



VODOVOD LABIN d.o.o.
za javnu vodoopskrbu i odvodnju



GODIŠNJE IZVJEŠĆE ZA 2020



Labin, travanj 2020.

SADRŽAJ

I IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA	1
1. OSNOVNI PODACI DRUŠTVA	1
2. JAVNA VODOOPSKRBA.....	5
2.1. Proizvodnja, distribucija i prodaja vode	5
2.2. Prodaja vode	6
2.3. Mreža i priključci	6
2.4. Kvarovi na vodoopskrbnom sustavu	6
2.5. Gubici na vodoopskrbnom sustavu.....	7
2.6. Kvaliteta vode za ljudsku potrošnju	8
3. JAVNA ODVODNJA	12
3.1. Održavanje u odjelu javne odvodnje.....	12
3.2. Godišnje količine pročišćenih otpadnih voda	13
3.3. Godišnje količine pražnjenja septičkih jama	14
3.4. Kvaliteta otpadnih voda na području grada Labina i okoline	14
4. FINANCIJSKI REZULTAT POSLOVANJA I POKAZATELJI	16
4.1. Prodaja vodnih usluga	16
4.2. Prihodi, rashodi i rezultat poslovanja.....	18
4.3. Rezultat poslovanja po djelatnostima.....	20
4.4. Cijene vodnih usluga u 2019.	24
4.5. Financijski pokazatelji.....	26
5. INVESTICIJSKE AKTIVNOSTI	30
6. KRETANJE ZAPOSLENOSTI I EDUKACIJA	35
7. RAD ORGANA DRUŠTVA I DONOŠENJE OPĆIH I POJEDINAČNIH AKATA	36
8. IZLOŽENOST RIZICIMA	37
9. VJEROJATAN BUDUĆI RAZVOJ POSLOVANJA	37
II GODIŠNJI FINANCIJSKI IZVJEŠTAJI	38
sa izvješćem revizora i Odlukama Skupštine – u prilogu.....	38

Bilanca

Račun dobiti i gubitka

Izvještaj o promjeni kapitala

Izvještaj o novčanim tokovima

Bilješke uz financijske izvještaje

Izvješće neovisnog revizora vlasnicima Društva

Odluka o utvrđivanju godišnjih finansijskih izvještaja

Odluka o raspodjeli dobiti Društva

I IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA

1. OSNOVNI PODACI DRUŠTVA

VODOVOD LABIN d.o.o. je trgovačko društvo za javnu vodoopskrbu i odvodnju koje djeluje na području Grada Labina i općina Kršan, Pićan, Sveta Nedelja i Raša, a djelomično i na području općina Gračišće i Cerovlje.

Sjedište Društva: Ulica Slobode 6, 52220 Labin

OIB: 40074412467

Brojčana oznaka djelatnosti: 3600

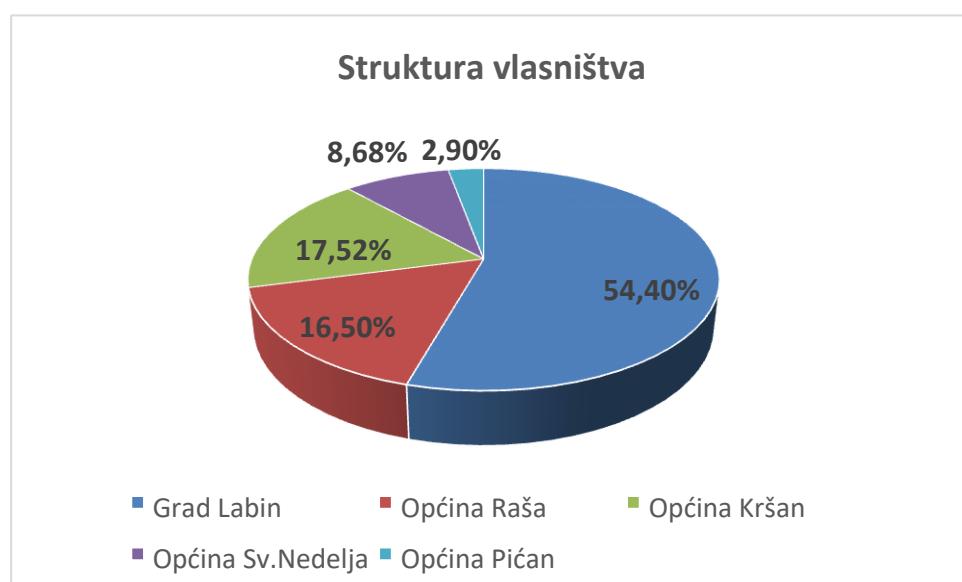
Društvo nema svojih podružnica.

Djelatnosti za koje je Društvo registrirano su:

- javna vodoopskrba
- javna odvodnja
- ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode za piće za vlastite potrebe
- izvođenje priključaka na komunalne vodne građevine
- proizvodnja energije za vlastite potrebe
- poslovi ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili poslovi pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje

Organi su Društva: Skupština, Nadzorni odbor i Uprava.

Temeljni kapital Društva iznosi 10.419.400,00 kn, te je sporazumno podijeljen na pet temeljnih udjela.



Članovi Skupštine Društva su zakonski predstavnici Grada i Općina Osnivača Društva. Skupština Društva odlučuje o: finansijskim izvješćima Društva, izvješću Uprave o stanju Društva, uporabi ostvarene dobiti ili pokrivanju gubitka, razrješuje članove Uprave i Nadzornog odbora, imenuje članove Uprave, izabire i opoziva članove Nadzornog odbora, usvaja odluke o podjeli, spajanju i povlačenju poslovnih udjela, odlučuje o davanju prokure ili trgovačke punomoći, poduzima mjere za ispitivanje i nadzor nad vođenjem poslova, usvaja izmjene Društvenog ugovora, postavlja zahtjeve za naknadu štete

Nadzorni odbor nadzire vođenje poslova Društva, pregledava i ispituje poslovne knjige i dokumentaciju Društva, blagajnu, vrijednosne papire i dr. i to izravno ili uz pomoć stručnjaka. Nadzorni odbor podnosi Skupštini pisano izvješće o obavljenom nadzoru i iskazuje stav o prijedlogu direktora glede uporabe dobiti ili pokrića gubitka.

Upravu Društva čini Direktor, koji zastupa Društvo i odgovara za njegovo uredno vođenje.

Unutrašnja organizacija Društva strukturirana je tako da se svi njegovi poslovi i zadaci mogu obavljati u sklopu sljedećih cjelina:

UNUTRAŠNJA ORGANIZACIJA DRUŠTVA				
UPRAVA - direktor				
Tehnička služba	Služba pripreme i razvoja	Služba za pročišćavanje i kontrolu kvalitete vode	Financijskoračunovodstvena služba	Općekadrovska služba

Godine 1937. izgrađen je magistralni cjevovod Kožljak-Vozilići-Štrmac-Labin s odvojkom za Svetu Nedelju, a iz Labina je cjevovod produžen do Krapna i Raše. Upravo se ta godina uzima kao godina početak sustavne vodoopskrbe Labinštine. Danas se pitkom vodom opskrbuju građani Grada Labina i općina Kršan, Pićan, Sveta Nedelja i Raša, te dijelovi općina Gračišće i Cerovlje. Od 2012. godine u Društvu se počinje obavljati i djelatnost javne odvodnje, koja je preuzeta od TD 1.Maj d.o.o. Labin.

Za potrebe vodoopskrbe Vodovod Labin ima dodijeljenu koncesiju od ukupno 548 l/s to na izvorima:

- Fonte Gaja 80 l/s - Kokoti 100 l/s
- Kožljak 22 l/s
- Plomin 16 l/s
- Mutvica 80 l/
- Sv. Anton 250 l/s

Navedene količine garantiraju da Labinština može spokojno planirati svoj razvoj u narednih 50 godina.

Sustav vodoopskrbe se sastoji od preko 460 km vodovodne mreže, 28 vodosprema, 20 prekidnih komora, 9 crpnih stanica i 10 hidrostanica.

Vodoopskrbom je pokriveno 99,1% stanovništva, što nas svrstava u sam vrh vodoopskrbnih sustava u Republici Hrvatskoj.

Sustav javne odvodnje obuhvaća uređaje za pročišćavanje otpadnih voda: Labin, Potpićan, Pićan, Viškovići, Koromačno i Plomin Luka, preko 105 km mreže i 8 crpnih stanica, te pražnjenje septičkih jama. Godišnje se pročišćava oko 900.000 m³ otpadne vode, a pokrivenost odvodnjom iznosi 55%.

Politika kvalitete i zaštite okoliša

Temeljna zadaća i poslovni uspjeh Vodovoda Labin d.o.o. temelji se na postizanju zadovoljstva korisnika naših usluga i to osiguranjem kontinuirane i kvalitetne opskrbe vodom za ljudsku potrošnju, kao i osiguranjem ekološki sigurne odvodnje. To ćemo postići povećanjem razine kvalitete pružanja usluga u svim fazama vodoopskrbe i odvodnje, vodeći pri tome računa o očuvanju zdravlja potrošača i očuvanja okoline od zagađivanja.

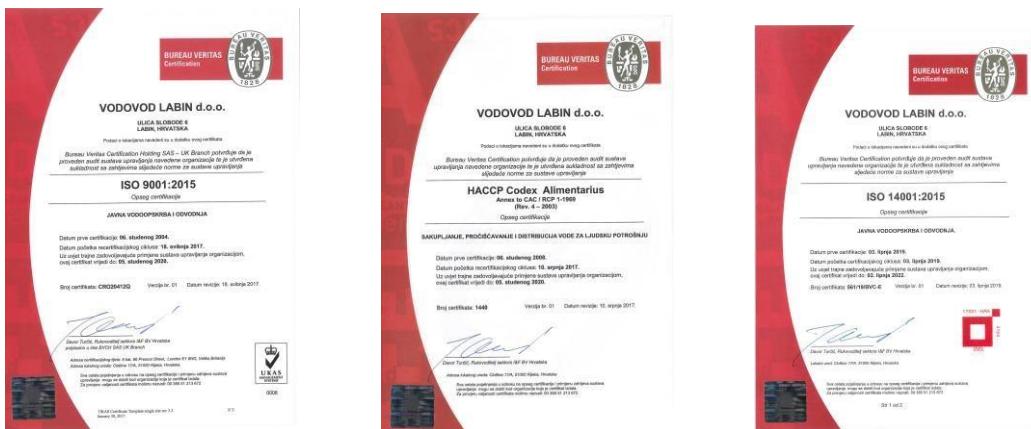
Zadovoljstvo naših korisnika kao i ostalih zainteresiranih strana, vlasnika, radnika, dobavljača i lokalne zajednice u kojoj djelujemo, nastojimo ostvariti i kroz primjenu sustava upravljanja kvalitetom ISO 9001 i sustava HACCP te poštivanjem relevantnih zakonskih propisa i normi kao i svih obvezujućih dokumenata, internih i vanjskih.

U 2019. g. od strane certifikacijske kuće Bureau Veritas potvrđen je i novo implementirani sustav upravljanja zaštitom okoliša sukladno normi ISO 14001:2015 za djelatnost javne vodoopskrbe i odvodnje.

Politika kvalitete i zaštite okoliša temelji se na:

- zadovoljstvu korisnika naših usluga i naših vlasnika,
- razvoju kadrova kroz izobrazbu, napredovanje, stvaranje dobrih uvjeta rada, povećanje motiviranosti i osjećaja pripadnosti društvu,
- odgovornosti prema društvenoj zajednici uz odgovoran odnos prema prirodnim resursima s naglaskom na zaštitu okoliša i zdravlja ljudi, poštivanju zakona, propisa i standarda, otvorenosti prema javnosti, pravo na pristup informacijama i etičnost u poslovanju,
- politici razvoja i stalnog ulaganja u kvalitetno održavanje i usavršavanje sustava vodoopskrbe i odvodnje uz primjenu suvremenih tehnologija i rješenja,
- racionalnom korištenju energenata i sredstava za obradu vode, - gospodarenju otpadom sukladno važećim propisima,
- sprječavanju ili smanjenju negativnog utjecaja na okoliš.

Politika kvalitete i zaštite okoliša provodi se na način da je stalno unapređenje kvalitete i zaštite okoliša sadržano u svim dijelovima poslovanja i poslovnim procesima u okviru pružanja usluga javne vodoopskrbe i odvodnje našim korisnicima. Provođenje i unapređenje politike kvalitete i zaštite okoliša pravo je i obveza Uprave i svih radnika Vodovoda Labin d.o.o. Labin.



2. JAVNA VODOOPSKRBA

2.1. Proizvodnja, distribucija i prodaja vode

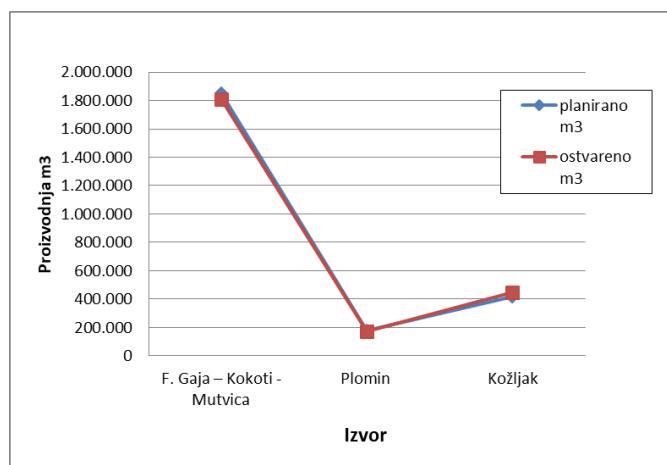
Planom poslovanja za 2019. godinu bilo je planirano da se u vodoopskrbni sustav isporuči 2.450.000 m³ vode. Proizvodnja odnosno isporuka navedenih količina vode planirana je sa izvora Fonte Gaja-Kokoti-Mutvica, Plomina i Kožljaka.

Ostvarene količine vode, koje su isporučene u vodoopskrbni sustav tijekom 2019. godine, iznosile su 2.428.377 m³.

Zbog izvanredne situacije (pojava mutnoće na izvorima Fonte Gaja, Kokoti i Mutvica), po prvi put, pojavila potreba za dobavu vode od strane Vodovoda Pule, CS Rakonek. Količina dobavljenе vode nije iskazana zasebno već je prikazana u ukupnoj količini zahvaćene.

U narednim tabelama i grafičkim prikazima dat je odnos između planiranih i ostvarenih (zahvaćenih) količina vode po pojedinim izvorima, te njihovom učeštu u vodoopskrbi tijekom 2019. godine.

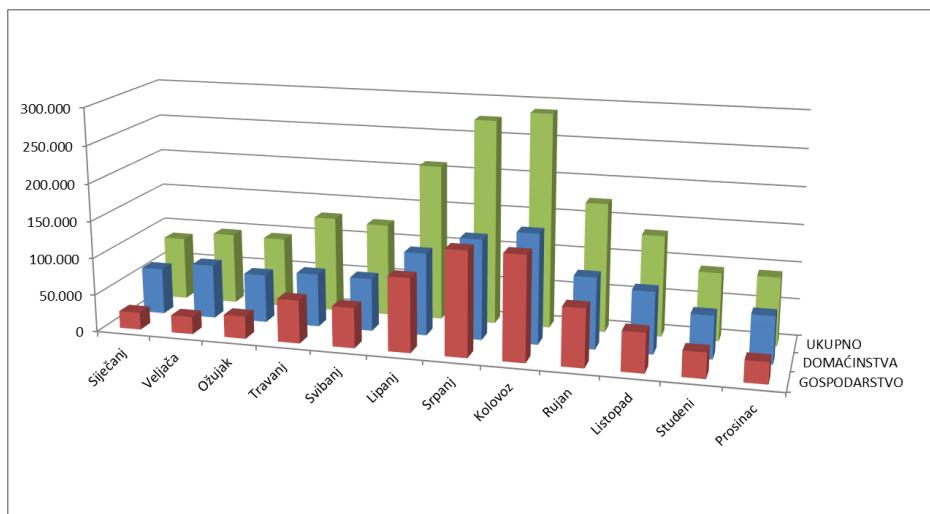
IZVOR	PROIZVODNJA PO IZVORIMA				OMJER	
	planirano		ostvareno			
	m ³	%	m ³	%		
F. Gaja – Kokoti - Mutvica	1.850.000	75,51%	1.812.026	74,62%	97,9%	
Plomin	180.000	7,35%	169.646	6,99%	94,2%	
Kožljak	420.000	17,14%	446.705	18,40%	106,4%	
UKUPNO	2.450.000	100%	2.428.377	100%	99,1%	



Najveći dio crpljene vode je i 2019. godine iz izvora Fonte Gaja – Kokoti. Izvor Mutvica se zbog višekratne pojave povećanog parametra mutnoće koristio u puno manjoj mjeri u odnosu na prošlu godinu. Količina vode crpljene iz izvora Plomin i izvora Kožljak na razini je prošlih godina.

2.2. Prodaja vode

U 2019. godini prodano je ukupno 1.800.249 m³ vode što je nešto manje u odnosu na prijašnje dvije godine. Ovom smanjenju potrošnje najviše je pridonijelo smanjenje potrošnje turističkih objekata u Rapcu.



2.3. Mreža i priključci

Kao i u prethodnim godinama nastavilo se sa izradom novih i rekonstrukcijom postojećih vodovodnih linija, te izradom novih kućnih priključaka. U 2019. godini ukupno je realizirano 2.272 metara novih cjevovoda, te je rekonstruirano 430 metara cjevovoda. Na temelju Odluke Općinskog vijeća Općine Kršan, zaprimljen je bez naknade vodovodni ogrank Načinovići Jurasi u dužini od 1.798 metara.

Ukupni broj korisnika javne vodoopskrbe na dan 31.12.2019. iznosio je 12.570 (1.305 gospodarstvo i 11.265 domaćinstva) što je povećanje za 149 priključaka u odnosu na prošlu godinu.

2.4. Kvarovi na vodoopskrbnom sustavu

Prošle godine zabilježeno je ukupno 134 kvara na cjevovodima, od čega najviše na PVC cijevima, 81 kvar.

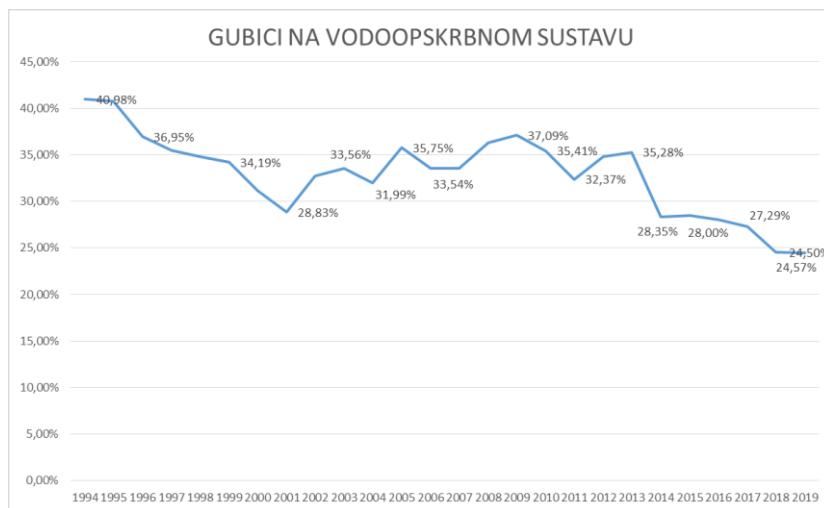
Pregled kvarova po vrstama cijevi za DN > 50 mm:

GODINA	Pregled kvarova po vrstama cijevi ($\phi \geq 50$ mm)							
	LŽ	ČELIK	POC.	NL	PVC	PEHD	AC	UKUPNO
2018	12	3	6	3	83	0	38	145
%	8,3	2,1	4,1	2,1	57,2	0,0	26,2	100,0
2019	5	1	6	5	81	14	22	134
%	3,7	0,7	4,5	3,7	60,4	63,6	16,4	100,0
RAZLIKA (2018-2017)	-7	-2	0	2	-2	14	-16	-11

2.5. Gubici na vodoopskrbnom sustavu

I u 2019. godini nastavljeno je sa aktivnostima vezanim uz smanjenje gubitaka vode na vodoopskrbnom sustavu Vodovoda Labin. U 2019. godini gubici vode iznose 584.104 m^3 , što je u odnosu na 2018. godinu, kada su gubici iznosili 594.220 m^3 , smanjenje za 10.116 m^3 . U postocima gubici vode u 2018. iznosili su 24,6%, a u 2019. godini iznose 24,5% od zahvaćene vode. Gubici vode za 2019. godinu na nivou RH iznose 51%.

Gubici vode u 2019. godini prema IWA metodologiji iznosili su 20,6 % pri čemu je izračunat ILI pokazatelj od 1,73 što nas svrstava u najbolju A kategoriju, odnosno u odlično gospodarene vodoopskrbne sustave. Gubici vode na nivou EU iznose 25%.



2.6. Kvaliteta vode za ljudsku potrošnju

U internom laboratoriju Vodovoda Labin, analiziraju se parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju (kemijski i mikrobiološki) i indikatorski parametri (kemijski i mikrobiološki) na izvorištu u prirodnim vodama, uzorcima nakon UV dezinfekcije, vodospremama i dogovorenim kontrolnim mjestima na vodoopskrbnoj mreži prema Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13 , NN 64/15, NN104/17, NN115/18, NN 16/20) i Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registara pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17)-u dalnjem tekstu Pravilnik.

Tijekom 2019. godine analizirana su 64 uzorka prirodnih voda u koje ulaze izvori Plomin, Kožljak, Fonte Gaja, Kokoti, Mutvica i Sv.Anton.

Uzorkovano je i analizirano 215 uzoraka iz vodosprema i jedne prekidne komore u koje ulaze Katun, Plomin, Breg, Raša, Rabac, Vidikovac, Draga, Presika, Koromačno, Crni, Marina I, Marina II, Škrkoni i Barčica te prekidna komora Kukurini.

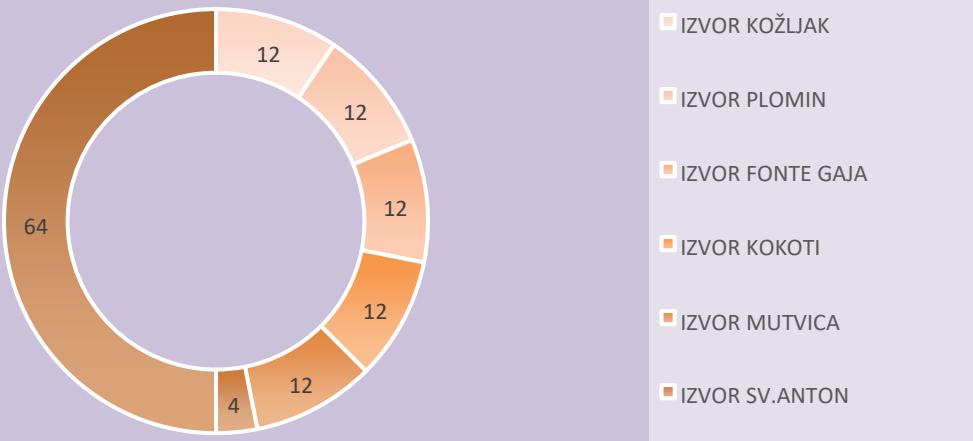
Na distributivnoj mreži uzorkovano je i obrađeno 423 uzorka u koje ubrajamo mrežu Plomin, Čepić, Potpićan, Labin, Rabac, Raša, Koromačno, Ravni, Gologorički dol, Mali Kosi , Prtlog, dionicu Vidikovac-Brestova, UV Raša te hidrant Škrkoni koji je pod nadzorom u ljetnim mjesecima radi punjenja vode za ljudsku potrošnju u autocisternu. Provode su se i dodatne analize na mreži gdje su se vršili određeni zahvati, nakon ponovnog stavljanja u funkciju vodospreme u kojoj su se vršili radovi te na mjestima potrošnje prije vodomjera u slučajevima reklamacija. Dakle ukupan broj uzoraka prirodnih i dezinficiranih voda obrađenih u internom laboratoriju tijekom 2019. godine jest 712.

Bitno je istaknuti da su svi uzorci vode za ljudsku potrošnju iz vodosprema i distributivne mreže bili zdravstveno ispravni te nije bilo potrebe vršiti korektivne radnje. Izuzetak je period zamućenja izvorišta krajem srpnja i početkom kolovoza koja su prouzročila lagano povećanje parametra mutnoće iznad MDK u vodoopskrbnoj mreži ,a koji se vrlo brzo vratio ispod MDK jer je tijekom ljeta potrošnja vode u vodospremama i cjevovodima utrostručena u odnosu na zimski period te se vodoopskrba kroz nekoliko dana normalizirala.

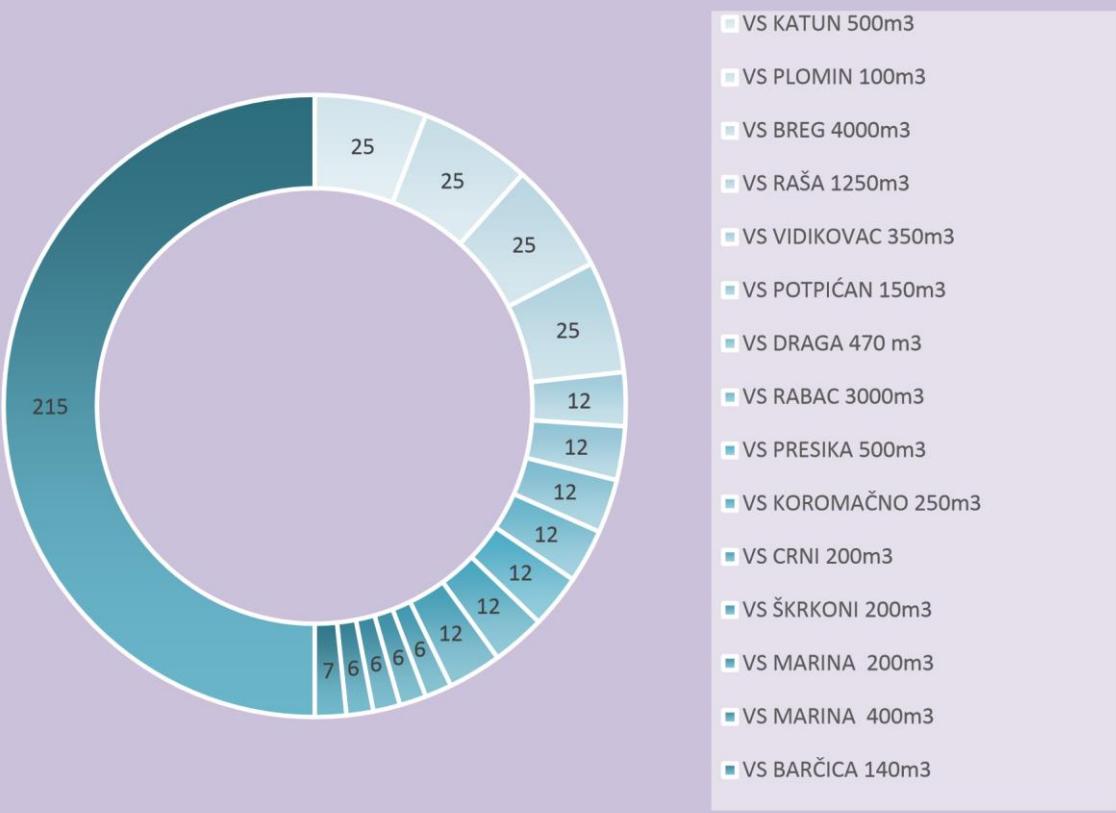
Plan uzorkovanja i analiza za 2019. godinu je u potpunosti ispunjen.

Rezultati analiza obrađenih uzoraka dezinficiranih voda iz vodoopskrbnog sustava Vodovoda Labin upućuju na zaključak da je kompletna vodoopskrba bila pod nadzorom i stabilna tijekom cijele godine te se potrošačima isporučivala zdravstveno ispravna voda za ljudsku potrošnju.

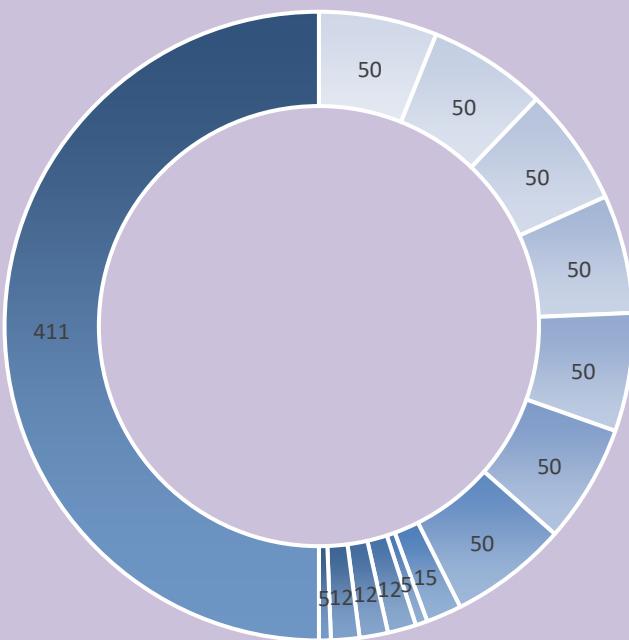
Uzorci prirodnih voda obrađenih u internom laboratoriju Vodovoda Labin u 2019. godini



Uzorci dezinficiranih voda iz vodosprema obrađenih u internom laboratoriju Vodovoda Labin u 2019. godini

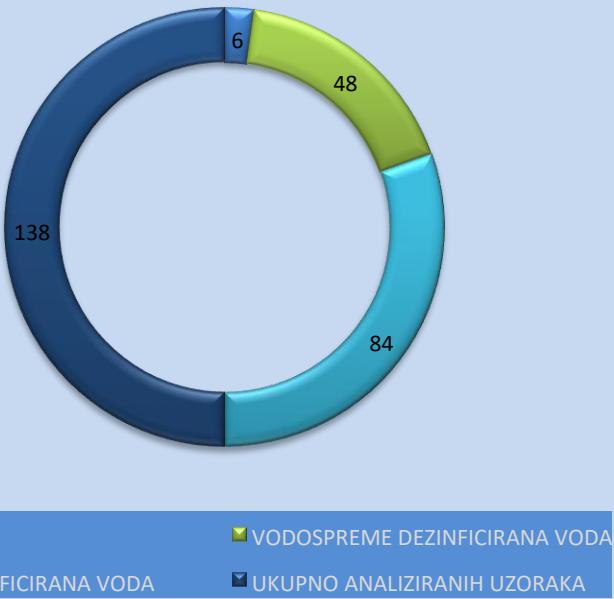


Uzorci dezinficiranih voda distributivne mreže obrađeni u internom laboratoriju Vodovoda Labin u 2019.godini



- MREŽA PLOMIN
- MREŽA ČEPIĆ
- MREŽA POTPIĆAN
- MREŽA LABIN
- MREŽA RABAC
- MREŽA RAŠA
- MREŽA KOROMAČNO
- DIONICA VIDIKOVAC-BRESTOVA
- HIDRANT ŠKRKONI
- MREŽA RAVNI
- MREŽA MALI KOSI
- MREŽA G.DOL
- MREŽA PRTLOG

Uzorci prirodnih i dezinficiranih voda obrađenih u ZZJZIŽ u 2019. godini



Monitoring izvorišta od strane ZZJZIŽ provodi se jednom godišnje kao zakonska obaveza. Redovni monitoring provodi se na uzorcima glavnih vodosprema i na distributivnoj mreži na dogovorenim mjernim postajama sukladno godišnjoj ugovornoj obavezi. Ukupno je analizirano 138 uzoraka na parametre redovnog monitoringa prema Pravilniku. Svi ispitivani parametri na mjernim postajama odgovarali su zahtjevima Pravilnika.

3. JAVNA ODVODNJA

3.1. Održavanje u odjelu javne odvodnje

Odjel Odvodnje bavi se pročišćavanjem otpadnih voda za Grad Labin i Općine Kršan, Pićan, Rašu i Svetu Nedjelju i održavanjem postojećeg kanalizacijskog cjevovoda u dužini od cca 105 km.

U 2019. god. imali smo 1016 potrošača za pražnjenja septičkih jama što ukupno iznosi 14.572 m³ otpadnih voda iz septičkih jama koje su se obradile na UPOV-u Labin. Uz to smo imali 165 intervencija zbog začepljenosti postojeće kanalizacije.

Nakon CCTV inspekcije cjevovoda u Raši u ul. Vladimir Gortan i Istarskoj ul. izvršena je sanacija kan. cjevovoda bez iskopavanja, upotrebom CIPP metode kao i sanacija revizionih okana u svrhu postizanja nepropusnosti.

Izvršena je i CCTV inspekcija u Rapcu u ul. Slobode a nakon toga izvršena je sanacija kanal. cjevovoda bez iskopavanja CIPP metodom kao i sanacija revizionih okana. Izvršena je djelomična CCTV inspekcija cjevovoda u Podpićnu.

U Rapcu je postavljen uređaj za sprečavanje neugodnih mirisa na Lanterni.

UPOV Labin

Uređaj Labin je pod stalnom kontrolom voditelja te ostalih djelatnika odjela odvodnje koji su smješteni na uređaju kako bi se osigurala maksimalna kontrola i ispravan rad uređaja.

U 2019. izvršeni su servisi puhalo, obnovljeni motori pumpi bazena prihvata septičkih jama kod kojih je zbog preopterećenja došlo do pregaranja. Od većih investicija promijenjena je dotrajala ograda muljnih polja te ulazna kapija uređaja, kao i nabavljene dvije nove pumpe kao rezerva vitalnih pumpi uređaja.

UPOV Potpićan

Uređaj je drugog stupnja pročišćavanja te postiže izvrsne rezultate pročišćavanja. Osim redovitog čišćenja pijeskolova-mastolova, te odvoza viška mulja nije bilo nekih većih radova ni investicija.

UPOV Pićan

Uređaj Pićan se obilazi dva puta tjedno pri čemu se ručno vrši čišćenje ulazne rešetke, a po potrebi vrše se korekcije u radu uređaja kako bi se dobili potrebni parametri pročišćavanja.

UPOV Viškovići

Uređaj se obilazi dva puta na tjedan, redovito se čiste ulazna košara i pumpna stanica.

UPOV Plomin Luka

U vlasništvu Općine Kršan sa kojom imamo ugovor o njegovom održavanju. Uredaj se obilazi dva puta na tjedan.

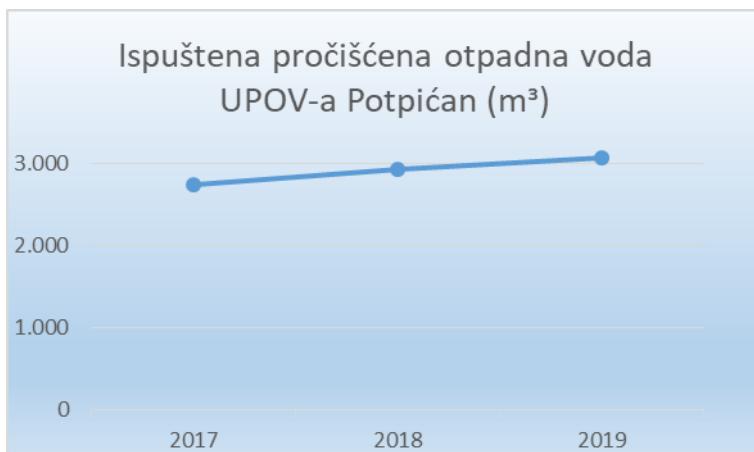
UPOV Koromačno

U vlasništvu tvrtke Holcim sa kojim imamo ugovor o njegovom održavanju prema kojem se vrše redovito obilasci uređaja i pumpne stanice dva puta tjedno, te čišćenje pumpne stanice dva puta mjesечно. U 2019. godini došlo je do pregaranja pumpi egalizacijskog bazena, te je ona zamijenjena novom.

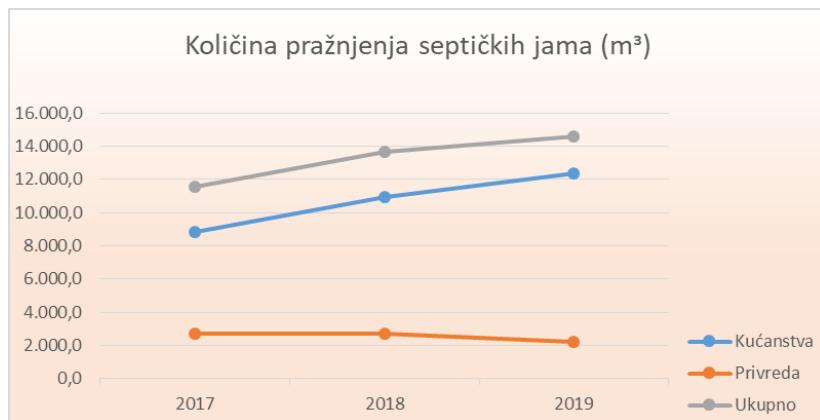
Crpne stanice

U našoj nadležnosti su crpne stanice u Rapcu (C.S. Maslinica, C.S. Riva, C.S. Adoral) i u Labinu C.S. Stari Grad. U 2019. godini izvršena su redovita čišćenja i pranja crpnih stanica, što je rezultiralo ispravnim radom te nije bilo većih kvarova.

3.2. Godišnje količine pročišćenih otpadnih voda



3.3. Godišnje količine pražnjenja septičkih jama



3.4. Kvaliteta otpadnih voda na području grada Labina i okolice

Uzorkovanje i kontrola parametara koji se odnose na otpadne vode vrše se u pogonskom laboratoriju odjela odvodnje smještenom na lokaciji uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Labina i u ovlaštenom laboratoriju ZZJZ IŽ Pula

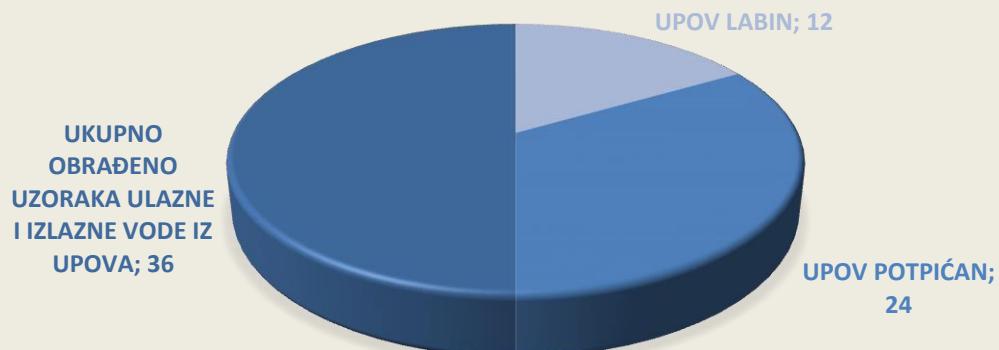
Interne kontrole u pogonskom laboratoriju, koje na dnevnoj bazi obuhvaćaju kontrolu ulazne i izlazne vode (otopljeni kisik, temperatura, pH), vrše se osim na uređaju grada Labina i na ostalim lokacijama na području Labinštine.

Kontrole parametara KPK, BPK5, NH4, NO3, U – P, MST vrše se prema planu, uvjetima i procjeni stanja

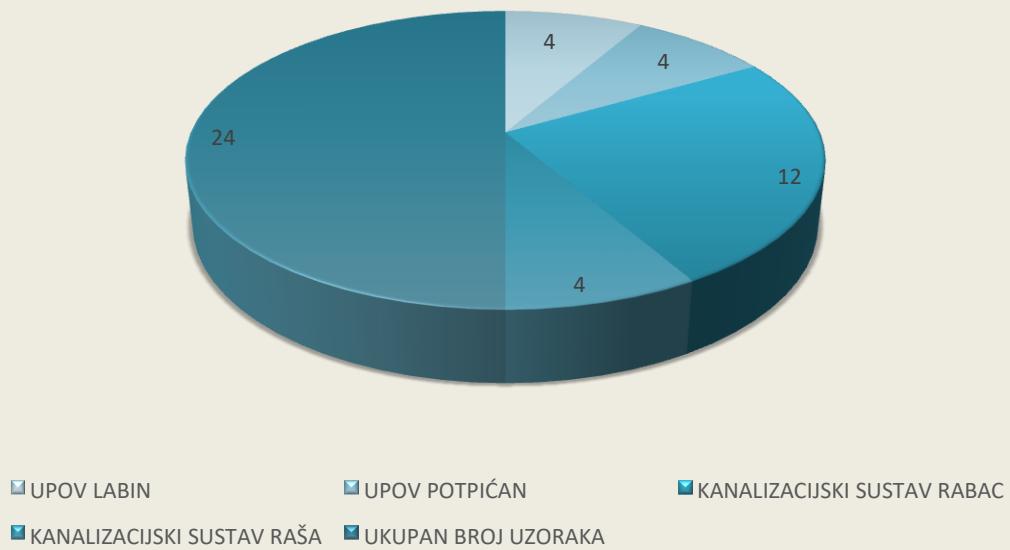
Vanjske kontrole ovlaštenog laboratorijskog uređaja ZZJZ IŽ Pula vrše se prema vodopravnim dozvolama za pojedina ispusna mjesta na području Labinštine i to :

- LABIN, UPOV – 4 puta godišnje ulaz i izlaz iz uređaja – kompozitni uzorak
- RABAC, taložnica – 12 puta godišnje – trenutni uzorak
- RAŠA, taložnica – 4 puta godišnje trenutni uzorak
- POTPIĆAN, uređaj biološkog tipa – 4 puta godišnje ulaz i izlaz iz uređaja – kompozitni uzorak
- Ukupno se godišnje vrši 24 uzorkovanja

OBRAĐENI UZORCI ULAZNE I IZLAZNE OTPADNE VODE IZ UPOVA LABIN I POTPIĆAN U 2019. GODINI INTERNI LABORATORIJ



OBRAĐENI UZORCI ULAZNE I IZLAZNE OTPADNE VODE U ZZJŽIŽ TIJEKOM 2019. GODINE



Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Grada Labina svojim tehnološkim rješenjem i promišljenim upravljanjem osigurava visok stupanj pročišćavanja otpadnih voda , a time i zaštitu potoka Krapanj kao prijemnika te u potpunosti zadovoljava kriterije propisane Vodopravnom dozvolom , Državnim planom za zaštitu voda (NN 8/99) te Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda NN 80/13,43/14,27/15,3/16.

Uređaj u naselju Potpićan također zadovoljava propisane kriterije.

Kontrola i ispuštanje otpadnih voda Rapca usklađeno je sa zahtjevima iz Vodopravne dozvole i s Državnim planom za zaštitu voda.

Kakvoća otpadnih voda zadovoljava zahtjeve propisane Vodopravnim dozvolama.

Učinkovitost pročišćavanja otpadne vode, sagledavajući sve mjerene parametre, vrlo je visoka. Drugi stupanj pročišćavanja definira se kao obrada komunalnih otpadnih voda postupkom koji obuhvaća biološku obradu sa sekundarnim taloženjem kojim se uklanja 70% BPK₅ ulaznih otpadnih voda i 75% KPK ulaznih otpadnih voda. Na temelju toga može se zaključiti da je učinkovitost pročišćavanja na visokoj razini i da sustav odlično funkcioniра s obzirom na veliko ulazno opterećenje.

Drugi stupanj pročišćavanja predviđa uklanjanje otopljenih biorazgradivih tvari što UPOV Labin vrlo dobro odrađuje, a pored toga praćenjem određenih parametara vidljiva je visoka učinkovitost uklanjanja dušičnih spojeva i fosfora što je u teoriji predviđeno tek trećim stupnjem pročišćavanja otpadnih voda.

Studija izvedivosti aglomeracije Labin-Raša-Rabac za prijavu izgradnje vodno-komunalne infrastrukture na EU fondove uključuje rekonstrukciju postojeće vodoopskrbne mreže, rekonstrukciju i dogradnju sustava odvodnje te izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda većeg kapaciteta i višeg stupnja pročišćavanja što će imati veliki značaj za očuvanje okoliša i vode za ljudsku potrošnju.

4. FINANCIJSKI REZULTAT POSLOVANJA I POKAZATELJI

4.1. Prodaja vodnih usluga

Prodaja vode

U 2019. godini ostvarena prodaja vode iznosi 1.800.249 m³, što je u odnosu na 2018. godinu manje za 1,33%, a u odnosu na plan manje za 1,09%. Kod domaćinstva je ostvarena prodaja vode od 1.038.081 m³, što je 1,57% više u odnosu na 2018. godinu i 1,77% više u odnosu na plan. Kod gospodarstva ostvarena je prodaja vode od 762.168 m³, što je 5,02% manje u odnosu na 2018. godinu i za 4,73% manje u odnosu na plan.

FAKTURIRANA VODA (u m ³)	OSTVARENO 2018.	PLAN 2019.	OSTVARENO 2019.	Indeks	
				ost.19./ ost.18.	ost.19/ plan 19.
Domaćinstva	1.022.034	1.020.000	1.038.081	101,57	101,77
Gospodarstvo	802.440	800.000	762.168	94,98	95,27
UKUPNO	1.824.474	1.820.000	1.800.249	98,67	98,91

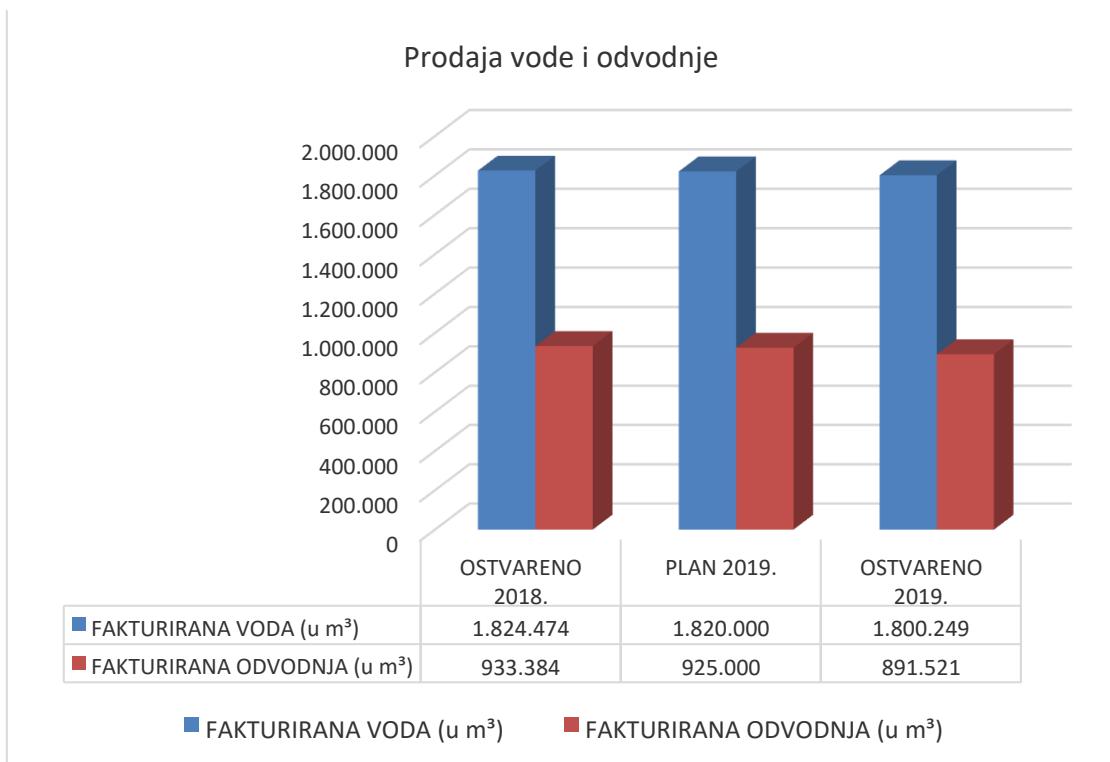
Od ukupne prodaje vode domaćinstvu se je isporučilo 58%, a gospodarstvu 42% vode.



Prodaja odvodnje

Javna odvodnja fakturirana je u količini od 891.521 m³, od čega je 410.343 m³ fakturirano domaćinstvu, a 481.178 m³ fakturirano gospodarstvu. U odnosu na proteklu godinu smanjena je prodaja za 4,49%, a u odnosu na plan za 3,62%.

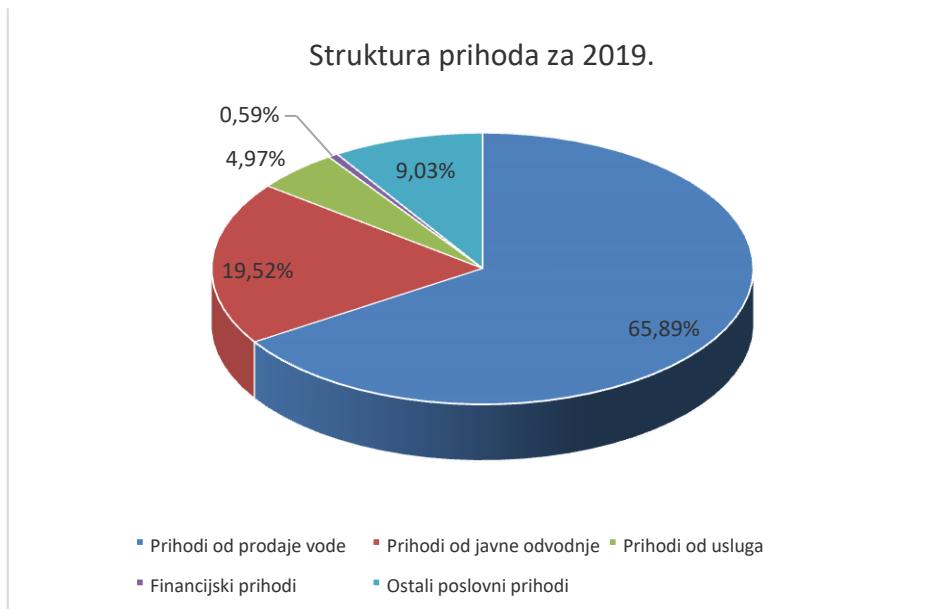
FAKTURIRANA ODVODNJA (u m ³)	OSTVARENO 2018.	PLAN 2019.	OSTVARENO 2019.	Indeks	
				ost.19./ ost.18.	ost.19/ plan 19.
Domaćinstva	414.550	415.000	410.343	98,99	98,88
Gospodarstvo	518.834	510.000	481.178	92,74	94,35
UKUPNO	933.384	925.000	891.521	95,51	96,38



4.2. Prihodi, rashodi i rezultat poslovanja

Ukupni prihodi ostvareni su u iznosu od **26.423.817,11 kn**, te su za 1,58% manji u odnosu na 2018. godinu.

Opis	2018.	2019.	Indeks 2019./2018.	Struktura 2018.	Struktura 2019.
Prihodi od prodaje vode	17.838.876,14	17.410.930,39	97,60	66,44%	65,89%
Prihodi od javne odvodnje	5.329.024,78	5.156.803,33	96,77	19,85%	19,52%
Prihodi od usluga	1.225.398,82	1.313.363,21	107,18	4,56%	4,97%
Financijski prihodi	220.544,18	156.875,58	71,13	0,82%	0,59%
Ostali poslovni prihodi	2.235.345,50	2.385.844,60	106,73	8,33%	9,03%
UKUPNO	26.849.189,42	26.423.817,11	98,42	100,00%	100,00%



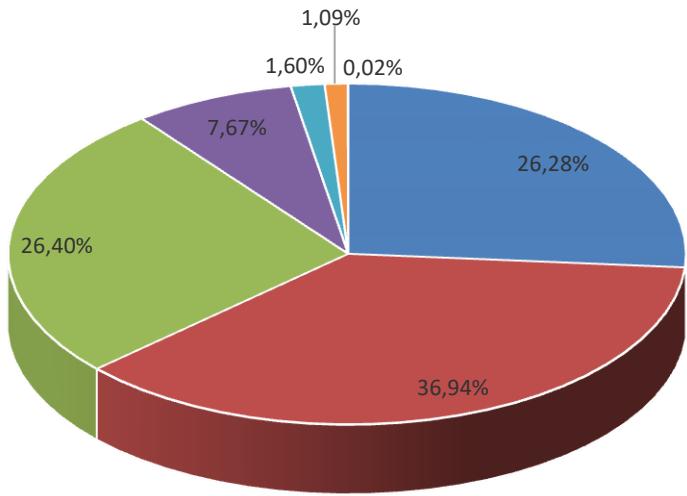
Ukupni rashodi u 2019. godini iznose 26.260.023,61 kn, te su 0,70% manji u odnosu na 2018. godinu.

OPIS	2018.	2019.	Indeks 2019./2018.	Struktura 2018.	Struktura 2019.
Materijalni troškovi (sirovine i materijal i ostali vanjski troškovi)	7.244.714,27	6.900.090,49	95,24	27,39%	26,28%
Troškovi osoblja	9.153.372,92	9.700.618,55	105,98	34,61%	36,94%
Amortizacija	6.921.973,45	6.932.686,35	100,15	26,17%	26,40%
Ostali troškovi	1.973.906,38	2.014.589,68	102,06	7,46%	7,67%
Vrijednosno usklajivanje	361.235,41	419.421,20	116,11	1,37%	1,60%
Ostali poslovni rashodi	779.313,69	287.362,16	36,87	2,95%	1,09%
FINANCIJSKI RASHODI	11.526,80	5.255,18	45,59	0,04%	0,02%
UKUPNO	26.446.042,92	26.260.023,61	99,30	100,00%	100,00%

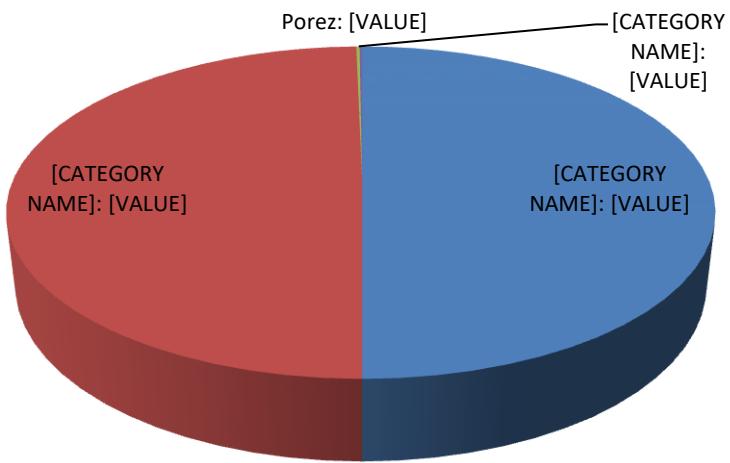
U sklopu ukupnih rashoda najveći dio otpada na troškove osoblja, materijalne troškove i amortizaciju. Održavanje cijelokupne imovine odvijalo se je u skladu sa planom i nastalim potrebama za otklanjanje kvarova na mreži. Amortizacija je obračunata temeljem stopa koje su bile u primjeni i tijekom prethodnih razdoblja. Bruto plaće i ostale naknade radnicima isplaćivane su redovito i u skladu sa važećim Kolektivnim ugovorom. Prosječna neto plaća radnika u 2019. godini iznosila je 6.415 kn, a bruto 8.852 kn.

Struktura rashoda za 2019.

- Materijalni troškovi (sirovine i materijal i ostali vanjski troškovi)
- Troškovi osoblja
- Amortizacija
- Ostali troškovi
- Vrijednosno usklađivanje
- Ostali poslovni rashodi
- FINANCIJSKI RASHODI



Na temelju ukupnih prihoda ostvarenih u iznosu od 26.423.817,11 kn i ukupnih rashoda u iznosu od 26.260.023,61 kn, za 2019. godinu ostvarena je neto dobit nakon oporezivanja u iznosu od 71.833,70 kn.



4.3. Rezultat poslovanja po djelatnostima

U nastavku se daje detaljan pregled prihoda i rashoda po djelatnostima i usporedba sa 2018. godinom i planom.

u kn bez lp

VRSTA PRIHODA	OSTVARENO 2018.			PLAN 2019.			OSTVARENO 2019.			Indeksi	
	VODA	ODVODNJA	UKUPNO	VODA	ODVODNJA	UKUPNO	VODA	ODVODNJA	UKUPNO	ost.19/ ostv.18	ost.19/ plan19.
Prihod od prodaje vode	14.148.266		14.148.266	14.112.070		14.112.070	13.684.995		13.684.995	96,73	96,97
Prihodi od fiksne naknade za održavanje sustava	3.690.610		3.690.610	3.687.060		3.687.060	3.725.935		3.725.935	100,96	101,05
Ukupno- vodoopskrba	17.838.876		17.838.876	17.799.130		17.799.130	17.410.930		17.410.930	97,60	97,82
Prihodi od fiksнog dijela skupljanja otpadnih voda		110.008	110.008		109.962	109.962		110.243	110.243	100,21	100,26
Prihodi od fiksнog dijela proчиšćavanja otpadnih voda		220.016	220.016		219.924	219.924		220.487	220.487	100,21	100,26
Prihodi od varijabilnog dijela skupljanja otpadnih voda		1.783.716	1.783.716		1.761.776	1.761.776		1.684.555	1.684.555	94,44	95,62
Prihodi od varijabilnog dijela proчиšćavanja otpadnih voda		2.381.201	2.381.201		2.354.580	2.354.580		2.254.200	2.254.200	94,67	95,74
Prihodi od pražnjenja septičkih jama i usluge odštopavanja		834.084	834.084		800.000	800.000		887.318	887.318	106,38	110,91
Ukupno - odvodnja		5.329.025	5.329.025		5.246.242	5.246.242		5.156.803	5.156.803	96,77	98,30
Prihodi od usluga priključenja i sl.usluga	456.885	76.786	533.671	550.000	75.000	625.000	549.399	74.570	623.969	116,92	99,83
Prihodi od ostalih usluga	532.630	159.097	691.727	602.440	85.560	688.000	530.834	158.561	689.395	99,66	100,20
Financijski prihodi	169.819	50.725	220.544	145.969	43.601	189.570	120.794	36.081	156.876	71,13	82,75
Ostali poslovni prihodi	2.016.911	218.435	2.235.346	1.961.300	148.700	2.110.000	2.119.922	265.923	2.385.845	106,73	113,07
Ukupno - ostali prihodi	3.176.245	505.043	3.681.288	3.259.709	352.861	3.612.570	3.320.949	535.135	3.856.083	104,75	106,74
UKUPNI PRIHODI	21.015.121	5.834.068	26.849.189	21.058.839	5.599.103	26.657.942	20.731.879	5.691.938	26.423.817	98,42	99,12

u kn bez lp

VRSTA RASHODA	OSTVARENO 2018.			PLAN 2019.			OSTVARENO 2019.			Indeksi	
	Voda	Odvodnja	UKUPNO	Voda	Odvodnja	UKUPNO	Voda	Odvodnja	UKUPNO	ost.19/ ostv.18.	ost.19/ plan 19.
Materijal za održavanje imovine	682.778	55.987	738.765	957.000	65.000	1.022.000	625.460	54.844	680.304	92,09	66,57
Materijal za usluge, korištenje vode sa izvora Rakonek	186.098	0	186.098	200.000		200.000	448.814	554	449.369	241,47	224,68
Materijal za rad laboratorija	103.661	12.298	115.959	140.000	19.000	159.000	107.166	16.302	123.469	106,48	77,65
Materijal za čišćenje i održavanje	11.334	3.328	14.662	10.140	2.860	13.000	11.590	3.462	15.052	102,66	115,79
Uredski materijal	74.450	22.180	96.630	66.300	18.700	85.000	69.231	19.736	88.967	92,07	104,67
Električna energija	1.636.757	406.296	2.043.053	2.390.560	421.440	2.812.000	1.949.556	464.815	2.414.371	118,17	85,86
Gorivo	200.753	140.352	341.105	193.510	157.990	351.500	196.432	148.150	344.582	101,02	98,03
Sitan inventar	235.533	36.725	272.258	213.700	41.300	255.000	209.935	22.782	232.716	85,48	91,26
Poštanske usluge	280.250	83.613	363.863	277.680	78.320	356.000	272.188	81.090	353.277	97,09	99,24
Telefonske usluge	70.408	21.420	91.827	75.660	21.340	97.000	82.637	27.578	110.215	120,02	113,62
Usluge održavanja objekata i opreme	789.408	316.408	1.105.816	528.440	280.460	808.900	575.648	181.118	756.766	68,44	93,55
Zakupnina upravne zgrade	134.441	40.158	174.599	135.617	38.251	173.868	135.111	40.358	175.469	100,50	100,92
Čuvanje imovine	41.470	15.426	56.896	50.700	14.300	65.000	41.466	15.425	56.891	99,99	87,53
Usluge zbrinjavanja otpada, odvoz smeća i sl.	13.273	225.073	238.346	15.800	131.700	147.500	13.474	44.946	58.421	24,51	39,61
Čišćenje vodovodnih trasa, odštopavanj, deratizacija i sl.	89.987	201.060	291.047	69.000	88.900	157.900	83.546	25.127	108.673	37,34	68,82
Cestarine i ostali vanjski troškovi	132.117	51.145	183.262	151.039	48.011	199.050	123.089	42.485	165.574	90,35	83,18
Pregled voda od ZZJZ	147.398	28.410	175.807	140.000	30.000	170.000	138.702	27.535	166.237	94,56	97,79
Usluge građevinskih radova	131.230	61.088	192.318	39.000	11.000	50.000	72.608	40.299	112.907	58,71	225,81
Snimanje cjevovoda (GIS)	80.000	12.000	92.000	69.000	233.900	302.900	7.000	12.000	19.000	20,65	6,27
Kontrola i baždarenje vodomjera	41.418	690	42.108	42.000	0	42.000	45.646	1.680	47.326	112,39	112,68
Najam opreme za daljinsko praćenje potrošnje vode	255.593	0	255.593	185.000	0	185.000	258.681	0	258.681	101,21	139,83
Zdravstveni pregledi radnika	48.872	11.671	60.543	59.050	17.540	76.590	44.605	10.730	55.335	91,40	72,25

Intelektualne usluge (odvjetničke, bilježničke i sl.usluge)	88.481	23.679	112.160	97.422	27.478	124.900	77.031	28.309	105.340	93,92	84,34
SIROVINE I MATERIJAL I OSTALI VANJSKI TROŠKOVI	5.475.707	1.769.007	7.244.714	6.106.618	1.747.490	7.854.108	5.589.615	1.310.475	6.900.090	95,24	87,85
Bruto plaće	6.029.968	1.794.072	7.824.041	6.460.400	1.777.600	8.238.000	6.368.460	1.978.812	8.347.272	106,69	101,33
Doprinosi na bruto plaće	1.025.892	303.440	1.329.332	1.111.189	305.747	1.416.936	1.026.843	326.504	1.353.347	101,81	95,51
TROŠKOVI OSOBLJA	7.055.860	2.097.513	9.153.373	7.571.589	2.083.347	9.654.936	7.395.303	2.305.316	9.700.619	105,98	100,47
AMORTIZACIJA	5.781.799	1.140.174	6.921.973	5.715.000	1.085.000	6.800.000	5.719.890	1.212.796	6.932.686	100,15	101,95
Osiguranje imovine	196.323	93.823	290.146	226.260	103.740	330.000	196.991	98.650	295.641	101,89	89,59
Troškovi nadzornog odbora, ugovora o djelu i sl.	11.672	3.486	15.158	18.174	5.126	23.300	8.585	2.564	11.149	73,55	47,85
Troškovi reprezentacije	72.103	21.537	93.641	46.800	13.200	60.000	68.604	20.492	89.096	95,15	148,49
Razna javna davanja (naknade,članarine i sl.)	62.912	11.049	73.961	61.470	10.381	71.851	61.078	11.016	72.094	97,48	100,34
Naknada za bankarske usluge	75.674	22.406	98.079	79.560	22.440	102.000	95.295	28.167	123.462	125,88	121,04
Prijevoz radnika	610.578	217.278	827.856	593.840	222.160	816.000	632.585	217.689	850.274	102,71	104,20
Dnevnice i troškovi službenih putovanja	9.422	3.834	13.257	21.840	6.160	28.000	7.551	4.686	12.237	92,31	43,70
Koncesijska naknada	31.225	0	31.225	35.000	0	35.000	396	0	396	1,27	1,13
Ostali troškovi (obrazovanje, j.bilježnik,HRT pretplata i dr.)	410.044	120.539	530.583	554.160	153.360	707.520	443.836	116.403	560.240	105,59	79,18
OSTALI TROŠKOVI	1.479.953	493.953	1.973.906	1.637.104	536.566	2.173.671	1.514.923	499.667	2.014.590	102,06	92,68
Vrijednosnouskladenje potraživanja od kupaca	278.151	83.084	361.235	0	0	0	340.284	79.137	419.421	116,11	0,00
Neotpisana vrijednost rashodovane i zastarjele imovine	742.438	1.040	743.478	23.400	6.600	30.000	159.297	4.179	163.476	21,99	544,92
Donacije i pomoći	0	0	0	0	0	0	1.636	489	2.124	0,00	0,00
Ostali poslovni rashodi	28.136	7.700	35.835	0	0	0	95.046	26.716	121.762	339,78	0,00
OSTALI POSLOVNI RASHODI	770.574	8.740	779.314	23.400	6.600	30.000	255.978	31.384	287.362	36,87	957,87
POSLOVNI RASHODI - UKUPNO	20.842.045	5.592.471	26.434.516	21.053.711	5.459.003	26.512.715	20.815.993	5.438.776	26.254.768	99,32	99,03
FINANCIJSKI RASHODI	160	11.367	11.527	0	0	0	5.250	5	5.255	45,59	0,00
UKUPNI RASHODI	20.842.205	5.603.838	26.446.043	21.053.711	5.459.003	26.512.715	20.821.243	5.438.781	26.260.024	99,30	99,05

Rezultat poslovanja po djelatnostima:

Opis	OSTVARENO 2019.		
	Vodoopskrba	Odvodnja	UKUPNO
UKUPNI PRIHODI	20.731.879,11	5.691.938,00	26.423.817,11
UKUPNI RASHODI	20.821.242,87	5.438.780,74	26.260.023,61
Rezultat prije oporezivanja	-89.363,76	253.157,26	163.793,50
Porez na dobit		91.959,80	
Neto dobit		71.833,70	

Internim obračunom poslovanja po djelatnosti utvrđen je negativan rezultat za djelatnost javne vodoopskrbe, te pozitivan rezultat kod djelatnosti javne odvodnje, pri čemu je ukupno poslovanje rezultiralo sa bruto dobiti od 163.793,50 kn, odnosno neto dobiti od 71.833,70 kn.

4.4. Cijene vodnih usluga u 2019.

U 2019. godini osnovne cijene vodnih usluga nisu mijenjane, te su se obračunavale temeljem slijedećih cjenika:

Javna vodoopskrba

R.B.	OPIS	STAMBENI PROSTORI			SOCIJALNO UGROŽENI GRAĐANI			POSLOVNI PROSTORI		
		NE	DA - UPOV Labin	DA-UPOV Potpićan	NE	DA - UPOV Labin	DA-UPOV Potpićan	NE	DA - UPOV Labin	DA-UPOV Potpićan
1.	OSNOVNA CIJENA									
1.1.	Osnovna cijena po m ³ utrošene vode (varijabilni dio)	5,65	5,65	5,65				10,98	10,98	10,98
1.2.	Fiksna naknada za održavanje sustava	25,00	25,00	25,00	15,00	15,00	15,00	25,00	25,00	25,00
2.	CIJENA ZA SOCIJALNO UGROŽENE GRAĐANE				3,39	3,39	3,39			
3.	Naknada za zaštitu voda	1,35	0,27	0,41	1,35	0,27	0,41	1,35	0,27	0,41
4.	Naknada za korištenje voda	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
5.	Naknada za razvoj IVS Buzet	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
6.	PDV 13% (na stavku 1.1.)	0,73	0,73	0,73				1,43	1,43	1,43
7.	PDV 13% (na stavku 1.2.)	3,25	3,25	3,25	1,95	1,95	1,95	3,25	3,25	3,25
8.	PDV 13% (na stavku 2.)				0,44	0,44	0,44			
UKUPNO - VARIJABILNI DIO		11,58	10,50	10,64	9,03	7,95	8,09	17,61	16,53	16,67
UKUPNO - FIKSNI DIO		28,25	28,25	28,25	16,95	16,95	16,95	28,25	28,25	28,25
UKUPNO VARIJABILNI I FIKSNI DIO		39,83	38,75	38,89	25,98	24,90	25,04	45,86	44,78	44,92

Javna odvodnja

Tijekom godine vodna usluga javne odvodnje naplaćivala se je temeljem cijena koje su u primjeni od 01.09.2013. godine, temeljem Odluke o cijeni vodnih usluga javne odvodnje br. 5-113/2013. od 15.07.2013.

Također redovito je vršen obračun i naplata naknade za razvoj javne odvodnje u visini od 1,00 kn/m³, koja je uvedena u 2014. godini temeljem Odluka Grada i Općina o obračunu i naplati naknade za razvoj javne odvodnje.

U nastavku se daje Cjenik za vodnu uslugu javne odvodnje, uključujući i cjenik čišćenja septičkih i sabirnih jama koji su bili u primjeni tijekom godine.

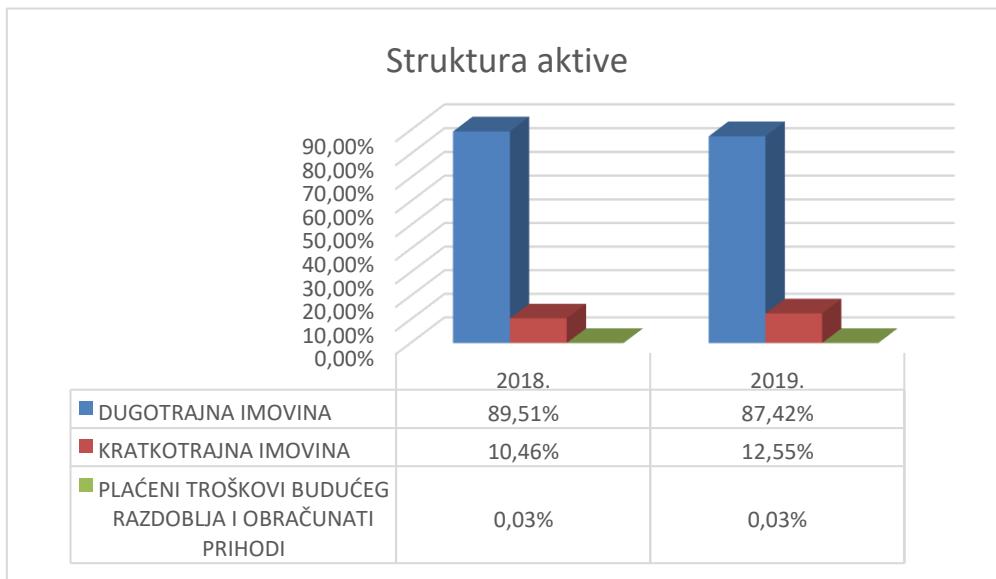
Cjenik vodne usluge javne odvodnje – skupljanje i pročišćavanje otpadnih voda:

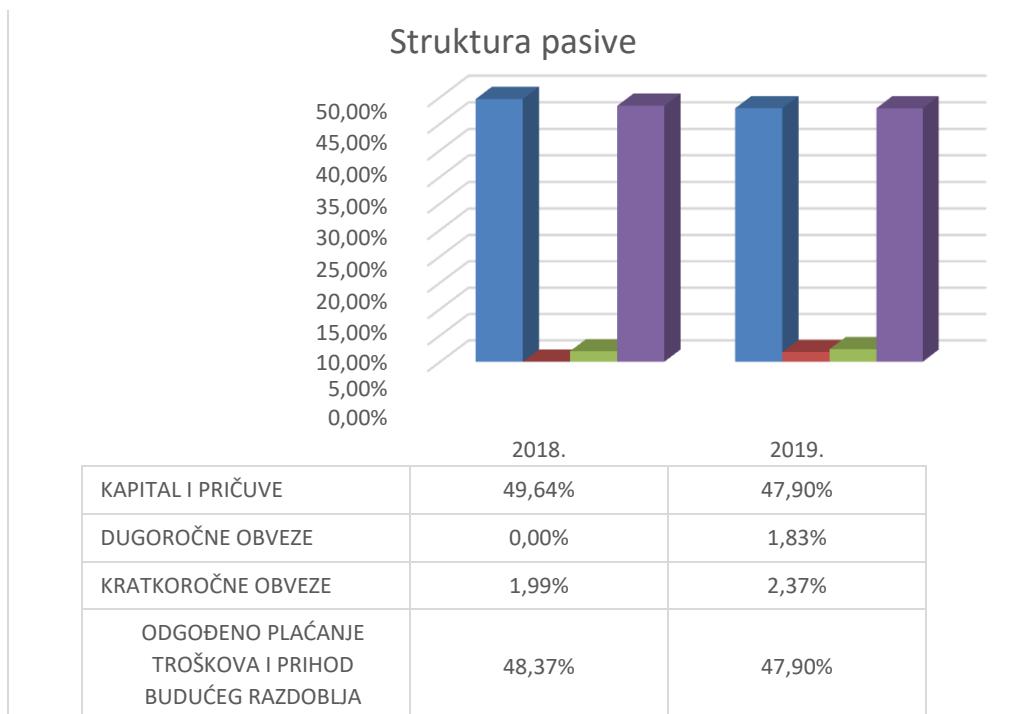
R.B.	OPIS	DOMAĆINSTVO	SOCIJALNO UGROŽENI GRAĐANI	GOSPODARSTVO
1.	SKUPLJANJE OTPADNIH VODA			
1.1.	Fiksni dio skupljanja otpadnih voda (po korisniku mjesечно)	1,50	0,90	2,00
1.2.	Varijabilni dio skupljanja otpadnih voda po m ³ vode	1,60	0,96	2,20
2.	PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA			
2.1.	Fiksni dio pročišćavanja otpadnih voda (po korisniku mjesечно)	3,00	1,80	4,00
2.2.	Varijabilni dio pročišćavanja otpadnih voda po m ³ vode	2,30	1,38	2,80
3.	PDV 13% NA FIKSNI DIO	0,59	0,35	0,78
4.	PDV 13% NA VARIJABILNI DIO	0,51	0,30	0,65
	NAKNADA ZA RAZVOJ JAVNE ODVODNJE - po m ³ isporučene vode	1,00	1,00	1,00
	UKUPNO - FIKSNI DIO skupljanja i pročišćavanja otpadnih voda sa PDVom (po korisniku mjesечно)	5,09	3,05	6,78
	UKUPNO - VARIJABILNI DIO skupljanja i pročišćavanja otpadnih voda sa PDV-om	4,41	2,64	5,65
	SVEUKUPNO	10,50	6,69	13,43

Cijena usluge čišćenja septičkih i sabirnih jama (bez PDV-a) za domaćinstva iznosi 37,00 kn/m³, a za gospodarstvo 90,00 kn/m³, dok cijena odvoza iznosi 4,96 kn po kilometru uvećano za PDV.

4.5. Financijski pokazatelji

Bilanca na dan 31.12.	2018.	2019.	Struktura 2018.	Struktura 2019.
AKTIVA				
DUGOTRAJNA IMOVINA:	201.946.711	204.538.699	89,51%	87,42%
NEMATERIJALNA	1.686.105	1.420.136	0,75%	0,61%
MATERIJALNA	200.248.391	203.110.428	88,76%	86,81%
FINANCIJSKA				0,00%
POTRAŽIVANJA	12.215	8.135	0,01%	0,00%
ODGOĐENA POREZNA IMOVINA				0,00%
KRATKOTRAJNA IMOVINA:	23.610.666	29.365.745	10,46%	12,55%
ZALIHE	1.700.564	1.937.273	0,75%	0,83%
POTRAŽIVANJA	4.703.376	4.521.717	2,08%	1,93%
FINANCIJSKA	10.117.570	10.144.509	4,48%	4,34%
NOVAC U BANCI I BLAGAJNI	7.089.156	12.762.246	3,14%	5,45%
PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI	61.251	78.369	0,03%	0,03%
UKUPNA AKTIVA	225.618.628	233.982.813	100,00%	100,00%
PASIVA				
KAPITAL I PRIČUVE	112.007.864	112.079.698	49,64%	47,90%
REZERVIRANJA				
DUGOROČNE OBVEZE		4.290.083		1,83%
KRATKOROČNE OBVEZE	4.486.520	5.545.332	1,99%	2,37%
ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEG RAZDOBLJA	109.124.244	112.067.700	48,37%	47,90%
UKUPNA PASIVA	225.618.628	233.982.813	100,00%	100,00%
PODACI IZ RAČUNA DOBITI I GUBITKA:	2018.	2019.		
UKUPNI PRIHODI	26.849.189	26.423.817		
PRIHODI OD PRODAJE	24.077.394	23.565.365		
UKUPNI RASHODI	26.446.042	26.260.024		





Na temelju podataka iz bilance i računa dobiti i gubitka utvrđeni su određeni finansijski pokazatelji poslovanja:

1. POKAZATELJI LIKVIDNOSTI - sposobnost Društva da podmiri svoje dospjele kratkoročne obveze

Godina	2018.	2019.
Kratkotrajna imovina	23.610.666	29.365.745
Kratkoročne obveze	4.486.520	5.545.332
Koeficijent tekuće likvidnosti	5,26	5,30

PRAVILO:>2(ne smije biti manji od 2)

Godina	2018.	2019.
Krat.imovina bez zaliha	21.910.102	27.428.472
Kratkoročne obveze	4.486.520	5.545.332
Koeficijent ubrzane likvidnosti	4,88	4,95

PRAVILO: ≥ 1

Godina	2018.	2019.
Dugotrajna imovina	201.946.711	204.538.699
Kapital+dug.obveze	112.007.864	116.369.781
Koeficijent finansijske stabilnosti	1,80	1,76

PRAVILO:<1

2. POKAZATELJI ZADUŽENOSTI - mjeri koliko se Društvo financira iz tudiš izvora sredstava

Godina	2018.	2019.
Ukupne obveze	4.486.520	9.835.415
Ukupna imovina	225.618.628	233.982.813
Koeficijent zaduženosti	0,02	0,04
Godina	2018.	2019.
Ukupne obveze	4.486.520	9.835.415
Kapital i rezerve	112.007.864	112.079.698
Koeficijent financiranja	0,04	0,09

3. POKAZATELJI AKTIVNOSTI - mjeri koliko se efikasno upotrebljavaju svoji resursi

Godina	2018.	2019.
Ukupni prihodi	26.849.189	26.423.817
Ukupna imovina	225.618.628	233.982.813
Koef.obrtaja ukupne imovine	0,12	0,11
Godina	2018.	2019.
Ukupni prihodi	26.849.189	26.423.817
Kratkotrajna imovina	23.610.666	29.365.745
Koef.obrtaja kratkotrajne imovine	1,14	0,90
Godina	2018.	2019.
Prihodi od prodaje	24.077.394	23.565.365
Potraživanja od kupaca	4.481.066	4.212.125
Koef.obrtaja potraživanja	5,37	5,59
Godina	2018.	2019.
Broj dana u godini	365	365
Koeficijent obrtaja potraživanja	5,37	5,59
Trajanje naplate potr.u danima	68	65

4. POKAZATELJI EKONOMIČNOSTI - mjeri odnos prihoda i rashoda tj. koliko se prihoda ostvari po jedinici rashoda

Godina	2018.	2019.
Ukupni prihodi	26.849.189	26.423.817
Ukupni rashodi	26.446.042	26.260.024
Ekonomičnost ukupnog poslovanja	1,02	1,01

Pokazatelji likvidnosti i zaduženosti ukazuju da Društvo ima vrlo dobru likvidnost, nije prezaduženo i financira se najviše vlastitim kapitalom. Društvo se u 2019. godini zadužilo kreditom banke, pa su koeficijenti zaduženosti i financiranja malo povećani u odnosu na proteklo razdoblje, ali su oni i dalje niski i ne narušavaju finansijsku stabilnost Društva. Kod izračuna koeficijenta finansijske stabilnosti treba uzeti u obzir i činjenicu da Društvo ima značajnu stavku u bilanci - odgođene prihode budućeg razdoblja za obračun amortizacije, odnosno bespovratna sredstva kojima je financirana dugotrajna imovina.

Niski pokazatelji aktivnosti – koeficijenti obrtaja imovine, ukazuju na činjenicu da se ostvaruje malo prihoda temeljem angažirane imovine. To se može povezati sa činjenicom da ulaganje u vodoopskrbni i kanalizacijski sustav iziskuje velika finansijska sredstva, pri čemu su ulaganja u izgradnju sustava na slabo naseljenim područjima zbog relativno male potrošnje vode slabo isplativa. Koeficijent obrtaja potraživanja je povećan u 2019. u odnosu na 2018., što je pozitivno, jer je broj dana potrebnih za naplatu potraživanja u 2019. u odnosu na 2018. smanjen. Na naplati se radi kontinuirano u cilju brže naplate potraživanja i spriječavanja nastanka zastare.

Ekonomičnost ukupnog poslovanja je veće od 1, što je pozitivno jer je Društvo ostvarilo dobit i u 2018. i u 2019. godini. S obzirom na manje ostvarenu dobit u 2019. u odnosu na 2018. pokazatelj je u odnosu na 2018. manji. S obzirom da je ovaj pokazatelj još dosta niski, u cilju povećanja ekonomičnosti poželjno bi bilo pronalaziti nove mogućnosti za povećanje prihoda i poduzimati mјere za racionalizaciju troškova, ali kad se sagledava s druge strane da se radi o vodi kao resursu koji je nezamjenjiv uvjet života i rada kao i oskudni resurs koji se mora štedljivo i racionalno koristiti, na načelu održivog razvoja, onda bi pokriće troškova i održavanje pozitivnog poslovanja tek iznad točke pokrića moglo biti opravdano.

Kod donošenja odluke o povećanju prodaje proširivanjem kapaciteta treba pristupiti s oprezom, jer sva ulaganja u izgradnju nove vodoopskrbne mreže i izvorišta iziskuju visoka finansijska ulaganja, koja bi prouzročila dodatne fiksne troškove, osobito amortizaciju. S druge strane, ulagati u vodoopskrbu je nužno i važno, s obzirom da je voda specifična roba i prema nekim gledanjima nije (isključivo) tržišna kategorija, a pristup čistoj i zdravoj vodi definiran je kao neotuđivo ljudsko pravo. Optimalno rješenje za novu izgradnju ili rekonstrukciju postojeće mreže je sufinanciranje investicija putem fondova EU, državnih institucija i jedinica lokalne samouprave. Ovaj način investiranja djeluje povoljno na finansijski rezultat isporučitelja vodnih usluga kao i na krajnje potrošače, kojih se u konačnici ne opterećuju većim cijenama. Društvo koristi u većoj mjeri takve mogućnosti sufinanciranja, što je i vidljivo na stavci u bilanci - odgođeno plaćanje troškova i prihodi budućeg razdoblja koji zauzimaju velik udio u ukupnoj aktivi od gotovo 48%.

5. INVESTICIJSKE AKTIVNOSTI

Tijekom 2019. godine ukupna ulaganja u dugotrajnu imovinu iznosila su 7.051.117,74 kn. U vodoopskrbu, prema planovima Grada i Općina je uloženo 4.861.522,52 kn, od čega je na području Grada Labina investirano 4.119.324,15 kn, Općine Raša 265.782,17 kn, Općine Kršan 129.000,00 kn, Općine Pićan 246.333,00 kn, Općine Sv.Nedelja 82.440,00 kn te u zajednička ulaganja 18.643.20 kn.

U javnu odvodnju uloženo je 650.479,89 kn i to na području Općine Raše, a najvećim dijelom se odnosi na rekonstrukciju postojećeg cjevovoda otpadnih voda u donjoj Raši. Također ulagalo se u opremu, objekte i zamjenu dotrajale imovine u vrijednosti od 1.539.115,33 kn. Važno je spomenuti da je Općina Kršan u 2019. godini izvršila primopredaju investicije, bez naknade, na daljnje upravljanje i održavanje, koja se odnosi na vodoopskrbni cjevovod Načinovići Jurasi u vrijednosti od 2.485.222,63 kn.

Jedna od najznačajnijih investicija u 2019. je nastavak izgradnje vodoopskrbnog cjevovoda na području visoke zone Grada Labina i izgradnja crpnih stanica. Sa izvoditeljem, tvrtkom De Conte d.o.o. sklopljen je okvirni sporazum na razdoblje od 3 godine u vrijednosti od 9.684.460,00 kn. Projekt djelom sufinanciraju Hrvatske vode sa 80%, a u 2019. godini je ostvareno 2.280.635,87 kn. Realizacijom ovog projekta priključenost stanovništva na vodoopskrbu bi se popela na 99,80%.



U 2019. godini dovršena je izgradnja „dionice 4“ - dio projekta “Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda za područje naselja Presika“. Ukupna vrijednost ulaganja iznosila je 322.986,34 kn.



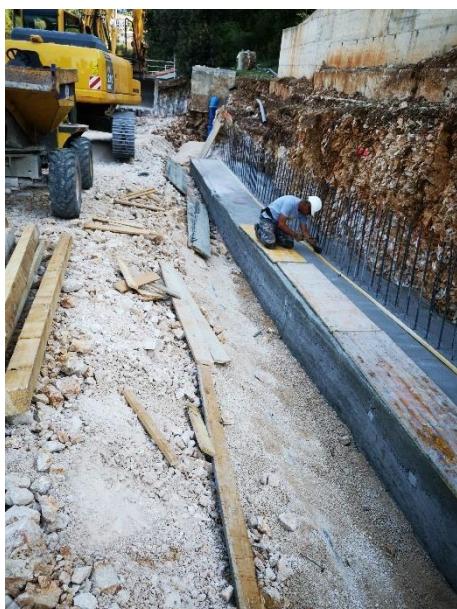
Za potrebe povećanja opskrbe vodom i protupožarne zaštite u Rapcu je izgrađen novi vodovodni ogranak (ulica Slobode do ceste uz rijeku). Ukupna vrijednost ulaganja iznosila je 402.011,62 kn.



U Rapcu je izvršena zamjena cjevovoda na lokaciji „Prohaska“ u zahvatu izgradnje parkirališta. Ukupna vrijednost ulaganja iznosila je 153.470,20 kn.



Izvršeno je prelaganje postojećeg cjevovoda u ul.Slobode u Rapcu unutar zahvata izgradnje parkirališta. Ukupna vrijednost ulaganja iznosila je 119.195,41kn.



U 2019. god dovršena je rekonstrukcija i izgradnja lokalnog vodovoda u prometnici (u naselju Breg Ivanovci). Ukupna vrijednost ulaganja iznosila je 302.298,80 kn.



Na području Općine Pićan izgrađen je vodovodni ogrank u naselju Svetinčići u iznosu od 46.175,00 kn.



Na području Općine Raša izvršena je rekonstrukcija postojećeg kolektora otpadnih voda u donjoj Raši. Ukupna vrijednost ulaganja iznosila je 650.387,80 kn.



Zajedničko ulaganje Grada i Općina iznosi 18.643,20 kn, a odnosi se na izradu projektne dokumentacije za sustav Sv.Anton te rješavanje imovinsko pravnih poslova za izgradnju transportnog cjevovoda Most Raša - Fonte Gaj.

Za javnu odvodnju važno je spomenuti daljnji tijek radnji oko izrade „Studije izvodljivosti prema „ETAPI I“ projektnog zadatka za aglomeraciju Labin-Raša-Rabac za sufinanciranje iz EU fondova. U vezi toga usvojeni su potrebni prostorni planovi Grada Labina, Općine Kršan i Raša, te se uskoro očekuje donošenje prostornog plana i Općine Sv.Nedelja. Izrađivač „studije“ dovršava studiju s podacima iz navedenih prostornih planova te tehničkim i finansijskim elementima poslovanja Vodovoda Labin za 2019. godinu. Elaborati zaštite okoliša su dovršeni i predani u Ministarstvu zaštite okoliša i energetike na očitovanje, a koje traje cca. 90 dana. Hrvatske vode i Vodovod Labin su izradili prijedlog projektnog zadatka, te slijedi izrada dokumentacije za javno nadmetanje za projektiranje sustava Ovodnje za aglomeraciju Labin – Raša – Rabac. Pokretanje javne nabave za projektiranje sustava očekuje se krajem drugog kvartala ove godine. Vrijednost javne nabave za aktivnost projektiranja procijenjena je Planom poslovanja za 2020. godinu Vodovoda Labin u iznosu od 12.500.000,00 kn što osiguravaju Hrvatske vode i Vodovod Labin u omjeru 80:20.

6. KRETANJE ZAPOSLENOSTI I EDUKACIJA

Vodovod Labin d.o.o. Labin zapošljava na dan 31.12.2019. godine 75 radnika uključujući upravu – direktora.

U tijeku 2019.godine došlo je do **zapošljavanja** novih radnika ili sklapanja novih ugovora o radu sa postojećim radnicima na slijedećim radnim mjestima :

- a) **na neodređeno vrijeme** (zbog unutarnje preraspodjеле poslova ili prestanka radnog odnosa) :
 - električar II pumpnih postrojenja-1 radnik
 - inženjer analitičar- 1 radnica
 - radnik na čišćenju kanalizacije-1 radnik
- b) **na određeno vrijeme** (zbog sezonskog povećanja opsega poslova) :
 - radnik na čišćenju kanalizacije - 2 radnika

U tijeku 2019. došlo je do **prestanka** radnog odnosa slijedećim radnicima i to:

- električar II pumpnih postrojenja-sporazumno prestanak radnog odnosa
- radnici na čišćenju kanalizacije -istek roka-radni odnos na određeno vrijeme

Prosječan broj radnika na bazi stanja krajem mjeseca bio je 76 a na bazi ostvarenih sati rada u razdoblju siječanj – prosinac 2019. godine iznosio je 65.

Kretanje broja zaposlenih po mjesecima (stanje na kraju mjeseca) bilo je slijedeće:

SIJEČANJ	75	SRPANJ	77
VELJAČA	75	KOLOVOZ	77
OŽUJAK	75	RUJAN	77
TRAVANJ	75	LISTOPAD	77
SVIBANJ	77	STUDENI	75
LIPANJ	77	PROSINAC	75

STAROSNA STRUKTURA ZAPOSLENIH U 2019. GODINI:

GODINE STAROSTI od - do	BROJ RADNIKA (77)
do 30	2
31-35	7
36-40	5
41-45	11
46-50	7
51-55	19
56-60	17
61-65	7

Prosječna dob zaposlenih na dan 31.12.2019.godine je 50 godina.

Tijekom 2019. godine pojedini radnici prisustvovali su seminarima i radionicama iz djelatnosti javne vodoopskrbe i javne odvodnje, javne nabave, zaštite na radu kao i iz područja financija i računovodstva kako bi se upoznali sa novim pravnim propisima.

Provodila se edukacija radnika za rad s opasnim kemikalijama pri Hrvatskom zavodu za toksikologiju i antidoping (3 radnika je položilo ispit) dok su se 2 radnika osposobila za ovlaštenika zaštite na radu. Jedanaest (11) je radnika pohađalo i položilo tečaj higijenskog minimuma. Provele su se i edukacije za rad na siguran način (4 radnika) te osposobljavanje iz područja zaštite od požara (3 radnika).

7. RAD ORGANA DRUŠTVA I DONOŠENJE OPĆIH I POJEDINAČNIH AKATA

Tijekom 2019. godine **Skupština Društva** održala je tri sjednice – 29.04.2019., 24.07.2019. i 13.12.2019.

Članovi Skupštine Društva razmatrali su i prihvatili Godišnje izvješće o stanju Društva za 2018. godinu, donijeli su 1., 2. i 3. Izmjene i dopune Plana poslovanja za 2019. godinu, te donijeli Plan poslovanja za 2020. godinu. Ujedno su donijeli Odluku o imenovanju revizorske tvrtke za 2019. godinu.

Na sjednici održanoj 24.07.2019. članovima Skupštine Društva podnešeno je Izvješće o stanju zaduženosti Društva na dan stupanja na snagu Zakona o vodnim uslugama.

Na istoj sjednici predsjednik Skupštine Društva informirao je članove Skupštine o sastanku koji se održao u prostorijama vijećnice Općine Raša sa građanima Raše ,uz prisustvo predstavnika Općine Raša, Hrvatskih voda i Vodovoda Labin i gdje su preuzete određene obveze radi rješavanja pitanja kanala u Raši .

Zapisnici sa sjednica Skupštine Društva se nakon verifikacije objavljaju na internetskim stranicama Društva.

Nadzorni odbor održao je tri sjednice i to 26.04.2019., 23.07.2019. i 11.12.2019. godine Prijedlog Plana poslovanja za 2020. godinu, Godišnje izvješće o stanju Društva za 2018.godinu, Izmjene Plana poslovanja za 2019. godinu, Izvješće o poslovanju za razdoblje 01-05/2019. razmatrani su na sjednicama Nadzornog odbora.

Članovi Nadzornog odbora upoznati su sa stanjem oko objedinjavanja vodnokomunalnog sektora u Republici Hrvatskoj.

Zapisnici sa sjednica Nadzornog odbora se nakon verifikacije objavljaju na internetskim stranicama Društva.

Na temelju Plana poslovanja za 2019. godinu donesen je i Plan nabave roba, radova i usluga za 2019. sa kasnjim Izmjenama i dopunama na temelju kojeg su se provodili postupci nabave. Doneseni su i mnogi pojedinačni akti organa uprave kojima su se rješavali radni odnosi radnika te njihova prava i obveze.

Zbog izvođenja planiranih građevinskih radova i investicija rješavani su i imovinsko pravni odnosi.

8. IZLOŽENOST RIZICIMA

Pod pojmom rizik podrazumijevaju se svi rizici kojima je društvo izloženo ili bi moglo biti izloženo u poslovanju, osobito kreditni rizik, tržišni rizik, operativni rizik i rizik likvidnosti.

Društvo je izloženo kreditnom, valutnom, tržišnom, riziku likvidnosti i operativnom riziku. Uprava društva osigurava da društvo provodi redovne mjere upravljanja rizicima, koje obuhvaćaju utvrđivanje, mjerjenje i praćenje rizika kojima bi društvo moglo biti izloženo.

Kreditni rizik vezan za potraživanja od kupaca je ograničen zbog rasprostranjenosti tih potraživanja po raznim zemljopisnim područjima i kupcima. Društvo redovito vrši kontrolu nenaplaćenih potraživanja i poduzima mjere za naplatu istih.

Valutni rizik vezan je uz promjene tečajeva inozemnih valuta prilikom nabavki, prodaje i uzimanja kredita koji su denominirani u stranim valutama. Društvo trenutno otplaćuje kredit u iznosu od 5.000.000,00 kn na rok od 7 godina uz fiksnu kamatnu stopu od 1,5%.

Upravljanje rizikom likvidnosti podrazumijeva održavanje dostatne količine novca te u slučaju potrebe osiguravanje raspoloživosti finansijskih sredstava kroz ugovaranje kredita. Temeljem podataka iz bilance, omjerom kratkotrajne imovine i kratkotrajnih obveza vidi se dobra likvidnost kako u prošlom tako i u ovom razdoblju. Odnos kapitala i rezervi i ukupne imovine pokazuje da se društvo financira pretežito iz vlastitih izvora i da nije prezaduženo.

Mjere upravljanja operativnim rizikom (rizik gubitka zbog pogrešaka, prekida, ili šteta uzrokovanih neadekvatnim internim procesima, osobama, sustavima ili vanjskim događajima uključujući rizik izmjena pravnih propisa), koji društvo osigurava su stalna edukacija i stručno usavršavanje i unaprjeđenje internih procesa poslovanja.

9. VJEROJATAN BUDUĆI RAZVOJ POSLOVANJA

Globalna pandemija korona virusa dovela je i do promjena u radu i poslovanju Vodovoda Labin. Prema naputcima i odlukama nadležnih Stožera civilne zaštite i HZZJZ organizirali smo u ožujku ove godine rad u dvije grupe po svim službama Vodovoda Labin. Također smo reorganizirali rad sa strankama, očitavanje i zamjenu vodomjera te izdavanje računa, o čemu smo obavijestili potrošače i javnost. Bitno je istaknuti da se djelatnost vodoopskrbe i odvodnje na Labinštini i dijelovima Općina Gračišće i Cerovlje odvija normalno uz poštivanje svih odluka Stožera civilne zaštite i HZZJZ. Radnicima je osigurana zaštitna oprema (maske, rukavice i dezinfekcijska sredstva).

Veliki zastoj i usporavanje gospodarstva, osobito turizma direktno će utjecati i na naše poslovanje u 2020. godini uzrokujući pad prodaje i smanjenje naših osnovnih prihoda. Stoga je izrađen stabilizacijski plan, sve u cilju očuvanja stabilnosti i funkcioniranja sustava vodoopskrbe i odvodnje.

Zbog potrebe očuvanja likvidnosti moramo zaustaviti sva daljnja ulaganja u dugotrajnu imovinu. One investicije koje su u toku i za koje je već napravljena nabava planiramo nastaviti i dovršiti u skladu s ugovorima, dok ćemo sve ostale planirane investicije odgoditi dok se ne uspostavi normalno poslovno okruženje.

Izuzeće od ovoga je pokretanje javne nabave za izradu projektne dokumentacije za aglomeraciju „Labin-Raša-Rabac“, projekt koji će se kandidirati za dobivanje sredstava iz EU

fondova, kao i provođenje programa za smanjenje gubitaka u vodoopskrbnom sustavu u vezi kojega već imamo potpisani ugovor o sufinanciranju sa Hrvatskim vodama.

Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda na području visoke zone Grada Labina se odvija prema planu. Potpisani je 4. Ugovor u vrijednosti od 1.191.677,00 kn koji obuhvaća radove na izgradnji cjevovoda na trasi Bartići – Hrvatini, s rokom izvođenja do 15.05.2020. godine. Tim ugovorom ukupan iznos ulaganja u izgradnju vodoopskrbnog sustava Visoke zone Grada Labina bit će 4.116.698,00 kn, od ukupno ugovorenog iznosa od 9.684.460,00 kn (bez PDVa),

EU projekt odvodnje labinštine – aglomeracija Labin – Raša – Rabac se približava fazi projektiranja. Nakon što su donešeni neophodno potrebni prostorni planovi Kršana, Raše i Labina, isto se očekuje tijekom travnja za Općinu Sv. Nedelja. Paralelno s time izrađivač studije, WYG savjetovanje d.o.o. Zagreb, dopunjuje studiju sa podacima prostornih planova, te tehničkim i finansijskim elementima poslovanja Vodovoda Labina za 2019. godinu. Također dovršeni su elaborati zaštite okoliša i dostavljeni na očitovanje u Ministarstvu zaštite okoliša i energetike RH, a koje traje cca. 90 dana. Pokretanje javne nabave očekuje se krajem drugog kvartala ove godine.

Od važnijih projekata koji se planiraju ostvariti u razdoblju od 2 do 5 godina je i izgradnja sustava Sv. Anton u dolini rijeke Raše što podrazumijeva dodatnih 250 l/s u vodoopskrbni sustav Vodovoda Labin a potom i 80 l/s iz izvora Šumber

Na budući razvoj poslovanja najveći utjecaj će imati najavljeni okrupnjavanje isporučitelja vodnih usluga. Do toga još nije došlo, s obzirom da vlada RH nije donijela Uredbu o uslužnim područjima. Prema Zakonu o vodnim uslugama to je bila obvezna učiniti najkasnije do 18.10.2019. godine.

II GODIŠNJI FINANCIJSKI IZVJEŠTAJI sa izvješćem revizora i Odlukama Skupštine – u prilogu

Bilanca

Račun dobiti i gubitka

Izvještaj o promjeni kapitala

Izvještaj o novčanim tokovima

Bilješke uz financijske izvještaje

Izvješće neovisnog revizora vlasnicima Društva

Odluka o utvrđivanju godišnjih finansijskih izvještaja

Odluka o raspodjeli dobiti Društva

Izvješće nadzornog odbora o obavljenom nadzoru u TD Vodovod Labin d.o.o. Labin

Direktor:
Dino Škopac, mag.ing.mech.