršenja plana
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	UKUPNI PRIHOD	39.932.363,45	100,00	37.492.935,00	36.995.321,90	100,00	92,64	98,67
1.	Prihod od prodaje	26.072.895,05	65,29	25.585.570,00	25.768.767,84	69,65	98,83	100,72
2.	Financijski prihod	533.067,30	1,33	115.430,00	71.233,81	0,19	13,36	61,71
3.	Ostali prihod	13.326.401,10	33,37	11.791.935,00	11.155.320,25	30,15	83,71	94,60
II	UKUPNI RASHOD	39.223.092,51	100,00	37.288.630,00	36.782.546,69	100,00	93,78	98,64
1.	Troškovi sirovina i materijala	4.590.037,58	11,70	4.592.555,00	4.233.914,44	11,51	92,24	92,19
2.	Troškovi usluga	5.652.932,52	14,41	5.479.555,00	5.818.096,06	15,82	102,92	106,18
3.	Amortizacija	15.040.111,56	38,35	14.994.460,00	15.228.632,67	41,40	101,25	101,56
4.	Ostali rashodi poslovanja	4.012.553,81	10,23	2.984.810,00	2.816.889,18	7,66	70,20	94,37
5.	Troškovi osoblja	9.011.115,41	22,97	9.162.150,00	8.649.237,24	23,51	95,98	94,40
6.	Financijski i ostali rashodi	916.341,63	2,34	75.100,00	35.777,10	0,10	3,90	47,64
	Dobit / (-)Gubitak	709.270,94		204.305,00	212.775,21		30,00	104,15

7.1. Prihodi

a) Prihod od prodaje

Prihod od prodaje, ostvaren od prodaje proizvoda i usluga poslovnim subjektima i kućanstvima, čini 69,65% ukupnog prihoda Koprivničkih voda, a iznosi 26.072.895,05 kn. Prihod od prodaje ostvaren je u radnim jedinicama Vodoopskrba (iznos od 13.834.025,43 kn), Odvodnja i pročišćavanje (iznos od 11.930.012,96 kn) i u Sektoru Općih i zajedničkih poslova u kojem prihod od prodaje iznosi 4.729,45 kn.

Tablica 20. Usporedba ostvarenih prihoda od prodaje u 2019. i 2020. godini

Prihod od prodaje		Ostvareno 2019.	Plan za 2020.	Ostvareno 2020.	Indeks 4/2	Indeks 4/3
	1	2	3	4	5	6
VODA	fiksna mjesečna naknada	3.047.349,60	3.024.570,00	3.132.036,00	102,78	103,55
	-fiksna mjesečna naknada - kućanstva	2.497.413,60	2.477.370,00	2.564.316,00	102,68	103,51
	-fiksna mjesečna naknada – poslovni subjekti	549.936,00	547.200,00	567.720,00	103,23	103,75
	kućanstva	4.892.275,85	4.995.650,00	5.312.994,83	108,60	106,35
	poslovni subjekti	5.422.805,01	5.408.040,00	5.085.797,22	93,79	94,04
	drugi isporučitelji	110.422,44	108.210,00	114.418,74	103,62	105,74
	ostalo	168.674,96	291.430,00	188.778,64	111,92	64,78
ukupno voda		13.641.527,86	13.827.900,00	13.834.025,43	101,41	100,04
ODVODNJA I PROČIŠĆAVANJE	fiksna mjesečna naknada	1.221.792,00	1.213.800,00	1.256.928,00	102,88	103,55
	-fiksna mjesečna naknada - kućanstva	962.892,00	951.300,00	990.528,00	102,87	104,12
	-fiksna mjesečna naknada – poslovni subjekti	258.900,00	262.500,00	266.400,00	102,90	101,49
	kućanstva	1.956.745,60	1.964.800,00	2.106.459,20	107,65	107,21
	poslovni subjekti	2.531.535,36	2.358.120,00	2.326.464,00	91,90	98,66
	ostalo	932.888,37	598.350,00	420.218,16	45,04	70,23
	odvodnja	6.642.961,33	6.135.070,00	6.110.069,36	91,98	99,59
	kućanstva	3.179.711,60	3.192.800,00	3.422.996,20	107,65	107,21
	poslovni subjekti	2.608.694,26	2.429.800,00	2.396.947,40	91,88	98,65
pročišćavanje		5.788.405,86	5.622.600,00	5.819.943,60	100,54	103,51
ukupno odvodnja i pročišćavanje		12.431.367,19	11.757.670,00	11.930.012,96	95,97	101,47
SVEUKUPNO VOIP		26.072.895,05	25.585.570,00	25.764.038,39	98,82	100,70
Prihod od prodaje – ostali sektori KCvoda		0,00	0,00	4.729,45	-	-
UKUPNO		26.072.895,05	25.585.570,00	25.768.767,84	98,83	100,72

b) Financijski prihod

Financijski prihod ostvaren je u iznosu od 71.233,81 kn.

U odnosu na prethodnu godinu u 2020. godini smanjeni su prihodi od kamata – ovrhe i prihodi od kamata po danim pozajmicama što je imalo za posljedicu višestruko smanjenje ukupnih financijskih prihoda u odnosu na iznos financijskih prihoda koji su ostvareni 2019. godine.

c) Ostali prihodi

Ostali prihodi iznose 11.155.320,25 kn.

Najveći udio od 82,67% u ostalim prihodima imaju prihodi od državnih potpora koji iznose 9.221.820,60 kn. U odnosu na 2019. godinu prihodi od državnih potpora su 4,19% veći.

Osim prihoda od državnih potpora ostali prihodi u 2020. godini sadrže prihode od ukidanja odgođenih prihoda (vodovodni priključci i vodomjeri za kućanstva i poslovne subjekte) u ukupnom iznosu od 659.943,84 kn, prihode od naplate šteta s temelja osiguranja u iznosu od 345.317,02 kn te ostalo.

U 2019. godini ostali su prihodi sadržavali naplaćena potraživanja koja su u ranijim godinama bila vrijednosno usklađena (iznos od 1.355.611,30 kn) te prihod od potpora u visini od 756.367,81 kn koji se odnosio na amortizaciju vodno-komunalnih građevina čija je izgradnja financirana od strane jedinica lokalne samouprave, Hrvatskih voda i EU fondova. U 2020. godini ovi su iznosi višestruko manji što je utjecalo na smanjenje ukupnog iznosa ostalih prihoda od 16,29% u odnosu na 2019. godinu.

7.2. Rashodi

Ukupni rashod u 2020. godini ostvaren je u iznosu od 36.782.546,69 kn. U odnosu na ostvarene rashode u prethodnoj godini rashod je 6,22% manji. Struktura ukupno ostvarenog rashoda je slijedeća:

a) Troškovi sirovina i materijala

Troškovi sirovina i materijala koji se odnose na sav utrošeni materijal čine 11,51% ukupnih rashoda i u 2020. godini iznose 4.233.914,44 kn. Najveći udio od 63,31% u troškovima sirovina i materijala ima trošak električne energije koji u 2020. godini iznosi 2.680.553,94 kn.

U navedene troškove spadaju i troškovi goriva koji u 2020. godini iznose 300.576,41 kn te utrošeni materijal koji iznosi 769.646,73 kn.

U odnosu na 2019. godinu troškovi sirovina i materijala su 7,76% manji.

b) Troškovi usluga

Troškovi usluga iznose 5.818.096,06 kn.

Najveći iznos u troškovima usluga od 2.849.518,35 kn ili 48,98% ukupnih troškova usluga odnosi se na ugovornu obvezu Koprivničkih voda prema Komunalcu za obavljanje općih i zajedničkih poslova u 2020. godini.

Troškovi usluga sadrže i troškove usluga tekućeg i investicijskog održavanja (ukupno 995.689,08 kn), trošak komunalnih usluga (503.917,00 kn), troškove zakupnina i najamnina za nekretnine i ostalo (ukupno 242.123,77 kn), trošak poštarine (157.904,76 kn), troškove registracije i održavanja vozila (ukupno 142.108,79 kn), troškove intelektualnih usluga (130.707,54 kn) te sve ostale usluge.

c) Amortizacija

Amortizacija u iznosu od 15.228.632,67 kn čini 41,40% ukupnog rashoda i u odnosu na 2019. godinu trošak amortizacije je 1,25% veći.

d) Ostali rashodi poslovanja

Ostali rashodi poslovanja koji iznose 2.816.889,18 kn čine 7,66% ukupnih rashoda.

U 2020. godini ostali rashodi poslovanja sadrže:

- naknade zaposlenima po kolektivnom ugovoru (prijevoz na rad i s rada, dnevnice za službena putovanja, pomoć radniku, prigodni pokloni djeci i zaposlenima) u ukupnom iznosu od 1.246.740,80 kn,
- premije osiguranja za imovinu i zaposlene koje su u odnosu na prethodnu godinu 7,77% veće i iznose 531.021,30 kn,
- troškove za usluge FINE i usluge platnog prometa poslovne banke u iznosu od 294.972,49 kn,
- rezerviranja za naknade za neiskorištene dane godišnjeg odmora (225.398,17 kn),
- sve ostale rashode u ukupnom iznosu od 518.856,42 kn.

U odnosu na prethodnu godinu ostali rashodi poslovanja ostvareni u 2020. godini su 29,80% manji na što je utjecao višestruko manji ukupni iznos ispravka vrijednosti potraživanja.

e) Troškovi osoblja

Troškovi osoblja, koji su u strukturi ukupnih troškova Koprivničkih voda zastupljeni s 23,51%, iznose 8.649.237,24 kn.

f) Financijski i ostali rashodi

Financijski i ostali rashodi koji iznose 35.777,10 kn čine 0,10% ukupnog rashoda. U usporedbi s prethodnom godinom ovi su rashodi višestruko manji na što je utjecao iznos neotpisane vrijednosti rashodovane i prodane imovine evidentiran 2019. godine, a koji se odnosio na vodomjere (prodane i neispravne).

7.3. Rezultat poslovanja po radnim jedinicama

Tablica 21. Financijski rezultat poslovanja Koprivničkih voda po sektorima u 2020. godini

	Koprivničke vode UKUPNO	Udio	Ured predsjednika	Udio	Sektor upravljanja i održavanja	Udio	Sektor priključenja, distributivnog nadzora i vođenje projekata	Udio	Sektor općih i zajedničkih poslova	Udio
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
UKUPNI PRIHOD	36.995.321,90	100,00	53.589,64	100,00	36.869.488,94	100,00	19.755,05	100,00	52.488,27	100,00
Prihod od prodaje	25.768.767,84	69,65	0,00	0,00	25.764.038,39	69,88	0,00	0,00	4.729,45	9,01
Financijski prihod	71.233,81	0,19	7.757,57	14,48	59.350,68	0,16	0,00	0,00	4.125,56	7,86
Ostali prihod	11.155.320,25	30,15	45.832,07	85,52	11.046.099,87	29,96	19.755,05	100,00	43.633,26	83,13
UKUPNI RASHOD	36.782.546,69	100,00	1.464.233,45	100,00	29.637.050,86	100,00	1.537.539,00	100,00	4.143.723,38	100,00
Troškovi sirovina i materijala	4.233.914,44	11,51	43.332,19	2,96	4.115.733,77	13,89	10.421,21	0,68	64.427,27	1,55
Troškovi usluga	5.818.096,06	15,82	237.859,75	16,24	2.073.660,55	7,00	577.734,18	37,58	2.928.841,58	70,68
Amortizacija	15.228.632,67	41,40	53.029,00	3,62	15.133.550,04	51,06	18.823,90	1,22	23.229,73	0,56
Ostali rashodi poslovanja	2.816.889,18	7,66	474.163,79	32,38	1.806.554,95	6,10	145.137,81	9,44	391.032,63	9,44
Troškovi osoblja	8.649.237,24	23,51	655.848,72	44,79	6.476.277,05	21,85	785.421,90	51,08	731.689,57	17,66
Financijski rashodi	35.777,10	0,10	0,00	0,00	31.274,50	0,11	0,00	0,00	4.502,60	0,11
Dobit / (-)Gubitak	212.775,21		1.410.643,81		7.232.438,08		1.517.783,95		4.091.235,11	

Ostvareni finansijski rezultati poslovanja u 2020. godini po radnim jedinicama koje su sastavni dio Sektora upravljanja i održavanja te usporedba s prethodnom godinom prikazana je u tablicama koje slijede:

Tablica 22. Rezultat poslovanja po radnim jedinicama Sektora upravljanja i održavanja u 2020. godini

	SEKTOR UPRAVLJANJA I ODRŽAVANJA	ZAHVAĆANJE VODE	VODOOPSKRBA	ODVODNJA I PROČIŠĆAVANJE
1	2	3	4	5
UKUPNI PRIHOD	36.869.488,94	22.901,24	19.320.442,02	17.526.145,68
Prihod od prodaje	25.764.038,39	7.800,00	13.826.225,43	11.930.012,96
Finansijski prihod	59.350,68	435,91	46.987,66	11.927,11
Ostali prihod	11.046.099,87	14.665,33	5.447.228,93	5.584.205,61
UKUPNI RASHOD	29.637.050,86	1.331.940,19	13.813.345,80	14.491.764,87
Troškovi sirovina i materijala	4.115.733,77	72.895,97	1.716.385,66	2.326.452,14
Troškovi usluga	2.073.660,55	130.550,13	888.739,11	1.054.371,31
Amortizacija	15.133.550,04	44.883,62	7.487.147,17	7.601.519,25
Ostali rashodi poslovanja	1.806.554,95	189.421,82	835.255,09	781.878,04
Troškovi osoblja	6.476.277,05	894.188,65	2.863.580,74	2.718.507,66
Finansijski i ostali rashodi	31.274,50	0,00	22.238,03	9.036,47
Dobit / (-)Gubitak	7.232.438,08	-1.309.038,95	5.507.096,22	3.034.380,81

a) Voda

Tablica 23. Rezultat poslovanja radnih jedinica Zahvaćanje vode i Vodoopskrba u 2020.
godini

ZAHVAĆANJE VODE i VODOOPSKRBA	Ostvareno 2019.	Plan za 2020.	Ostvareno 2020.	Indeks 4/2	Postotak izvršenja plana
1	2	3	4	5	6
UKUPNI PRIHOD	19.397.202,35	19.317.475,00	19.343.343,26	99,72	100,13
Prihod od prodaje	13.641.527,86	13.827.900,00	13.834.025,43	101,41	100,04
Financijski prihod	284.232,26	61.700,00	47.423,57	16,68	76,86
Ostali prihod	5.471.442,23	5.427.875,00	5.461.894,26	99,83	100,63
UKUPNI RASHOD	16.205.290,83	15.363.140,00	15.145.285,99	93,46	98,58
Troškovi sirovina i materijala	1.999.317,18	1.955.365,00	1.789.281,63	89,49	91,51
Troškovi usluga	835.225,57	739.315,00	1.019.289,24	122,04	137,87
Amortizacija	7.252.352,66	7.386.970,00	7.532.030,79	103,86	101,96
Ostali rashodi poslovanja	1.594.959,73	1.167.540,00	1.024.676,91	64,24	87,76
Troškovi osoblja	3.714.964,33	4.050.850,00	3.757.769,39	101,15	92,76
Financijski i ostali rashodi	808.471,36	63.100,00	22.238,03	2,75	35,24
Dobit	3.191.911,52	3.954.335,00	4.198.057,27	131,52	106,16

Radne jedinice Zahvaćanje vode i Vodoopskrba ostvarile su u 2020. godini ukupni prihod u iznosu od 19.343.343,26 kn što je gotovo jednakom ukupnom prihodu koji je ostvaren 2019. godine.

Manji iznos prihoda od kamata – ovrhe u 2020. godini imalo je za posljedicu višestruko smanjenje ukupnih financijskih prihoda u odnosu na financijske prihode koji su ostvareni 2019. godine.

Ostvareni ukupni rashod u 2020. godini se u odnosu na 2019. godinu smanjio za 6,54% i iznosi 15.145.285,99 kn. Najveći utjecaj na smanjenje ostvarenog ukupnog rashoda imali su rashodi evidentirani u kategorijama ostali rashodi poslovanja te financijski i ostali rashodi.

Na smanjenje ostalih rashodi poslovanja u 2020. godini u odnosu na prethodnu godinu utjecao je višestruko manji iznos ispravka vrijednosti potraživanja.

U kategoriji financijski i ostali rashodi u 2019. godini evidentiran je iznos od 775.039,63 kn neotpisane vrijednosti rashodovane i prodane imovine. Navedenih troškova u 2020. godini nije bilo niti su bili predviđeni planom za 2020. godinu.

Povećanje troškova od 22,04% u odnosu na prethodnu godinu zabilježeno je kod troškova usluga, na što je najveći utjecaj imalo povećanje troškova usluga investicijskog održavanja.

b) Odvodnja i pročišćavanje

Tablica 24. Rezultat poslovanja radne jedinice Odvodnja i pročišćavanje u 2020. godini

ODVODNJA I PROČIŠĆAVANJE	Ostvareno 2019.	Plan za 2020.	Ostvareno 2020.	Indeks 4/2	Postotak izvršenja plana
1	2	3	4	5	6
UKUPNI PRIHOD	20.051.060,99	17.555.200,00	17.526.145,68	87,41	99,83
Prihod od prodaje	12.431.367,19	11.757.670,00	11.930.012,96	95,97	101,47
Financijski prihod	172.189,32	11.430,00	11.927,11	6,93	104,35
Ostali prihod	7.447.504,48	5.786.100,00	5.584.205,61	74,98	96,51
UKUPNI RASHOD	15.093.231,63	14.692.365,00	14.491.764,87	96,01	98,63
Troškovi sirovina i materijala	2.485.948,49	2.531.980,00	2.326.452,14	93,58	91,88
Troškovi usluga	808.475,19	1.071.980,00	1.054.371,31	130,41	98,36
Amortizacija	7.703.463,90	7.518.870,00	7.601.519,25	98,68	101,10
Ostali rashodi poslovanja	1.385.890,52	691.565,00	781.878,04	56,42	113,06
Troškovi osoblja	2.606.395,24	2.877.970,00	2.718.507,66	104,30	94,46
Financijski i ostali rashodi	103.058,29	0,00	9.036,47	8,77	-
Dobit	4.957.829,36	2.862.835,00	3.034.380,81	61,20	105,99

Ukupni prihod radne jedinice Odvodnja i pročišćavanje u 2020. godini iznosi 17.526.145,68 kn i u odnosu na prethodnu godinu manji je za 12,59%.

Iako je smanjenje ostvarenih prihoda u odnosu na 2019. godinu zabilježeno kod svih kategorija prihoda, najveći utjecaj na smanjenje imali su ostali prihodi.

U 2019. godini ostali su prihodi sadržavali naplaćena potraživanja koja su u ranijim godinama bila vrijednosno usklađena (iznos od 949.371,52 kn) te prihod od potpora u visini od 756.367,81 kn. U 2020. godini navedeni prihodi su višestruko manji što je utjecalo na smanjenje ostalih prihoda, odnosno, ukupnih prihoda u odnosu na 2019. godinu.

Ukupni rashod radne jedinice Odvodnja i pročišćavanje iznosi 14.491.764,87 kn i u odnosu na iznos ostvarenih ukupnih rashoda prethodne godine manji je za 3,99%. Na smanjenje ostvarenog ukupnog rashoda najveći utjecaj imali su ostali rashodi poslovanja.

Ostali rashodi poslovanja, osim naknada zaposlenima prema kolektivnom ugovoru i premija osiguranja za zaposlene i imovinu, u 2019. godini sadržavali su iznos od 640.704,70 kn koji se odnosi na ispravak vrijednosti potraživanja (sudska presuda).

Povećanje troškova od 30,41% u odnosu na 2019. godinu zabilježeno je kod troškova usluga na što je utjecao povećani iznos troškova komunalnih usluga.

8. Godišnji finansijski izvještaji

8.1. Bilanca stanja na dan 31.12.2020. godine

POZICIJA AKTIVE		2019. godina		2020. godina		Indeks 5/3
		Iznos u kn	Struktura	Iznos u kn	Struktura	
1	2	3	4	5	6	7
A) Potraživanja za upisani a neuplaćeni kapital		0	0,00	0	0,00	-
B) Dugotrajna imovina (I+II+III+IV+V)		471.960.643	95,08	472.992.830	94,00	100,22
I.	NEMATERIJALNA IMOVINA	188.222	0,04	98.339	0,02	52,25
II.	MATERIJALNA IMOVINA	471.769.288	95,04	472.836.598	93,97	100,23
1.	Zemljište	5.640.481	1,14	5.732.664	1,14	101,63
2.	Građevinski objekti	433.295.335	87,29	439.996.985	87,44	101,55
3.	Postrojenja i oprema	10.456.409	2,11	9.078.635	1,80	86,82
4.	Alati, pogonski inventar i transportna imovina	2.240.652	0,45	1.894.809	0,38	84,57
5.	Biološka imovina	5.953	0,00	0	0,00	-
6.	Predujmovi za materijalnu imovinu	102.605	0,02	581.716	0,12	566,95
7.	Materijalna imovina u pripremi	20.027.853	4,03	15.551.789	3,09	77,65
III.	DUGOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA	0	0,00	0	0,00	-
IV.	POTRAŽIVANJA	3.133	0,00	57.893	0,01	1.847,85
V.	ODGODENA POREZNA IMOVINA	0	0,00	0	0,00	-
C) Kratkotrajna imovina (I+II+III+IV)		24.369.756	4,91	30.122.947	5,99	123,61
I.	ZALIHE	912.431	0,18	999.357	0,20	109,53
1.	Sirovine i materijal	912.431	0,18	999.357	0,20	109,53
2.	Trgovačka roba	0	0,00	0	0,00	-
3.	Predujmovi za zalihe	0	0,00	0	0,00	-
II.	POTRAŽIVANJA	8.931.059	1,80	8.368.485	1,66	93,70
1.	Potraživanja od poduzetnika unutar grupe	137.411	0,03	0	0,00	-
2.	Potraživanja od kupaca	4.752.161	0,96	5.008.935	1,00	105,40
3.	Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	0	0,00	0	0,00	-
4.	Potraživanja od države i drugih institucija	485.050	0,10	132.783	0,03	27,38
5.	Ostala potraživanja	3.556.437	0,72	3.226.767	0,64	90,73
III.	KRATKOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA	1.930	0,00	74.673	0,01	3.869,07
1.	Dani zajmovi, depoziti i slično	0	0,00	73.648	0,01	-
2.	Ostala finansijska imovina	1.930	0,00	1.025	0,00	53,11
IV.	NOVAC U BANCI I BLAGAJNI	14.524.336	2,93	20.680.432	4,11	142,38
D) Plaćeni troškovi budućeg razdoblja i obračunati prihodi		73.980	0,01	62.097	0,01	83,94
E) UKUPNA AKTIVA		496.404.379	100,00	503.177.874	100,00	101,36
F) Izvanbilančni zapisi		8.787.381		60.395.879		687,30

POZICIJA PASIVE		2019. godina		2020. godina		Indeks 5/3
		Iznos u kn	Struktura	Iznos u kn	Struktura	
1	2	3	4	5	6	7
A) Kapital i rezerve		142.717.674	28,75	128.860.452	25,61	90,29
I.	TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	140.218.800	28,25	126.197.800	25,08	90,00
II.	KAPITALNE REZERVE	1.918.967	0,39	1.918.967	0,38	100,00
III.	REZERVE IZ DOBITI	0	0,00	0	0,00	-
IV.	REVALORIZACIJSKE REZERVE	0	0,00	0	0,00	-
V.	REZERVE FER VRIJEDNOSTI	0	0,00	0	0,00	-
VI.	ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK	0	0,00	579.907	0,12	-
VII.	DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE	579.907	0,12	163.778	0,03	28,24
VIII.	MANJINSKI (NEKONTROLIRAJUĆI) INTERES	0	0,00	0	0,00	-
B) Rezerviranja		0	0,00	0	0,00	-
C) Dugoročne obveze		329.707	0,07	5.914.252	1,18	1.793,79
1.	Obveze prema bankama i drugim financ. institucijama	329.707	0,07	72.169	0,01	21,89
2.	Ostale dugoročne obveze	0	0,00	5.842.083	1,16	-
D) Kratkoročne obveze		8.648.583	1,74	13.982.888	2,78	161,68
1.	Obveze prema poduzetnicima unutar grupe	1.266.999	0,26	0	0,00	-
2.	Obveze za zajmove, depozite i slično	0	0,00	907.683	0,18	-
3.	Obveze prema bankama i drugim financ. institucijama	386.033	0,08	257.538	0,05	66,71
4.	Obveze za predujmove	1.472.298	0,30	1.445.821	0,29	98,20
5.	Obveze prema dobavljačima	2.764.302	0,56	1.567.585	0,31	56,71
6.	Obveze prema zaposlenicima	480.945	0,10	490.594	0,10	102,01
7.	Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	292.833	0,06	313.357	0,06	107,01
8.	Ostale kratkoročne obveze	1.985.173	0,40	9.000.310	1,79	453,38
E) Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućega razdoblja		344.708.415	69,44	354.420.282	70,44	102,82
F) UKUPNA PASIVA		496.404.379	100,00	503.177.874	100,00	101,36
G) Izvanbilančni zapisi		8.787.381		60.395.879		687,30

8.2. Račun dobiti i gubitka

Redni broj	O P I S	IZNOS		Indeks 2020./2019.
		31.12.2019.	31.12.2020.	
1	2	3	4	5
I	POSLOVNI PRIHODI	39.399.296	36.924.088	93,72
1.	Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe	677.831	0	-
2.	Prihodi od prodaje (izvan grupe)	25.395.064	25.750.168	101,40
3.	Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga	0	18.600	-
4.	Ostali poslovni prihodi s poduzetnicima unutar grupe	287	0	-
5.	Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)	13.326.114	11.155.320	83,71
II	POSLOVNI RASHODI	39.189.420	36.752.700	93,78
1.	Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda	0	0	-
2.	Materijalni troškovi	10.244.255	10.052.011	98,12
	- Troškovi sirovina i materijala	4.590.038	4.233.915	92,24
	- Troškovi prodane robe	1.284	0	-
	- Ostali vanjski troškovi	5.652.933	5.818.096	102,92
3.	Troškovi osoblja	9.011.116	8.649.237	95,98
4.	Amortizacija	15.040.112	15.228.633	101,25
5.	Ostali troškovi	2.560.479	2.548.761	99,54
6.	Vrijednosna usklađenja	1.282.283	42.730	3,33
7.	Rezerviranja	169.792	225.398	132,75
8.	Ostali poslovni rashodi	881.383	5.930	0,67
III	FINANCIJSKI PRIHODI	533.068	71.234	13,36
IV	FINANCIJSKI RASHODI	33.674	29.847	88,64
V	UDIO U DOBITI OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM			
VI	UDIO U DOBITI OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA			
VII	UDIO U GUBITKU OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM			
VIII	UDIO U GUBITKU OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA			
IX	UKUPNI PRIHODI	39.932.364	36.995.322	92,64
X	UKUPNI RASHODI	39.223.094	36.782.547	93,78
IX	DOBIT PRIJE OPOREZIVANJA	709.270	212.775	30,00
X	POREZ NA DOBIT	129.363	48.997	37,88
XI	DOBIT RAZDOBLJA	579.907	163.778	28,24

8.3. Pokazatelji uspješnosti poslovanja poduzeća

	Pokazatelji uspješnosti poslovanja	2019.	2020.
A)	Pokazatelji ekonomičnosti		
1.	ekonomičnost ukupnog poslovanja	1,02	1,01
B)	Pokazatelji proizvodnosti rada		
1.	proizvodnost rada	539.627	506.785
2.	tehnička opremljenost rada	6.375.180	6.477.214
C)	Pokazatelji zarade i profitabilnosti		
1.	EBIT	209.876	171.388
2.	EBITDA	15.249.988	15.400.021
3.	stopa povrata na imovinu (ROA)	0,12	0,03
4.	stopa povrata na kapital (ROE)	0,41	0,13
D)	Pokazatelji aktivnosti		
1.	koeficijent obrtaja ukupne imovine	0,08	0,07
2.	koeficijent obrtaja kratkotrajne imovine	1,64	1,23
3.	koeficijent obrtaja potraživanja	5,49	5,14
4.	trajanje naplate potraživanja u danima	66,53	71,00
5.	koeficijent obrtaja zaliha	28,58	25,77
6.	trajanje obrtaja zaliha u danima	12,77	14,17
E)	Pokazatelji likvidnosti		
1.	koeficijent tekuće likvidnosti	2,82	2,15
2.	koeficijent ubrzane likvidnosti	2,71	2,08
3.	koeficijent finansijske stabilnosti	3,30	3,51
F)	Pokazatelji zaduženosti		
1.	koeficijent zaduženosti	0,02	0,04
2.	koeficijent vlastitog financiranja	0,29	0,26
3.	koeficijent financiranja	0,06	0,15
4.	faktor zaduženosti	0,60	1,26
5.	stupanj pokrića	0,30	0,27

9. Investicije Koprivničkih voda u 2020. godini

U 2020. godini Koprivničke vode su u dugotrajnu imovinu uložile 12.167.322,06 kn. U nematerijalnu imovinu uloženo je 110.721,45 kn, dok je u materijalnu imovinu uloženo 12.056.600,61 kn.

Tablica 25. Investicije Koprivničkih voda u 2020. godini

Redni broj	I m o v i n a	Iznos u kn
1	2	3
I.	NEMATERIJALNA IMOVINA	110.721,45
A)	Računalni programi	26.430,05
B)	Pravo služnosti	84.291,40
III.	MATERIJALNA IMOVINA	12.056.600,61
A)	Zemljište	7.891,86
B)	Građevinski objekti	11.725.253,21
C)	Oprema	323.455,54
UKUPNO ULOŽENA SREDSTVA		12.167.322,06

Sredstva uložena u materijalnu imovinu investirana su u:

- gradnju i rekonstrukciju javnog vodoopskrbnog sustava i sustava za odvodnju otpadnih voda na području grada Koprivnice:

gradnja zdenaca B-1A i B-2A na crpilištu Ivanščak u vrijednosti od 1.397.833,47 kn, gradnja i produženje sustava za odvodnju otpadnih voda – Vinica u vrijednosti od 1.491.064,48 kn, gradnja i rekonstrukcija vodoopskrbne mreže te sustava za odvodnju otpadnih voda naselja Draganovec u vrijednosti od 1.706.768,56 kn, gradnja i rekonstrukcija vodoopskrbne mreže u Kolodvorskoj i Viničkoj ulici u vrijednosti od 616.214,48 kn, aglomeracija Koprivnica (474.634,66 kn), izrada nove obloge u vodospremi Starigrad (261.208,00 kn) i drugo,

- gradnju javnog vodoopskrbnog sustava i sustava za odvodnju otpadnih voda na području općina:

gradnja sustava vodoopskrbe na području Općine Sokolovac (Velika Branjska, Trnovec Sokolovački) u vrijednosti od 754.030,20 kn, gradnja sustava vodoopskrbne na području Općine Rasinja: vodoopskrbna mreža naselja Lukovec (vrijednost investicije: 908.599,42 kn),

gradnja sustava za odvodnju otpadnih voda na području Općine Koprivnički Bregi – naselje Jeduševac (vrijednost investicije: 2.875.901,71 kn) i drugo.

Vrijednost nabavljanje opreme za sve radne jedinice iznosi 323.455,54 kn.

POPIS TABLICA

Tablica 1. Broj i kvalifikacijska struktura radnika po radnim jedinicama na dan 31.12.2020. godine	8
Tablica 2. Kalendarski fond radnog vremena u 2020. godini	10
Tablica 3. Kalendarski fond radnog vremena po sektorima	11
Tablica 4. Ostvareni sati bolovanja po mjesecima.....	12
Tablica 5. Ostvareni sati bolovanja u 2020. godini po radnim jedinicama.....	14
Tablica 6. Usporedba prosječne bruto i neto plaće Koprivničkih voda s prosječnom bruto i neto plaćom u Republici Hrvatskoj i u grupaciji prema NKD-u	15
Tablica 7. Srednja vrijednost pokazatelja zdravstvene ispravnosti vode za piće u vodoopskrbnoj mreži u 2020. godini	17
Tablica 8. Isporučene količine vode u 2019. i 2020. godini	18
Tablica 9. Količine vode izražene u m ³ isporučene poslovnim subjektima od 2018. do 2020. godine po jedinicama lokalne samouprave	20
Tablica 10. Količine vode izražene u m ³ isporučene od 2018. do 2020. godine po jedinicama lokalne samouprave – kućanstva.....	21
Tablica 11. Duljina javnog vodoopskrbnog sustava	22
Tablica 12. Broj korisnika usluge javne vodoopskrbe na dan 31.12.2018., 2019. i 2020. godine	22
Tablica 13. Proizvedene i isporučene količine vode za piće od 2015. do 2020. godine	23
Tablica 14. Usporedba količina odvodnje otpadnih voda u 2019. i 2020. godini.....	24
Tablica 15. Količina odvodnje otpadnih voda za poslovne subjekte u 2020. godini – poslovni subjekti po grupama	24
Tablica 16. Duljina mreže za odvodnju otpadnih voda	25
Tablica 17. Broj korisnika usluge javne odvodnje otpadnih voda na dan 31.12.2018., 2019. i 2020. godine.....	25
Tablica 18. Kvantitativni pokazatelji RJ Odvodnja	25
Tablica 19. Financijski rezultat poslovanja Koprivničkih voda u 2020. godini	26
Tablica 20. Usporedba ostvarenih prihoda od prodaje u 2019. i 2020. godini	27
Tablica 21. Financijski rezultat poslovanja Koprivničkih voda po sektorima u 2020. godini.....	31
Tablica 22. Rezultat poslovanja po radnim jedinicama Sektora upravljanja i održavanja u 2020. godini	32
Tablica 23. Rezultat poslovanja radnih jedinica Zahvaćanje vode i Vodoopskrba u 2020. godini	33
Tablica 24. Rezultat poslovanja radne jedinice Odvodnja i pročišćavanje u 2020. godini	34
Tablica 25. Investicije Koprivničkih voda u 2020. godini.....	40

POPIS GRAFIKONA

Grafikon 1. Udio radnika prema stručnoj spremi na dan 31.12.2020. godine	9
Grafikon 2. Udio radnika po sektorima u 2020. godini	9
Grafikon 3. Ostvareni fond radnog vremena u 2020. godini	11
Grafikon 4. Usporedba bolovanja po mjesecima 2019. i 2020. godine	13
Grafikon 5. Usporedba bolovanja na teret poduzeća i bolovanja na teret fonda u 2020. godini ...	13
Grafikon 6. Proizvodnja vode u 2020. godini.....	16
Grafikon 7. Struktura korisnika vode u 2020. godini	18
Grafikon 8. Usporedba isporučenih količina vode u 2019. i 2020. godini – m ³	19
Grafikon 9. Udjeli poslovnih subjekata u isporučenim količinama vode u 2020. godini	20
Grafikon 10. Udjeli kućanstava u isporučenim količina vode u 2020. godini.....	21
Grafikon 11. Proizvedene i isporučene količine vode za piće u m ³ od 2015. do 2020. godine	23



FACT revizija d.o.o.
Revizorsko tvrtka za
reviziju i finansijske
računovodstvene usluge
OIB: 66538066056
MB: 0415545
E: ured@fact.hr

URED ZAGREB
Žadarska 80
10 000 Zagreb
T: +385 (0)1 4400 012

URED SLAVONSKI BROD
Tome Skalice 8, 35 000 Slavonski Brod
M: +385 (0)98 748 993, +385 (0)91 239 5836
URED KARLOVAC
Vladimira Nazora 8, 47000 Karlovac
M: +385 (0)98 284 554, +385 (0)98 246 578

IZVJEŠĆE NEOVISNOG REVIZORA vlasnicima i Upravi Društva Koprivničke vode d.o.o.

◀ MIŠLJENJE

Obavili smo reviziju godišnjih finansijskih izvještaja društva Koprivničke vode d.o.o., Koprivnica, Mosna ulica 15 ("Društvo") za godinu koja je završila 31. prosinca 2020., koji obuhvaćaju Izvještaj o finansijskom položaju (Bilancu) na 31. prosinca 2020., Račun dobiti i gubitka, Izvještaj o promjenama kapitala i Izvještaj o novčanim tokovima za tada završenu godinu, kao i pripadajuće Bilješke uz finansijske izvještaje, uključujući i sažetak značajnih računovodstvenih politika i ostalih objašnjenja.

Prema našem mišljenju, priloženi godišnji finansijski izvještaji istinito i fer prikazuju finansijski položaj Društva na 31. prosinca 2020., njegovu finansijsku uspješnost i novčane tokove za tada završenu godinu u skladu s Zakonom o računovodstvu i Hrvatskim standardima finansijskog izvještavanja („HSFI”).

◀ OSNOVA ZA MIŠLJENJE

Obavili smo našu reviziju u skladu sa Zakonom o računovodstvu, Zakonom o reviziji i Međunarodnim revizijskim standardima („MRevS-i“). Naše odgovornosti prema tim standardima su podrobnije opisane u našem izvješću neovisnog revizora u odjeljku o revizorovim odgovornostima za reviziju godišnjih finansijskih izvještaja. Neovisni smo od Društva u skladu s Kodeksom etike za profesionalne računovođe (IESBA Kodeks) i ispunili smo naše ostale etičke odgovornosti u skladu s IESBA Kodeksom. Vjerujemo da su revizijski dokazi koje smo dobili dostatni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje.

◀ OSTALA PITANJA

Reviziju godišnjih finansijskih izvještaja za godinu koja je završila na dan 31. prosinca 2019. godine obavilo je drugo revizorsko društvo, koje je u svom Izvješću neovisnog revizora od 31.srpnja 2020. godine izrazilo nemodificirano mišljenje o tim godišnjim finansijskim izvještajima.

◀ OSTALE INFORMACIJE U GODIŠnjEM IZVJEŠĆU

Uprava je odgovorna za ostale informacije. Ostale informacije sadrže informacije uključene u godišnje izvješće, ali ne uključuju godišnje finansijske izvještaje i naše izvješće neovisnog revizora o njima.

Naše mišljenje o godišnjim finansijskim izvještajima ne obuhvaća ostale informacije, osim u razmjeru u kojem je to izričito navedeno u dijelu našeg izvješća neovisnog revizora pod naslovom Izvješće o drugim zakonskim zahtjevima, i mi ne izražavamo bilo koji oblik zaključka s izražavanjem uvjerenja o njima

IZVJEŠĆE NEOVISNOG REVIZORA (nastavak)

▼ OSTALE INFORMACIJE U GODIŠnjEM IZVJEŠČU (NASTAVAK)

U vezi s našom revizijom godišnjih finansijskih izvještaja, naša je odgovornost pročitati ostale informacije i, u provođenju toga, razmotriti jesu li ostale informacije značajno proturječne godišnjim finansijskim izvještajima ili našim saznanjima stečenim tijekom obavljanja revizije ili se drugačije čini da su značajno pogrešno prikazane.

Ako, temeljeno na poslu kojeg smo obavili, zaključimo da postoji značajni pogrešni prikaz tih ostalih informacija, od nas se zahtijeva da izvjestimo tu činjenicu. U tom smislu mi nemamo nešto za izvijestiti

▼ ODGOVORNOSTI UPRAVE I ONIH KOJI SU ZADUŽENI ZA UPRAVLJANJE ZA GODIŠnJE FINANSIJSKE IZVJEŠTAJE

Uprava je odgovorna za sastavljanje godišnjih finansijskih izvještaja koji daju istinit i fer prikaz u skladu s HSFI-ima, i za one interne kontrole za koje Uprava odredi da su potrebne za omogućavanje sastavljanja godišnjih finansijskih izvještaja koji su bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prijevare ili pogreške.

U sastavljanju godišnjih finansijskih izvještaja, Uprava je odgovorna za procjenjivanje sposobnosti Društva da nastavi s poslovanjem po vremenski neograničenom poslovanju, objavljivanje, ako je primjenjivo, pitanja povezana s vremenski neograničenim poslovanjem i korištenjem računovodstvene osnove utemeljene na vremenskoj neograničenosti poslovanja, osim ako Uprava ili namjerava likvidirati Društvo ili prekinuti poslovanje ili nema realne alternative nego da to učini.

Oni koji su zaduženi za upravljanje su odgovorni za nadziranje procesa finansijskog izvještavanja kojeg je ustanovilo Društvo.

▼ REVIZOROVE ODGOVORNOSTI ZA REVIZIJU GODIŠnJIH FINANSIJSKIH IZVJEŠTAJA

Naši ciljevi su steći razumno uvjerenje o tome jesu li godišnji finansijski izvještaji kao cjelina bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prijevare ili pogreške i izdati izvješće neovisnog revizora koje uključuje naše mišljenje. Razumno uvjerenje je viša razina uvjerenja, ali nije garancija da će revizija obavljena u skladu s MRevS-ima uvijek otkriti značajno pogrešno prikazivanje kada ono postoji. Pogrešni prikazi mogu nastati uslijed prijevare ili pogreške i smatraju se značajni ako se razumno može očekivati da, pojedinačno ili u zbroju, utječu na ekonomске odluke korisnika donijete na osnovi tih godišnjih finansijskih izvještaja.

Kao sastavni dio revizije u skladu s MRevS-ima, stvaramo profesionalne prosudbe i održavamo profesionalni skepticizam tijekom revizije. Mi također:

- ▼ prepoznajemo i procjenjujemo rizike značajnog pogrešnog prikaza godišnjih finansijskih izvještaja, zbog prijevare ili pogreške, oblikujemo i obavljamo revizijske postupke kao reakciju na te rizike i pribavljamo revizijske dokaze koji su dostatni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje. Rizik ne otkrivanja značajnog pogrešnog prikaza nastalog uslijed prijevare je veći od rizika nastalog uslijed pogreške, jer prijevara može uključiti tajne sporazume, krivotvorene, namjerno ispuštanje, pogrešno prikazivanje ili zaobilaznje internih kontrola.
- ▼ stječemo razumijevanje internih kontrol relevantnih za reviziju kako bismo oblikovali revizijske postupke koji su primjereni u danim okolnostima, ali ne i za svrhu izražavanja mišljenja o učinkovitosti internih kontrol Društva.
- ▼ ocjenjujemo primjerenošć korištenih računovodstvenih politika i razumnost računovodstvenih procjena i povezanih objava koje je stvorila Uprava.

IZVJEŠĆE NEOVISNOG REVIZORA (nastavak)

◀ REVIZOROVE ODGOVORNOSTI ZA REVIZIJU GODIŠNJIH FINANCIJSKIH IZVJEŠTAJA (NASTAVAK)

- ◀ zaključujemo o primjerenosti korištene računovodstvene osnove utemeljene na vremenskoj neograničenosti poslovanja koju koristi Uprava i, temeljeno na pribavljenim revizijskim dokazima, zaključujemo o tome postoji li značajna neizvjesnost u vezi s dogadjajima ili okolnostima koji mogu stvarati značajnu sumnju u sposobnost Društva da nastavi s poslovanjem po vremenski neograničenom poslovanju. Ako zaključimo da postoji značajna neizvjesnost, od nas se zahtjeva da skrenemo pozornost u našem izvješću neovisnog revizora na povezane objave u godišnjim financijskim izvještajima ili, ako takve objave nisu odgovarajuće, da modificiramo naše mišljenje. Naši zaključci se temelje na revizijskim dokazima pribavljenim sve do datuma našeg izvješća neovisnog revizora. Međutim, budući događaji ili uvjeti mogu uzrokovati da Društvo prekine s nastavljanjem poslovanja po vremenski neograničenom poslovanju.
- ◀ ocjenjujemo cijelokupnu prezentaciju, strukturu i sadržaj godišnjih financijskih izvještaja, uključujući i objave, kao i održavajući godišnji financijski izvještaji transakcije i događaje na kojima su zasnovani na način kojim se postiže fer prezentacija.

Mi komuniciramo s onima koji su zaduženi za upravljanje u vezi s, između ostalih pitanja, planiranim djelokrugom i vremenskim rasporedom revizije i važnim revizijskim nalazima, uključujući i u vezi sa značajnim nedostacima u internim kontrolama koji su otkriveni tijekom naše revizije.

◀ IZVJEŠĆE O DRUGIM ZAKONSKIM ZAHTJEVIMA

Izvješće temeljem zahtjeva iz Zakona o računovodstvu

- ◀ Prema našem mišljenju, temeljeno na poslovima koje smo obavili tijekom revizije, informacije u priloženom izvješću poslovodstva Društva za 2020. godinu uskladene su s priloženim godišnjim financijskim izvještajima Društva za 2020. godinu;
- ◀ Prema našem mišljenju, temeljeno na poslovima koje smo obavili tijekom revizije, priloženo izvješće poslovodstva Društva za 2020. godinu je sastavljeno u skladu sa Zakonom o računovodstvu.
- ◀ Na temelju poznavanja i razumijevanja poslovanja Društva i njegova okruženja stečenog u okviru revizije, nismo ustanovali da postoje značajni pogrešni prikazi u priloženom izvješću poslovodstva Društva.

U Zagrebu, 30. lipnja 2021. godine

Daniela Šunjić,
Predsjednica Uprave

FACT revizija d.o.o.
Zadarska 80
10000 Zagreb

FACT revizija d.o.o.
ZAGREB, OIB: 66538066056

Irena Kovačić,
ovlašteni revizor