



VODOVOD DUBROVNIK d. o. o.
za vodoopskrbu i komunalnu hidrotehniku

GODIŠNJE IZVJEŠĆE O POSLOVANJU U 2015. GODINI



Dubrovnik, travanj 2016.

SADRŽAJ

1. UVOD	3
1.1. OPĆI PODACI.....	3
2. REZULTATI POSLOVANJA I RAZVOJ DRUŠTVA.....	4
2.1. ORGANIZACIJSKO-KADROVSKI POKAZATELJI.....	4
3. POSLOVI OBAVLJENI U POJEDINIM SEKTORIMA I SLUŽBAMA	5
3.1. Sektor za proizvodnju i skladištenje vode	6
3.2. Sektor za razvoj i izgradnju	7
3.3. Služba održavanja vodovodne mreže.....	10
3.4. Služba održavanja mreže odvodnje i KCS-a	13
3.5. Služba općih, pravnih i kadrovskih poslova	16
3.6. Služba centralnog informatičkog sustava (CIS-a)	18
3.7. Služba financija.....	19
4. Planovi razvoja.....	32
4.1. Djelovanje Društva na području istraživanja, razvoja i kapitalnih investicija.....	33
5. ZAKLJUČAK	35

1. UVOD

1.1. OPĆI PODACI

Naziv društva: *VODOVOD DUBROVNIK d. o. o.*, Vladimira Nazora 19, Dubrovnik

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

MBS: 060158103

OIB: 00862047577

Temeljni kapital Društva se sa 226.517.200,00 kuna pretvaranjem potraživanja članova društva povećan je na 242.276.300,00 kuna, a podijeljen je na sedam nejednakih temeljnih uloga koje preuzimaju članovi Društva kako slijedi:

1. GRAD DUBROVNIK	84,94 %
2. OPĆINA DUBROVAČKO PRIMORJE	2,46 %
3. OPĆINA JANJINA	0,59 %
4. OPĆINA MLJET	1,24 %
5. OPĆINA STON	2,85 %
6. OPĆINA TRPANJ	0,87 %
7. OPĆINA ŽUPA DUBROVAČKA	7,05 %

Do 28. 4. 2015. članovi Nadzornog odbora bili su:

Valentin Dujmović, predsjednik
Pavao Prcela, član
Vicko Begović, član
Ante Damić, član
Luce Butijer, član
Domagoj Carević, član
Mario Radić, član.

Od 29. 4. 2015. članovi Nadzornog odbora su:

Petar Ipšić, predsjednik
Vicko Begović, zamjenik predsjednika
Pavao Prcela, član
Mario Radić, član
Petra Tokić, član.

Članovi Uprave-likvidatori:
do 28. 4. 2015. Pero Mišković, predsjednik Uprave
Ljubomir Medaković, član Uprave.

Članovi Uprave-likvidatori:
od 29. 4. 2015. Valentin Dujmović, predsjednik Uprave
Pero Mišković, član Uprave.

Depozitne institucije:

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.

Poslovne djelatnosti:

- javna vodoopskrba
- javna odvodnja.

U sklopu vodoopskrbnog sustava nalazi se 39 vodosprema, 2 prekidne komore, 14 crpnih postaja, 11 hidroforских postrojenja, te preko 330.000 metara vodovodne mreže.

U sklopu sustava odvodnje nalazi se uređaj za pročišćavanje otpadnih voda u Lapadu, 15 aktivnih kanalizacijskih crpnih postaja, jedna automatska rešetka te preko 100.000 metara kanalizacijske mreže. U 2016. godini u sustav će biti uključene još 4 izgrađene KCS i novi uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Zaton – Orašac

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

Vozni park sastoji se od 22 teretna vozila, od čega 6 specijalnih vozila (3 cisterne sa visokotlačnom pumpom, specijalno vozilo za CCTV inspekciju cijevi i 2 auto dizalice) te 20 osobnih automobila.

2. REZULTATI POSLOVANJA I RAZVOJ DRUŠTVA

2.1. ORGANIZACIJSKO-KADROVSKI POKAZATELJI

Prema odredbama Zakona o računovodstvu Društvo se smatra srednjim poduzetnikom.

Na dan 31. 12. 2015. Društvo je imalo 198 zaposlenika, naprama 192 zaposlenika na dan 31.12. 2014. godine.

Vodovod Dubrovnik d.o.o. je organizacijski podijeljen na 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.

Temeljne jedinice sačinjavaju odjeli, referade i pogoni.

U okviru Ureda direktora djeluje Referada zaštite na radu, a u okviru Službe finansijskih i računovodstvenih poslova Odjel za javnu nabavu.

Kako je ranije navedeno, na dan 31. 12. 2015. *Vodovod Dubrovnik d. o. o.* imao je 198 zaposlenika, od kojih: 1 dr. sc., 26 VSS, 9 VŠS, 10 VKV, 98 SSS, 32 KV, 11 NKV i 11 NSS.

Tijekom 2015. iz *Vodovoda Dubrovnik d. o. o.* šest radnika otišlo je u mirovinu, a jedna radnica koristila je institut mirovanja radnog odnosa, a tijekom godine vratila se na posao. U radni odnos stupilo je jedanaest radnika. Bila su dva prestanka radnog odnosa: 1 radnik nakon isteka otkaznog roka i 1 radnik odlaskom u mirovinu.

Značajna sredstva utrošena su za obuku i izobrazbu kadrova, a radi sigurnosti na rad u svim djelatnostima Društva.

3. POSLOVI OBAVLJENI U POJEDINIM SEKTORIMA I SLUŽBAMA

Osnovna zadaća *Vodovoda Dubrovnik d. o. o.* je uredna 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 2015. ova zadaća je uspješno obavljena. Opskrba vodom bila je kontinuirana, uz napomenu da smo na nekim izvoristima, kao i prethodnih godina, imali 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 preporučljiva za piće budući da nije odgovarala Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13.).

Bez većih zastoja funkcionirao je i sustav odvodnje uz povremene kraće prekide zbog nužnih sanacija kolektora i čišćenja crpnih stanica.

Za vrijeme otklanjanja kvarova na mreži, pojačanim oglašavanjem putem tiskanih i elektroničkih medija, građani su pravovremeno obavješćavani o kratkotrajnim prekidima vodoopskrbe i svim drugim značajnim informacijama iz djelokruga rada Društva. Na web-stranici Društva oglašeni su svi naputci oko izrade priključaka, ugradnje daljinskog očitavanja vodomjera, pojave zamućenja i obavijesti o eventualnoj neispravnosti vode za piće.

3.1. Sektor za proizvodnju i skladištenje vode

Tijekom 2015. godine, uz redovito održavanje objekata i elektrostrojarske opreme u njima, te radove na kontroli i sanitarnom nadzoru kvalitete vode, u Sektoru za proizvodnju i skladištenje vode nastavljeno je s realizacijom sveobuhvatnog Plana održavanja iz 2011., a nakon snimanja stanja objekata vodoopskrbe svih sustava (Grad Dubrovnik, Zaton – Orašac – Elafiti, Slano, Ston, Žuljana, Moševići – Visočani) i evidentiranja potrebnih radova za njihovo dovođenje u prihvatljivo stanje u pogledu tehničke ispravnosti i primjene važeće regulative iz ove oblasti.

Prema navedenom Planu radovi su dijelom obavljeni angažiranjem vlastitih kadrova, a dio je povjeren vanjskim izvođačima odabranim u procesu javne nabave ili direktnom pogodbom, kad je to sukladno važećem zakonu bilo dopušteno. Pored navedenih aktivnosti voditelj sektora i nekoliko suradnika bili su angažirani na pripremi i reviziji dokumentacije za EU-u na projektu i tenderu za izgradnju pročištača pitke vode sa izvorišta Ombla.

Uspješno je okončan projekt ugradnje i stavljanja u pogon UF-a pročištača za pitku vodu na lokaciji VS-a Topolo, čime je riješen dugogodišnji problem dezinfekcije i pročišćavanja vode koja sustavom Moševići – Visočani dolazi iz susjedne BiH.

Tijekom čitave godine nije bilo prekida isporuke vodom sa nijednog izvorišta, dok su pojave zamućenja i ostale nesukladnosti rješavane propisanim procedurama.

Odjel kontrole kvalitete i sanitarnog nadzora

Tijekom 2015. godine obavljana su uzorkovanja sirove vode i vode nakon procesa obrade – dezinfekcije, sukladno Ugovoru o povjeravanju poslova unutrašnje kontrole (samokontrole) u dijelu ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za piće, potpisanog između Zavoda za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije i *Vodovoda Dubrovnik d. o. o.* Ukupno su uzorkovana 1332 uzorka, od čega 196 uzoraka sirove vode i 1136 uzoraka vode iz vodovodne mreže.

Monitoring vode na izvorištima provodio se temeljem članka 16. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13.). Povezano s Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/13., NN 141/13.) monitoring obuhvaća uzorkovanje na slijedećim crpilištima: izvor Ombla, izvor Duboka ljuta, izvor Zavrelje, izvor Palata, crpilište Studenac, galerija Žuljana, izvor Šumet i izvor Račevica.

Sukladno važećoj vodopravnoj dozvoli, uzorkovano je i analizirano 9 uzoraka otpadne vode s pročištača (ulaz – izlaz).

Deratizacija objekata vodoopskrbne mreže obavljena je dvaput tijekom 2015. godine (proljeće – zima), 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 zamućenosti.

Kako bi izbjegli uzorkovanje vode iz privatnih instalacija mreže vodoopskrbe, tijekom 2015. godine započeta je ugradnja kontrolnih ormarića na ciljanim lokacijama, čime se postizao standard uzorkovanja u smislu kvalitetnije usporedbe rezultata i izbjegavanja pogrešnih rezultata uzoraka zbog nedostataka u izvođenju vlastitih cjevovoda, za koje su inače odgovorni sami korisnici.

Tijekom povišenog zamućenja izvorišta, kao i tijekom onečišćenja izvorišta Palate u prosincu, uz redovite analize sirove vode i vode iz vodoopskrbne mreže, rađene su i dodatne analize. Sve aktivnosti su obavljane prema nalogu djelatnika Zavoda za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, djelatnika sanitarne inspekcije Ministarstva zdravlja RH i djelatnika Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo. U slučajevima odstupanja pokazatelja kvalitete vode za piće od propisanih normi iz sadržaja Zakona o vodi za ljudsku potrošnju potrošači su redovito obavještavani o načinu postupanja u takvim slučajevima. Na području sustava Zaton – Palata, u koordinaciji s dubrovačkim vatrogascima, bila je vatrogasnim cisternama osigurana alternativna opskrba vodom. Djelatnici Odjela kontrole kvalitete i sanitarnog nadzora redovito su pratili kvalitetu vode iz cisterni.

Djelatnici Sektora aktivno su sudjelovali u radu HACCP-a/ISO-a 22.000 tima. U ožujku 2015. službeno je potvrđena provedba HACCP-a plana i ISO-a 22.000 norme.

3.2. Sektor za razvoj i izgradnju

Sektor za razvoj i izgradnju *Vodovoda Dubrovnik d. o. o.* provodio je redovite aktivnosti ishođenja dokumentacije prostornog uređenja i gradnje (lokacijske dozvole, građevinske dozvole, rješenja o građenju, uporabne dozvole). Nadalje, vršio je pripremu, nadzor i kontrolu izvedbe radova izgradnje vodoopskrbnih cjevovoda, instalacija fekalne odvodnje, komunalnih vodnih građevina, vodovodnih priključaka, priključaka na sustave fekalne odvodnje. Pored navedenih radnji u sklopu svoje nadležnosti vršio je izdavanje uvjeta za projektiranje, davanje suglasnosti na projekte vodovodnih instalacija i odvodnje te sudjelovao u povjerenstvima za tehničke preglede izgrađenih objekata. Pored navedenih radnji kontinuirano je obavljan interni nadzor izvođenih radova i kontrola tehničke dokumentacije, uz vođenje posebnih evidencija o svim radovima.

Radovi

U 2015. godini Sektor razvoja je aktivno sudjelovao u pripremi i organizaciji izvođenja sljedećih radova:

I. Provedba projekata kroz Projekt Jadran

1. Radovi izgradnje sustava fekalne odvodnje Prijevor i Obuljeno (u 2015. izvedeno je radova u vrijednosti 5.602.000,00 kuna. (Ukupna vrijednost ugovorenih radova iznosila je 28.500.000,00 kuna, bez PDV-a). Svi planirani radovi su završeni, a ishođena je i uporabna dozvola.
2. Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Orašac (vrijednost radova u 2015. iznosila je 5.171.000,00 kuna, dok je ukupna vrijednost radova 9.891.552,94 kuna, bez PDV-a). Svi planirani radovi u 2015. završeni su te je započeo probni rad uređaja u trajanju od tri mjeseca.

3. Izrada projektno-tehničke dokumentacije za aplikacije za EU fondove – vrijednost ugovora je 8.773.700,00 kuna, bez PDV-a. U 2015. fakturirano je 2.632.110,00 kuna, bez PDV-a.

Navedene projekte u ime i za račun *Vodovoda Dubrovnik d. o. o.* provodile su Hrvatske vode, javna ustanova za upravljanje vodama, Jedinica za provedbu Jadranskih projekata. Planirani završetak svih aktivnosti na Projektu Jadran bio je kraj 2015., osim izrade projektno-tehničke dokumentacije za aplikacije na EU fondove koja će biti dogotovljena do 30. lipnja 2016. godine.

II. Projekti sufinancirani od strane Hrvatskih voda (područje Grada Dubrovnika)

U koordinaciji s Hrvatskim vodama, i uz model sufinanciranja: 90 % Hrvatske vode, 10 % Vodovod Dubrovnik d. o. o., u 2015. izvođeni su sljedeći radovi: Vodoopskrbni sustav Gornja sela Orašca – glavna trasa i objekti – 1. faza (dio od Orašca do Gromače, Ljupča i Kliševa). U taj projekt tijekom 2015. investirano je oko 5.700.000,00 kuna.

III. Vlastite investicije

Tijekom 2015. u vlastitoj režiji izvođeni su sljedeći radovi:

- izgradnja cjevovoda na Pobrežju
- izgradnja cjevovoda u Slađenovićima
- izgradnja cjevovoda u Zamaslini
- izgradnja vodoopskrbe i fekalne odvodnje u Zatonu, predio Mohovo
- izgradnja cjevovoda u Mokošici
- istražni radovi – podmorski ispust Petka
- ručno i strojno čišćenje kanala i bazena – CS-a Lapad
- snimanje trase ispusnog podmorskog cjevovoda ispod Petke
- radovi na sanaciji podmorskog ispusta Petka – CS-a Lapad
- izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u Petrovu Selu
- sanacija obalnog zida u sklopu vodoopskrbe u Prijevor – Obuljeno
- izgradnja cjevovoda u Šumetu
- ispušavanje bioloških i septičkih jama u Zatonu
- radovi na VS-u i HS-u Brsečine, VS-u i CS-u Orašac.

Ukupni iznos izvedenih radova u vlastitoj režiji tijekom 2015. bio je 1 501 694,15 kuna.

IV. Projekti sufinancirani od općine Župa dubrovačka

Tijekom 2015. izvođeni su radovi na izgradnji vodoopskrbnog sustava Plat i vodoopskrbnog sustava Lazine. Ugovorena vrijednost radova iznosila je 915.000,00 kn + PDV, što je ukupno iznosilo 1.143.750,00 kuna.

Projektno-tehnička dokumentacija

Tijekom 2015. sačinjena je slijedeća projektno-tehnička dokumentacija:

1. izrada izmjene i dopune gl. proj. povratnog cjevovoda od čvora JG-R (Gromača) do Orašca
2. izrada projektne dokumentacije granični prijelaz Brgat
3. izrada idejnog rješenja vodoopskrbe naselja Mrčevo, Mravinjac i Ridica, bez VS-a Mravinjac
4. izrada izmjene i dopune idejnog i glavnog projekta CS-a Mrčevo
5. izrada glavnog projekta Majkovi – Dubravica
6. izrada geodetskog snimka CS-a VS-a Komolac
7. izrada geodetskog snimka k. o. Komolac
8. izrada geodetskog nacrtu k. o. Komolac
9. izrada geodetskog snimka Orašac – Kliševo – Mrčevo
10. izrada geodetskog elaborata nepotpunog izvlaštenja k. o. Šipanska Luka
11. izrada geodetskog snimka k. o. Slano
12. izrada geodetske podloge Orašac – Mokošica
13. izrada geodetskog projekta Zaton.

Priključci, suglasnosti, posebni uvjeti, podaci za projektiranje

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

Tijekom 2015. izvršena je priprema za realizaciju i izrađeno:

- 498 novih priključaka za vodu
- 692 priključka sa daljinskim očitanjem
- 210 novih priključaka za kanalizaciju
- 221 posebnih uvjeta (vodoopskrba)
- 130 posebnih uvjeta (kanalizacija)
- 150 podataka za projektiranje (vodoopskrba)
- 80 podataka za projektiranje (kanalizacija)
- 70 suglasnosti na projekt (kanalizacija)
- 154 suglasnosti na projekt (vodoopskrba).

Razvoj i provedba HACCP-a i ISO-a 22 000 sustava

Sukladno s potrebom usklađenja sa Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju, Vodovod Dubrovnik d.o.o. je tijekom 2015. provodio sustav kvalitete HACCP-a i ISO-a 22.000, te ishodio potrebne certifikate. Također je u ugradnju vodovodnih ormarića za uzorkovanje vode uloženo 41.536,60 kuna.

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 regulirana Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (NN 47/08.). Članak 7. tog Pravilnika nalaže sljedeće: *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 izraza Hazard Analysis and Critical Control Point i predstavlja sustavni preventivni pristup kojim se osigurava sigurnost hrane i pića.)

Tehnički pregledi

Temeljem poziva Upravnih odjela za izdavanje prostornih uređenja i gradnje Grada Dubrovnika, Županije dubrovačko-neretvanske i Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i gradnje RH, Vodovod Dubrovnik d. o. o. dužan je prisustvovati tehničkim pregledima za izgrađene stambene, poslovne i infrastrukturne objekte. Uvidom u projektno-tehničku dokumentaciju, te pregledom izvedenog stanja i priložene atestno-tehničke dokumentacije, utvrđuju se uvjeti i izdaju odobrenja za uporabnu dozvolu izgrađenih objekata. Tijekom 2015. ukupno je, na temelju poziva Upravnog odjela za izdavanje i provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje Grada Dubrovnika, bilo 39 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 vodo-uslužnom području *Vodovoda Dubrovnik d.o.o.*

ODRŽAVANJE MREŽE

Vanjski pogoni

U vanjskim pogonima (Žuljana, Ston, Slano – Primorje, Zaton – Elafiti, Župa dubrovačka) tijekom 2015. obavljeno je 112 popravka na vodoopskrbnoj mreži (popravci cjevovoda

profila većih od 50 mm) i znatan broj manjih popravaka (uglavnom na priključcima). Osim spomenutih popravaka na području vanjskih pogona u 2015. godini izvršeno je 707 redovitih izmjena vodomjera, izvedba 194 novih priključaka, određeni broj isključenja iz mreže zbog neplaćanja, redovno mjesečno očitavanje vodomjera i radovi na održavanju objekata (košenje i ličenje vodosprema i crpnih stanica). Od ostalih radova vrijedi istaknuti sljedeće:

Pogon Žuljana

- rekonstrukcija priključaka na rivi.

Pogon Slano - Primorje

- rekonstrukcija AC-a cijevi DN 80 mm u Slanom (usluge *AQUTERM-a*)
- radovi na izvedbi instalacija za ugradnju pročistača na VS-u Topolo
- prespajanje PEHD-a D 110 mm u Slađanovićima
- prespajanje cjevovoda od N L DN 150 mm.

Pogon Zaton – Elafiti

- izgradnja poc. c. 2“ i PEHD-a D 63 mm u Štikovici (usluge *Mistral-a d.o.o.*)
- izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda DN 100 mm u Orašcu (usluge MDK-a arhitektura-Studio d. o. o.)
- izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda PEHD-a D 63 mm u Zatonu – Čerjan (*OPG Goluža Zdenka*)
- radovi na cjevovodu od N L DN 150 u Pinjima
- izgradnja poc. cjevovoda 2“ u Velikom Zatonu.

Pogon Župa dubrovačka

- prespajanje provizornog cjevovoda DN 100 i DN 200 mm za trg. centar – (usluge *Projektgradnje d. o. o.*)
- priključenje novog cjevovoda na postojeći – usluge *Tehnike d. o. o.*
- prespajanje cjevovoda od N L DN 150 mm u Vukovarskoj ulici (usluge *Texogradnje d. o. o.*)
- prespajanje novoizgrađenog cjevovoda na magistrali (usluge *Projektgradnje d. o. o.*)
- rekonstrukcija PE-a 63 mm cjevovoda u selu Dubac
- prespajanje cjevovoda od N. L. DN 100 mm na Igrištu (usluge *Many companye d. o. o.*)
- prespajanje ACC-a 150 mm kod ulaza u Mline (usluge Općine Župe dubrovačke)
- izgradnja cjevovoda na Kozarini.

Pogon Dubrovnik

Na području pogona Dubrovnik tijekom 2015. izvršeno je 76 popravka na vodoopskrbnoj mreži i veći broj manjih popravaka (uglavnom na priključcima). Osim spomenutih popravaka na području tog pogona tijekom 2015. god. ugrađeno je 692 vodomjera sa daljinskim očitanjem te izrađena 382 nova priključka. Od ostalih radova vrijedi istaknuti sljedeće:

- rekonstrukcija čvora na spoju ulica F. Jakšić, Kardinala Stepinca i N. i M. Pucića (usluge *JL H-a*)

- izmještanje vodovodne instalacije DN 80 mm u ulici S. Radića br. 16 (usluge *Tolo Trade d. o. o.*)
- izmještanje i sanacija vodovodne instalacije ACC-a DN 150 mm (usluge *Tolo Trade d. o. o.*)
- prespajanje priključaka u Rožatu
- izgradnja cjevovoda od N. L. DN 200 mm na Pelinama
- ugradnja ormarića za uzorkovanje vode
- rekonstrukcija priključaka u Ulici Frana Supila
- rekonstrukcija uličnog cjevovoda u Ferićevoj ulici
- izmjena dotrajale cijevi za selo Čajkovići
- rekonstrukcija cjevovoda 2" u Mokošici na moru
- izgradnja PEHD-a 63 mm Pobrežje – Petrovo Selo
- rekonstrukcija vodovodnog priključka za prostorije Kluba umirovljenika u Mokošici
- ugradnja protupožarnog hidranta u Komolcu – Bušljeno
- rekonstrukcija ACC-a DN 150 mm iznad caffè bara Kiss
- izgradnja cjevovoda od N. L. DN 150 mm u ulici Put od Bosanke
- rekonstrukcija PVC-a 200 mm u Vinogradarskoj ulici
- izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda DN 150 mm u Solitudu za zgradu VK-a Juga.

Jedan od značajnijih zahvata u održavanju vodoopskrbne mreže Grada Dubrovnika koji je obavljen krajem 2015. odnosio se na zamjenu i građevinsku rekonstrukciju šahta ispred zgrade Vodovoda u Vukovarskoj ulici. Tijekom aktivnosti koja je bila povezana s izmještanjem vodoopskrbnog cjevovoda pored benzinske crpke u istoj ulici, zamijenjeni su leptirasti zasuni DN 600 i DN 450 mm, čime je osigurano znatno sigurnije upravljanje sustavom vodoopskrbe na području Grada. U okviru ovog zahvata također su ugrađeni posebni ventilski sklopovi za povezivanje visoke i niske zone prema potrebama u sustavu, što je također veliki doprinos sigurnosti vodopskrbe na čitavom području u redovitom pogonu ili u zasebnim slučajevima prilikom puknuća cjevovoda.

Odjel otkrivanja kvarova i gubitaka u okviru naše Službe aktivno je radio i izvršio brojne detekcije kvarova i gubitaka u javnom sustavu vodoopskrbe, u ovisnosti o značaju i mogućnostima i u privatnim mrežama. Zbog važnosti rada ovog odjela u idućoj godini predviđamo uključivanje novih djelatnika i nabavku dodatne opreme za snimanje gubitaka s cilju još većeg smanjenja istih.

ODJEL BAŽDARENJA I ODRŽAVANJA VODOMJERA

Tijekom 2015. bilo je, sukladno propisima, potrebno izmijeniti i popraviti ukupno 3677 vodomjera. Plan izmjene vodomjera podijeljen je na vodovodne sustave.

Vodovodni sustav	Plan izmjene za 2015.	Ukupno izmijenjeno	Razlika
Dubrovnik	2695	2473	-222
Župa dubrovačka	387	311	-76
Zaton – Orašac	191	97	-94
Slano	85	83	-2
Ston	162	124	-38
Žuljana	66	27	-39
Elafiti	77	49	-28
Imotica	13	13	-
Moševići – Visočani	1	3	+2
U K U P N O :	3677	3180	-496

Iz gore navedenih podataka vidljivo je da je u većini vodovodnih sustava uspješno ispunjen plan godišnje izmjene vodomjera. U vodovodnom sustavu Dubrovnik monter su tijekom 2015. obavljali i isključivanje potrošača zbog neplaćanja (340 isključenja). Isto tako sudjelovali su u postavljanju vodomjera za daljinsko očitavanje u stambenim jedinicama. Također su obavljali poslove otvaranja i zatvaranja vode po dopisima potrošača, gdje je ukupno otvoreno/zatvoreno oko 60 potrošača, kao i razne kontrole mjernih mjesta.

Tijekom 2015. ukupno je popravljeno 3274 vodomjera, od čega 2075 u našoj baždarnici, a ostalih 1199 u vanjskim servisima (Grabar – Varaždin). Tijekom 2016. godine planirano je potpuno izbacivanje žive iz sustava kontrole vodomjera i ugradnja rotometra u treći uređaj, kao i nabava uređaja za pjeskarenje/sačmarenje. Navedeni plan nabavki i rekonstrukcija baždarnice je nužan preduvjet uspješnom ostvarivanju plana zamjene vodomjera, a kojega definiraju zakonski propisi o održavanju i baždarenju vodomjera u RH.

3.4. Služba održavanja mreže odvodnje i KCS-a

Odjel održavanja mreže odvodnje i elektrostrojarske opreme

Stanje fekalne odvodnje na području Grada Dubrovnika

Kao što smo u više prilika dosad isticali, jedan od najvećih problema u održavanju sustava kanalizacije na području Grada Dubrovnika je održavanje kanalizacije u staroj gradskoj jezgri jer se radi o "kanalizacijskoj mreži" koja je stara više od 500 godina i predstavlja spomenik NULTE KATEGORIJE, zbog čega se prilikom održavanja ovog sustava traži poseban pristup.

Budući da je sustav kanalizacije Staroga grada izrađen kao mješoviti, prilikom manjih oborina dolazi do izbijanja vode iz kanalizacije, do poplave gradskih ulica i svih ostalih posljedica vezanih uz tu pojavu. Sukladno dosadašnjim primjerima na terenu može se ustvrditi da do ovakvih nepravilnosti dolazi zbog začepljenosti kanala različitim materijalom. Nastavljen je trend otvaranja sve većeg broja ugostiteljskih objekata koji se izvoze bez

separatora masti i ulja, tako da se sve otpadne vode i masnoće ispuštaju u kanale i time u spoju sa deterdžentima stvaraju segregatnu čvrstu masu koja se hvata za stijenke kanala, smanjuje protok i postupno ih začepljuje. Tijekom sastanaka sa predstavnicima Grada Dubrovnika zaključeno je da se krene u pripreme za donošenje pravilnika o separiranju ili prikupljanju ovakvih otpadnih tvari i ulja sa početkom primjene tijekom 2016. godine. U tom smislu smo se obvezali izraditi prijedlog teksta, prema uzoru na gradove koji već imaju slične pravilnike, sve u cilju smanjenja ove pojave koja uzrokuje znatne štete i posljedice na funkcioniranje čitavog sustava odvodnje.

Drugi ranije ističani problem je začepljenje sustava različitim usitnjenim građevinskim otpadom. Služba održavanja u kontinuitetu nastavlja sanaciju kanala u manjim ulicama koji još do sada nisu očišćeni. Kao prioritet se planira skoro čišćenje glavnog kanala koji se nalazi ispod glavne šetnice – Straduna, pa se sukladno tome vrše određena snimanja i razmatra najefikasniji tehnički pristup za izvođenje ove sanacije, a što bi uključivalo ugradnju cjevovoda u presjek kanala, bez njegova narušavanja, a s ciljem zaštite evidentirane starine pod zaštitom.

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. Razmatra se također i njihova rekonstrukcija, a u sklopu kompletne sanacije sustava otpadnih voda koja će se provoditi u narednom razdoblju. Mreža odvodnje na ostalom području Grada Dubrovnika je u dobrom stanju i redovito se održava.

Mreža fekalne odvodnje u Novoj Mokošici je u dobrom stanju, osim glavnog kolektora koji prolazi ispod prometnice i koji je djelomično rasterećen izgradnjom sustava Prijedor – Obuljeno. Razlog njegova povremeno lošeg funkcioniranja leži u neriješenom oborinskom sustavu na ovom predjelu. Za konačno rješenje ovog pitanja očekuje se što skorija reakcija svih odgovornih institucija za rješavanje ovog komunalnog pitanja koje nije riješeno na većini gradskog područja i predstavlja dosta veliki teret u održavanju sustava otpadnih voda.

Služba održavanja mreže odvodnje i KCS-a brine o održavanju sljedećih kanalizacijskih crpnih stanica: KCS Pile, KCS Batala, KCS Lapad, KCS Gruž, KCS Ploče, KCS Libertas, KCS Gimani, KCS Sustjepan, KCS Hladnica, KCS Zlatni potok, KCS Stari grad, KCS Babin kuk; o rešetki Mokošica i o najznačajnijem objektu u sustavu odvodnje – pročištaču otpadnih voda u Uvali Lapad.

Tijekom 2015. obavljen je niz redovnih i izvanrednih radova na održavanju KCS-a:

- višekratno čišćenje sabirnih jama i otčepljenje pumpi
- vađenje pumpi zbog čišćenja, njihovo servisiranje te vraćanje u crpni bazen
- zamjena crpke u KCS-a Pile, zamjena crpke u KCS-a Sustjepan
- ugradnja reparirane crpke u KCS-u Zlatni potok
- čišćenje tlačnog cjevovoda
- ugradnja nepovratnih ventila na tlačnom cjevovodu
- ugradnja grube rešetke, vađenje pumpe iz jame sa POZ-a. 2, zamjena radnog kola i vraćanje iste u jamu (KCS-u Batala)
- različiti popravci opreme u sklopu KCS-a.

Na rešetki Mokošica vršeno je višekratno odčepljivanje i ispiranje prolaza i cjevovoda, a elektro-strojarsko održavanje pogona obavljano je redovito.

Na pročištaču otpadnih voda vršeni su različiti radovi na redovitom održavanju budući da je u prošloj godini napravljeno nekoliko većih zahvata na energetske sustavima, ventilaciji, kompresorskoj stanici, mosnoj dizalici, što je osiguravalo stabilan pogon.

Od zahtjevnijih radova u posebno teškim radnim uvjetima ističemo :

- čišćenje donje i gornje komore četiri puta
- čišćenje mastolova i pjeskolova 57 puta.

Tijekom 2015. započelo je snimanje kanala i kolektora fekalne odvodnje, uz pomoć specijalne kamere, u vlastitoj režiji. Podaci dobiveni ovom metodom znatno pomažu u otkrivanju svih kritičnih mjesta u cjevovodima i kanalima te ujedno osiguravaju ispunjenje obveze iz Pravilnika o minimalnim uvjetima za obavljanje djelatnosti održavanja sustava odvodnje otpadnih voda.

Na ulaznom kanalu otpadnih voda u pročištač tijekom 2015. ugrađen je novi mjerač protoka. Podaci dobiveni s njega vrlo su korisni za kontrolu funkcioniranja ukupnog sustava i učestalosti opterećenja. Praćenjem i analizom tih podataka dobiti će se nužna podloga za projektiranje novog uređaja koji će se graditi u sklopu EU projekata u narednom periodu.

Pored navedenih aktivnosti Služba je tijekom 2015. obavila i sljedeće radove:

a) Pražnjenje sabirnih jama	
1. Broj pražnjenja sp. vozilom Ciklon	149
2. Broj odvoza fekalnog otpada na deponij	187
b) Probijanje, odčepljenje kanala sa specijalnim vozilom	
1. Broj ulica sa izvršenim probijanjem, čišćenjem i odčepljenjem	28
2. Sati rada probijanja, čišćenja i odčepljenja	173
3. Broj prijevoza krutog otpada na deponij	115
4. Broj izvedenih probijanja na različitim lok.	140
c) Otvaranje i čišćenje kanala u ulicama	
1. Ukupno sati rada djelatnika na predm. intervencijama	4710
2. Sati rada specijalnog vozila	48
3. Broj prijevoza sa sp. vozilom CIKLON	62
4. Broj prijevoza sa transporterom VW i Ford	18
d) Pregled i obilazak mreže javne odvodnje (satni prikaz)	4800
e) Snimanje kanala CCTV kamerom (ml)	1500

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 KCS-a – Odjel oborinske odvodnje.

Tijekom 2015. djelatnici ovog odjela obavili su sljedeće radove :

1. ispuštanje sadržaja tlačnog cjevovoda odvodnje
2. ugradnja grubih rešetki na različitim lokacijama
3. vađenje pumpi zbog čišćenja
4. ispuštanje tlačnog voda, čišćenje te promjena ventila 200 mm
5. popravak kablova sa specijalnim spojnicama
6. popravak ograde oko stanice
7. čišćenje sabirne jame i očepljenje pumpi.

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. Tijekom narednog perioda planira se izgradnja i rekonstrukcija više novih objekata oborinske odvodnje od strane Hrvatskih voda i Grada Dubrovnika, i u tom smislu kvalitetnije angažiranje kapaciteta kojima ovaj odjel raspolaže.

3.5. Služba općih, pravnih i kadrovskih poslova

Tijekom 2015. obavljani su sljedeći 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 Hrvatskih voda, Hrvatskih cesta, Grada Dubrovnika i Republike Hrvatske (Trsteno – pristupni put uređaju za pročišćavanje otpadnih voda, Mokošica – Petrovo selo – kanalizacijski podsustav, Šipan – kanalizacijski sustav, Orašac istočni dio – sustav odvodnje otpadnih voda)
- zastupanje Društva u postupcima pred sudovima, pisanje podnesaka u parničnim i izvanparničnim postupcima, obrana u prekršajnim postupcima
- sastavljanje ugovora (ugovori o građenju, o pružanju usluga, o javnoj nabavi, o kupoprodaji, nagodbe 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
- poslovi osiguranja imovine i radnika društva, zahtjevi za naknadu štete
- priprema sjednica Nadzornog odbora i Skupštine Društva
- kontinuirano obavljani poslovi arhiviranja, prijema i otpreme pismena; rad portirnice
- poslovno dopisivanje s poslovnim partnerima, javnim tijelima, potrošačima itd.

Sudski sporovi u 2015. godini

Vanjski suradnici vode dodatnih šest sudskih predmeta, i to:

1. Odvjetnik Vladimir Treščec iz Zagreba zastupa društvo *Vodovod Dubrovnik d. o. o.* u dvije tekuće parnice. Pred Trgovačkim sudom u Splitu, Stalna služba u Dubrovniku, Društvo Brodomer kur 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.
2. Odvjetnica Nada Ogresta iz Dubrovnika vodi četiri spora Vodovoda Dubrovnik d. o. o. kao tužitelja c/a Konavosko komunalno društvo d. o. o. Čilipi. Postupci su pokrenuti radi naplate dijela neisplaćenih računa od strane tuženika.
3. Odvjetnik Rajko Mlinarić zastupa društvo *Vodovod Dubrovnik d. o. o.* u pet tekućih parnica. Pred Trgovačkim sudom u Splitu, Stalna služba u Dubrovniku, društvo *Vodovod Dubrovnik d. o. o.* podnijelo je tužbeni zahtjev protiv tuženika Dubrovačko primorje d. d.
4. Odvjetnik Tonči Ravlić zastupao je Društvo *Vodovod Dubrovnik d. o. o.* u parnici koja se vodi pred Trgovačkim sudom u Zagrebu, a povodom tužbenog zahtjeva Vodovoda Dubrovnik d. o. o. usmjerenog protiv tuženika *Mikado d. o. o.* Postupak je završen mirnim rješenjem spora, te će biti i pravomoćno okončan kada sud dostavi rješenje o povlačenju tužbenog zahtjeva, odnosno kad proteknu rokovi za žalbu.
5. Odvjetnik Boris Anić – zastupao je društvo *Vodovod Dubrovnik d. o. o.* u parnici koja se vodi pred Trgovačkim sudom u Splitu, a povodom tužbenog zahtjeva Vodovoda Dubrovnik d. o. o. usmjeren protiv tuženika PTUO-a Babić, vlasnik Ivica Babić. Postupak je završen mirnim rješenjem spora, te će biti i pravomoćno okončan kada sud dostavi rješenje o povlačenju tužbenog zahtjeva, odnosno kad proteknu rokovi za žalbu.

Provedeni ovršni postupci u 2015. godini

Tijekom 2015. javnim bilježnicima upućeno je 177 prijedloga za ovrhu u ukupnoj visini 843 994,13 kuna, od čega je 69 postalo pravomoćno. Uloženo je 8 prigovora pa se povodom tih potraživanja vode sudski sporovi. U odnosu na preostali dio podnesenih prijedloga za ovrhu, nadležni javni bilježnici donijeli su rješenja o ovrsi, međutim nije ishođena klauzula pravomoćnosti i ovršnosti jer su ovršenici u međuvremenu podmirili dugovanja ili nije bilo uvjeta jer npr. dostava nije uspjela. U odnosu na dio dužnika sklopljene su izvan sudske nagodbe o plaćanju u obrocima, uz predaju ovjerenih zadužnica kao sredstvo osiguranja naplate.

ODJEL VOZNOG PARKA

Djelatnici odjela radionice i voznog parka, sukladno opisu svojih radnih zadataka, vršili dnevne i tjedne preglede svih motornih vozila. Pored pregleda, obavljana su održavanja, razmjerno mogućnostima i ograničenjima. Ujedno su koordinirali izvođenje popravaka u ovlaštenim radionicama, nabavku rezervnih dijelova i sl. Djelatnici odjela su također provodili proceduru registracije i osiguranja vozila, redovne izmjene guma i sl. Mjesečno su dostavljali analize prijeđenih kilometara i utroška goriva koje je Služba plana i analize sistematizirala i dostavljala Upravi na uvid. Na rad Službe nije bilo posebnih primjedbi i ocjenjuje se nužnom i korisnom u okviru Društva, uz napomenu da će biti potrebna buduća ulaganja u alate i opremu, kako bi se dio popravaka mogao obavljati u vlastitim prostorima, a s ciljem uštede sredstava i vremena.

3.6. Služba centralnog informatičkog sustava (CIS-a)

Tijekom 2015. u sustavu daljinskog nadzora i upravljanja promijenjeno je nadzorno računalo i unaprijeđeno programsko rješenje Fix-a na inačicu 5.1. U sustav daljinskog nadzora vodoopskrbe uvedene su crpne stanice Orašac 3 i vodosprema Gromača. U daljinskom nadzoru odvodnje uključene su crpne stanice Obuljeno i Prijevor.

Kroz redovno održavanje sustava nadzora promijenjen je PLC u vodospremi Lopud. Montirani su GPRS modemi na crpnoj stanici Barbara. Prema HACCP-ovoj evidenciji riješene su 162 nesukladnosti.

S ciljem proširenja nužne infrastrukture izvršeni su sljedeće radovi:

1. spajanje optičkog kabela između nadzorne zgrade i CP-a Ombla
2. provlačenje bakrene žice između CP-a Ombla i RO-a most Ombla
3. provlačenje optike između komandne zgrade i centrale.

Započeta je realizacija vlastite bežične komunikacijske infrastrukture.

Na sustavima katodne zaštite, osim održavanja, tijekom 2015. nije bilo značajnijih radova.

Tijekom 2015. izvršena je kompletna priprema pregleda, ugovaranja i ugradnje 834 vodomjera sa daljinskim očitanjem, s čime je okončan projekt u 34 stambene zgrade. Služba CIS-a tijekom 2015. uložila je sredstva za nabavku novoga serverskog računala za potrebe INKOM-a informatičkog sustava tvrtke *Infodesign* (oko 80.000 kuna). Nabavljeno je i novo serversko računalo za sustav daljinskog nadzora i upravljanja (oko 24.000 kuna).

Nabavljena je i određena količina mrežne opreme Mikrotik u iznosu od 35.000 kuna, a koja će se koristiti za poboljšanja u sustavu daljinskog nadzora i upravljanja te za unapređenje lokalne mreže u glavnoj zgradi.

Tijekom 2015. izvršena je promjena i nadogradnja telefonske centrale. Također je instaliran novi sustav video nadzora. Na informatičku opremu utrošeno je 177.089,50 kuna.

U narednom razdoblju predviđena je realizacija uvezivanja svih objekata u SDNU-u i rekonstrukcija postojećih komunikacija, s ciljem osiguranja najkvalitetnijih elektroničkih veza.

Okončanjem ovog projekta osigurat će se pravovremene reakcije na moguće kvarove, bolja mogućnost analize sustava i znatne uštede, a zbog mogućnosti daljinskog upravljanja sustavima i njihovim komponentama, što za Društvo predstavlja tehnološki napredak te kvalitetniju i jeftiniju uslugu za korisnike.

Zaštita na radu i protupožarna zaštita

Tijekom 2014. obavljeni su sljedeći poslovi vezani uz zaštitu na radu i protupožarnu zaštitu:

a) Inspeksijski nadzori

Od značajnijih objekata ističemo nadzor nad CS-u Duboka ljuta. Ovlašteni inspektor zaštite na radu obavio je nadzor CS-a Duboka ljuta. Nadzor je obavljen nad pogonom i djelatnicima.

Pregledani su atesti tlačnih posuda, strojeva s povećanom opasnosti, mikroklima i sva dokumentacija od djelatnika. Nakon pregleda nije bilo primjedbi pa je potvrđena je ispravnost ukupnog pogona.

b) Osposobljavanje i atestiranje

- osposobljavanje novih djelatnika
- pregled tlačnih posuda u svibnju i studenom prema zadanim datumima
- redovni 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 tijekom čitave godine.

c) Ostale aktivnosti

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

Rad u proteklom razdoblju ocjenjuje se zadovoljavajućim, o čemu svjedoči minimalni broj ozljeda i stalni napredak u razvijanju svijesti o značaju zaštite na radu. Tvrtka posjeduje sve certifikate i dokumentaciju propisanu pripadajućim zakonima i stalno brine o potrebnim izmjenama i dopunama. Aktivno smo sudjelovali na nekoliko značajnih seminara koji su obrađivali ovu tematiku.

3.7. Služba financija

Služba financija izvršavala je sve radnje sukladno zakonima koji propisuju okvire njezina rada u društvima s 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 vodnoga gospodarstva, a koji definiraju obveze o načinima osiguravanja sredstava za funkcioniranje ukupnog sustava, prikupljanju različitih naknada, obvezama po istima i, konačno, sastavljanju propisanih izvješća o planovima, realizaciji i utrošku sredstava. Svi odjeli u Službi tijekom godine imali su dodatne obveze slijedom uvođenja novoga poslovnog softvera. Intenzivirane su aktivnosti u Odjelu plana i analize, naplatnoj službi, ali i ostalim službama, s ciljem efikasnije naplate potraživanja i usklađivanja svih aktivnosti prema financijskim standardima i internim odlukama na temelju analiza internih revizija.

Odjel javne nabave je proveo 10 postupaka javne nabave velike i male vrijednosti i 42 postupka bagatelne nabave, pripremao dokumentaciju za nadmetanje i pregled ponuda sa ostalim predstavnicima sektora i službi.

Radi kvalitetne usporedbe s ranijim razdobljima u nastavku su prikazane usporedne tablice:

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

kategorije	2014	2015	index (2015./2014.)	% učešća
1. Poslovni prostori	1.733.763	1.818.340	104,88	33,47 %
2. Stambeni prostori	3.020.505	3.209.116	106,24	59,07 %
3. Ostali posl. prostori	277.790	405.360	145,92	7,46 %
UKUPNO	5.032.058	5.432.816	107,96	100,00%

Gradovi i općine (u m³)	2014.	2015.	index (15/14)	% učešća
1. Župa dubrovačka	685.237	795.375	116,07	14,64 %
2. Dubrovnik	4.057.458	4.291.005	105,76	78,98 %
3. Ston i Žuljana	144.728	166.332	114,93	3,06 %
4. Dubrovačko primorje	144.635	180.104	124,52	3,32 %
UKUPNO	5.032.058	5.432.816	107,96	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) učešća	2014.	2015.	indeks(15./14.)	%
1. Poslovni prostori	978.017	944.809	96,60	32,85 %
2. Stambeni prostori	1.724.028	1.750.133	101,51	60,86 %
3. Ostali poslovni prostori	143.094	180.894	126,42	6,29 %
UKUPNO	2.845.139	2.875.836	101,08	100,00%

Naplaćena i utrošena sredstva naknade za razvoj u 2015. godini

Grad Dubrovnik

mjesec	obračunata naknada (u kn)	naplaćena naknada (u kn)
siječanj	879.361,00	793.113,50
veljača	773.708,00	758.561,00
ožujak	839.289,00	871.654,00
travanj	1.102.730,00	787.430,00
svibanj	1.371.053,00	984.928,00
lipanj	1.705.319,34	1.345.655,31
srpanj	2.244.163,93	930.129,20
kolovoz	2.298.350,54	1.720.301,91
rujan	2.099.021,47	2.729.092,95
listopad	1.468.516,25	1.886.228,21
studen	997.961,87	1.376.032,55
prosinac	763.071,39	1.361.117,94
UKUPNO :	16.542.545,79 kn	15.499.244,57 kn

Raspoređena i utrošena naknada – namjena i iznosi

- Otplata kredita Hypo banke 2195 – glavnica 4 rate	1.300.696,37 kn
- Kamate po kreditu Hypo banke 2195	116.441,48 kn
- Otplata kredita OTP banke 414547 – glavnica 12 rata	1.249.666,23 kn
- Kamate po kreditu OTP banke 414547	109.102,50 kn
- Otplata kredita Zagrebačke banke – glavnica 4 rate	1.233.465,13 kn
- Kamate po kreditu Zagrebačke banke	73.785,95 kn
- Otplata kredita HBOR 14036-reprogram	458.404,94 kn
- Kamate po kreditu HBOR 14036	488.207,70 kn
- Otplata kredita HBOR 13811 - glavnica 2 rate	586.642,95 kn
- Kamate po kreditu HBOR 13811	10.391,63 kn
- Otplata kredita Hypo banke 2209 – glavnica 4 rate	1.300.696,37 kn
- Kamate po kreditu Hypo banke 2209	116.441,48 kn
- Kamate po kreditu OTP (HBOR) 377461	204.118,71 kn
- 0,9 kn po m ³ NZR za projekt Jadran, siječanj-prosinac 2014.	2.257.991,80 kn
- Izgradnja vodoopskrbnog sustava Gornjih sela Orašca (10%)-(dio)	1.023.465,19 kn
- Stručni nadzor nad izgradnjom vodoopskrbnog sustava Gornjih sela Orašca (10%)- (dio)	133.590,00 kn
- Radovi na izgradnji kolektora odvodnje u ulici Peline za kulu sv.Katarine	97.207,00 kn
- Stručni nadzor nad radovima izgradnje kolektora odvodnje u ulici Peline	2.000,00 kn

- Izrada i dopuna glavnog projekta povratnog cjevovoda od čvora Gromača do Orašca	27.000,00 kn
- Izrada idejnog rješenja vodoopskrbe naselja Mrčevo, Mravinjac i Riđica	44.000,00 kn
- Izmjena i dopuna glavnog projekta glavnog cjevovoda za naselje Ljubač	10.000,00 kn
- Izmjena i dopuna glavnog projekta CS Mrčevo	59.000,00 kn
- Sanacija podmorskog cjevovoda Petka (dio)	144.000,00 kn
- Izmjena i dopuna glavnog projekta za glavne cjevovoda i objekte vodoopskrbnog sustava GSO	69.100,00 kn
- Vođenje projekta-Izgradnja kolektorske mreže s pripadajućim crpnim stanicama podsustava	726.908,31 kn
- Vođenje projekta- Radovi na izgradnji kolektora odvodnje u ulici Peline za kulu sv. Katarine	2.916,21 kn
- Građevinski adovi Donje Obuljeno (nar. 123)	42.720,00 kn
- Ugradnja PLC-a VS Lopud (nar. 94)	28.000,00 kn
- Geodetski snimak Inine pumpe (nar. 142)	7.500,00 kn
- Građevinski radovi VS Orašac (nar. 97)	26.600,40 kn
- Preinaka aplikacije Sustava za daljinsko upravljanje i nadzor Scada (nar. 59)	14.400,00 kn
- Iskoličenje i elaborat iskoličenja CS Mrčevo	7.000,00 kn
- Elaborat nepotpunog izvlaštenja u k.o. Mokošici i Petrovo selo	1.000,00 kn
- Novi prečistač u Komolcu – radovi čišćenja	52.262,75 kn
- Dosnimavanje terena za projektiranje VS Komolac	10.000,00 kn
- Geodetski snimak za ispušt vode u potok Slavljan	6.000,00 kn
- Pumpa CR 3-13 400 V (nar. 40)	4.006,00 kn
- Ugradnja soft-start uređaja na CS Pobrežje (nar. 24)	5.735,00 kn
- Izgradnja potpornog zida VS Pobrežje (nar. 95)	53.070,00 kn
- Ugradnja opreme za razdvajanje signala prodora vode u prostor motora, uljnu komoru	11.325,00 kn
- Građevinski radovi novih priključnim i vodomjernih okana za POS Mokošica (nar. 38)	107.653,28 kn
- Inženjerskogeološka i hidrogeološka istraživanja za pročištač pitke vode	36.650,00 kn
- Elektromotor Franklin 93 kW (nar.348)	89.907,00 kn
- Izgradnja novog priključka na Ombli	89.288,00 kn
- Geodetski radovi na rijeci Ombli (nar. 191)	9.600,00 kn
- Elaborat izvlaštenja k.o. Šipanska Luka	16.338,00 kn
- Geodetski situacijski nacrt k.o. Komolac (nar. 338)	6.500,00 kn
- Geodetski snimak za projektiranje ceste Kliševo – Mrčevo (nar. 339)	40.000,00 kn
- Izrada nove ograde oko VS Orašac (nar. 296)	76.550,00 kn
- Dogradnja el. opreme i programske podrške za automatski rad te daljinsko upravljanje i nadzor kompresora	16.500,00 kn
- Dozirna crpka 230V	7.880,20 kn
- Geodetski elaborat iskolčenja k.o. Orašac (nar. 276)	9.600,00 kn
- Geodetski projekt za pročištač k.o. Rožat	10.000,00 kn
- Agregat za struju Endress (nar.194)	16.890,00 kn
- Izgradnja vodovodnog priključka Mokošica	20.656,00 kn
- ABS potopna pumpa XFP (nar. 447)	53.389,00 kn
- Geodetska situacija građevine k.o. Mokošica i Petrovo selo	8.876,90 kn
- Geodetska situacija građevine k.o. Orašac	11.186,00 kn

- Spajanje svjetlovoda CS Orašac – VS Gromača	33.076,00 kn
- Elektroenergetski priključak Obuljeno	47.250,00 kn
- Elektroenergetski priključak Prijevor	20.182,50 kn
- Povlačenje svjetlovodnog kabela za novi priključak	
CS Orašac – VS Gromača (nar.498)	96.000,00 kn
- Dopuna aplikacije Scada u centru SDNU Ombla (nar. 451)	17.800,00 kn
- Nadzorno računalo, nadogradnja aplikacije Scada na CS Ljuta (nar.459)	32.800,00 kn
- Svjetlosni kabel (nar. 497)	98.000,00 kn
- Novi vodovodni priključak Petrovo selo (nar. 499)	97.20,00 kn
- Građevinski radovi CS Palata (nar. 483 i 381)	88.755,00 kn
- Instrumentacija Endess+Hauser (nar. 436)	37.875,44 kn
- Mjerač protoka	45.392,76 kn
- Kompresor PD-4OF (nar. 324)	20.204,00 kn
- Modul IO 90404	8.824,00 kn
- Arhitektonski snimak VS Komolac	9.800,00 kn
- Pumpa SP 215-5-AA 93 kW (nar. 347)	89.856,00 kn
- Novi priključak svjetlovod Ombla – Upravna zgrada (nar. 413)	71.603,00 kn
- NSeparator WS60A	2.105,00 kn
- Geodetski snimak i izračun iskopa i nasipa u odnosu na SPU Solitudo	9.800,00 kn
- Dogradnja el.opreme i programske podrške za uključivanje mjerača protoka u daljinski sustav upravljanja i nadzora (nar. 401)	11.320,00 kn
-Izgradnja elektroenergetskog postrojenja CS Štikovica i VS Vrbica	26.462,10 kn
-Kabel PPOO-A 4x150 1050 m	94.469,63 kn
-Kabel PPOO-A 4x150 1100m	98.977,14 kn
-Elektroenergetski priključak Petrovo Selo	59.292,00 kn
-Elektroenergetski priključak Petrovo Selo	8.208,00 kn
-Elektroenergetski priključak Kliševo	14.904,00 kn
-Elektroenergetski priključak Ljubač	14.904,00 kn
-Elektroenergetski priključak Gromača	14.904,00 kn
-Elektroenergetsko priključak Gornja Sela Orašca	6.210,00 kn
-Geodetski snimak za VS Orašac	8.000,00 kn
-Geodetski snimak za VS Gromača	8.000,00 kn
-Geodetske usluge k.o. Kliševo (nar. 512)	4.250,00 kn

UKUPNO UTROŠENO	13.450.460,35 kn
-----------------	------------------

prijenos u 2016. godinu	2. 043.784,22 kn
-------------------------	------------------

UKUPNO	15.499.244,57 kn
--------	------------------

Po osnovi naknade za razvoj krajem 2015. godine naplaćeno je 15.499.244,57 kn.
Neutrošena sredstva uprihodovana kroz prikupljanje naknade za razvoj tijekom 2015. godine utrošit će se tijekom 2016. godine.

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 2015. godini ukupno je naplaćeno naknade za razvoj u iznosu 177.437,06 kn. Sredstva su utrošena sukladno planu utroška Općinskog vijeća općine Dubrovačko Primorje.

FINANCIJSKI POLOŽAJ DRUŠTVA I AKTIVNOSTI TIJEKOM 2015.

Poslovnu 2015. g. Vodovod Dubrovnik d.o.o. završio je pozitivno s dobiti od 336.887 kn a neto dobiti od 143.388 kn. Ukupni prihodi u 2015. godini su 11,52 % veći od ukupnih prihoda u 2014. godini, a ukupni rashodi u 2015. godini su 11,22% veći od ukupnih rashoda u 2014. godini.

Fizički pokazatelji poslovanja: fakturirana usluga javne vodoopskrbe (prodaja vode) veća je za 7,96 %, a fakturirana usluga sakupljanja otpadnih voda i pročišćavanja (kanalizacija) veća je za 1,08 % u odnosu na prethodnu godinu.

2015. g. izvedeno je 498 novih priključaka za vodu, 692 priključaka za vodu sa daljinskim očitavanjem i 210 priključaka na javnu fekalnu odvodnju. Uvođenje sustava daljinskog očitavanja vodomjera omogućava precizno evidentiranje potrošnje u stambenim objektima gdje nije moguća ugradnja zasebnih vanjskih vodomjera. Pored pravednijeg obračuna prema stvarnoj potrošnji ovaj sustav doprinosi i povećanju naplativosti računa.

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

Kreditne obveze Društva na dan 31.12.2015.g. iznose 47.956.495,14 kn i iste se uredno servisiraju.

U 2015. g. u Gradu Dubrovniku obračunato je ukupno 16.542.545,79 kn, a naplaćeno 15.499.244,57 kn sredstava naknade za razvoj. Namjenski je trošeno 13.450.460,35 kn., dok je 2.048.784,22 kn prenešeno sredstava u 2016. godinu.

U 2015. godini Društvo je nabavilo nove dugotrajne imovine u vrijednosti 56.339.150,18 kn, od čega se u toku poslovne godine aktiviralo nove dugotrajne imovine u vrijednosti 26.453.314,23 kn. Na datum bilance ukupna vrijednost dugotrajne materijalne imovine u pripremi, tj dugotrajne materijalne imovine koja nije aktivirana iznosila je 83.882.838,84 kn. U izvještajnom razdoblju Društvo je platilo 596.146,84 kn predujmova za nabavu nove dugotrajne materijalne imovine.

Financijski pokazatelji

Temeljni pokazatelji poslovanja u 2015. godini

ELEMENTI	2014.	2015.	Index (15/14)
I UKUPAN PRIHOD	62.825.778	70.066.034	111,52
1.Poslovni prihodi	62.270.025	69.127.178	111,01
1.1.Prihodi od prod.proizv. i usluga	46.921.709	54.015.358	115,12
1.2.Prihodi od proračuna Grada Dbk	0,00	0,00	0
1.3.Prihodi od ostalih proračuna	0,00	0,00	0
1.4.Ostali poslovni prihodi	15.348.316	15.111.820	98,46
2.Financijski prihodi	447.207	257.353	57,55
3.Izvanredni prihodi	108.546	681.503	627,85
II UKUPNI RASHODI	62.695.210	69.729.147	111,22
1.Poslovni rashodi	60.470.909	66.505.548	109,98
1.1. Materijalni rashodi	14.222.996	18.998.591	133,58
- sirovine i materijal	4.076.703	4.612.919	113,15
- energija	4.345.631	4.322.483	99,47
- usluge	5.800.662	10.063.189	173,48
1.2.Amortizacija -	18.724.685	18.793.069	100,37
1.3.Troškovi osoblja	22.218.096	22.232.149	100,06
1.4. Ostali poslovni rashodi	5.305.132	6.481.739	122,18
2.Financijski rashodi	2.224.301	3.223.599	144,93
III DOBIT PRIJE OPOREZIVANJA	130.568	336.887	258,02
-Porez na dobit	0,00	193.499	
IV NETO DOBIT	130.568	143.388	109,82
V GUBITAK	0,00	0,00	
Pros.j.br.zaposlenih-sati rada	186	182	97,85
Pros.j.br.zaposlenih-krajem mjeseca	192	191	98,45
Pros.j.mj.bruto plaća po zaposlenom	8.515	8.685	102,00
Pros.j.mj.neto plaća po zaposlenom	6.019	6.320	105,00
Ulaganja u dugotrajnu imovinu	75.589.362	83.882.839	110,97
- nekretnine	74.388.109	82.634.022	111,08
- opremu	1.201.253	1.248.817	103,96
FIZIČKI POKAZATELJI POSLOVANJA			
- voda m ³	5.032.058	5.432.816	107,96
- odvodnja m ³	2.845.139	2.875.836	101,08

Ukupni **prihodi** Društva za 2015. godinu iznose 70.066.034 kn, te su za 11,52 % veći u odnosu na isto razdoblje 2014. godine.

Struktura prihoda u 2015. godini izgleda kako slijedi:

☐ Poslovni prihodi	98,66 %
☐ Financijski prihodi	0,37 %
☐ Izvanredni prihodi	0,97 %
	100,00 %

Struktura poslovnih prihoda u 2015. godini izgleda kako slijedi:

☐ Prihodi od prodaje proizvoda	78,14 %
☐ Ostali poslovni prihodi	21,86 %
	100,00 %

Struktura prihoda od prodaje proizvoda u 2014. godini izgleda kako slijedi:

☐ Prihodi od prodaje vode	62,50 %
☐ Prihodi od odvodnje	13,95 %
☐ Prihodi od pročišćavanja	2,15 %
☐ Prihodi od usluga	21,40 %
	100,00 %

Ukupni **rashodi** za 2015. godinu iznose 69.729.147 kn, te su za 11,22 % veći u odnosu na 2014. godinu.

Struktura rashoda u 2015. godini izgleda kako slijedi:

☐ Poslovni rashodi	95,38 %
☐ Financijski rashodi	4,62 %
	100,00 %

Struktura poslovnih rashoda u 2015. godini izgleda kako slijedi:

☐ Materijalni troškovi	28,57 %
☐ Troškovi osoblja	33,43 %
☐ Amortizacija	28,26 %
☐ Ostali troškovi	9,74 %
	100,00 %

Neto dobit Vodovoda Dubrovnik d.o.o. u 2015. godini prije oporezivanja je 336.887 kuna, a nakon oporezivanja je 143.388 kuna.

Bilanca – stanje na dan 31. 12. 2015.

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		427.721.244	443.000.602	103,57	
I. Nematerijalna imovina (004 do 009)	003		0	0		
II. Materijalna imovina (011 do 019)	010	2	427.721.244	443.000.602	103,57	
1. Zemljište	011	2	967.637	967.637	100,00	
2. Građevinski objekti	012	2	338.594.200	347.693.203	102,69	
3. Postrojenja i oprema	013	2	9.190.166	8.269.372	89,98	
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	014	2	2.059.073	1.447.693	70,31	
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	016	2	1.320.806	739.858	56,02	
7. Materijalna imovina u pripremi	017	2	75.589.362	83.882.839	110,97	
III. Dugotrajna financijska imovina (021 do 028)	020		0	0		
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	027					
IV. Potraživanja (030 do 032)	029		0	0		
V. Odgođena porezna imovina	033					
C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (035+043+050+058)	034		33.758.278	43.584.244	129,10	
I. Zalihe (036 do 042)	035	3	3.910.193	4.756.747	121,65	
1. Sirovine i materijal	036	3	3.910.193	4.756.747	121,65	
II. Potraživanja (044 do 049)	043	4	23.259.151	26.049.217	112,00	
2. Potraživanja od kupaca	045	4	17.505.435	21.457.387	122,58	
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	047			1.283		
5. Potraživanja od države i drugih institucija	048	4	86.494	105.150	121,57	
6. Ostala potraživanja	049	4	5.667.222	4.485.397	79,15	
III. Kratkotrajna financijska imovina (051 do 057)	050		0	0		
IV. Novac u banci i blagajni	058	5	6.588.934	12.778.280	193,94	
D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI	059					
E) UKUPNO AKTIVA (001+002+034+059)	060		461.479.522	486.584.846	105,44	
PASIVA						
A) KAPITAL I REZERVE	062		288.752.445	290.529.143	100,62	
(063+064+065+071+072+075+078)						
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	063	6	226.517.200	242.276.300	106,96	
II. KAPITALNE REZERVE	064	6	23.877.802	9.769.944	40,92	
III. REZERVE IZ DOBITI (066+067-068+069+070)	065	6	37.415.517	37.415.582	100,00	
5. Ostale rezerve	070	6	37.415.517	37.415.592	100,00	
IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE	071					
V. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (073-074)	072	6	811.358	923.919	113,87	
1. Zadržana dobit	073	6	811.358	923.919	113,87	
2. Preneseni gubitak	074					
VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (076-077)	075	6	130.568	143.388	109,82	
1. Dobit poslovne godine	076	6	130.568	143.388	109,82	
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	51.232.232	43.862.973	85,62	
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	084					
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	085					
3. Obveze prema bankama i drugim fin.institucijama	086	7	45.954.333	39.758.981	86,52	
5. Obveze prema dobavljačima	088	7	5.277.899	4.103.992	77,76	
D) KRATKOROČNE OBVEZE (094 do 105)	093	8	23.403.647	34.138.530	145,87	
3. Obveze prema bankama i drugim fin.institucijama	096	8	5.972.277	8.197.514	137,26	
4. Obveze za predujmove	097	8	553.015	638.286	115,42	
5. Obveze prema dobavljačima	098	8	8.711.675	15.142.793	173,82	
8. Obveze prema zaposlenicima	101	8	1.162.153	1.215.171	104,56	
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	102	8	1.300.491	1.171.608	90,09	
12. Ostale kratkoročne obveze	105	8	5.704.036	7.773.158	136,27	
E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA	106	9	98.091.198	118.054.200	120,35	
F) UKUPNO – PASIVA (062+079+083+093+106)	107		461.479.522	486.584.846	105,44	
G) IZVANBILANČNI ZAPISI	108					

Analizirajući bilancu Vodovoda Dubrovnik d.o.o. u 2015. godini vidljivo je slijedeće:

Dugotrajna imovina (stalna imovina) u 2015. godini sudjeluje sa 91,04 % u aktivni i viša je za 3,57 % u odnosu na 2014. godinu. Dugotrajnu imovinu čini materijalna imovina.

Kratkotrajna imovina (obrtna sredstva) u 2015. godini sudjeluju sa 8,96 % u aktivni i viša je za 29,10 % u odnosu na 2014. godinu.

Vrijednost zaliha koncem 2015. godine iznosila je 4.756.746,08 kn što čini 10,92 % kratkotrajne imovine.

Potraživanja na dan 31.prosinca 2015. godine iznosila su 26.049.216,76 kuna što je za 11,90 % manje u odnosu na 31.prosinca 2014. godine.

- Potraživanja od kupaca na datum bilance porasla su za 22,50 % u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje i iznose 21.457.387,56 kn i čine 82,37 % ukupnih potraživanja.

- Potraživanja od države i drugih institucija iznose 105.149,56 kn i odnose se na potraživanje od zdravstvenog osiguranja u iznosu od 53.614,95 kn i potraživanja za više plaćeni porez na dobit u iznosu od 1.907,46 kn.

- Ostala potraživanja u vrijednosti 4.485.397,04 kn odnose se na potraživanja od Hrvatskih voda za zajedničke projekte (Projekt Jadran) u iznosu od 4.219.363,69 kn, potraživanja za predujmove u iznosu 30.426,95 kn.

Kapital i rezerve u iznosu od 290.529.143,00 kuna čini 59,71 % ukupne pasive. Temeljni kapital Društva je 242.276.300,00 kn.

Dugoročne obveze iznose 43.862.972,56 kn i one čine 9,01 % ukupne pasive, a čine ih obveze za kredite u zemlji u iznosu 39.758.980,70 kn i obveze prema dobavljačima u iznosu 4.103.991,86 kn.

Kratkoročne obveze na dan 31. prosinca 2015. godine iznose 34.138.530,00 kn i one čine 7,01 % ukupne pasive. Obveze prema bankama iznose 8.197.514,44 kn, odnose se na dio kredita koji dolaze na naplatu u 2016. godini. Obveze za predujmove iznose 638.286,11 kn, obveze prema dobavljačima iznose 15.142.792,08 kn. Obveze prema zaposlenicima u iznosu 1.215.171,15 kn odnose se na neisplaćenu plaću za prosinac 2015. godine koja je redovno podmirena u siječnju 2016. godine. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja u iznosu 1.171.608,00 kn podmirena su u siječnju 2016. god. Ostale kratkoročne obveze u iznosu 7.773.157,54 kn odnose se na obveze za naknade za korištenje i zaštitu voda koje se prosljeđuju Hrvatskim vodama.

Odgodeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja iznosi 118.054.200,35 kn i ono iznosi 24,26 % ukupne pasive.

Ova stavka uključuje dio naknade za razvoj te sufinanciranje izgradnje vodoopskrbnih objekata od strane Hrvatskih voda d.o.o. koji će se uprihodovati 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 iznosi 2. Ako je pokazatelj veći, smatra se da je veća sposobnost društva da podmiruje svoje račune.

Kratkotrajna imovina	43.584.244,00 kn
<u>Kratkoročne obveze</u>	<u>34.138.530,00 kn</u>
Koeficijent tekuće likvidnosti	1,28

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

Kratkotrajna imovina - zalihe	38.827.497,00 kn
<u>Kratkoročne obveze</u>	<u>34.138.530,00 kn</u>
Koeficijent ubrzane likvidnosti	1,14

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 ukazuje na veličinu zaduženja po jednoj kuni vlastitog kapitala.

Ukupne obveze	78.001.503,00 kn
<u>Ukupna imovina</u>	<u>486.584.846,00 kn</u>
Koeficijent zaduženosti	0,16

Faktor zaduženosti (broj godina) jedan je od pokazatelja zaduženosti koji prikazuje vremensko razdoblje koje je potrebno da Društvo pokrije svoje ukupne obveze.

Ukupne obveze	78.001.503,00 kn
<u>Zadržana dobit + Amortizacija</u>	<u>19.716.988,00 kn</u>
Faktor zaduženosti	3,95 god.

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

Ukupne obveze	78.001.503,00 kn
<u>Kapital</u>	<u>290.529.143,00 kn</u>
Koeficijent financiranja	0,27

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

Kapital	290.529.143,00 kn
<u>Ukupna imovina</u>	<u>486.584.846,00 kn</u>
Koeficijent vlastitog financiranja	59,71 %

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

Ukupni prihodi	70.066.034,00 kn
<u>Ukupni rashodi</u>	<u>69.729.147,00 kn</u>
Ekonomičnost ukupnog poslovanja	1,005

Poslovni prihodi	69.127.178,00 kn
<u>Poslovni rashodi</u>	<u>66.505.548,00 kn</u>
Ekonomičnost poslovnih aktivnosti	1,04

Pokazatelji aktivnosti. Pokazateljima aktivnosti nazivaju se i koeficijentima 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	70.066.034,00 kn
<u>Ukupna imovina</u>	<u>486.584.846,00 kn</u>
Koeficijent obrta ukupne imovine	0,144

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

Prihod od prodaje	54.015.358,00 kn
<u>Potraživanja na kraju godine od kupaca</u>	<u>21.457.387,00 kn</u>
Koeficijent obrta potraživanja od kupaca	2,52

Broj dana u godini	365
<u>Koef.obrta potraživanja od kupaca</u>	<u>2,52</u>
Trajanje naplate potraživanja od kupaca u danima	144,84

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

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 pa 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-ima i EUR-ima. Promjene tečaja CHF-a i EUR-a u odnosu na kunu utječu na rezultate poslovanja i novčane tijekove 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 usluga određuju njegovi osnivači, tj. Grad Dubrovnik i 6 općina. Društvo nema izraženi cjenovni rizik.
- d) **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.
- e) **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.
- f) **Fer vrijednosti financijskih instrumenata.** Financijski instrumenti razvrstavaju se kao imovina i obveze ili kao glavnica, a u skladu sa suštinom ugovornog aranžmana. Kamate,

dividende, dobici i gubici koji se odnose na financijske instrumente razvrstane kao obveza, iskazuju se kao prihod ili rashod kad 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.

4. Planovi razvoja

Strateškim planom 2014. – 2017. definirani su poslovi, radni zadaci, projekti i ostale aktivnosti predviđene za kvalitetno funkcioniranje sustava vodoopskrbe i odvodnje u zahvatu zone odgovornosti *Vodovoda Dubrovnik d.o.o.*

Plan investicija 2016. – 2017.

U prethodnom izvještaju prezentiran je program ulaganja, razvoja i rekonstrukcija za duže razdoblje. Ovdje navodimo trenutno stanje sukladno financijskom planu i preuzetim obvezama po ugovorima sa Hrvatskim vodama i to samo za veće projekte:

- Uređaj za pročišćavanje pitke vode „Ombla“
- Dovršetak projektne dokumentacije za aplikaciju na EU fondove i ishodovanje potrebnih dozvola (ugovor sa HIDROPROJEKT-ING)
- Početak realizacije (sustavi odvodnje, sustavi vodoopskrbe, rekonstrukcije cjevovoda, rekonstrukcije crpnih stanica, smanjenje gubitaka, nabavka opreme, pročištač za otpadne vode-UPOV Lapad, sanacija kanala u staroj gradskoj jezgri, sanacija podmorskog ispusta- Petka)
- Dovršetak izgradnje sustava odvodnje Zaton-Orašac i uhođavanje rada ukupnog sustava sa pročištačem, uključivanje novoizgrađenih KCS (prioritet područje Malog i Velikog Zatona)
- Dovršetak sustava vodoopskrbe Gornja sela Orašca sa obvezujućim rokom završetka do konca 2016.
- Dovršetak sustava Štikovica-Vrbica-Lozica-Mokošica
- Dovršetak sanacije postojećeg TC od izvorišta Ombla do hidrotehničkog tunela (DN 500 mm, l= 1.460 m)
- Dovršetak kanalizacijskog sustava Mali Ston-Hodilje-Luka
- Izgradnja vodoopskrbnog sustava VS Brgat-granični prijelaz prema naselju Ivanica

Gore navedeni popis predstavlja dio projekata koji je obuhvaćen aplikacijom na EU fondove, a dio iz programa EIB-CEB sustava financiranja. Realizacija navedenih projekata značajno će ovisiti o početku primjene aplikacije i sustava financiranja, gdje *Vodovodu* predstoje velike aktivnosti oko rješavanja imovinsko-pravnih odnosa i okončanje dobivanja potrebnih dozvola.

Osnovne aktivnosti predviđene strateškim planom definirane su u projektnom zadatku za izradu studije izvodljivosti, projektne i natječajne dokumentacije i aplikacije za prijavu PROJEKTA DUBROVNIK – RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE

(siječanj 2014. g.) Dana 28. 3. 2014. godine podnesena je prijava Ministarstvu gospodarstva RH za proglašenje projekta strateškim investicijskim projektom RH pod nazivom RAZVOJ VODNO-KOMUNALNE INFRASTRUKTURE DUBROVNIKA.

Dana 1. 10. 2014. godine potpisan je Ugovor za konzultantske usluge sa Zajednicom ponuditelja *HIDROPROJEKT-ING d.o.o.*, Hrvatska & *SL CONSULT d.o.o.*, Slovenija & *WYG International Ltd, UK* za izradu projektne dokumentacije komunalnih vodnih građevina, zajedno s izradom studije izvodljivosti i aplikacije na EU fondove za područje Grada Dubrovnika. Rok za izradu je 31. 12. 2015. godine. Odabrana tvrtka je do kraja 2015. godine izradila i dostavila većinu ugovorenih projekata. U pregovorima sa predstavnicima Svjetske banke i Hrvatskih voda usuglašen je novi datum i produžen ugovor za završetak svih aktivnosti prema projektnom zadatku do lipnja 2016. godine. Izrađivači dokumentacije i ostalih aktivnosti završit će projektnu dokumentaciju s područja vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda na razini idejnih projekata za ishođenje lokacijskih dozvola, te glavnih projekata za ishođenje građevinskih dozvola za odabrana rješenja – sukladno zaključcima studije izvodljivosti za sve građevine koje će biti predmet kratkoročnog plana razvoja s interventnim mjerama, odnosno koje će biti predmet prijave projekata za financiranje putem Kohezijskog fonda. Projektna dokumentacija također će biti pripremljena za uređaje za pročišćavanje otpadnih voda na razini idejnog projekta za potrebe ishođenja lokacijske dozvole. Konzultant će pripremiti i kompletnu natječajnu dokumentaciju za iste građevine, a u skladu s planom provedbe i nabave.

BITNIJI POSLOVNI DOGAĐAJI NAKON DATUMA BILANCE

Temeljem mišljenja Uprave Društava u razdoblju od 1. siječnja 2016. do 27. ožujka 2016. godine u poslovanju nema značajnijih neusklađenih poslovnih događaja koji bi zahtijevali usklađivanje bilance Društava za 2015. godinu.

4.1. Djelovanje Društva na području istraživanja, razvoja i kapitalnih investicija

Tijekom 2016. godine planiraju se sljedeće aktivnosti:

- Sustav fekalne odvodnje Prijedor – Obuljeno, slijedi ugradnja novih priključaka.
- Sustav Solitudo, prema planu dovršen je početkom 2015. godine.
- Sustav odvodnje na Šetnici Nika i Meda Pucića, radovi su završeni u potpunosti.
- Izgradnja magistralnog voda i objekata vodoopskrbe Gornjih sela Orašca, planirani radovi izvedeni sukladno dinamici financiranja, do kraja 2016. godine u cijelosti (vrijednost investicije oko 19,5 mil. kn). Radovi su započeli 2013. godine.
- Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda sustava Zaton – Orašac, prva faza. (Vrijednost investicije oko 9 mil. kn. Radovi su završeni sukladno rokovima Tijekom 2016. vršiti će se probni rad. Konačno puštanje u pogon očekuje se krajem 2015.
- Nastavak izrade projektne dokumentacije komunalnih vodnih građevina, uz prihvaćanje Studije izvodljivosti kao pretpostavke za početak aplikacije na EU fondove.

- Izgradnja crpne stanice s uređajem za pročišćavanje vode za piće i pratećim infrastrukturnim objektima (vrijednost investicije iznosi 50.000.000,00 kn). Završetak se očekuje tijekom 2017. godine.
- Dovršetak izrade projektne i natječajne dokumentacije za prijavu izgradnje Vodo-komunalne infrastrukture aglomeracije Dubrovnik za sufinanciranje iz Fondova EU-a. (Babin kuk, Gospino polje, Sv. Jakov i pojedine ulice grada Dubrovnika. (Vrijednost investicija iznosi 1.164.900,00 kn.)
- Spajanje kolektora otpadnih voda Zaton Mali – Zaton Veliki (oko. 900.000,00 kn)
- Vodoopskrbni sustav Vrbica – Lozica – Štikovica (oko 8.000.000,00 kn)
- Dogradnja i poboljšanje sustava daljinskog nadzora i upravljanja (oko 300.000,00 kn)
- Pokretanje projekta sustava upravljanja gubicima
- Intenziviranje radova na ugradnji sustava daljinskog očitavanja vodomjera u stambenim zgradama

Tijekom 2016. godine u općinama na našem vodouslužnom području planiraju se sljedeće aktivnosti:

Općina Župa dubrovačka

- izgradnja nekoliko cjevovoda većeg profila prema zahtjevu korisnika i u suglasnosti s odlukama Općine
- rekonstrukcija opreme u dijelu HS-a i pojačano održavanje VS-a
- dovršetak izgradnje kanalizacijskog sustava Kupari (radovi započeti 2013. g.)
- oboljšanje sustava daljinskog nadzora i upravljanja.

Općina Dubrovačko Primorje

- rekonstrukcije CS-a Nereze i CS-a Osmine
- rekonstrukcije i zamjene cjevovoda na trasi Moševići – Visočani
- pripreme za realizaciju izgradnje nove CS u naselju Imotica

Općina Ston

- 17. 3. 2015. godine potpisan je ugovor o izgradnji kanalizacijskog podsustava Mali Ston – Hodilje – Luka. (Vrijednost investicije iznosi 9.427.778,00 kn, bez PDV-a). Hrvatske vode osigurale su 90 % sredstava, a 10 % lokalna samouprava. Očekuje se dovršetak započete gradnje do kraja 2016. godine.
- rekonstrukcija i izgradnja dijela magistralnog cjevovoda prema naselju Zamaslina
- izrada projektne dokumentacije u okviru Ugovora za EU projekte za rekonstrukciju crpilišta Oko.

5. ZAKLJUČAK

Najznačajniji događaji tijekom 2016. bili su:

- provođenje postupka javne nabave za izgradnju pročištača za vodu na temelju izrađenog idejnog rješenja
- izrada studije izvodljivosti i velikog broja projekata u sklopu pripreme za EU aplikaciju
- uvođenje novog poslovnog softvera
- osiguravanje sredstava od strane Hrvatskih voda za završetak projekta Štikovica – Vrbica – Lozica – Mokošica
- ugradnja i puštanje u rad membranskog tipa pročištača za vodu na lokaciji VS-a Topolo
- dovršenje realizacije projekata započetih po programu Projekta Jadran (Solitudo, Sustjepan, Šetnica Nika i Meda Pucića, Prijedor – Obuljeno, spojni kolektor Zaton Mali – Zaton Veliki, UPOV Orašac, elektrifikacija izgrađenih KCS-a na području Zaton – Orašac)
- završetak prve faze vodoopskrbe GSO-a
- stavljanje u funkciju VS-a Zlatni potok
- dovršetak zahvata izmjesta cjevovoda uz benzinsku CS-u u Ulici Vladimira Nazora. (Prilikom ovog zahvata izvršeni su vrlo značajni zahvati na rekonstrukcijama ventilskih sklopova i ostvarena je mogućnost boljeg i sigurnijeg upravljanja ukupnim sustavom vodoopskrbe.)

Poteškoće u funkcioniranju sustava vodoopskrbe i odvodnje u proteklom razdoblju bile su podjednake kao u proteklom razdoblju, s naglaskom na povećane probleme u iznenadnom zagađenju izvorišta Palate krajem godine. *Vodovod Dubrovnik d. o. o.* je nakon utvrđivanja stanja poduzeo sve potrebne radnje, obavještene su sve relevantne institucije i pokrenute su sve potrebne radnje i mjere u otklanjanju stanja. Pokrenuta je inicijativa izgradnje kanalizacijskog sustava u Malom Zatonu, za kojega smo ranije izradili projekte i imali osigurane dozvole za gradnju. Pored ove inicijative razmatrana je ideja o izgradnji pročištača za vodu i niz drugih mjera za sprečavanje ponavljanja ove negativne pojave s upitnim uzrokom. Na temelju velikog angažiranja Uprave, podrške Grada Dubrovnika i Hrvatskih voda očekuje se konačno rješavanje ovog problema tijekom 2016. godine.

Početkom svibnja, odlukom Skupštine Društva, razriješen je dotadašnji predsjednik Uprave Pero Mišković i imenovan članom Uprave. Na mjesto predsjednika Uprave imenovan je Valentin Dujmović. Ljubomir Medaković, koji je dotada obnašao dužnost člana Uprave, razriješen je dužnosti te imenovan tehničkim direktorom. Društvo je nakon ovih promjena nastavilo raditi na svim započetim projektima – u nešto izmijenjenim ulogama, ali nimalo slabijim intenzitetom.

U narednom periodu očekuje se realizacija velikog broja projekata, s velikim osloncem na dosadašnje iskustvo, s jedne i potporu od strane EU fondova, Hrvatskih voda, Grada Dubrovnika, s druge strane. S obzirom na opsežnost projekata, znatne zahtjeve u rješavanju imovinsko-pravnih pitanja, nedorečenost državnih strategija po nekim pitanjima bit će nužna pomoć svih raspoloživih institucija, kako bismo ostvarili zacrtane ciljeve.

Nekoliko puta je istaknuto da se radi o realizaciji projekata u vrijednosti preko 500.000.000, 00 kn, što predstavlja veliku odgovornost u pripremi, vođenju i završetku istih. Kako bi se ovi projekti realizirali, nužno je poboljšanje kadrovske strukture, stalna edukacije i praćenje svih trendova u profesionalnom okruženju, što ukupno traži veliko naprezanje Uprave i najbližih suradnika.

Sve navedene mjere, i niz drugih koje će se uvoditi, sukladno mogućnostima, trebaju stvoriti osnovicu za formiranje stabilnog poslovanja tvrtke u skoroj budućnosti. Dosadašnji status tvrtke,

s obzirom na njezinu ulogu i područje na kojemu pruža usluge, nije zadovoljavajući i svakako se mora mijenjati u pozitivnom smjeru. Iz navedenih planova jasno je vidljivo da su ciljevi postavljeni dosta visoko i da sve zaostatke, koji su trenutna realnost tvrtke, nije moguće realizirati u kratkom roku, te da će Uprava i rukovoditelji sektora, službi i odjela imati velike zadatke u kvalitetnijoj organizaciji poslovanja i praćenju svih tekućih i novo najavljenih obveza.

Što se tiče fizičkih i finansijskih pokazatelja, vjerujemo da će 2016. godina, iz više razloga, biti još uspješnija od prethodne. Postoji kontinuitet u povećanju broja priključaka na postojećem sustavu. S druge pak strane nakon dovršetka planiranih projekata u tekućoj godini također će broj priključaka biti povećan, a time i fiksni i varijabilni dio prihoda vodnih usluga.

Svi dosad uočeni veći potrošači koji nisu imali zadovoljavajuće mjerenje utrošene vode dogovorno su, i sukladno postojećim pravilnicima, rekonstruirali svoje priključke i ugradili potrebne mjerače. Gospodarsko okruženje, posebno turistička djelatnost i strani brodovi, imaju dobre prognoze u tekućoj radnoj sezoni, a to nam daje za pravo da uz standardne potrošače, i sve najavljene mjere, očekujemo bolje rezultate.

Vodovod Dubrovnik d. o. o. dosad je redovno ispunjavao sve svoje zakonske obveze prema zaposlenicima, državi i dobavljačima, a tako će nastaviti i u narednom razdoblju.

Sve navedene utemeljene činjenice i objektivna predviđanja ukazuju na mnoge promjene u sustavu, koje nisu samo trendovske nego nastaju i kao opravdani uzrok racionalizacije poslovanja, sređivanja tehničkih komponenti sustava, a za cilj imaju isključivo najbolju moguću uslugu za naše korisnike: kvalitetnu pitku vodu i mogućnost priključenja na kvalitetan sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda.

Uprava će svojim trudom i zalaganjem pokušati opravdati svoje imenovanje i učiniti maksimalni napor da realizira sve planirane projekte, ali da istovremeno poboljša uvjete rada u tvrtci, dostigne maksimalne sigurnosne standarde u pogledu uvjeta rada djelatnika, kao i sve druge norme koje propisuje radno i stručno zakonodavstvo.

Predsjednik Uprave

Valentin Dujmović mag.oecol

VODOVOD DUBROVNIK d.o.o.
za vodoopskrbu i komunalnu hidrotehniku
Dubrovnik, V. Nazora 19