

GODIŠNJE IZVJEŠĆE O POSLOVANJU U 2019. GODINI



Dubrovnik, 30. travnja 2020. godine

SADRŽAJ

1. UVOD	1
1.1. OPĆI PODACI	1
2. REZULTATI POSLOVANJA I RAZVITAK DRUŠTVA	3
2.1. ORGANIZACIJSKO – KADROVSKI POSLOVI	3
3. POSLOVI OBAVLJENI PO POJEDINIM SEKTORIMA I SLUŽBAMA	4
3.1. Sektor za proizvodnju i skladištenje vode.....	4
3.2. Sektor za razvoj i izgradnju	6
3.3. Služba održavanja vodovodne mreže	9
3.4. Služba održavanja mreže odvodnje i KCS	12
3.5. Služba općih, pravnih i kadrovskih poslova	15
3.6. Služba centralnog informatičkog sustava (CIS).....	18
3.7. Služba financija	20
4. ZAKLJUČAK	36

1. UVOD

1.1. OPĆI PODACI

Naziv društva: VODOVOD DUBROVNIK d.o.o. za vodoopskrbu i komunalnu hidrotehniku,
Vladimira Nazora 19, Dubrovnik

Pravni status: Društvo VODOVOD DUBROVNIK d.o.o. je registrirano 28. kolovoza 1998. u
Trgovačkom sudu u Splitu.

MBS: 060158103

OIB: 00862047577

Temeljni kapital Društva iznosi 242.276.300,00 kuna i podijeljen je na sedam nejednakih
uloga koje preuzimaju članovi Društva kako slijedi:

1. GRAD DUBROVNIK	84,62%
2. OPĆINA DUBROVAČKO PRIMORJE	2,57%
3. OPĆINA JANJINA	0,63%
4. OPĆINA MLJET	1,32%
5. OPĆINA STON	3,05%
6. OPĆINA TRPANJ	0,94%
7. OPĆINA ŽUPA DUBROVAČKA	6,87%

Članovi Nadzornog odbora su:

Teo Andrić, predsjednik nadzornog odbora

Antonela Svilarić, zamjenik predsjednika nadzornog odbora

Tihana Gverović, član nadzornog odbora

Jure Marić, član nadzornog odbora

Božo Kaciga, član (predstavnik radnika)

Članovi uprave – likvidatori su:

Lukša Matušić, predsjednik Uprave

Vicko Begović, član Uprave

Depozitne institucije: Kreditna banka Zagreb d.d. Zagreb

OTP banka d .d. Zadar

Hypo Alpe-Adria-Bank d.d. Zagreb

Zagrebačka banka d.d. Zagreb

Hrvatska poštanska banka d.d. Zagreb

Privredna banka Zagreb d.d. Zagreb

Kent banka d.d. Zagreb

Poslovne djelatnosti:

- javna vodoopskrba;
- javna odvodnja.

U sklopu vodoopskrbnog sustava nalazi se 43 vodospreme, 19 crpnih postaja, 12 hidroforских postrojenja te preko 393.200 m vodovodne mreže.

U sklopu sustava odvodnje nalaze se dva uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Lapadu i Orašcu, 22 kanalizacijske crpne postaje, jedna automatska rešetka te preko 110.000 metara kanalizacijske mreže.

Poslovna zgrada Vodovoda Dubrovnik smještena je u ulici Vladimira Nazora, a sastoji se od centralne upravne zgrade, zgrade upravljačkog centra, baždarnice, radionica i skladišta.

Vozni park se sastoji od 47 vozila, od čega su dvije cisterne sa visokotlačnom pumpom, specijalno vozilo za CCTV inspekciju cijevi, 19 osobnih automobila, 27 teretnih, te jedan radni strojni bager.

2. REZULTATI POSLOVANJA I RAZVITAK DRUŠTVA

2.1. ORGANIZACIJSKO – KADROVSKI POSLOVI

Prema odredbama Zakona o računovodstvu Društvo se smatra srednjim poduzetnikom. Na dan 31. prosinca 2019. godine Društvo je imalo 196 zaposlenika (196 na dan 31. prosinca 2018.).

Vodovod Dubrovnik d.o.o. je organizacijski podijeljen kroz osam temeljnih jedinica i to:

1. Ured direktora
2. Sektor proizvodnje i skladištenja vode
3. Sektor za razvoj i izgradnju
4. Služba održavanja vodovodne mreže
5. Služba održavanja mreže odvodnje
6. Služba financijskih i računovodstvenih poslova
7. Služba općih, pravnih i kadrovskih poslova
8. Služba centralnog informatičkog sustava

koje se sastoje od odjela, referada i pogona.

U uredu direktora djeluje referada zaštite na radu, a u okviru službe financijskih i računovodstvenih poslova odjel za javnu nabavu.

Vodovod Dubrovnik d.o.o. je 31. prosinca 2019. godine imao 196 zaposlenika od čega jednog doktora znanosti, 29 VSS, 14 VŠS, 96 SSS, 19 VKV, 24 KV, 14 NSS.

Tijekom 2019. godine Vodovod Dubrovnik je napustilo ukupno sedam radnika od čega je pet otišlo u mirovinu, jedan radnik je imalo sporazumni raskid radnog odnosa, te je jednom radniku otkazan ugovor na određeno vrijeme. Ukupno je sedam radnika stupilo u radni odnos, šest radnika na određeno vrijeme, te jedna radnica na neodređeno (povratak s mirovanja radnog odnosa, njega djeteta). Po spolnoj strukturi ukupan broj zaposlenih muškaraca je 153 dok je broj žena 43.

Za sve djelatnike je stalno otvorena mogućnost edukacije na različitim radionicama i seminarima, te mogućnost stručnog usavršavanja uz potporu tvrtke.

3. POSLOVI OBAVLJENI PO POJEDINIM SEKTORIMA I SLUŽBAMA

Osnovna zadaća Vodovoda Dubrovnik je uredna i sigurna opskrba potrošača sanitarno ispravnom pitkom vodom, osiguranje nesmetanog i kontinuiranog funkcioniranja odvodnje otpadnih voda, izgradnja novih sustava vodoopskrbe, izgradnja novih sustava odvodnje otpadnih voda te održavanje tih sustava.

Tijekom 2019. godine ova zadaća je uspješno obavljena. Opskrba vodom bila je kontinuirana, uz napomenu da smo na nekim izvorima kao i prethodnih godina imali kratkotrajne pojave zamućenja tijekom dužih i intenzivnijih kišnih razdoblja. Kontrola i dezinfekcija vodoopskrbne mreže i vodosprema se uredno provodila, nije dolazilo do prekida opskrbe vodom, ali voda u kraćim razdobljima nije bila preporučena za piće (izvorište Palata i Duboka Ljuta) budući da nije odgovarala Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13).

Nakon dvije i pol godine od početka radova službeno je pušten u rad uređaj za pročišćavanje vode za piće sa pratećim infrastrukturnim objektima u Komolcu, za koji je ishodovana uporabna dozvola. Uređaj se nalazi u jednogodišnjem probnom radu pod upravljanjem izvođača radova (Suez) kako je i predviđeno ugovorom o izgradnji. Nakon isteka roka, izvršiti će se primopredaja uređaja na upravljanje i pogon investitoru.

Bez većih zastoja funkcionirao je i sustav odvodnje uz povremene kraće prekide zbog nužnih sanacija kolektora i čišćenja crpnih stanica, koja su se pojačano obavljala prije početka turističke sezone.

Za vrijeme otklanjanja kvarova na mreži, oglašavanjem putem elektronskih medija pravovremeno smo obavještavali građane o kratkotrajnim prekidima vodoopskrbe i svim drugim značajnim informacijama iz djelokruga našeg rada. Na našoj web i facebook stranici oglašeni su svi naputci oko izrade priključaka, ugradnje vodomjera sa daljinskim očitanjem, pojave zamućenja i obavijesti o eventualnoj neispravnosti vode za piće.

3.1. Sektor za proizvodnju i skladištenje vode

U 2019. godini, uz radove redovitog održavanja objekata i elektro strojarske opreme u njima nastavljeno je s realizacijom plana održavanja nastalog 2011. godine nakon snimanja stanja objekata vodosnabdjevanja svih sustava (Grad Dubrovnik, Zaton-Orašac-Elafiti, Slano, Ston, Žuljana, Moševići-Visočani) i evidentiranja potrebnih radova za njihovo dovodenje u prihvatljivo stanje u pogledu tehničke ispravnosti i primjene važeće regulative iz ove oblasti. Radovi su prema planu djelomično obavljeni angažiranjem vlastitih kadrova a dio je povjeren vanjskim izvođačima odabranim u procesu javne nabave ili direktnom pogodbom kad je to sukladno važećoj regulativi bilo moguće.

Vršeni su radovi redovnog čišćenja, te sječe raslinja u okolini, ugradbe novih analizatora klora, kalibracija i umjeravanje opreme za kloriranje i mjerenje mutnoće, te redovni servisi. Također obavljano je ispitivanje i pregled tlačne opreme, te ispitivanje tlačnih posuda pod tlakom kao i servisiranje analizatora rezidualnog klora.

Tijekom 2019. godine obavljali smo uzorkovanje sirove vode i vode nakon procesa dezinfekcije sukladno Ugovoru o povjeravanju obavljanja poslova unutrašnje kontrole (samokontrole Vodovoda) u dijelu ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za piće, potpisanog između Zavoda za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije i Vodovoda Dubrovnik d.o.o.

Broj uzoraka je ekvivalent broju stanovnika koji se opskrbljuju s pojedinog izvorišta, a vrste analiza i broj uzoraka su u skladu s Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13). Svi uzorci predviđeni Planom uzorkovanja su uzorkovani i analizirani.

Ukupno smo uzorkovali 1288 uzoraka vode od čega 360 uzoraka sirove vode, a 928 uzoraka vode iz vodovodne mreže. Slijede podatci o uzorkovanju vode iz vodoopskrbne mreže.

Tablica 1. Broj sukladnih i nesukladnih uzoraka po sustavima vodoopskrbne mreže (nakon procesa obrade)

<i>Sustav</i>	<i>Broj sukladnih i nesukladnih uzoraka mreže</i>	<i>Broj nesukladnih uzoraka mreže</i>
Ombla	316	26
Duboka Ljuta	165	8
Zavrelje	123	13
Palata	171	25
Studenci	28	3
Primorje (Svitava)	17	17
Nereze	38	12
Žuljana	13	12
Šumet	44	10
Račevica	13	0
UKUPNO	928	126

Nesukladna izvješća uzoraka iz vodoopskrbne mreže uglavnom su povezana s razdobljima povišene mutnoće na izvorištima. Obzirom da se voda iz mreže uzorkovala i na privatnim instalacijama potrošača, dio nesukladnih izvješća bio je povezan s radovima u blizini istih. Sva nesukladna izvješća odmah po primitku obavijesti o neispravnosti su uzorkovana ponovno. Ponovljeni uzorci bili su sukladni Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13).

Tijekom povišenog zamućenja izvorišta, uz redovite analize sirove vode i vode iz vodoopskrbne mreže, rađene su i dodatne analize. Sve aktivnosti su odrađene u dogovoru s djelatnicima Zavoda za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, djelatnicima sanitarne inspekcije Ministarstva zdravstva RH te kolegama iz Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo. U slučaju odstupanja pokazatelja kvalitete vode za piće od Zakona o vodi za ljudsku potrošnju, redovito smo obavještavali potrošače o stanju.

Sukladno važećoj vodopravnoj dozvoli, uzorkovali smo 10 uzoraka otpadne vode s pročištača (ulaz – izlaz).

Deratizacija objekata vodoopskrbne mreže obavljena je dva puta, uz nadzor Zavoda za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije.

Prema naputcima Državnog zavoda za mjerenje i umjeravanje te ovlaštenog servisera, realiziran je plan umjeravanja mjerača klora i mutnoće.

U ožujku 2019. godine službeno je potvrđena provedba HACCP plana i ISO 22000 norme. Djelatnici sektora aktivno sudjeluju u radu HACCP/ISO 22000 tima. Voditeljica Odjela sudjelovala je u listopadu na XXIII. znanstveno-stručnom skupu Voda i javna vodoopskrba u Poreču. Također, aktivno sudjeluje u praćenju rada UPPV Dubrovnik.

3.2. Sektor za razvoj i izgradnju

U sklopu redovitih aktivnosti Sektora za razvoj i izgradnju Vodovoda Dubrovnik d.o.o. ishodovana je dokumentacija prostornog uređenja i gradnje (lokacijske dozvole, građevinske dozvole, rješenja o građenju, uporabne dozvole). Tijekom 2019. redovito su se izdavali uvjeti za projektiranje, davali suglasnosti na projekte vodoovodnih instalacija i odvodnje, te sudjelovalo u povjerenstvima za tehničke preglede izgrađenih objekata. Priprema, nadzor i kontrola vršeni su na izvedbi radova izgradnje vodoopskrbnih cjevovoda, instalacija na fekalne odvodnje komunalnih vodnih građevina, vodoovodnih priključaka, priključaka na sustave fekalne odvodnje. Kontinuirano se obavljao interni nadzor izvođenih radova i kontrola tehničke dokumentacije uz vođenje posebnih evidencija o svim radovima.

A/ Radovi

U 2019. godini pristupilo se izvođenju slijedećih radova:

I/ Sufinancirani projekti

U koordinaciji sa Agencijom za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju i uz sufinanciranje (Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju) u 2019. godini izvođeni su slijedeći radovi:

- izgradnja vodoopskrbnog podsustava Majkovi - Dubravica vrijednost radova 7.514.987,11 kn;

II/ Vlastite investicije

U 2019. godini u vlastitoj režiji izvođeni su slijedeći radovi:

<i>Radovi</i>	<i>Vrijednost radova bez PDV-a</i>	<i>Iznos PDV-a</i>	<i>Vrijednost radova sa PDV-om</i>
Izgradnja građevina vodoopskrbnog sustava Zamaslina, Marinice i Broce	16.831.722,74	4.207.930,69	21.039.653,43
Sanacija cjevovoda javne odvodnje u hidrotehničkom tunelu Lapad	178.000,00	44.500,00	222.500,00
Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u Hodilju	339.586,40	84.896,60	424.483,00
Rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u ul. Put od Prijedora	481.784,72	120.446,18	602.230,90
Rekonstrukcija cjevovoda u ul. V.Nikolića	136.759,93	34.189,98	170.949,91
Izgradnja spojnog cjevovoda na sustav NPKLM	193.220,60	48.305,15	241.525,75
Izgradnja fekalnog kolektora na području GP Gornji Brgat	499.315,93	124.828,98	624.144,91

Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u Čelopecima	202.673,16	50.668,29	253.341,45
Rekonstrukcija vodoopskrbe i izgradnja cjevovoda javne odvodnje u Malom Zatonu	118.859,61	29.714,90	148.574,51
Izmještanje pristupnog puta i vodoopskrbnog cjevovoda do VS Vrbica	398.921,00	99.730,25	498.651,25
Rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda kod hotela Admiral	298.872,70	74.718,18	373.590,88
Radovi na polaganju svjetlosnog kabela VS Rožetići – CS Mrčevo – VS Gromača	249.410,00	62.352,50	311.762,50
Sanacija kolektora fekalne odvodnje ispod ulice Iva Vojnovića DN 500 MM, L=550 M	1.817.050,00	454.262,50	2.271.312,50
Izgradnja cjevovoda u Malom Zatonu DN 150 MM	1.529.095,62	382.273,91	1.911.369,53

B/ Ishodovanje dokumentacije prostornog uređenja i gradnje (lokacijske dozvole, građevinske dozvole, rješenja o građenju, uporabne dozvole)

Projektno - tehnička dokumentacija

U 2019. godini sačinjena je slijedeća projektno tehnička dokumentacija:

- lokacijska dozvola za gradnju vodoopskrbnog podsustava Knežica - Šumet;
- lokacijska dozvola za gradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Lapad - Dubrovnik;
- lokacijska dozvola za gradnju podsustava odvodnje otpadnih voda naselja Komolac i Čajkovica, CS Komolac i CS Čajkovica i vodoopskrbnog cjevovoda Komolac-Gruž;
- lokacijska dozvola za građenje građevine infrastrukturne namjene, zamjenskog tlačnog cjevovoda od CS Lapad do UPOVA-a Lapad - Dubrovnik;
- lokacijska dozvola za građenje građevine infrastrukturne namjene, sustava odvodnje otpadnih voda otoka Koločep, gravitacijskih kanala (s revizijskim oknima) crpnih stanica CS Plaža, CS Donje Čelo, CS Gornje Čelo sa pripadajućim tlačnim cjevovodima, pristupnog puta uređaju za pročišćavanje, uređaja za pročišćavanje sa kopnenim dijelom podmorskog ispusta i podmorskog ispusta;
- lokacijska dozvola za građenje građevine infrastrukturne namjene vodoopskrbnog sustava, 2. skupine – izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Zamaslina, Marinica i naselja Broce;
- građevinska dozvola za vodoopskrbni podsustav Majkovi i Dubravica – 2.B i 2.B faze;
- rješenje o izmjeni i dopuni građevinske dozvole vodoopskrbnog podsustava Majkovi i Dubravica:
 - Izgradnja VS Rožetići
 - Izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda;
- uporabna dozvola za crpnu stanicu s uređajem za pročišćavanje vode za piće i pratećih infrastrukturnih objekata.

C/ Priključci, suglasnosti; posebni uvjeti, podaci za projektiranje

U sklopu provedbenih aktivnosti iz djelokruga rada Sektora za razvoj i izgradnju su i rješavanje priključaka, vodoopskrbe i odvodnje, izdavanje suglasnosti, posebnih uvjeta te podataka za projektiranje.

U 2019. godini napravljena je priprema za realizaciju i izrađeno:

- 245 novih priključaka za vodu;
- 60 novih priključaka za kanalizaciju;
- 453 posebnih uvjeta (vodoopskrba);
- 297 posebnih uvjeta (kanalizacija);
- 285 podataka za projektiranje (vodoopskrba);
- 138 podataka za projektiranje (kanalizacija);
- 70 suglasnosti na projekt (kanalizacija);
- 195 suglasnosti na projekt (vodoopskrba).

D/ Razvoj i provedba HACCP i ISO 22000 sustava

Vodovod Dubrovnik je u 2019. godini provodio sustav kvalitete HACCP i ISO 22000 te ishodovao potrebne recertifikate.

Zakon o hrani NN 46/07 obvezuje sve subjekte u poslovanju s hranom na uspostavu načela HACCP - a (Članak 51. Zakona o hrani).

Pojam hrane uključuje i vodu koja služi za javnu opskrbu pučanstva kao voda za piće.

U Hrvatskoj je kakvoća vode za piće određena Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (NN br. 47/08) članak 7. tog pravilnika nalaže:

"Pravna osoba koja obavlja djelatnost javne vodoopskrbe mora imati organiziran sustav samokontrole. Sustav samokontrole mora se uspostaviti na osnovi HACCP sustava, koji omogućava prepoznavanje kontrolnih kritičnih točaka u cjelokupnom sustavu zahvaćanja, obrade i isporuke vode, odnosno moraju se odrediti mjesta i učestalost uzorkovanja".

HACCP je skraćenica pojma Hazard Analysis and Critical Control Point i predstavlja sustavni preventivni pristup kojim se osigurava sigurnost hrane i pića.

E/ Tehnički pregledi

Temeljem poziva Upravnih odjela za izdavanje prostornih uređenja i gradnje Grada Dubrovnika, Županije dubrovačko neretvanske te Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i gradnje, Vodovod Dubrovnik je dužan prisustvovati tehničkim pregledima za izgrađene stambene, poslovne i infrastrukturne objekte. Uvidom u projektno - tehničku dokumentaciju, te pregledom izvedenog stanja i priložene atestne - tehničke dokumentacije utvrđuju se uvjeti i izdaju se odobrenja za uporabnu dozvolu izgrađenih objekata.

U 2019. godini ukupno je na temelju poziva Upravnog odjela za izdavanje i provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje Grada Dubrovnika bilo 49 aktivnih prisustvovanja tehničkim pregledima.

3.3. Služba održavanja vodovodne mreže

Služba održavanja vodovodne mreže u okviru propisanih aktivnosti redovito je izvršavala svoje poslove i zadatke u sklopu planiranih aktivnosti, ali i rješavanje izvanrednih puknuća cjevovoda i radnji koje su bile nužne za redovitu vodoopskrbu na čitavom vodouslužnom području Vodovoda Dubrovnik d.o.o.

ODRŽAVANJE MREŽE

I/ Vanjski pogoni

Pogon Žuljana

Na području pogona Žuljana u 2019. godini izvršena su 4 popravaka na vodoopskrbnoj mreži (popravci veći od 50 mm) i veći broj manjih popravaka kao i prethodnih godina (uglavnom na priključcima). Osim spomenutih popravaka na području Žuljane u 2019. god. izvršeno je 22 redovne izmjene vodomjera, 2 nova priključka, određeni broj isključenja iz mreže zbog neplaćanja, redovno mjesečno čitanje vode, te radovi na održavanju objekata (košenje i bojanje vodospreme i crpne stanice). Od ostalih radova vrijedi istaknuti:

- Izgradnja spoja na NPKLM od NL DN 150 mm i PEHD D 110 mm u Žuljani.

Ovom izgradnjom osigurala se neometana vodoopskrba u slučaju puknuća cjevovoda sa opskrbnog područja Ston, te je na ovaj način riješen dugogodišnji problem u normalnom funkcioniranju sustava opskrbe, koji je osobito bio vidljiv u vrijeme turističke sezone.

Pogon Ston

Na području pogona Ston u 2019. godini izvršeno je 13 popravaka na vodoopskrbnoj mreži (popravci veći od 50 mm) i veći broj manjih popravaka (uglavnom na priključcima). Osim spomenutih popravaka na području Stona u 2019. god. izvršene su 183 redovne izmjene vodomjera, 26 novih priključaka, određeni broj isključenja iz mreže zbog neplaćanja, redovno mjesečno čitanje vode, te radovi na održavanju objekata (košenje i bojanje vodospreme i crpne stanice). Od ostalih radova vrijedi istaknuti:

- Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda od NL DN 100 mm u Hodilju u dužini od cca 345 m,
- Izmještanje cjevovoda DN 200 mm u Stonu u dužini cca 60m.

Pogon Slano -Primorje

Na području pogona Slano u 2019. godini izvršena su 22 popravaka na vodoopskrbnoj mreži (popravci veći od 50 mm) i veći broj manjih popravaka (uglavnom na priključcima). Osim spomenutih popravaka na području pogona Slano u 2019. god. izvršene su 138 redovne izmjene vodomjera, 9 priključaka, određeni broj isključenja iz mreže zbog neplaćanja, redovno mjesečno čitanje vode, te radovi na održavanju objekata (košenje i bojanje vodospreme i crpne stanice). Na području Imotice, Topolog, Visočana uslijed učestalih kvarova na presječenom vodoopskrbnom sustavu Moševići – Duži sa susjednom BiH dolazilo je do prekida u redovnoj opskrbi. Inicijativom Hrvatskih voda pokrenuta je investicija sanacije cjevovoda koja bi trebala rezultirati manjim brojem kvarova. Nastojanje ove Uprave u budućnosti biti će usmjereno ka izgradnji neovisnog sustava vodoopskrbe na ovom području. U tom smislu pokrenute su procedure ishoda potrebnih dozvola.

Pogon Zaton – Elafiti

Na području pogona Zaton-Elafiti u 2019. godini izvršena su 24 popravaka na vodoopskrbnoj mreži (popravci veći od 50 mm) i veći broj manjih popravaka (uglavnom na priključcima). Osim spomenutih popravaka na području ovog pogona u 2019. god. izvršeno je 372 redovne izmjene vodomjera, 63 nova priključka, određeni broj isključenja iz mreže zbog neplaćanja, redovno mjesečno čitanje vode, te radovi na održavanju objekata (košenje i bojanje vodospreme i crpne stanice). Od ostalih radova vrijedi istaknuti:

- Završetak izgradnje vodoopskrbnog cjevovoda u dužini 220m u Trstenom.

Pogon Župa dubrovačka

Na području pogona Župa dubrovačka u 2019. godini izvršena su 44 popravaka na vodoopskrbnoj mreži (popravci veći od 50 mm) i veći broj manjih popravaka (uglavnom na priključcima). Osim spomenutih popravaka na području pogona u 2019. god. izvršene su 693 redovne izmjene vodomjera, 44 nova priključka i određeni broj isključenja iz mreže zbog neplaćanja. Od ostalih radova vrijedi istaknuti:

- Rekonstrukcija cjevovoda od NL DN 100 mm u ulici Vinka Nikolića u dužini od 82,
- Izgradnja cjevovoda od NL DN 100 mm u Čelopecima u dužini od cca. 135 m,
- Izgradnja cjevovoda od NL DN 100 mm u dužini od cca 130 m u Mandaljeni.

Pogon Dubrovnik

Na području pogona Dubrovnik u 2019. godini izvršeno je 53 popravka na vodoopskrbnoj mreži i veći broj manjih popravaka (uglavnom na priključcima). Osim spomenutih popravaka na području pogona ugrađena su 405 vodomjera sa daljinskim očitanjem, te je izvedeno 126 novih priključka. Od ostalih radova vrijedi istaknuti:

- Izgradnja tlačnog i gravitacijskog cjevovoda od NL DN 80 mm i DN 100 mm na potezu od CS Šumet do VS Šumet,
- Rekonstrukcija cjevovoda od NL DN 150 mm u ulici Nikole Tesle u dužini od cca 270 m,
- Izgradnja mjesne mreže u Dračevu selu, u sklopu projekta izgrađen je cjevovod u dužini od 580m. većinom NL DN 100 mm, a dijelom od pocinčanog čelika DN 50mm,
- Rekonstrukcija cjevovoda od NL DN 200 mm na Pelinama u dužini od 105m,
- Rekonstrukcija cjevovoda od pocinčanog čelika DN 50 mm u ulici Điva Natali.

ODJEL BAŽDARENJE I ODRŽAVANJA VODOMJERA

Tijekom 2019. godine planom izmjene vodomjera predviđeno je ukupno izmijeniti 4634 komada vodomjera u svim vodovodnim sustavima. Ukupno je izmijenjeno 4700 komada vodomjera, čime je po ukupnom broju izmijenjenih vodomjera plan izmjene ispunjen. Ipak, tijekom godine bilo je dosta izvanrednih izmjena vodomjera u vodovodnom sustavu Dubrovnik zbog nemogućnosti očitavanja istih (Altair vodomjeri) i realno nije izmijenjeno nekih cca 40 vodomjera koji su nedostupni za izmjenu našim monterima, jer se nalaze u zaključanim i nedostupnim prostorijama, u vlasništvu stranaca ili drugih osoba gdje nemamo nikakav kontakt. Navedene slučajeve rješavamo pojedinačno, kada uspijemo doći u kontakt sa vlasnikom prostora. Što se tiče izmjene vodomjera po vodovodnim sustavima, svi vodovodni sustavi osim Orašca – Zatona su ispunili svoje godišnje planove izmjene.

Tijekom 2019. godine ukupno je izmijenjeno po vodovodnim sustavima:

Dubrovnik	3188 kom
Župa dubrovačka	693 kom
Slano	109 kom
Ston	183 kom
Žuljana	22 kom
Moševići-Visočani	10 kom
Zaton-Orašac	163 kom
Imotica	19 kom
Pobrežje-Osojnik	96 kom
Elafiti	205 kom
Gornja sela Orašac	4 kom
UKUPNO	4700 kom

Što se popravka vodomjera tiče, tijekom 2019. godine ukupno je popravljeno 3547 komada vodomjera, što je rezultiralo relativno uspješnim praćenjem plana izmjene vodomjera, te stalno prisutne minimalne količine servisiranih vodomjera za izvanredne situacije kao što su npr. pucanje vodomjera zbog leda i niskih temperatura.

3.4. Služba održavanja mreže odvodnje i KCS

Odjel održavanja mreže odvodnje i elektrostrojarske opreme

Stanje fekalne odvodnje na području Grada Dubrovnika

Kao i prethodne godine nastavljeno je sa radovima čišćenja kanalizacijske mreže stare gradske jezgre u vlastitoj režiji. Navedeni radovi pokrenuti su kako bi se spriječio nastanak potencijalnih novih problema u sustavu kakvi su se znali povremeno pojavljivati zbog začepljenih kanala. Na ovaj način nastojalo se rasteretiti sustav koji je prethodnih godina bio preopterećen velikom količinom različitih otpadnih materijala.

Budući je sustav kanalizacije Starog grada izrađen kao mješoviti prilikom manjih oborina dolazi do izbijanja vode iz šahtova kanalizacije, poplave gradskih ulica i svih ostalih posljedica vezanih uz ovu pojavu. Sukladno dosadašnjim primjerima na terenu, može se ustvrditi da do ovakvih nepravilnosti dolazi zbog začepljenosti glavnog kanala različitim otpadnim materijalom.

Broj ugostiteljskih objekata je i dalje u porastu, nažalost bez adekvatne kontrole ugradnje separatora masti i ulja, tako da se veliki dio masnoće ispušta u kanale i time u spoju sa deterdžentima stvara segregatnu čvrstu masu koja se hvata za stjenke kanala, smanjuje protok i postupno ih začepljuje. Namjera Grada Dubrovnika je da se do kraja 2020. godine realizira ugradnja mastolovaca u sve ugostiteljske objekte bez iznimke, što bi sigurno uvelike doprinijelo boljem funkcioniranju sustava odvodnje stare gradske jezgre. Budući nemamo zakonsku mogućnost sankcioniranja neodgovornih pojedinaca, očekivano je da veću ulogu preuzmu Sanitarna inspekcija i Komunalne službe grada Dubrovnika. U listopadu 2019. godine pokrenut je projekt „Do not flush“ kojim se željelo informirati posjetitelje u ugostiteljskim objektima na važnost očuvanja povijesnog kanalizacijskog sustava. Projekt je pokrenut u okviru inicijative „Poštujmo Grad“, a provodi se zajednički u suradnji sa Udrugom ugostitelja Dubrovnika.

Drugi ranije isticani problem je začepljenje različitim usitnjenim građevinskim otpadom koji je posljedica mješovitog sustava odvodnje. Služba održavanja nastavlja u kontinuitetu sanaciju kanala u većem broju ulica kao što su radovi u Bandurevoj ulici, Zlatarićevoj, Između Polača, Prijeko, Vetranovićeve, Nikole Božidarevića, Žudioska, Miha Pracata, Marojice Kaboge, Nalješkovićeve, Od Vera i dr. Kao prioritet se ishodovalo projektno rješenje čišćenja glavnog kanala koji se nalazi ispod glavne šetnice-Straduna i nakon toga rekonstrukcija sukladno odobrenjima Konzervatorskog odjela. Treba istaknuti da se u veljači 2019. godine temeljito očistila Getaldićeva ulica koja je gotovo u potpunosti bila začepljena naslagama masti i ostalih nečistoća.

Klončine, odnosno kanali između dviju građevina u ulicama koje se nalaze oko Straduna i dalje ostaju poseban tehnički izazov za održavanje, jer služe kao odvodni kanali za oborinske i fekalne vode. U sklopu redovnih aktivnosti očišćena je klončina u Nalješkovićevoj ulici. Budući pristup klončinama predstavlja veliki problem zbog nedostupnosti istih (zaključani objekti, ne pristanak vlasnika objekata na intervenciju), kontinuirano se radi na otklanjanju problema u suradnji sa Gradskim kotarom Grad.

Mreža odvodnje na ostalom području Grada Dubrovnika je u dobrom stanju i redovito se održava uz niz obavljenih snimanja koja su napravljena sa vlastitom kamerom koja izvode naši djelatnici prema potrebi na pojedinim dionicama kanala. Ovakav pristup omogućava kvalitetniji uvid u stanje kolektora i jednostavnije planiranje čišćenja i sanacije.

Služba održavanja mreže odvodnje i KCS brine se o održavanju slijedećih kanalizacijskih crpnih stanica: K.C.S. Pile, K.C.S. Batala, K.C.S. Lapad, K.C.S. Gruž, K.C.S. Ploče, K.C.S. Libertas, K.C.S. Gimani, K.C.S. Sustjepan, K.C.S. Hladnica, K.C.S. Zlatni potok, K.C.S. Stari Grad, K.C.S. Babin kuk, o rešetki Mokošica i najznačajnijem objektu u sustavu odvodnje-pročištaču otpadnih voda u Uvali Lapad.

Tijekom 2019. godine obavljen je niz redovnih i izvanrednih radova na održavanju K.C.S.:

- višekratno čišćenje sabirnih jama i odčepljenje pumpi
- vađenje pumpi zbog čišćenja, njihovo servisiranje te vraćanje u crpni bazen
- čišćenje nekoliko tlačnih cjevovoda
- zamjena nepovratnih ventila na tlačnom cjevovodu
- različiti popravci opreme u sklopu KCS,
- ugradnja ventilatora na UPOV Lapad,
- izmjena crpnih agregata na KCS Pinji, KCS Veliki Zaton, KCS Stari Grad, KCS Gruž,
- servis rešetke na UPOV Lapadu,
- servis zgrtača masti na UPOV Orašac.

Na rešetki Mokošica vršeno je višekratno odčepljivanje i ispiranje prolaza i cjevovoda, elektrostrojarsko održavanje pogona se vršilo redovito.

Od zahtjevnijih radova u posebno teškim radnim uvjetima ističemo :

- višekratno čišćenje donje i gornje komore
- čišćenje mastolova i pjeskolova jedanput tjedno.

U 2019. godini vršili smo snimanja kanala i kolektora fekalne odvodnje uz pomoć specijalne kamere u vlastitoj režiji. Podaci dobiveni ovom metodom znatno nam pomažu u otkrivanju svih kritičnih mjesta u cjevovodima i kanalima i ujedno osiguravaju ispunjenje obveze iz Pravilnika o minimalnim uvjetima za obavljanje djelatnosti održavanja sustava odvodnje otpadnih voda.

Pored navedenih aktivnosti Služba je tijekom 2019. godine obavila slijedeće radove:

I Pražnjenje sabirnih jama

Broj pražnjenja specijalnim vozilom Ciklon	128
Broj odvoza fekalnog otpada na deponij	173

II Probijanje, odčepljenje kanala sa specijalnim vozilom

Broj ulica sa izvršenim probijanjem, čišćenjem i odčepljenjem	41
Sati rada probijanja, čišćenja i odčepljenja	315
Broj prijevoza krutog otpada na deponij	192
Broj izvedenih probijanja na različitim lokacijama	115

III Otvaranje i čišćenje kanala u ulicama

Ukupno sati rada djelatnika na predmetnim intervencijama	4856
Sati rada specijalnog vozila	118
Broj prijevoza sa specijalnim vozilom Ciklon	114
Broj prijevoza sa transporterom VW i Ford	91

IV Pregled i obilazak mreže javne odvodnje

Broj sati pregleda i obilaska	5800
-------------------------------	------

V Snimanje kanala CCTV kamerom

Snimljeno uz obradu podataka (metri dužni)	61000
--	-------

ODJEL OBORINSKE ODVODNJE

Godišnjim ugovorom između *Vodovoda Dubrovnik d.o.o.* i Grada Dubrovnika definirani su poslovi i način financiranja održavanja mreže oborinske odvodnje koje u okviru *Vodovoda Dubrovnik d.o.o.* obavlja Služba održavanja mreže odvodnje i K.C.S. - Odjel oborinske odvodnje.

Tijekom 2019. godine djelatnici ovog odjela obavili su slijedeće radove :

- ugradnja lijevano željeznih slivnika i linijskih rešetaka
- ugradnja lijevano željeznih poklopaca 600x600 mm
- doprema i montaža PVC cijevi
- čišćenje odvodnih jaraka s odvozom otpada na odgovarajući deponij – ručno
- čišćenje slivnika s odvozom otpada na odgovarajući deponij
- rad specijalnog vozila na ispiranju i čišćenju propusta i čišćenju propusta i slivnika.

Djelatnici Službe raspolažu sa manjim specijalnim vozilom koje im služi za čišćenje slivnika, kao i za druge moguće intervencije. Pored radova na oborinskoj odvodnji povremeno su angažirani na izvođenju radova u okviru službe fekalne odvodnje. U suradnji sa tvrtkom Čistoća Dubrovnik d.o.o. i Komunalnim redarstvom Grada Dubrovnika u više navrata koordinirana je priprema kod najavljenih loših atmosferskih prilika, a sve u cilju sprječavanja nepredviđenih situacija i boljeg funkcioniranja oborinske odvodnje. U rad je pušten i novoizgrađeni sustav oborinske odvodnje Vukovarske ulice, a u sklopu koje je rekonstruiran i sustav odvodnje otpadnih voda. Do svibnja 2020. godine, trebao bi biti završen i sustav oborinske odvodnje u ulici Kardinala Stepinca, što je zasigurno nakon dugog neulaganja dobar put ka sprječavanju plavljenja gradskih ulica i prometnica.

3.5. Služba općih, pravnih i kadrovskih poslova

U 2019. godini obavljani su slijedeći pravni poslovi :

- kontinuirano zastupanje pred sudovima i tijelima državne/gradske uprave
- pokretanje postupaka djelomičnog ili potpunog izvlaštenja u privatnom vlasništvu radi izgradnje komunalnih vodnih građevina i rješavanje tekućih postupaka izvlaštenja kao i rješavanje pitanja prava vlasništva odnosno služnosti u odnosu na nekretnine u vlasništvu tijela javne vlasti (vodoopskrba naselja Zamaslina, Marinice i Broce, vodoopskrba Majkovi – Dubravica I. i II. faza, kanalizacija Babin kuk – Dubrovnik, CS Ombla do HTT Srđ, vodoopskrba Doli I., II. i III. faza, spoj CS Ploce do CS Stari Grad, vodoopskrba i odvodnja naselja Nova i Stara Mokošica, Prijedor, Obuljeno, Rožat, odvodnja i CS Sveti Jakov, odvodnja Gospino polje i CS Gospino polje, CS Maslina, CS Lozica, CS Palata 2, VS Vrbica, vodoopskrba Imotica, UPOV Lapad, cjevovod odvodnje UPOV Lapad, vodoopskrba Knežica – Šumet, sustav odvodnje i vodoopskrbe Komolac - Čajkovica)
- dozvolama obuhvaćeno cca 1.200 čestica od čega riješeno cca 700 čestica
- u odnosu na pokrenute postupke izvlaštenja, procjena naknade vlasnicima za umanjenje vrijednosti ili oduzimanje prava vlasništva ukupno iznosi **3.040.004,96 kn**, a koja sredstva su deponirana na računu posebno otvorenom za ovu svrhu IBAN HR 2724070001500000680 kod OTP banke, i u odnosu na koje će sasvim izvjesno u 2020. godini nastati trošak te veličine,
- zastupanje društva u postupcima pred sudovima, pisanje podnesaka u parničnim i izvanparničnim postupcima, obrana u prekršajnim postupcima, poduzimanje radnji radi prisilne naplate dugovanja po ovršnim ispravama,
- sastavljanje ugovora (ugovori o građenju, o pružanju usluga, javnoj nabavi, o kupoprodaji, služnosti nagodbe s korisnicima usluga i dr.),
- poduzimanje radnji radi uknjižbe ili zabilježbe prava vlasništva i drugih stvarnih prava na nekretninama,
- izrada društvenog ugovora, općih i drugih stručnih akata Društva,
- savjetovanje Uprave u primjeni pozitivnih propisa i internih akata Društva,
- poslovi osiguranja imovine i radnika društva, zahtjevi za naknadu štete,
- priprema sjednica nadzornog odbora i skupštine društva,
- obavljanje poslova u Povjerenstvu za reklamacije potrošača,
- kontinuirano obavljani poslovi arhiviranja, prijema i otpreme pismena,
- poslovno dopisivanje sa poslovnim partnerima, javnim tijelima, potrošačima itd.

Sudski sporovi u 2019. godini

- vanjski suradnici vode dodatne sudske predmete:

-*Odyjetnik Vladimir Treščec* iz Zagreba zastupa društvo u Vodovod Dubrovnik d.o.o. u dvije tekuće parnice. Pred Trgovačkim sudom u Splitu, Stalna služba u Dubrovniku, društvo Brodomerur d.d. podnijelo je tužbeni zahtjev zbog neplaćene okončane situacije. Vodovod Dubrovnik d.o.o. spori predmetni zahtjev jer smatra da nije u skladu sa stvarno izvedenim stanjem. Nadležni sud je donio presudu u prvom stupnju kojom je tužba usvojena u dijelu glavnice zajedno sa zateznom kamatom uz troškove ovršnog postupka sa zateznom kamatom. Tuženik je uložio žalbu na presudu, pa stoga ista nije postala pravomoćna odnosno izvršena.

Pred istim sudom, društvo Brodomerur d.d. pokrenulo je postupak protiv Vodovoda Dubrovnik d.o.o. radi isplate okončane situacije. Vodovod Dubrovnik d.o.o. je jednostrano

raskinuo ugovor o građenju sa tužiteljem zbog neispunjenja ugovorenih obveza te iskoristio pravo naplate bankarske garancije. Tužitelj smatrajući da nisu ispunjeni uvjeti kako za raskid ugovora tako ni za naplatu bankarske garancije podnosi tužbu radi povrata bankarske garancije. Prvostupanjski sud donio je presudu kojom je usvojio dio tužbenog zahtjeva dok je odbio u preostalom dijelu.

- *Odvjetničko društvo Uskoković & Partneri d.o.o.* zastupa društvo Vodovod Dubrovnik d.o.o. u ulozi tuženika, u parnici koja se vodi pred Trgovačkim sudom u Splitu, Stalna služba u Dubrovniku, a povodom tužbenog zahtjeva Dubrovačkog Primorja d.d. radi isplate s naslova korištenja tuđe stvari.

Isto odvjetničko društvo zastupa Vodovod Dubrovnik d.o.o. u sporu pred Vijećem za rješavanje sporova povodom spora br. 2. i spora br. 3. koje je pokrenuo Suez International kao ugovoreni izvođač radova. Izvođač potražuje dodatnu naknadu od investitora i produljenje roka izvođenja za 138 dana. U odnosu na spor br. 3. isti je okončan odlukom VRS-a te je odbijen zahtjev Izvođača za isplatom dodatne novčane naknade i produljenja roka za 296 dana.

- *Odvjetnik Slaven Šoša* – zastupa društvo Vodovod Dubrovnik d.o.o. u postupcima koji se vode pred Trgovačkim sudom u Splitu, Stalna služba u Dubrovniku u ulozi tuženika. Pred nadležnim sudom vode se dva sudska postupka po tužbama tužitelja Poduzeće za ceste Split d.d., i to pod poslovnim brojem Povrv 819/16, i Povrv 83/2016. U predmetu koji se vodi pod posl.br. 819/2016 donesena je prvostupanjska presuda kojom se nalaže Vodovodu Dubrovnik d.o.o. isplatiti iznos sa zateznom kamatom prema stopi propisanoj za trgovačke ugovore. Tužitelj je u cijelosti uspio sa tužbenim zahtjevom, osim u dijelu koji je tuženik podmirio nakon podnošenja tužbe.

U predmetu koji se vodi pod posl.br. Povrv. 83/2016 zaključen je prethodni postupak te je potrebno održati glavu raspravu.

- *Odvjetnik Lovro Zovko* – ugovor o zastupanju i pružanju pravne pomoći

Zastupa društvo u postupku koji se vodi pred Općinskim sudom u Dubrovniku, a po prijedlogu za ovrhu tužitelja Rursus d.o.o. Odvjetnik zastupa društvo u ovršnim postupcima (sastavlja prijedloge za ovrhu, zastupa društvo po prigovoru ovršenika i poduzima sve druge radnje radi prisilne naplate) koji se vode protiv trgovačkih društava dužnika. Sukladno ugovoru o zastupanju, odvjetnik se naplaćuje isključivo od dužnika samo i ukoliko uspije u sporu.

Provedeni ovršni postupci u 2019. godini

U 2019. godini javnim bilježnicima upućeno je 427 prijedloga za ovrhu radi naplate potraživanja ovog Društva prema dužnicima ukupne visine **1.427.667,89** kn. Ukupno 160 rješenja o ovrsi postalo je pravomoćno i ovršno, te su predani na FINA -u radi provedbe. Ukupno 211 tražbina po rješenjima o ovrsi su u cijelosti naplaćeni prije pravomoćnosti pa je slijedom navedenoga postupak obustavljen. Ovršenici su podnijeli ukupno 13 prigovora na rješenje o ovrsi pa su spisi proslijeđeni nadležnom sudu na rješavanje.

U odnosu na dio dužnika, sklopljene su izvan sudske nagodbe o plaćanju u obrocima uz predaju ovjerenih zadužnica kao sredstvo osiguranja naplate. U postupcima koji se po prigovoru ovršenika vode pred nadležnim sudovima, ističemo one značajnije vrijednosti.

Vodovod Dubrovnik d.o.o. podnio je prijedlog za ovrhu protiv ovršenika Vrtlar d.o.o. s osnove neplaćenih računa za vodne usluge u visini od **848.501,22** kn. Po prigovoru ovršenika,

spis je proslijeđen u rad Trgovačkom sudu u Splitu, Stalnoj službi u Dubrovniku. U međuvremenu dužnik je podmirio najveći dio utužene tražbine.

Vodovod Dubrovnik d.o.o. podnio je tri prijedloga za ovrhu protiv ovršenika Hotel Libertas d.o.o. s osnove neplaćenih računa za vodne usluge u ukupnoj visini od **1.683.723,15** kn te je u međuvremenu najveći dio tražbine podmiren.

Vodovod Dubrovnik d.o.o. podnio je prijedlog za ovrhu protiv ovršenika Općina Župa Dubrovačka s osnove neplaćenih računa za vodne usluge u ukupnoj visini od **271.747,63** kn. Po prigovoru ovršenika, spis je proslijeđen u rad Trgovačkom sudu u Splitu, Stalnoj službi u Dubrovniku.

Vodovod Dubrovnik d.o.o. podnio je prijedlog za ovrhu protiv ovršenika Dubac d.o.o. s osnove neplaćenih računa za vodne usluge u ukupnoj visini od **306.556,36** kn. Po prigovoru ovršenika, spis je proslijeđen u rad Trgovačkom sudu u Splitu, Stalnoj službi u Dubrovniku.

Vodovod Dubrovnik d.o.o. podnio je prijedlog za ovrhu protiv ovršenika Praonica Plat s osnove neplaćenih računa za vodne usluge u ukupnoj visini od **148.113,89** kn. Ovršenik je u međuvremenu podmirio dug.

Vodovod Dubrovnik d.o.o. podnio je prijedlog za ovrhu protiv ovršenika Dom Zdravlja Dubrovnik s osnove neplaćenih računa za vodne usluge u ukupnoj visini od **98.752,21** kn. Po prigovoru ovršenika, spis je proslijeđen u rad Trgovačkom sudu u Splitu, Stalnoj službi u Dubrovniku.

ODJEL VOZNOG PARKA

Ukupan broj automobila za koji naslovna referada vrši pripremu i registraciju ukupno 47 automobila, od čega 27 teretna i 19 osobnih vozila te radni stroj mini bager.

Poslovi koji prethode registraciji: automehaničarski i autoelektričarski radovi odnosno provjera stanja automobila, sitni popravci se izvršavaju u radioni do se veći popravci rade kod ugovorenog autoservisa.

Svakodnevna provjera ispravnosti vozila i radnih strojeva, održavanje i popravak vozila i radnih strojeva, izmjena ulja i filtera, akumulatora, popravci kočnica – disk pločice, obloge ručne kočnice, štelovanje kočnica, metlice brisača, sijalice, osigurače, provjera i ulijevanje antifrizi i drugi sitni popravci.

Vodi se evidencija putnih radnih naloga, prijeđene kilometraže i evidencija goriva.

3.6. Služba centralnog informatičkog sustava (CIS)

Redovno održavanje se odvija u suradnji s operaterima daljinskog nadzora iz CP Ombla i Duboka Ljuta koji evidentiraju nastale probleme koje služba CIS rješava. Izvanredno održavanje se radi u slučaju grmljavinskog nevremena ili sličnih izvanrednih događanja gdje odjel održavanja CIS-a promptno izlazi na teren i rješava nastale nesukladnosti.

Odjel se brine za nadzor rada 13 crpnih stanica vodoopskrbe, 20 vodosprema i mjernih okna i 18 crpnih stanica odvodnje organizirano u jedan centar nadzora (glavna zgrada) i tri podcentra (CS Ombla, CS Palata, CS Duboka Ljuta)

Odrađeni radovi na sustavu daljinskog nadzora i upravljanja (SDNU):

- vodosprema Ston uvedena u sustav daljinskog nadzora putem GPRS veze u realnom vremenu te ostvarena komunikacija sa crpnom stanicom Ston,
- pročistač Lapad – izvršena zamjena i programiranje mjerača protoka,
- mjerno okno Orašac – sustav nadograđen ethernet komunikacijom i napravljena priprema za aktiviranje incidentnog ventila u smjeru Orašca,
- crpna stanica Šumet – nadograđen sustav nadzora i mjerenja rezidualnog klora te položen optički kabel za spoj sa vodospremom Šumet,
- vodosprema Rožetići – nakon izgradnje objekta, aktiviran sustav daljinskog nadzora,
- crpna stanica Mrčevo - započeto polaganje optičkog kabela u potezu VSP Rožetići, CS Mrčevo, VSP Gromača, čime se dobiva komunikacija u vlastitoj infrastrukturi od Rožetića, Gromače, Orašca do centralne zgrade,
- vodosprema Babin kuk - rekonstrukcija komunikacijskog čvora za smjer Orašac - Babin Kuk - Glavna zgrada nakon direktnog udara groma u antenski sustav,
- kanalizacijska crpna stanica Sustjepan - objekt spojen na internu bežičnu infrastrukturu umjesto bakrenog voda zbog čestog ispadanja uslijed grmljavinskog utjecaja,
- kanalizacijska crpna stanica Batala - objekt spojen na 4G vezu te ostvarena komunikacija za nadzor putem VPN tunela,
- vodosprema Komolac - demontirane stare instalacije te spojena nova mjerna garnitura na sustav nadzora i u sustav Pročistača Komolac,
- vodosprema Babin kuk - izmjena upravljačkog polja i spajanje na sustav pomoćnog napajanja (agregat) te rekonstrukcija komunikacijskog voda do ventila na tlačno-gravitacijskom cjevovodu,
- crpna stanica Duboka Ljuta - proveden optički kabel za nadzor rada objekta i rad operatera za upravljanjem sustava vode i odvodnje na području općine Župa dubrovačka.,
- crpna stanica Pobrežje - izmjena upravljačko logičkog sklopovlja i spajanje u nadzor,
- crpna stanica Ombla - Spajanje upravljačkog i komunikacijskog polja na besprekidno napajanje.

Informatička oprema, aplikativni dio i sigurnosni sustavi:

Služba CIS je u 2019. godini je nastavila sa implementacijom i nadogradnjom sustav dnevnog backupiranja podataka da bi se izbjegle moguće štete nastale djelovanjem crypto virusa. Pokriveni su svi bitni dijelovi informatičkog sustava i većina klijentskih računala.

Nastavljeno je sustavno proširivanje vlastite komunikacijske infrastrukture putem optičkih i wifi mreža te putem 4g + vpn sustava komunikacije.

Uveden je i sustav GIS-a koji omogućuje bolju preglednost infrastrukturnog sustava u prostoru, kako u odjelu planiranja i razvoja, tako i u odjelu održavanja mreže na terenu.

Zaštita na radu i protupožarna zaštita

Tijekom 2019. godine obavljeni su slijedeći poslovi vezani uz zaštitu na radu i protupožarnu zaštitu:

A) Osposobljavanje i atestiranje

- osposobljavanje novih djelatnika u ritmu kako su dolazili,
- održan tečaj za rad na dubini i visini te upotreba zaštitne opreme,
- pregled tlačnih posuda tijekom cijele godine prema zadanim datumima,
- redovan sanitarni pregled u svibnju i studenom za djelatnike koji imaju obvezu zbog rada s vodom,
- liječnički pregledi za djelatnike koji imaju poslove s povećanom opasnosti. Pregledi su vršeni kroz cijelu godinu.

B) Inspekcijski nadzori

- inspektor zaštite na radu je obavio nadzor nakon ozljede Antuna Jerkovića,
- tijekom ožujka je obavljen sastanak odbora zaštite na radu,
- u 2019. godini smo imali ukupno šest ozljeda na radu,
- vodopravni inspektor tijekom cijele godine a naročito u ljetnim mjesecima vršio je kontrolu i nadzor nad radom crpnih stanica vode i odvodnje.

C) Ostale aktivnosti

- redoviti obilazak pogona, uočavanje nedostataka i sudjelovanje u njihovom otklanjanju,
- obilazak gradilišta i upozorenje djelatnika na nedostatke i usmjeravanje u njihovom otklanjanju,
- nabava zaštitne opreme za sve djelatnike.

Rad u proteklom razdoblju se ocjenjuje zadovoljavajućim u smislu minimalnog broja ozljeda i stalnom napretku u razvijanju svijesti o značaju zaštite na radu. Tvrtka posjeduje sve propisane certifikate i dokumentaciju propisanu pripadajućim zakonima i stalno brine o potrebnim izmjenama i dopunama. Aktivno smo sudjelovali na nekoliko značajnih seminara koji obrađuju ovu tematiku.

3.7. Služba financija

Služba financija izvršava sve radnje sukladno zakonima koji propisuju okvire njezina rada u društvima sa ograničenom odgovornošću, uz napomenu da je Društvo uz svoju osnovnu svrhu putem ove službe dužno provoditi i odredbe Zakona o vodama i Zakona o financiranju vodnog gospodarstva, koji definiraju obveze o načinima osiguravanja sredstava za funkcioniranje ukupnog sustava, prikupljanju različitih naknada, obvezama po istima i konačno davanja propisanih izvješća o planovima, realizaciji i utrošku sredstava. Svi odjeli u Službi su tijekom godine imali dodatne obveze slijedom uvođenja novog poslovnog softvera. Intenzivirane su aktivnosti u Odjelu plana i analize, naplatnoj službi, ali i ostalim službama u cilju efikasnije naplate potraživanja i usklađivanju svih aktivnosti prema financijskim standardima i internim odlukama na temelju analiza internih revizija. Odjel javne nabave je provodio postupke nadmetanja sukladno planovima realizacije projekata i nabave opreme.

Poradi kvalitetne usporedbe s ranijim razdobljima u nastavku su priređene usporedne tablice.

*Analiza količina fakturirane usluge javne vodoopskrbe
(Prodaja vode)*

Kategorije	2018	2019	index (2019/2018)	% učešća
1.Poslovni prostori	2.033.148	1.995.271	98,14	34,51
2.Stambeni prostori	3.404.151	3.357.899	98,64	58,07
3.Ostali posl.prostori	442.394	428.896	96,95	7,42
UKUPNO	5.879.693	5.782.066	98,34	100,00

Gradovi i općine (m³)	2018	2019	Indeks (2019/2018)	% učešća
1.Župa dubrovačka	906.238	861.543	95,07	14,90
2.Dubrovnik	4.595.598	4.555.590	99,13	78,79
3.Ston i Žuljana	189.205	175.095	92,54	3,03
4.Dubrovačko primorje	188.652	189.838	100,63	3,28
UKUPNO	5.879.693	5.782.066	98,34	100,00

Grad Dubrovnik: Dubrovnik, Zaton, Orašac, Elafiti, Pobrežje-Osojnik

Ston: Ston, Žuljana

Dubrovačko Primorje: Slano, Imotica, Moševići-Visočani

Župa: Župa dubrovačka

*Analiza količina fakturirane usluge skupljanja otpadnih voda i
pročišćavanja (kanalizacija)*

Kategorije (m³)	2018	2019	index(19/18)	% učešća
1.Poslovni prostori	1.193.698	1.192.234	99,88	36,55
2.Stambeni prostori	1.876.263	1.869.069	99,62	57,29
3.Ostali poslovni prostori	207.986	201.093	96,69	6,16
UKUPNO	3.277.947	3.262.396	99,53	100,00%

Naplaćena i utrošena sredstva naknade za razvoj u 2019. godini

Grad Dubrovnik

Mjesec	Obračunata naknada (u kn)	Naplaćena naknada (u kn)
Siječanj	856.289,26	1.013.985,54
Veljača	829.152,61	839.491,64
Ožujak	891.148,25	900.055,66
Travanj	1.216.004,00	910.989,85
Svibanj	1.481.741,92	1.190.644,42
Lipanj	1.820.317,81	1.194.668,87
Srpanj	2.176.639,65	1.893.112,38
Kolovoz	2.484.276,04	1.862.026,69
Rujan	2.167.267,41	2.319.973,93
Listopad	1.643.782,15	2.263.624,91
Studen	1.219.582,95	1.628.725,77
Prosinac	811.586,28	1.492.377,15
UKUPNO:	17.597.788,23	17.509.676,81

Raspoređena i utrošena naknada, namjena i iznosi

Otplata kredita OTP banke 414547 glavnica 12 rata	1.168.415,81
Kamate po kreditu OTP banke 414547	22.327,16
Otplata kredita Zagrebačke banke - glavnica 4 rate	1.156.335,04
Kamate po kreditu Zagrebačke banke	7.094,16
Otplata kredita HBOR 14036 – glavnica 2 rate	3.795.136,87
Kamate po kreditu HBOR 14036	241.763,81
Otplata kredita OTP (HBOR) 377461 - glavnica 4 rate	583.196,36
Kamate po kreditu OTP (HBOR) 377461	135.179,72
Interkalarna kamata po kreditu HBOR 47606 u korištenju	1.104.182,91
Troškovi po kreditu HBOR 47606 u korištenju	14.117,47
Troškovi po kreditu HBOR 1100454	250.355,55
Kamate po kreditu OTP (HBOR) 377461	155.591,59
0,9 kn po m ³ NZR za projekt Jadran, siječanj-prosinac 2019.	2.080.000,00
Izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbni podsustav Knežica - Šumet	43.180,00

Vukovarska ulica – II faza, sanacija vodoopskrbe i fekalne odvodnje	417.082,41
Izrada konceptijskog rješenja vodoopskrbe područja Dubrovnik (20%)	250.000,00
Recenzija konceptijskog rješenja	20.000,00
Izgradnja tlačnog i gravitacijskog cjevovoda CS Šumet – VS Šumet	82.387,76
Stručni nadzor nad izgradnjom tlačnog i gravitacijskog cjevovoda CS Šumet – VS Šumet	16.500,00
Stručni nadzor nad izgradnjom crpne stanice s uređajem za pročišćavanje vode za piće (dio)	420.023,16
Izgradnja crpne stanice s uređajem za pročišćavanje vode za piće	862.578,52
Usluga vođenja projekta nad izgradnjom crpne stanice s uređajem za pročišćavanje vode za piće (dio)	69.286,32
Izrada projektne i natječajne dokumentacije za prijavu izgradnje vodokomunalne infrastrukture aglomeracije Dubrovnik za sufinanciranje iz EU	67.434,00
Izgradnja fekalnog i vodoopskrbnog cjevovoda u ulici Marina Kneževića, Mokošica	257.468,97
Rekonstrukcija cjevovoda u ulici Nikole Tesle	408.664,24
Stručni nadzor nad rekonstrukcijom cjevovoda u ulici Nikole Tesle	16.000,00
Rekonstrukcija cjevovoda u ulici Peline	285.093,50
Stručni nadzor nad rekonstrukcijom cjevovoda u ulici Peline	8.000,00
Izgradnja kućnih priključaka na vodoopskrbnu mrežu Majkovi - Dubravica	444.173,00
Rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda Prijevor	495.190,47
Stručni nadzor nad rekonstrukcijom cjevovoda Prijevor	19.000,00
Novelacija projektne dokumentacije, studije izvodljivosti s aplikacijom, te dokumentacije o nabavi za EU projekt Dubrovnik (20%)	265.740,00
Izgradnja kolektora oborinske odvodnje, rekonstrukcija javne rasvjete i održavanja vodoopskrbnog cjevovoda u ulici Kardinala Štepinca	141.271,10
Rekonstrukcija cjevovoda i izgradnja cjevovoda javne odvodnje u Malom Zatonu	118.516,60
Stručni nadzor nad rekonstrukcijom cjevovoda i izgradnjom cjevovod javne odvodnje u Malom Zatonu	6.500,00
Izrada elaborata usklađenosti glavnih projekata „Sustav javne vodoopskrbe te odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Dubrovnik“	74.500,00
Izmještanje pristupnog puta i vodoopskrbnih cjevovoda do VS Vrbica	273.249,30
Stručni nadzor nad izmještanjem pristupnog puta i vodoopskrbnog cjevovoda do VS Vrbica	10.000,00

Pumpe 200G, 150G, 150E, 100C, 100E, 101G, 81E, za kanalizacijske crpne stanice	35.762,00
Pumpe 100G, 150G, 101G za kanalizacijske crpne stanice	212.042,00
Oprema Flyght crpke za KCS Pile, KCS Batala i KCS Lapad	1.126.966,00
Nadogradnja PProGIS opreme	194.962,00
UKUPNO:	17.509.676,81

Po osnovi naknade za razvoj krajem 2019. godine naplaćeno je 17.509.676,81 kn.

U protekloj godini naknada za razvoj je u potpunosti utrošena za razvojne projekte uz napomenu da je za projekte utrošen i dio sredstava iz cijene vode.

Općina Dubrovačko Primorje

Sukladno odluci Općinskog vijeća Općine Dubrovačko Primorje od 20. ožujka 2014. godine, objavljenoj u službenom glasniku Dubrovačko-neretvanske županije od 09. svibnja 2014. g. u primjeni je od 17.05.2014. godine novi cjenik za ovu općinu s obračunatom naknadom za razvoj (stambeni prostori 1,00 kn, poslovni prostori 1,50 kn).

U 2019. godini ukupno je fakturirano naknade za razvoj u iznosu 186.838,00 kn. Naknada za razvoj u potpunosti je utrošena na području Općine Dubrovačko Primorje.

FINANCIJSKI POLOŽAJ DRUŠTVA I AKTIVNOSTI TIJEKOM 2019.

Poslovnu 2019. g. Vodovod Dubrovnik d.o.o. završio je pozitivno s neto dobiti od 456.733,32 kn. Ukupni prihodi u 2019. godini su 0,64 % manji od ukupnih prihoda u 2018. godini, a ukupni rashodi u 2019. godini su 1,36 % veći od ukupnih rashoda u 2018. godini.

Fizički pokazatelji poslovanja: fakturirana usluga javne vodoopskrbe (prodaja vode) manja je za 1,66 %, a fakturirana usluga sakupljanja otpadnih voda i pročišćavanja (kanalizacija) manja je za 0,47 % u odnosu na prethodnu godinu.

Vodovod Dubrovnik d.o.o. redovno ispunjava sve svoje obveze prema zaposlenicima, državi i dobavljačima. Obuka kadrova je stalna, a atestiranja uređaja i opreme redovna.

Kreditne obveze Društva na dan 31. prosinca 2019. godine iznose 63.496.943,00 kn (što uključuje kredit od HAVOR-a za pročištač koji je u korištenju, a iznosi 49.278.198,84 kn) i iste se uredno servisiraju.

U 2019. godini u Gradu Dubrovniku obračunato je ukupno 17.597.788,33 kn, a naplaćeno 17.509.676,81 kn sredstava naknade za razvoj. Namjenski je utrošeno 17.509.676,81 kn.

U 2019. godini Društvo je nabavilo nove dugotrajne imovine u vrijednosti 73.673.014,08 kn, od čega se odnosi na građevinske objekte u vrijednosti 46.923.618,27 kn, postrojenja i opreme u vrijednosti 1.598.989,19 kn, alata, pogonskog inventara i transportnih sredstava u vrijednosti 18.372,80 kn i materijalne imovine u pripremi u vrijednosti 24.085.782,62 kn. Na datum bilance ukupna vrijednost dugotrajne materijalne imovine u pripremi, tj. dugotrajne materijalne imovine koja nije aktivirana iznosila je 119.429.206,55 kn i odnosi se na zalihe investicijskog materijala u iznosu 2.778.326,05 kn, građevinske objekte u pripremi u iznosu 109.766.144,27 kn te projekti koji će se financirati iz sredstava EU fondova 6.884.736,23 kn.

U izvještajnom razdoblju Društvo je platilo 1.046.251,20 kn predujmova za nabavu nove dugotrajne materijalne imovine.

Financijski pokazatelji

Temeljni pokazatelji poslovanja u 2019. godini

ELEMENTI	2018.	2019.	Index (19/18)
I UKUPAN PRIHOD	81.274.887	80.760.233	99,36
1.Poslovni prihodi	80.759.374	80.190.287	99,29
1.1.Prihodi od prod.proizv. i usluga	63.641.132	62.857.677	98,76
1.2.Prihodi od proračuna Grada Dbk	0,00	0,00	0
1.3.Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga	16.828	28.127	167,14
1.4.Ostali poslovni prihodi	17.101.413	17.304.483	101,18
2.Financijski prihodi	515.513	569.946	110,56
 II UKUPNI RASHODI	 79.046.747	 80.121.004	 101,36
1.Poslovni rashodi	78.202.255	78.901.215	100,89
1.1. Materijalni rashodi	20.917.061	21.973.093	105,04
- sirovine i materijal	5.341.907	5.782.416	108,24
- energija	3.846.760	3.716.562	96,61
- usluge	11.728.394	12.474.115	106,35
1.2.Amortizacija	27.879.631	27.686.061	99,30
1.3.Troškovi osoblja	23.459.405	23.408.382	99,78
1.4. Ostali poslovni rashodi	3.577.330	4.063.365	113,58
2.Financijski rashodi	844.519	1.219.789	144,43
III DOBIT PRIJE OPOREZIVANJA	2.228.113	639.229	28,69
-Porez na dobit	487.226	182.495	37,45
IV NETO DOBIT	1.740.887	456.734	26,23
V GUBITAK	0,00	0,00	0,00
Pros.j.br.zaposlenih-sati rada	190	192	101,05
Pros.j.br.zaposlenih-krajem mjeseca	199	196	98,49
Pros.j.mj.bruto plaća po zaposlenom	9.791	8.728	89,14
Pros.j.mj.neto plaća po zaposlenom	6.149	6.441	104,75
Ulaganja u dugotrajnu imovinu	141.447.734	119.429.207	84,43
- nekretnine	139.589.650	116.650.881	83,60
- opremu	1.858.084	2.778.326	149,52
FIZIČKI POKAZATELJI POSLOVANJA			
- voda m3	5.879.693	5.782.066	98,34
- odvodnja m3	3.277.947	3.262.396	99,53

Ukupni **prihodi** Društva za 2019. godinu iznose 80.760.233 kn, te su za 0,99 % manji u odnosu na isto razdoblje 2018. godine.

Struktura prihoda u 2019. godini izgleda kako slijedi:

☐ Poslovni prihodi	99,29 %
☐ Financijski prihodi	0,71 %
	100,00 %

Struktura poslovnih prihoda u 2019. godini izgleda kako slijedi:

☐ Prihodi od prodaje proizvoda	77,83 %
☐ Ostali poslovni prihodi	22,17 %
	100,00 %

Struktura prihoda od prodaje proizvoda u 2019. godini izgleda kako slijedi:

☐ Prihodi od prodaje vode	56,76 %
☐ Prihodi od odvodnje	21,86 %
☐ Prihodi od pročišćavanja	3,62 %
☐ Prihodi od usluga	17,76 %
	100,00 %

Ukupni **rashodi** za 2019. godinu iznose 80.121.004 kn, te su za 1,36% viši u odnosu na 2018. godinu.

Struktura rashoda u 2019. godini izgleda kako slijedi:

☐ Poslovni rashodi	98,47 %
☐ Financijski rashodi	1,53 %
	100,00 %

Struktura poslovnih rashoda u 2019. godini izgleda kako slijedi:

☐ Materijalni troškovi	27,85 %
☐ Troškovi osoblja	29,67 %
☐ Amortizacija	35,09 %
☐ Ostali troškovi	7,39 %
	100,00 %

Neto dobit Vodovoda Dubrovnik d.o.o. u 2019. godini nakon oporezivanja je 456.734 kune.

BILANCA
stanje na dan 31.12.2019.

Obveznik: 00862047577; VODOVOD DUBROVNIK d.o.o.					
Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilje ške	Prethodna godina (neto)	Tekuća godina (neto)	index (5/4)
1	2	3	4	5	6
AKTIVA					
A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL	001				
B) DUGOTRAJNA IMOVINA (003+010+020+029+033)	002		476.423.877	474.551.708	99,61
I. Nematerijalna imovina (004 do 009)	003		0	0	
II. Materijalna imovina (011 do 019)	010	2	475.800.094	474.494.877	99,73
1. Zemljište	011	2	1.360.761	1.360.761	100,00
2. Građevinski objekti	012	2	328.938.848	350.568.057	106,58
3. Postrojenja i oprema	013	2	3.367.299	2.540.416	75,44
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	014	2	114.278	48.856	42,75
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	016	2	571.174	547.580	95,87
7. Materijalna imovina u pripremi	017	2	141.447.734	119.429.207	84,43
III. Dugotrajna financijska imovina (021 do 028)	020		0	0	
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	027				
IV. Potraživanja (030 do 032)	029		623.783	0	0,00
V. Odgođena porezna imovina	033				
C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (035+043+050+058)	034		64.163.013	71.460.947	111,37
I. Zalihe (036 do 042)	035	3	5.341.907	5.782.416	108,25
1. Sirovine i materijal	036	3	5.341.907	5.782.416	108,25
II. Potraživanja (044 do 049)	043	4	21.608.333	18.370.256	85,01
2. Potraživanja od kupaca	045	4	17.626.270	14.602.261	82,84
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	047		0	2.000	0
5. Potraživanja od države i drugih institucija	048	4	292.363	313.407	107,20
6. Ostala potraživanja	049	4	3.689.700	3.452.588	93,57
III. Kratkotrajna financijska imovina (051 do 057)	050		0	0	
IV. Novac u banci i blagajni	058	5	37.212.773	47.308.275	127,13
D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI	059				
E) UKUPNO AKTIVA (001+002+034+059)	060		540.586.890	546.012.655	101,01
PASIVA					
A) KAPITAL I REZERVE	062				
(063+064+065+071+072+075+078)	062		296.907.847	297.370.898	100,16
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	063	6	242.276.300	242.276.300	100,00
II. KAPITALNE REZERVE	064	6	13.512.793	13.519.111	100,05
III. REZERVE IZ DOBITI (066+067-068+069+070)	065	6	37.433.717	37.433.717	100,00
5. Ostale rezerve	070	6	37.433.717	37.433.717	100,00
IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE	071				
V. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (073-074)	072	6	1.944.150	3.685.037	189,54
1. Zadržana dobit	073	6	1.944.150	3.685.037	189,54
2. Preneseni gubitak	074				
VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (076-077)	075	6	1.740.887	456.733	26,24
1. Dobit poslovne godine	076	6	1.740.887	456.733	26,24
2. Gubitak poslovne godine	077				
VII. MANJINSKI INTERES	078				
B) REZERVIRANJA (080 do 082)	079		0	0	
C) DUGOROČNE OBVEZE (084 do 092)	083	7	60.276.753	63.688.889	105,66
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	084				
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	085				
3. Obveze prema bankama i drugim fin.institucijama	086	7	55.123.162	57.908.823	105,05
5. Obveze prema dobavljačima	088	7	5.153.591	5.780.066	112,16
D) KRATKOROČNE OBVEZE (094 do 105)	093	8	28.364.147	23.301.161	82,15
3. Obveze prema bankama i drugim fin.institucijama	096	8	6.671.102	5.588.120	83,77
4. Obveze za predujmove	097	8	500.031	1.509.707	301,92
5. Obveze prema dobavljačima	098	8	9.684.307	7.113.053	73,45
8. Obveze prema zaposlenicima	101	8	1.306.629	1.301.502	99,61
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	102	8	1.302.661	995.039	76,39
12. Ostale kratkoročne obveze	105	8	8.899.417	6.793.740	76,34
E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA	106	9	155.038.143	161.651.707	104,27
F) UKUPNO – PASIVA (062+079+083+093+106)	107		540.586.890	546.012.655	101,00
G) IZVANBILANČNI ZAPISI	108				

Analizirajući bilancu Vodovoda Dubrovnik d.o.o. u 2019. godini vidljivo je slijedeće:

Dugotrajna imovina (stalna imovina) u 2019. godini sudjeluje sa 86,91 % u aktivi i manja je za 0,39 % u odnosu na 2018. godinu. Dugotrajnu imovinu čini materijalna imovina.

Kratkotrajna imovina (obrtna sredstva) u 2019. godini sudjeluju sa 13,09 % u aktivi i viša je za 11,37 % u odnosu na 2018. godinu.

Vrijednost zaliha koncem 2019. godine iznosila je 5.782.416 kn što čini 8,09 % kratkotrajne imovine.

Potraživanja na dan 31.12.2019. godine iznosila su 18.370.256,07 kuna što je za 15 % manje u odnosu na 31.12.2018. godine.

Potraživanja od kupaca na datum bilance manja su za 2,2 % u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje i iznose 14.602.261,11 kn i čine 82,8 % ukupnih kratkotrajnih potraživanja.

Potraživanja od države i drugih institucija iznose 313.407,07 kn i odnose se na potraživanje od zdravstvenog osiguranja.

Ostala potraživanja u vrijednosti 3.452.587,89 kn odnose se na potraživanja od Hrvatskih voda za zajedničke projekte (Projekt Jadran) u iznosu od 2.524.918,66 kn, potraživanja za predujmove u iznosu 151.616,60 kn, potraživanja po nagodbi Dubrovačko Primorje 623.783,18 kn te poreza na dodanu vrijednost po računima knjiženim u 2019. a u poreznoj knjizi za 2020. godini u iznosu 152.269,45 kn.

Kapital i rezerve u iznosu od 297.370.898 kuna čini 54,46 % ukupne pasive. Temeljni kapital Društva je 242.276.300 kn.

Dugoročne obveze iznose 63.688.888,60 kn i one čine 11,66 % ukupne pasive, a čine ih obveze za kredite u zemlji u iznosu 57.908.822,75 kn i obveze prema dobavljačima u iznosu 5.780.065,85 kn.

Kratkoročne obveze na dan 31.12.2019. godine iznose 23.301.161,62 kn i one čine 4,2 % ukupne pasive. Obveze prema bankama iznose 5.588.120,10 kn, odnose se na dio dugoročnih kredita koji dolaze na naplatu u 2020. godini. Obveze za predujmove iznose 500.030,80 kn, obveze prema dobavljačima iznose 8.122.729,86 kn. Obveze prema zaposlenicima u iznosu 1.301.502,13 kn odnose se na neisplaćenu plaću za prosinac 2019. godine koja je redovno podmirena u siječnju 2020. godine. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja u iznosu 1995.038,49 kn podmirena su u siječnju 2020. god. Ostale kratkoročne obveze u iznosu 6.793.740,24 kn odnose se na obveze za naknade za korištenje i zaštitu voda koje se prosljeđuju Hrvatskim vodama.

Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja iznosi 158.766.554,20 kn i ono iznosi 29,08 % ukupne pasive.

Ova stavka uključuje dio naknade za razvoj te sufinanciranje izgradnje vodoopskrbnih objekata od strane Hrvatskih voda d.o.o. koji će se prihodovati u momentu otplate anuiteta i obračuna amortizacije pripadajućih investicija.

POKAZATELJI USPJEŠNOSTI POSLOVANJA

POKAZATELJI LIKVIDNOSTI

Likvidnost je sposobnost poduzeća da podmiri kratkoročne obveze i tekuće aktivnosti.

Koeficijent tekuće likvidnosti nastoji ukazati na mogućnost održavanja solventnosti. Standardna veličina ovog pokazatelja je 2. Ako je pokazatelj veći, smatra se da je veća sposobnost društva da podmiruje svoje račune.

Kratkotrajna imovina	71.460.947,00 kn
Kratkoročne obveze	23.301.161,00 kn
Koeficijent tekuće likvidnosti	3,07

Koeficijent ubrzane likvidnosti govori o tome ima li poduzeće dovoljno kratkoročnih sredstava da podmiri dospjele obveze, bez prodaje zaliha. Minimalna veličina ovog pokazatelja je 1.

Kratkotrajna imovina - zalihe	65.678.531,00 kn
Kratkoročne obveze	23.301.161,00 kn
Koeficijent ubrzane likvidnosti	2,82

POKAZATELJI ZADUŽENOSTI

Pokazatelji zaduženosti mjere stupanj zaduženosti poduzeća.

Koeficijent zaduženosti pokazuje koliko je ukupne imovine financirano iz tuđih izvora, a prihvatljiv je do 0,50. Ovaj pokazatelj nam daje podatak o veličini zaduženja po jednoj kuni vlastitog kapitala.

Ukupne obveze	86.990.050,00 kn
Ukupna imovina	546.012.655,00 kn
Koeficijent zaduženosti	0,16

Faktor zaduženosti (broj godina) je jedan od pokazatelja zaduženosti koji daje prikaz vremenskog razdoblja potrebnog da Društvo pokrije svoje ukupne obveze.

Ukupne obveze	86.990.050,00 kn
Zadržana dobit + Amortizacija	31.371.098,00 kn
Faktor zaduženosti	2,77 god.

Koeficijent financiranja pokazuje odnos između tuđeg kapitala odnosno obveza i vlastitog kapitala. Poželjno je da pokazatelj bude što niži, a maksimalno 1.

Ukupne obveze	86.990.050,00 kn
Kapital	242.276.300,00 kn
Koeficijent financiranja	0,36

Koeficijent vlastitog financiranja trebao bi biti veći od 50 % što znači da se veći dio imovine financira iz vlastitih izvora.

Kapital	242.276.300,00 kn
Ukupna imovina	546.012.655,00 kn
Koeficijent vlastitog financiranja	44,37 %

POKAZATELJI EKONOMIČNOSTI

Pokazatelji ekonomičnosti mjere odnos prihoda i rashoda. Za ekonomično poslovanje ovaj pokazatelj treba biti veći od 1.

Ukupni prihodi	80.760.233,00 kn
Ukupni rashodi	80.121.004,00 kn
Ekonomičnost ukupnog poslovanja	1,008

Poslovni prihodi	80.190.287,00 kn
Poslovni rashodi	78.901.215,00 kn
Ekonomičnost poslovnih aktivnosti	1,016

POKAZATELJ AKTIVNOSTI

Pokazateljima aktivnosti nazivaju se i koeficijenti obrta. Pomoću pokazatelja aktivnosti utvrđuje se koliko se efikasno koriste resursi društva u poslovnom procesu.

Koeficijent obrta ukupne imovine govori koliko puta se ukupna imovina tvrtke obrne u tijeku jedne godine, odnosno koliko tvrtka uspješno koristi imovinu s ciljem stvaranja prihoda.

Ukupni prihod	80.760.233,00 kn
Ukupna imovina	546.012.655,00 kn
Koeficijent obrta ukupne imovine	0,148

Koeficijent obrta potraživanja od kupaca pokazuje prosječno trajanje naplate potraživanja od kupaca.

Prihod od prodaje	62.857.677,00 kn
Potraživanja na kraju godine od kupaca	14.602.261,00 kn
Koeficijent obrta potraživanja od kupaca	4,30

Broj dana u godini	366
Koeficijent obrta potraživanja od kupaca	4,30
Trajanje naplate potraživanja od kupaca u danima	85,12

Visoki period naplate je rezultat potraživanja koja će vjerojatno biti teško naplativa.

IZLOŽENOST I UPRAVLJANJE RIZICIMA

Čimbenici financijskog rizika

Aktivnosti koje Društvo obavlja izlažu ga raznim financijskim rizicima: tržišnom riziku (uključuje valutni rizik, kamatni rizik novčanog toka i fer vrijednosti te cjenovni rizik), kreditnom riziku i riziku likvidnosti. Cjelokupni program za upravljanje rizicima usmjeren je na nepredvidivost financijskih tržišta i nastoji negativne učinke na financijske rezultate svesti na najmanju moguću mjeru. Društvo nema formalni program upravljanja rizicima, međutim, cjelokupno upravljanje rizicima obavlja Uprava Društva.

Tržišni rizik

(a) Valutni rizik

Društvo djeluje na domaćem tržištu i izloženost valutnom riziku proizlazi iz raznih promjena tečajeva stranih valuta vezanih uglavnom uz CHF i EUR. Valutni rizik nastaje iz budućih komercijalnih transakcija, te priznate imovine i obveza.

Imovina može biti uložena u financijske instrumente denominirane u različitim valutama, čime se tako uloženi dio imovine izlaže riziku promjene tečaja pojedine valute u odnosu na obračunsku valutu u kojoj se mjeri prinos na ulaganje.

Dugoročni krediti su denominirani u CHF i EUR-ima. Promjene tečaja CHF i EUR-a u odnosu na kunu utječu na rezultate poslovanja Društva i novčane tijekomove Društva.

(b) Kamatni rizik novčanog toka i rizik fer vrijednosti kamatne stope

Kamatni rizik Društva proizlazi iz dugoročnih i kratkoročnih obveza. Posudbe odobrene po promjenjivim stopama izlažu Društvo riziku kamatne stope novčanog toka.

Društvo je izloženo riziku od promjena kamatnih stopa zbog korištenja kredita s kamatnom stopom vezanom uz tromjesečni CHF LIBOR i tromjesečni EURIBOR.

(c) Cjenovni rizik

Društvo posluje isključivo na hrvatskom tržištu. S obzirom da Društvo obavlja komunalne usluge cijene njegovih usluga određuju njegovi osnivači tj. Grad Dubrovnik i 6 općina, Društvo nema izraženi cjenovni rizik.

Kreditni rizik

Kreditni rizik proizlazi iz novca i potraživanja od kupaca. Kreditni rizik vezan uz potraživanja po kreditima ograničen je zbog raspoređenosti tih potraživanja po raznim kupcima. Potraživanja od kupaca usklađena su za iznos rezerviranja za sumnjiva i sporna potraživanja pa stoga Društvo nema značajne koncentracije kreditnog rizika.

Rizik likvidnosti

Razborito upravljanje rizikom likvidnosti podrazumijeva održavanje dostatne količine novca, osiguravanje raspoloživosti financijskih sredstava adekvatnim iznosom ugovorenih kreditnih linija i sposobnost podmirenja svih obveza. Cilj Društva je održavanje fleksibilnosti financiranja na način da ugovorene kreditne linije budu dostupne. Uprava tjedno prati razinu dostupnih izvora novčanih sredstava putem izvještaja o stanju novčanih sredstava i obveza.

Fer vrijednosti financijskih instrumenata

Financijski instrumenti razvrstavaju se kao imovina i obveze ili glavnica u skladu sa suštinom ugovornog aranžmana. Kamate, dividende, dobiti i gubici koji se odnose na financijske instrumente razvrstane kao obveza iskazuju se kao prihod ili rashod kada su nastali. Financijski instrumenti se prebijaju ako Društvo ima zakonsko pravo na prijeboj ili istovremeno ostvarenje sredstva i podmirenje obveze u neto iznosu.

Financijska imovina i financijske obveze priznaju se u bilanci Društva kad je društvo postalo stranom ugovora o financijskom instrumentu.

Uprava Društva vjeruje da se fer vrijednost imovine i obveza iskazanih u bilanci ne razlikuje značajno od njihovih knjigovodstvenih iznosa.

BITNIJI POSLOVNI DOGAĐAJI NAKON DATUMA BILANCE

Temeljem mišljenja Uprave društava u razdoblju 01.01.2020. do 20.04.2020. godine u poslovanju nema značajnijih neusklađenih poslovnih događaja koji bi zahtijevali usklađenje bilance društava za 2019. godinu.

S obzirom da je Svjetska zdravstvena organizacija 11. ožujka 2020. godine proglasila globalnu pandemiju COVID-19 Uprava Društva smatra da nije moguće pouzdano predvidjeti trajanje i stupanj posljedica na poslovanje, ni utjecaj na financijske izvještaje u budućim razdobljima.

4. ZAKLJUČAK

Društvo je u 2019. godini ostvarilo dobit u iznosu od 456.733,32 kn, ukupni prihodi su 0,64% manji od ukupnih prihoda u 2018. godini, a ukupni rashodi su 1,36% veći od ukupnih rashoda u 2018. godini.

Vodovod Dubrovnik d.o.o. redovno i na vrijeme ispunjava sve svoje obveze prema zaposlenicima, državi, dobavljačima i ostalim institucijama.

Sa 2020. godinom stupila je na snagu nova sistematizacija, te reorganizacija društva, a sve u cilju boljeg i učinkovitijeg funkcioniranja, kako bi se nadolazeće značajno investicijsko razdoblje spremno dočekalo. Izvršene su korekcije koeficijenata zaposlenika, te povećana osnovica što se tiče materijalnih prava, a potrebno je naglasiti da su zadržana do tada sva stečena prava.

Kao i prethodne godine društvo je nastavilo sa intenzivnijim investicijskim održavanjem na području Grada i susjednih općina.

Može se reći da su najznačajniji događaji tijekom 2019. godine bili:

Financijski:

- Ispunjenje ugovornih odnosa sa Hrvatskim vodama, Agencijom za plaćanje u poljoprivredi i ruralnom razvoju, Gradom Dubrovnikom i ostalim općinama na uslužnom području,
- Nastavak smanjenja ugovorenih troškova za brojne radove i usluge prema društvu.

Nefinancijski:

- Pripreme za nastavak sanacije kanala mješovite odvodnje u staroj gradskoj jezgri, te projekt „Do not flush“,
- Pokrenute brojne investicije u vlastitoj režiji čišćenja sekundarnih kanala stare gradske jezgre (Bandureva, Zlatarićeva, Između Polača, Prijeko, Vetranovićeva, Nikole Božidarevića, Žudioska, Miha Pracata, Marojice Kaboge, Nalješkoviceva i dr.),
- Završetak mjesne vodoopskrbne mreže u naselju Trsteno,
- Rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda i kućnih priključaka u ulici Od Tabakarije,
- Zamjena dotrajalog PVC cjevovoda i izgradnja novog u ulici Nikole Tesle u dužini od preko 270 m,
- Rekonstrukcija vodovodne mreže i izgradnja novog cjevovoda u naselju Donje Obuljeno dužine preko 230 m,
- Izgradnja vodoopskrbnog sustava Dubravica-Majkovi, te izgradnja kućnih priključaka na području gornji i donji Majkovi,
- Izgradnja novog vodoopskrbnog cjevovoda u Hlidinoj ulici u povijesnoj jezgri,
- Izgradnja tlačnog i gravitacijskog cjevovoda naselja Šumet,
- Završetak izgradnje novog vodoopskrbnog cjevovoda, te cjevovoda odvodnje u ulici Marina Kneževića u Mokošici,

- Zamjena dotrajalog cjevovoda na Pelinama novim modernim cjevovodom većeg profila, izgradnja nove hidrantske mreže, rekonstrukcija kućnih priključaka, te odvojaka za sporedne ulice,
- Rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda iza tvrđave Minčeta kao poboljšanje vodoopskrbe dijela povijesne jezgre Grada,
- Izgradnja mjesne vodoopskrbne mreže Prijevor – Dračevo selo u dužini preko 580 m,
- Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u naselju Hodilje,
- Rekonstrukcije vodoopskrbnih cjevovoda u općini Župa dubrovačka, naselje Mandaljena, ulica Vinka Nikolića, naselje Čelopeci,
- Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže na Buži i u ulici Za Rokom,
- Potpisan ugovor o izvođenju radova na izgradnji sustava vodoopskrbe i odvodnje naselja Orašac,
- Potpisan ugovor o izgradnji sustava vodoopskrbe i odvodnje u Mokošici, Štikovici i Malom Zatonu,
- Rekonstrukcija sustava odvodnje u Vukovarskoj ulici,
- Završetak uređaja za pročišćavanje vode u Komolcu.

Potrebno je naglasiti da je Društvo obavilo sve potrebne radnje i poduzelo brojne aktivnosti tijekom prošle godine kako bi Aglomeracija Dubrovnik bila u viskom stupnju spremnosti apliciranja na EU fondove. U više navrata rađene su brojne nadopune i objašnjenja timu Jaspers i po zadnjim informacijama očekuje se odobrenje Aglomeracije u lipnju 2020. godine. Bitna je činjenica da je Vodovod Dubrovnik d.o.o. ispunio sve zahtjeve koji su pred njega stavljeni te na daljnji tijek postupka nema utjecaj.

U trenutku pisanja ovog Izvješća uvedeni su u posao izvođači radova na izgradnji sustava vodoopskrbe i odvodnje naselja Orašac, te naselja Štikovica, Mali Zaton i Mokošica s čime će se postići veća kvaliteta života na ovom području.

Također, uveden je u posao i izvođač radova na izgradnji novih podzemnih kanalizacijskih crpnih stanica, novog podmorskog ispusta, novih cjevovoda i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na otoku Lopudu. Zasigurno radi se za tvrtku o jednoj od kapitalnih investicija na području Elafita čime će se riješiti dugogodišnji problem u zbrinjavanju otpadnih voda.

Na kraju kao najvažniji događaj za tvrtku u protekloj godini istaknuo bih izgradnju uređaja za pročišćavanje pitke vode u Komolcu s kojim je riješen problem zamućenja pitke vode te nam u budućnosti predstoji spajanje na isti stanovnika koji se opskrbljuju sa Palate i Duboke Ljute. Radi se o jednom od najvažnijih infrastrukturnih objekata komunalne namjene koji je izgrađen na području Grada u novije vrijeme.

Uprava društva kao i do sada preuzima obvezu uspostavljanja transparentnog rada i obavještanja javnosti.

Predsjednik Uprave

Lukša Matusić, dipl.ing.el.