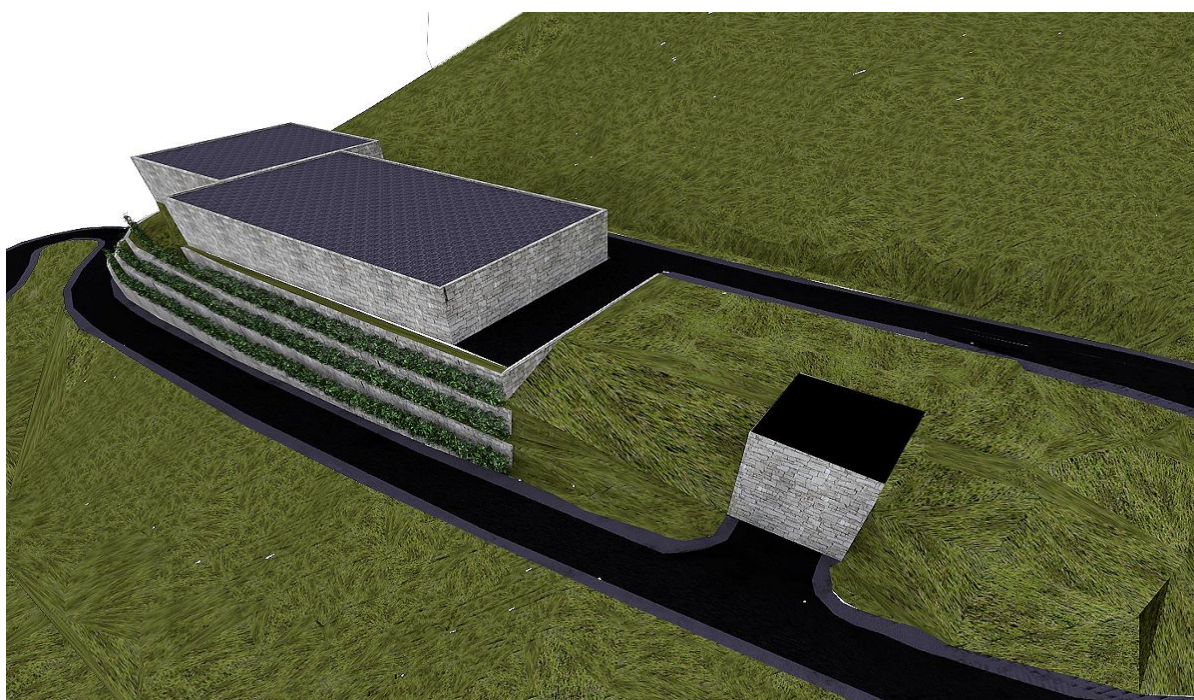


# GODIŠNJE IZVJEŠĆE O POSLOVANJU U 2016. GODINI



Dubrovnik, 28. travnja 2017. godine

## Sadržaj

1. UVOD .....	1
1.1. OPĆI PODACI.....	1
2. REZULTATI POSLOVANJA I RAZVITAK DRUŠTVA .....	2
2.1. ORGANIZACIJSKO – KADROVSKI POSLOVI .....	2
3. POSLOVI OBAVLJENI PO POJEDINIM SEKTORIMA I SLUŽBAMA .....	3
3.1. Sektor za proizvodnju i skladištenje vode .....	3
3.2. Sektor za razvoj i izgradnju .....	5
3.3. Služba održavanja vodovodne mreže.....	8
3.4. Služba održavanja mreže odvodnje i KCS.....	10
3.5. Služba općih, pravnih i kadrovskih poslova .....	13
3.6. Služba centralnog informatičkog sustava ( CIS ).....	15
3.7. Služba financija .....	17
4. PLANOVI RAZVOJA.....	33
4.1. Djelovanje društva na području istraživanja, razvoja i kapitalnih investicija .....	35
5. 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:**

Petar Ipšić, predsjednik nadzornog odbora

Vicko Begović, zamjenik predsjednika nadzornog odbora

Pavao Prcela, član nadzornog odbora

Mario Radić, član nadzornog odbora

Petra Tokić, član nadzornog odbora

### **Članovi uprave-likvidatori:**

Valentin Dujmović, predsjednik Uprave

Pero Mišković, 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 39 vodosprema, 2 prekidne komore, 14 crpnih postaja, 11 hidroforskih postrojenja te preko 330.000 m 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 su uključene još 4 kanalizacijske crpne stanice i novi uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Zaton – Orašac.

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 sastoji se od 22 teretna vozila od čega je 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 RAZVITAK DRUŠTVA**

### ***2.1. ORGANIZACIJSKO – KADROVSKI POSLOVI***

Prema odredbama Zakona o računovodstvu Društvo se smatra srednjim poduzetnikom. Na dan 31. prosinca 2016. godine Društvo je imalo 204 zaposlenika (198 na dan 31. prosinca 2015.).

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 2016. godine imao 204 zaposlenika od čega 1 doktora znanosti, 29 VSS, 10 VŠS, 98 SSS, 10 VKV, 34 KV, 12 NSS I 10 NKV.

Tijekom 2016. godine Vodovod Dubrovnik je napustilo ukupno 4 radnika od čega je 3 otišlo u mirovinu a jedan radnik je imao sporazumni raskid radnog odnosa. Ukupno je deset radnika stupilo u radni odnos od čega je 8 na neodređeno vrijeme i 2 na određeno vrijeme.

Za sve djelatnike je stalno otvorena mogućnost edukacije na različitim radionicama i seminarima.

### **3. POSLOVI OBAVLJENI PO POJEDINIM SEKTORIMA I SLUŽBAMA**

Osnovna zadaća Vodovoda Dubrovnik 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 2016. godine ova zadaća je uspješno obavljena. Opskrba vodom bila je kontinuirana, uz napomenu da smo na nekim izvorima 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 preporučena 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 elektronskih medija pravovremeno smo obavještavali građane o kratkotrajnim prekidima vodoopskrbe i svim drugim značajnim informacijama iz djelokruga našeg rada. Na našoj web 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 2016. godini, uz radove redovitog održavanja objekata i elektrostrojarske opreme u njima, te radova na kontroli i sanitarnom nadzoru kvalitete vode, u Sektoru za proizvodnju i skladištenje vode nastavljeno je s realizacijom sveobuhvatnog Plana održavanja nastalog 2011.g. 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.

Radovi su prema Planu djelomično obavljani 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. Zbog povremene pojave nesukladnih uzoraka na izvoru Palata, nakon stručnih konzultacija sa Hrvatskim vodama i referentnim tvrtkama Uprava je donijela odluku o nabavci UV uređaja. Tijekom 2016. izvršene su pripreme i izrađena projektna dokumentacija za ugradnju. Usporedno je proveden postupak nabave, zaključen Ugovor i isporuka uređaja za dezinfekciju. UF pročistač za pitku vodu na lokaciji VS Topolo je djelomično rekonstruiran i poboljšan kako bi u vrlo teškim okolnostima čestih prekida vodoopskrbe i vrlo neujednačene kvalitete sirove vode mogao ispunjavati svoju funkciju. Zbog navedenih razloga nekvalitetne sirove vode sa značajnim udjelom klorida i vrlo čestih prekida vodoopskrbe sa Hrvatskim vodama je zaključen ugovor o istražnim radovima na postojećoj bušotini pored naselja Imotica. Smisao radova je napuštanje nesigurne i nekvalitetne vodoopskrbe iz susjedne BiH i aktiviranje vodoopskrbe sa vlastitog najbližeg izvorišta. Radovi po Ugovoru su okončani krajem 2016. sa vrlo pozitivnim rezultatima ispitivanja u smislu kvaliteta i kvantiteta sirove vode. Nastavno na ove radove usporedno su izrađene varijante

idejnog rješenja nove crpne stanice, vodospreme, prepumpne stanice za povezivanje u postojeći vodoopskrbni sustav Moševići-Visočani i podsustav Imotica.

Na nekoliko CS ili VS nastavljeno je sa rekonstrukcijom sustava kloriranja i ugrađena nova i dodatna oprema, koja u suglasju sa sustavom SDNU daje kvalitetniju i sigurniju vodoopskrbu.

Pored rekonstrukcija na sustavima kloriranja, bilo je više intervencijama na opremi u crpnim stanicama, koje su napravljene dijelom vlastitim radom, a dio je povjeren vanjskim suradnicima. Kao značajniju intervenciju ističemo zamjenu čeličnih spremnika namijenjenih preuzimanju hidrauličkog udara na postrojenju u CS Komolac.

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

U srpnju 2016. je potpisan Ugovor o izgradnji uređaja za pročišćavanje pitke vode na lokaciji ulaza u hidrotehnički tunel u Komolcu. Procijenjena vrijednost radova je cca 56. 000. 000,00 kn, a predviđeni rok izgradnje 12 mjeseci od potpisa ugovora uz ispunjenje određenih uvjeta.

Ugovorni izvođač radova je tvrtka Degremont ( Suez ) iz Francuske, kojoj je u drugom krugu postupka nabave i odluke o odabiru povjerena izgradnja. Tijekom 2016.godine izvršeni su pripremni radovi na uređenju pristupne ceste, snimanje postojećih instalacija i djelomično izmještanje uz potrebne iskope. Izrađeni su traženi projekti i napravljene sve predradnje za dobivanje potrebnih dozvola za početak gradnje. Završetak radova i puštanje u rad se očekuje početkom trećeg kvartala iduće godine.

### **Odjel kontrole kvalitete i sanitarnog nadzora**

Djelatnici Odjela kontrole kvalitete i sanitarnog nadzora redovito vrše dezinfekciju sirove vode te je svakodnevno kontroliraju mjerenjem koncentracije slobodnog klora u vodoopskrbnoj mreži, ali i uzorkovanjem uzoraka vode iz vodoopskrbne mreže. Tijekom 2016. godine uzorkovanja sirove vode i uzorkovanja vode nakon procesa obrade – dezinfekcije sukladno Ugovoru o povjeravanju 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. Ukupno smo uzorkovali 1215 uzorka vode, od čega 305 uzoraka sirove vode, a 910 uzoraka vode iz vodovodne mreže.

Monitoring vode na izvorištima provodio se temeljem članka 16. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13). Sukladno 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), te dodatno, u više navrata, vršeno uzorkovanje otpadne vode za potrebe izgradnje novog pročištača otpadnih voda.

Deratizacija objekata vodoopskrbne mreže obavljena je dva puta tijekom 2016. 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 mutnoće.

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. Sva nesukladna izvješća uzoraka vode, zajedno s opisom korektivnih radnji i pripadajućim sukladnim izvješćima, šalju se Ministarstvu zdravlja Republike Hrvatske.

Također, tijekom povišene mutnoće, osigurana je alternativna opskrba vodom vatrogasnim cisternama, a u slučajevima nemogućnosti dostave cisternama Vodovod je o vlastitom trošku osiguravao dostavu vode u propisanoj ambalaži nabavljenu u maloprodaji. Ovakva postupanja su bila nužna za dio Elafita, gdje nismo bili u mogućnosti osigurati vodoopskrbu pitkom vodom drugačijim načinom.

Djelatnici Sektora aktivno su sudjelovali u radu HACCP/ISO 22 000 tima. U svibnju 2016. službeno je potvrđena provedba HACCP plana i ISO 22000 norme.

### ***3.2. Sektor za razvoj i izgradnju***

Sektor za razvoj i izgradnju Vodovoda Dubrovnik d.o.o. provodio je redovite aktivnosti ishodovanja 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 vodoinstalacija i odvodnje, te sudjelovanje u povjerenstvima za tehničke preglede izgrađenih objekata. Pored navedenih radnji kontinuirano se obavljao interni nadzor izvođenih radova i kontrola tehničke dokumentacije uz vođenje posebnih evidencija o svim radovima.

#### ***Radovi***

U 2016. godini pristupilo se izvođenju slijedećih radova:

#### ***I / Projekti sufinancirani od strane Hrvatskih voda (područje Grada Dubrovnika)***

U koordinaciji sa Hrvatskim vodama i uz sufinanciranje (90% Hrvatske vode, 10% Vodovod Dubrovnik d.o.o.) u 2016. godini izvođeni su slijedeći radovi:

- Izgradnja sustava odvodnje Zaton – Palata, izvedeno 5.193.409,36 kn, svi radovi su izvršeni,
- Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda CS Štikovica – Vrbica – Lozica – Mokošica, izvedeno 5.655.342,18 kn, ugovoreno 7.742.024,97 kn.
- Vodoopskrbni sustav Gornja sela Orašca – glavna trasa i objekti.

<b>Izvedeno</b>	<b>m1/objekt</b>	<b>Ukupno</b>
Glavna trasa	3.930 m1	1.411.081,00
CS Mrčevo	Objekat	923.283,64
TS Mrčevo	Objekat	190.480,00
<b>Ukupno izvedeno u 2016. godini</b>		<b>2.524.844,64</b>

## ***II/Vlastite investicije***

U 2016. godini u vlastitoj režiji izvođeni su slijedeći radovi:

- CS Brgat, izvedeno radova u vrijednosti 498.465,25 kn, vrijednost radova 498.990,00 kn;
- Karavanski put Zlatni potok, kanalizacija Ø250, izvedeno radova u vrijednosti 11.850,00 kn;
- Rožat – kanalizacija- sek.kolektor – vodoopskrba, izvedeno radova u vrijednosti 123.636,56 kn;
- Liechesteinov put – izgradnja cjevovoda za vodoopskrbu i odvodnju, izvedeno radova u vrijednosti 125.673,00 kn;
- Prijedor – sekundarni kolektor, izvedeno radova u vrijednosti 27.791,30 kn;
- Izgradnja cjevovoda – Mokošica, izvedeno radova u vrijednosti 30.588,50 kn;
- Izgradnja cjevovoda – Slano, izvedeno radova u vrijednosti 128.662,00 kn.

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

Projektno-tehnička dokumentacija

U 2016. godini sačinjena je slijedeća projektno tehnička dokumentacija:

Ishodovana građevinska dozvola za projekt odvodnje otpadnih voda istočni Orašac kao i za kanalizacijski podsustav Mokošica

Ishodovana građevinska dozvola za vodoopskrbu graničnog prijelaza Brgat I etapa

Ishodovana građevinska i lokacijska dozvola za uređaj za pročišćavanje pitke vode Komolac - Ombla

Projekt CS „Oko“ i tlačni cjevovod predan za lokacijsku dozvolu

Vodoopskrbni sustav Dubrovnik; Podsustav Knežica – Šumet glavni projekt u izradi, zatražena građevinska dozvola

Odvodnja otpadnih voda Babin Kuk i Dubrovnik ishodovana lokacijska dozvola



### ***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 2016. godini napravljena je priprema za realizaciju i izrađeno:

- 372 novih priključaka za vodu, te 849 priključaka sa daljinskim upravljanjem;
- 204 novih priključaka za kanalizaciju;
- 295 posebnih uvjeta (vodoopskrba),
- 275 posebnih uvjeta (kanalizacija),
- 256 podataka za projektiranje (vodoopskrba),
- 240 podataka za projektiranje (kanalizacija),
- 210 suglasnosti na projekt (kanalizacija),
- 249 suglasnosti na projekt (vodoopskrba).

### ***D/ Razvoj i provedba HACCP i ISO 22 000 sustava***

Nastavno na potrebu usklađenja sa Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju, Vodovod Dubrovnik je u 2016. godini provodio sustav kvalitete HACCP i ISO 22 000, 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, 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 atestno-tehničke dokumentacije utvrđuju se uvjeti i izdaju se odobrenja za uporabnu dozvolu izgrađenih objekata. U 2016. godini ukupno je, na temelju poziva Upravnog odjela za izdavanje i provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje Grada Dubrovnika bilo 31 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**

U vanjskim pogonima (Žuljana, Ston, Slano-Primorje, Zaton – Elafiti, Župa dubrovačka) u 2016. godini izvršena su 96 popravka na vodoopskrbnoj mreži (popravci cjevovoda profila većih od 50mm) i znatan broj manjih popravaka (uglavnom na priključcima). Osim spomenutih popravaka na području vanjskih pogona u 2016. godini izvršeno je 1218 redovitih izmjena vodomjera, izvedba 215 novih priključaka, određen broj isključenja iz mreže zbog neplaćanja, redovno mjesečno očitavanje vodomjera, te radovi na održavanju objekata (košenje i farbanje vodosprema i crpnih stanica). Od ostalih radova vrijedi istaknuti:

##### **Pogon Žuljana**

- Izgradnja PEHD D125 mm cjevovoda prema Korti;
- Izgradnja PEHD D125 mm u Medinama, prema kući „Stanić“ (nije izveden, samo izdan materijal);
- Izgradnja cjevovoda od N.L. DN 100 mm prema Brijezima.

##### **Pogon Ston**

- Radovi na preuzimanju sustava Ston-Prapratno.

##### **Pogon Slano -Primorje**

- Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda kraj crkve sv. Vlaha u Slanom;
- Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u Banićima – usluge Općina Slano;
- Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u Banićima – usluge grupa građana.

##### **Pogon Zaton – Elafiti**

- Izgradnja PEHD D63 mm na Gromači, cca 240 m;
- Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda PEHD D 180 mm u Malom Zatonu- Obala Stjepana Radića;
- Otklanjanje nedostataka na vodoopskrbnoj mreži Gornja sela;
- Izgradnja cjevovoda od N.L. DN 150 mm u Pinjima – odvojak prema Vrtilaru;

- Pripremni radovi za ugradnju UV lampe za vodoopskrbni sustav Zaton-Elafiti;
- Rekonstrukcija (ukidanje) cjevovoda DN 250 mm ispred gospodarskog centra Vrtovi Sunca;
- Izgradnja PEHD D125 mm cjevovoda na Šipanu;
- Prespajanje cjevovoda od N.L. DN 100 mm u Štikovici – usluge Mistral d.o.o.

### **Pogon Župa dubrovačka**

- Izmještene cjevovoda ACC DN 150 mm na Trgovištu-Muhoberac;
- Rekonstrukcija zasunskog okna na ulazu u Plat;
- Izgradnja poc.c.2“ u Lazinama;
- Ugradnja/izmjena reducir ventila na Petrači;
- Rekonstrukcija cjevovoda Smokovjenac-ulaz u Plat;
- Rekonstrukcija cjevovoda ACC 150 mm u Čibači kod NK Župa dubrovačka;
- Prespajanje novoizgrađenog cjevovoda u Kugarima- usluge;
- Ukidanje ACC 150 mm na ulazu u Srebrenom –usluge.

### **Pogon Dubrovnik**

Na području pogona Dubrovnik u 2016. godinu izvršeno je 69 popravka na vodoopskrbnoj mreži i veći broj manjih popravaka (uglavnom na priključcima). Osim spomenutih popravaka na području pogona u 2016. god. ugrađena su 849 vodomjera sa daljinskim očitanjem, te je izrađeno 201 novih priključka. Od ostalih radova vrijedi istaknuti:

- Izgradnja cjevovoda od N.L. DN 150 mm u ulici Put od bosanke – nastavak iz 2015. g.;
- Izrada cjevovoda na Stradunu – Babin kuk na istočnom dijelu;
- Rekonstrukcija vodovodnih priključaka u Zagrebačkoj ulici;
- Prijedor – izvedba poc.c. 2“ za kuću Žitković;
- Rekonstrukcija poc.c 1“ u Kovačkoj ulici;
- Izrada vodovodnog priključka 2“ za garažu u ulici Stjepana Cvijića;
- Izgradnja poc.c. 2“ u ulici Put Prijedora;
- Nastavak rekonstrukcije cjevovoda PVC 200 mm s Cijevi od N.L. DN 200 mm , cca 120 m;
- Izgradnja cjevovoda od N.L. DN 150 mm na Lichtensteinom putu;
- Rekonstrukcija LŽC 60 mm u ulici Od kaštela;
- Rekonstrukcija okna kod hotela Argentina;
- Rekonstrukcija okna u ulici Dubrovačkih branitelja, ispod kina Slavica;
- Rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda DN 125 mm u ulici Od Maslinate;
- MP beton d.o.o. – prespajane cjevovoda od N.L. DN 150 mm u ulici Petra Hektorovića;
- Zoran Džamarija- rekonstrukcija okna u Maslinati;
- Grupa građana Mokošica – izgradnja poc.c. 2“ u ulici Za Gosparevo.

## ODJEL BAŽDARENJE I ODRŽAVANJA VODOMJERA

Tijekom 2016. godine planom izmjene vodomjera predviđeno je ukupno izmijeniti 3842 kom. vodomjera u svim vodovodnim sustavima. Ukupno je izmijenjeno 3277 vodomjera, dok se preostali broj od 564 vodomjera odnosi na požarne vodomjere većih profila i nedostupne, zaključane vodomjere.

Plan izmjene vodomjera podijeljen je na vodovodne sustave:

Dubrovnik	2201 kom
Župa dubrovačka	523 kom
Slano	67 kom
Ston	221 kom
Žuljana	59 kom
Moševići-Visočani	37 kom
Zaton-Orašac	237 kom
Imotica	1 kom
Pobrežje-Osojnik	8 kom
Elafiti	73 kom
<b>UKUPNO</b>	<b>3277 kom</b>

Iz gore navedenih podataka vidljivo je da je u većini vodovodnih sustava uspješno ispunjen plan godišnje izmjene vodomjera. U vodovodnom sustavu Dubrovnik su tijekom 2015. godine monter i obavljali i isključivanje potrošača zbog neplaćanja. Također su obavljali poslove otvaranja i zatvaranja vode po dopisima potrošača.

Tijekom 2016 godine ukupno je popravljeno 3354 kom. vodomjera, što je rezultiralo 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. U našoj baždarnici ukupno je popravljeno 2511 kom vodomjera dok je preostalih 843 kom. vodomjera većih profila popravljeno u vanjskim servisima (Grabar d.o.o. – Varaždin).

### ***3.4. Služba održavanja mreže odvodnje i KCS***

#### **Odjel održavanja mreže odvodnje i elektrostrojarske opreme**

##### **Stanje fekalne odvodnje na području Grada Dubrovnika**

Jednako kao u prethodnim razdobljima, jedan od najvećih izazova u održavanju sustava odvodnje otpadnih voda na području Grada Dubrovnika bilo je održavanje sustava na području jezgre staroga Grada, koji je spomenik nulte kategorije, a sam sustav je napravljen prije više od pet stoljeća.

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. Tijekom prošle godine nije realizirana inicijativa Vodovoda da se sa predstavnicima Grada Dubrovnika, inspeksijskim službama uvede stroža kontrola ugradnje internih uređaja za odvajanje masti i ulja u ugostiteljskim objektima, kako bi se reducirale ovakve štetne pojave. U tom smislu dogovorena je izrada prijedloga teksta posebnog pravilnika po uzoru na neke gradove koji već imaju slične uredbe. Predstavnici Službe održavanja će u narednom periodu ustrajati u donošenju ovakvog dokumenta i njegovom provođenju u praksi, poglavito u kontekstu najave sanacije i rekonstrukcije sustava odvodnje u staroj gradskoj jezgri.

Drugi ranije ističani problem je začepljenje različitim usitnjenim građevinskim otpadom koji je posljedica mješovitog sustava odvodnje. Služba održavanja nastavlja u kontinuitetu sanaciju kanala u manjim ulicama koji još do sada nisu obuhvaćeni planom radova. Kao prioritet se priprema projektno rješenje čišćenja glavnog kanala koji se nalazi ispod glavne šetnice-Straduna i nakon toga rekonstrukcija sukladno odobrenjima Kontervatorskog odjela.

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 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 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.

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 njegovog povremeno lošeg funkcioniranja se nalazi u neriješenom oborinskom sustavu na ovom predjelu i za konačno rješenje ovog pitanja se očekuje 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 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-pročistaču otpadnih voda u Uvali Lapad.

Tijekom 2016.g. 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
- zamjena crpke u KCS Pile, zamjena crpke u KCS Sustjepan, ugradnja reparirane crpke u KCS Zlatni potok
- čišćenje nekoliko tlačnih cjevovoda
- zamjena nepovratnih ventila na tlačnom cjevovodu
- ugradnja grube rešetke, vađenje pumpe iz jame sa POZ. 2, zamjena radnog kola i vraćanje iste u jamu ( KCS Batala)
- ugradnja nove crpke specijalne izvedbe u KCS Batala

- različiti popravci opreme u sklopu KCS,
- izvođenje pripremnih radova za potpunu rekonstrukciju KCS Hladnica sa ciljem zamjene postojeće klasične uronjene crpke sa zatvorenim sustavom prikupljanja i transportiranja otpadnih voda.

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

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

Od zahtjevnijih radova u posebno teškim radnim uvjetima ističemo :

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

U 2016. god 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.

Na ulaznom kanalu otpadnih voda u pročistač je tijekom 2015. godine ugrađen novi mjerac protoka. Podaci dobiveni sa mjerača protoka su vrlo korisni za kontrolu funkcioniranja ukupnog sustava i učestalosti opterećenja. Njihovim praćenjem i analizom 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 2016. godine obavila slijedeće radove:

<b><i>I Pražnjenje sabirnih jama</i></b>	
Broj pražnjenja specijalnim vozilom Ciklon	183
Broj odvoza fekalnog otpada na deponij	232
<b><i>II Probijanje, odčepljenje kanala sa specijalnim vozilom</i></b>	
Broj ulica sa izvršenim probijanjem, čišćenjem i odčepljenjem	28
Sati rada probijanja, čišćenja i odčepljenja	181
Broj prijevoza krutog otpada na deponij	118
Broj izvedenih probijanja na različitim lokacijama	143
<b><i>III Otvaranje i čišćenje kanala u ulicama</i></b>	
Ukupno sati rada djelatnika na predmetnim intervencijama	4823
Sati rada specijalnog vozila	56
Broj prijevoza sa specijalnim vozilom Ciklon	62
Broj prijevoza sa transporterom VW i Ford	18
<b><i>IV Pregled i obilazak mreže javne odvodnje</i></b>	
Broj sati pregleda i obilaska	4850
<b><i>V Snimanje kanala CCTV kamerom</i></b>	
Snimljeno uz obradu podataka (metri dužni)	7102

## 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 2016. 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. 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***

U 2016. 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 (kanalizacijski sustavi otoka Lopuda i otoka Šipana, vodoopskrba od VS Orašac do VS Zaton, vodoopskrba naselja Zamaslina, Marinice i Broce, vodoopskrba naselja Štikovica, Vodoopskrba od CS Palata do CS Štikovica, kanalizacija Babin kuk – Dubrovnik, kanalizacija "istočni Orašac", vodoopskrba Gornja sela Orašca, uređaj na Ombli)
- 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, 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

- 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 2016. godini**

Vanjski suradnici vode dodatne sudske predmete:

-Odvjetnik 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 Brodomercur 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.

-Odvjetnik Rajko Mlinarić – zastupao je 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. Svi postupci okončani su sudskim nagodbama u kojima se tuženik obvezao da će u cijelosti podmiriti glavicu u pet rata. Dužnik uredno podmiruje obveze.

-Odvjetničko društvo Grahovac, Horvat, Žaper d.o.o. - s obzirom da je odvjetnik Rajko Mlinarić privremeno prestao s radom, punomoć u postupku koji se vodi pod posl.br. P – 430/15 predana je Odvjetničkom uredu Grahovac, Horvat, Žaper d.o.o. iz Zagreba. Sukladno mišljenju odvjetnika koji zastupa Društvo u predmetnom sporu, nije potrebno rezervirati sredstva jer smatra kako će se postupak riješiti u korist Vodovoda Dubrovnik d.o.o.

4. 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. Oba postupka su u prvom stupnju.

## **Provedeni ovršni postupci u 2016. godini**

U 2016. godini javnim bilježnicima upućeno je 209 prijedloga za ovrhu radi naplate potraživanja ovog Društva prema dužnicima ukupne visine 887.512,65 kn. Ukupno 79 rješenja o ovrsi postalo je pravomoćno, te su predani na FINA -u radi provedbe. Ukupno 65 rješenja o ovrsi naplaćeni su prije pravomoćnosti pa je slijedom navedenoga postupak obustavljen. Ovršeni su podnijeli ukupno 11 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.



## ODJEL VOZNOG PARKA

Djelatnici odjela radionice i voznog parka su sukladno opisu svojih radnih aktivnosti vršili dnevne, tjedne preglede svih vozila. Pored pregleda, rađena 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 prijedanih 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 nužnim i korisnim u okviru Društva uz napomenu da će biti potrebna ulaganja u alate i opremu, kako bi se dio popravaka mogao izvoditi u vlastitim prostorima u cilju uštede sredstava i vremena.

### ***3.6. Služba centralnog informatičkog sustava ( CIS )***

Održavanje i unaprjeđenje IT sustava, komunikacija, automatike pogona vode i odvodnje i sustava daljinskih očitavanja koji su realizirani u 2016. godini su:

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 služba CIS 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 pod centra (CS Ombla, CS Palata, CS Duboka Ljuta)

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

- CS Ombla – optička mreža podignuta na gigabitnu propusnost (01/2016);
- Glavna zgrada – uplinkovi i mreža podignuti na gigabitnu propusnost kao preduvjet za dnevni backup podataka (02/2016);
- Implementiran backup server i dnevno backupiranje po radnim stranicama i serverima (3/2016);
- Spojeni VS Šipanska Luka i VS Suđurađ u GPRS sustav nadzora (04/2016);
- Izvršena zamjena i ispitivanje antenskog sustava na Srđu (05/2016);
- Ostvarena ethernet konekcija između VSP Komolac i CS Ombla putem Wi-Fi linka (05/2016);
- Implementirano i testirano prvo automatsko kloriranje u CS Nereze (06/2016);
- CS Ston uveden u nadzor SDNU i izvršena priprema za automatsko kloriranje (08/2016);
- Zbog oštećenja DTK, žurno uveden GPRS za nadzor KCP Libertas (09/2016);
- Rekonstrukcija DTK koja se koristi za nadzor pogona, od ulice Pera Čingrije do Hotela Lero. Provučena i optika kao preduvjet prebacivanja sa bakra na optičku infrastrukturu (10/2016);
- Izvršena instalacija komunikacijskog sustava na relaciji Orašac 3 – Pročistač Orašac, VSP Mokošica i Pobrežje (11/2016);

- Aktiviran je nadzor nad radom automatike pročišćavača Orašac (12/2016).

Služba CIS je u 2016. godini je implementirala sustav dnevnog backupiranja podataka da bi se izbjegle moguće štete nastale djelovanjem crypto virusa.

Zbog povećanja redundancije i bolje kvalitete nadzora nastavljeno je uvođenje vlastite bežične komunikacijske infrastrukture koja je nezavisna od postojećih pružatelja usluge komunikacije te pruža veću brzinu prijenosa podataka nego postojeća UKV komunikacija. Također, postavljanjem vlastite WIFI mreže otvara se mogućnost spajanja video nadzora objekata te nadzor nadštićenim objektima u realnom vremenu.

Na informatičku opremu utrošeno je 160.000,00 kuna. Korištenjem obnovljivih tonera ostvarena je ušteda od 40.000 kn za razdoblje od godinu dana.

U 2016. godini izvršena je kompletna priprema pregleda, ugovaranja i ugradnje 853 vodomjera sa daljinskim očitavanjem sa čime je okončan projekt 72 stambene zgrade.

U HACCP evidenciji riješene su 130 nesukladnosti ili preventivne intervencije u prethodnoj godini

### **Zaštita na radu i protupožarna zaštita**

Tijekom 2016. godine obavljani su slijedeći poslovi vezani uz zaštitu na radu i protupožarnu zaštitu:

#### **A) Inspekcijski nadzori**

Od značajnijih objekata ističemo nadzor nad CS Duboka Ljuta. Ovlašteni inspektor zaštite na radu obavio je nadzor CS 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 i potvrđena je ispravnost ukupnog pogona.

#### **B) Osposobljavane i atestiranje**

- položen rad sa alko testerom i nabavljen aparat Drager za provjeru;
- učinjen je atest mikroklima u svim pogonima. Osposobljavanje novih djelatnika u ritmu kako su dolazili,
- napravljena revizija Procjene opasnosti,
- izrađena procedura za postupanje u slučaju iznenadnog onečišćenja izvorišta,
- pregled tlačnih posuda u travnju i listopadu 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.

#### **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 odgovornosti, 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)***

<b>Kategorije</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>index (2016/2015)</b>	<b>% učešća</b>
1.Poslovni prostori	1.818.340	1.861.312	102,36	33,79 %
2.Stambeni prostori	3.233.494	3.236.117	100,08	58,75 %
3.Ostali posl.prostori	380.982	410.895	107,85	7,46 %
<b>UKUPNO</b>	<b>5.432.816</b>	<b>5.508.324</b>	<b>101,39</b>	<b>100,00%</b>

<b>Gradovi i općine (u m<sup>3</sup>)</b>	<b>2015.</b>	<b>2016.</b>	<b>index (16/15)</b>	<b>% učešća</b>
1.Župa dubrovačka	795.375	842.858	105,97	15,30 %
2.Dubrovnik	4.291.005	4.329.652	100,90	78,60 %
3.Ston i Žuljana	166.332	161.555	97,13	2,94%
4.Dubrovačko primorje	180.104	174.259	96,75	3,16%
<b>UKUPNO</b>	<b>5.432.816</b>	<b>5.508.324</b>	<b>101,39</b>	<b>100,00%</b>

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)***

<b>Kategorije (m<sup>3</sup>)</b>	<b>2015.</b>	<b>2016.</b>	<b>index(16/15)</b>	<b>% učešća</b>
1.Poslovni prostori	944.809	963.646	101,99	32,42 %
2.Stambeni prostori	1.750.133	1.816.361	103,78	61,11 %
3.Ostali poslovni prostori	180.894	192.176	106,24	6,47%
<b>UKUPNO</b>	<b>2.875.836</b>	<b>2.972.183</b>	<b>103,35</b>	<b>100,00%</b>

*Naplaćena i utrošena sredstva naknade za razvoj u 2016. godini*

**Grad Dubrovnik**

Mjesec	Obračunata naknada (u kn)	Naplaćena naknada (u kn)
Siječanj	867.113,50	838.120,09
Veljača	781.250,28	848.143,86
Ožujak	808.294,16	801.104,47
Travanj	1.176.481,43	818.635,86
Svibanj	1.271.203,06	1.013.691,77
Lipanj	1.660.931,97	1.134.449,53
Srpanj	2.005.477,23	1.490.420,04
Kolovoz	2.425.594,72	1.880.627,72
Rujan	2.139.122,63	2.327.733,24
Listopad	1.634.891,09	1.936.191,00
Studeni	1.001.686,78	1.690.727,05
Prosinac	777.528,69	1.199.727,03
<b>UKUPNO:</b>	<b>16.549.575,54</b>	<b>15.979.571,66</b>

**Raspoređena i utrošena naknada, namjena i iznosi**

Otplata kredita Hypo banke 2195 glavnica 4 rate	1.292.743,65
Kamate po kreditu Hypo banke 2195	77.403,83
Otplata kredita OTP banke 414547 glavnica 12 rata	1.207.125,78
Kamate po kreditu Hypo banke 2209	77.403,83
Otplata kredita OTP (HBOR) 377461 glavnica 4 rate	583.196,36
Kamate po kreditu OTP (HBOR) 377461	196.167,91
Troškovi po kreditu HBOR 47606 u korištenju 0,9 kn po m <sup>3</sup> NZR za projekt Jadran, siječanj- prosinac 2016.	541.438,10
Izgradnja vodoopskrbnog sustava Gornjih sela Orašća (10%) – dio	2.120.000,00
Stručni nadzor nad izgradnjom vodoopskrbnog sustava Gornja sela Orašća (Kliševo, Mrčevo)	427.862,70
Izvođenje radova na izgradnji sustava odvodnje Zatona u zahvatu izvorišta Palata (dio)	113.300,00
	2.391.450,22

Stručni nadzor nad izvođenjem radova na izgradnji odvodnje Zatona u zahvatu izvorišta Palata	53.680,00
Sanacija podmorskog cjevovoda Petka (ostatak)	137.500,00
Stručni nadzor nad sanacijom podmorskog cjevovoda Petka	5.830,00
Izrada dokumentacije za javnu nabavu:	159.465,00
Održavanje elektropostrojenja i SDNU	
Uvezivanje objekata u sustav daljinskog nadzora i upravljanja	148.000,00
Izrada studije izvedljivosti s analizom troškova i koristi – sustav odvodnje Šipanska Luka	99.850,00
Građevinski radovi na cjevovodu ispod Petke	482.000,00
Stručni nadzor na građevinskim radovima na cjevovodu ispod Petke	16.700,00
Obnova hidrotehničkog tunela	353.000,00
Izmjena i dopuna izvedbenog projekta vodoopskrbnog cjevovoda Štikovica-Vrbica-Lozica-Mokošica	34.200,00
Tlačna posuda 2 u CS Ombla	98.900,00
Tlačna posuda 1 i CS Ombla	98.900,00
KCS Hladnica	198.940,00
Glavni projekt za Stupnu TS za CS Mrčevo	58.000,00
Geodetski projekt za CS Orašac	5.500,00
Mjerači protoka DN 200,150,100,80	50.093,99
Izrada skica i geodetske situacije za CS Lozica	5.000,00
Iskolčenje i izrada elaborata iskolčenja CS Lozica	5.000,00
Mjerač mutnoće fiksni	31.998,23
Mjerač mutnoće prijenosni	26.493,60
Iskolčenje i izrada elaborata iskolčenja CS Palata	5.890,00
Elektroinstalacijski radovi CS Veliki Zaton i CS Pinje	24.151,00
Izrada elaborata nepotpunog izvlaštenja k.o. Komolac ispust u Slavljan	1.500,00
Mjerač temperature	4.484,83
Bayard Hydro XG Savy s plovkom	19.380,00
Izrada i montaža inox cjevovoda na CS Veliki Zaton	2.000,00
Ventilator za proz.cijevi	7.449,57
Građevinski radovi u Zagrebačkoj ulici	73.170,20
Građevinski radovi TS Pinje, Kliševo	96.522,00
Hawido ventil za smanjenje talaka DN 100	15.930,00
Elektrokabeli za opskrbu TS Bunica	198.770,14
Elektroakustični prislušni uređaj za traženje kvarova	32.293,17
UV uređaj za dezinfekciju vode	194.970,00
Radovi na izradi SVK Skladište-Portirnica	15.043,00
Radovi na izradi SVK Portirnica-Visoka zona	19.328,00
Izrada prijedloga projekta vodno-komunalne infrastrukture GSO Orašca	40.000,00
Izrada prijedloga projekta vodno-komunalne infrastrukture u zahvatu izvorišta Palata	40.000,00

Izrada elaborata iskolčenja i iskolčenje cjevovoda sustava prikupljanja i odvodnje Lozica	11.326,00
Radovi na izradi cjevovoda Petrovo selo-N.Mokošica	95.497,00
Izrada geodetskog snimka pristupnog puta VS Komolac	14.000,00
Izrada geodetskog snimka obilježenih instalacija energetskeg i optičkog kabela na putu VS Komolac	1.000,00
Analizator klora	18.409,90
Pumpa AP 50B.50.11.A1V	4.924,00
Elaborat izrade procjene očekivanih razina električnog i magnetskog naboja za TS Mrčevo	35.000,00
Izrada prijedloga projekta vodno-komunalne infrastrukture GSO Orašca	35.000,00
Izrada prijedloga projekta vodno-komunalne infrastrukture u zahvatu izvorišta Palata	35.000,00
Videonadzorni sustav na pročištaču Komolac	29.180,70
Izrada prijedloga projekta vodno-komunalne infrastrukture GSO Orašca	30.000,00
Izrada kablenskog povezivanja na dionici P.Čingrije -pogon I.Vojnovića	39.562,00
Mjerač klora	6.252,00
Projektor koordiniranih točaka (GPS)	22.537,81
Izrada prijedloga projekta vodno-komunalne infrastrukture u zahvatu izvorišta Palata	30.000,00
Revizija stručnog mišljenja glavnih projekata za izgradnju crpne stanice s uređajem za pročišćivanje vode	99.000,00
Turbidimetar TU 5300	71.084,72
<b>UKUPNO:</b>	<b>18.028.355,88</b>

Po osnovi naknade za razvoj krajem 2016. godine naplaćeno je 15.979.571,66 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 2016. godini ukupno je naplaćeno naknade za razvoj u iznosu 214.646,33 kn. Naknada za razvoj u potpunosti je utrošena na području Općine Dubrovačko Primorje.

## **FINANCIJSKI POLOŽAJ DRUŠTVA I AKTIVNOSTI TIJEKOM 2016.**

Poslovnu 2016. g. Vodovod Dubrovnik d.o.o. završio je pozitivno s neto dobiti od 321.187 kn. Ukupni prihodi u 2016. godini su 5,03 % veći od ukupnih prihoda u 2015. godini, a ukupni rashodi u 2016. godini su 4,81% veći od ukupnih rashoda u 2015. godini.

Fizički pokazatelji poslovanja: fakturirana usluga javne vodoopskrbe (prodaja vode) veća je za 1,39 %, a fakturirana usluga sakupljanja otpadnih voda i pročišćavanja (kanalizacija) veća je za 3,35 % u odnosu na prethodnu godinu.

2016. g. izvedeno je 201 novih priključaka za vodu, 849 priključaka za vodu sa daljinskim očitavanjem i 204 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 atestiranja uređaja i opreme redovna.

Kreditne obveze Društva na dan 31.12.2016.g. iznose 41.438.757,84 kn i iste se uredno servisiraju.

U 2016. g. u Gradu Dubrovniku obračunato je ukupno 16.549.575,54 kn, a naplaćeno 15.797.571,66 kn sredstava naknade za razvoj. Namjenski je utrošeno 18.028.355,88 kn., dok je 2.048.784,22 kn preneseno sredstava iz 2015. godinu.

U 2016. godini Društvo je nabavilo nove dugotrajne imovine u vrijednosti 37.848.306,12 kn, od čega se u toku poslovne godine aktiviralo nove dugotrajne imovine u vrijednosti 9.165.266,00 kn. Na datum bilance ukupna vrijednost dugotrajne materijalne imovine u pripremi, tj dugotrajne materijalne imovine koja nije aktivirana iznosila je 109.870.922,88 kn.

U izvještajnom razdoblju Društvo je platilo 164.699,64 kn predujmova za nabavu nove dugotrajne materijalne imovine.



## Financijski pokazatelji

### *Temeljni pokazatelji poslovanja u 2016. godini*

ELEMENTI	2015.	2016.	Index (16/15)
<b>I UKUPAN PRIHOD</b>	<b>70.066.034,52</b>	<b>73.594.303,55</b>	<b>105,03</b>
<b>1.Poslovni prihodi</b>	<b>69.127.178</b>	<b>73.084.191,53</b>	<b>104,81</b>
1.1.Prihodi od prod.proizv. i usluga	54.015.358	56.793.438	105,14
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	15.793.323	16.364.081	103,61
<b>2.Financijski prihodi</b>	<b>257.353</b>	<b>436.785</b>	<b>169,72</b>
<b>II UKUPNI RASHODI</b>	<b>69.729.147</b>	<b>73.084.192</b>	<b>104,81</b>
<b>1.Poslovni rashodi</b>	<b>66.505.548</b>	<b>70.984.084</b>	<b>106,65</b>
1.1. Materijalni rashodi	18.998.591	23.663.631	124,55
- sirovine i materijal	4.612.919	4.378.031	94,90
- energija	4.322.483	4.320.457	99,95
- usluge	10.063.189	14.965.143	148,71
1.2.Amortizacija	18.793.069	18.779.272	99,93
1.3.Troškovi osoblja	22.232.149	23.149.247	104,13
1.4. Ostali poslovni rashodi	5.266.099	5.391.937	102,39
<b>2.Financijski rashodi</b>	<b>3.223.599</b>	<b>1.367.682</b>	<b>42,43</b>
<b>III DOBIT PRIJE OPOREZIVANJA</b>	<b>336.887</b>	<b>510.112</b>	<b>151,42</b>
-Porez na dobit	193.498	188.925	97,64
<b>IV NETO DOBIT</b>	<b>143.388</b>	<b>321.187</b>	<b>224</b>
<b>V GUBITAK</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
Prosje.br.zaposlenih-sati rada	182	191	104,95
Prosje.br.zaposlenih-krajem mjeseca	191	202	105,76
Prosje.mj.bruto plaća po zaposlenom	8.685	8.622	99,28
Prosje.mj.neto plaća po zaposlenom	6.320.	6.231	98,59
Ulaganja u dugotrajnu imovinu	83.882.839	109.870.923	130,98
- nekretnine	82.634.022	108.677.665	131,52
- opremu	1.248.817	1.193.257	95,51
<b>FIZIČKI POKAZATELJI POSLOVANJA</b>			
- voda m3	5.432.816	5.508.324	101,3
- odvodnja m3	2.845.139	2.972.183	103,3

Ukupni **prihodi** Društva za 2016. godinu iznose 73.594.303,55 kn, te su za 5,03 % veći u odnosu na isto razdoblje 2015. godine.

Struktura prihoda u 2016. godini izgleda kako slijedi:

<input type="checkbox"/> Poslovni prihodi	98,66 %
<input type="checkbox"/> Financijski prihodi	1,34 %
	100,00 %

Struktura poslovnih prihoda u 2016. godini izgleda kako slijedi:

<input type="checkbox"/> Prihodi od prodaje proizvoda	77,71 %
<input type="checkbox"/> Ostali poslovni prihodi	22,29 %
	<hr/> 100,00 %

Struktura prihoda od prodaje proizvoda u 2016. godini izgleda kako slijedi:

<input type="checkbox"/> Prihodi od prodaje vode	59,66 %
<input type="checkbox"/> Prihodi od odvodnje	17,28 %
<input type="checkbox"/> Prihodi od pročišćavanja	2,81 %
<input type="checkbox"/> Prihodi od usluga	20,25 %
	<hr/> 100,00 %

Ukupni **rashodi** za 2016. godinu iznose 73.084.192 kn, te su za 4,81% veći u odnosu na 2015. godinu.

Struktura rashoda u 2016. godini izgleda kako slijedi:

<input type="checkbox"/> Poslovni rashodi	90,99 %
<input type="checkbox"/> Financijski rashodi	9,01 %
	<hr/> 100,00 %

Struktura poslovnih rashoda u 2016. godini izgleda kako slijedi:

<input type="checkbox"/> Materijalni troškovi	35,58 %
<input type="checkbox"/> Troškovi osoblja	34,81 %
<input type="checkbox"/> Amortizacija	28,24 %
<input type="checkbox"/> Ostali troškovi	1,37 %
	<hr/>
	100,00 %

**Neto dobit** Vodovoda Dubrovnik d.o.o. u 2016. godini nakon oporezivanja je 321.187 kuna.

BILANCA  
stanje na dan 31.12.2016.

Obveznik: 00862047577; VODOVOD DUBROVNIK d.o.o.					
Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina (neto)	Tekuća godina (neto)	index (5/4)
1	2	3	4	5	6
<b>AKTIVA</b>					
A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL	001				
B) DUGOTRAJNA IMOVINA (003+010+020+029+033)	002		443.000.602	461.403.317	104,15
I. Nematerijalna imovina (004 do 009)	003		0	0	
II. Materijalna imovina (011 do 019)	010	2	443.000.602	459.531.967	103,73
1. Zemljište	011	2	967.637	977.081	100,98
2. Građevinski objekti	012	2	347.693.203	339.391.036	97,62
3. Postrojenja i oprema	013	2	8.269.372	7.185.521	86,89
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	014	2	1.447.693	1.210.261	83,60
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	016	2	739.858	897.145	121,26
7. Materijalna imovina u pripremi	017	2	83.882.839	109.870.923	130,98
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		43.584.244	38.477.455	88,28
I. Zalihe (036 do 042)	035	3	4.756.747	4.910.931	40,17
1. Sirovine i materijal	036	3	4.756.747	4.910.931	103,24
II. Potraživanja (044 do 049)	043	4	26.049.217	21.765.000	83,55
2. Potraživanja od kupaca	045	4	21.457.387	17.681.507	82,40
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	047		1.283	53.328	4156,50
5. Potraživanja od države i drugih institucija	048	4	105.150	84.084	79,97
6. Ostala potraživanja	049	4	4.485.397	3.946.081	87,98
III. Kratkotrajna financijska imovina (051 do 057)	050		0	0	
IV. Novac u banci i blagajni	058	5	12.778.280	11.801.524	92,36
D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI	059				
E) UKUPNO AKTIVA (001+002+034+059)	060		486.584.846	499.880.772	102,73
<b>PASIVA</b>					
A) KAPITAL I REZERVE (063+064+065+071+072+075+078)	062		290.722.641	293.575.314	101,05
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	063	6	242.276.300	242.276.300	100,00
II. KAPITALNE REZERVE	064	6	9.769.944	12.476.923	127,70
III. REZERVE IZ DOBITI (066+067-068+069+070)	065	6	37.415.592	37.415.592	100,00
5. Ostale rezerve	070	6	37.415.592	37.415.592	100,00
IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE	071				
V. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (073-074)	072	6	923.919	1.085.312	117,47
1. Zadržana dobit	073	6	923.919	1.085.312	117,47
2. Preneseni gubitak	074				
VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (076-077)	075	6	143.388	321.187	223,99
1. Dobit poslovne godine	076	6	143.388	321.187	223,99
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	43.862.973	32.531.060	74,17
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	084				
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	085				
3. Obveze prema bankama i drugim fin.institucijama	086	7	39.758.981	31.860.140	80,13
5. Obveze prema dobavljačima	088	7	4.103.992	670.920	16,35
D) KRATKOROČNE OBVEZE (094 do 105)	093	8	34.138.530	28.763.568	84,25
3. Obveze prema bankama i drugim fin.institucijama	096	8	8.197.514	9.578.618	116,85
4. Obveze za predujmove	097	8	638.286	693.106	108,59
5. Obveze prema dobavljačima	098	8	15.142.793	7.935.292	52,40
8. Obveze prema zaposlenicima	101	8	1.215.171	1.263.866	104,01
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	102	8	1.171.608	1.478.394	126,19
12. Ostale kratkoročne obveze	105	8	7.773.158	7.814.292	100,53
E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA	106	9	118.054.200	145.010.830	122,83
F) UKUPNO – PASIVA (062+079+083+093+106)	107		486.584.846	499.880.772	102,73
G) IZVANBILANČNI ZAPISI	108				

Analizirajući bilancu Vodovoda Dubrovnik d.o.o. u 2016. godini vidljivo je slijedeće:

**Dugotrajna imovina** (stalna imovina) u 2016. godini sudjeluje sa 92,68 % u aktivi i viša je za 4,44 % u odnosu na 2013. godinu. Dugotrajnu imovinu čini materijalna imovina.

**Kratkotrajna imovina** (obrotna sredstva) u 2016. godini sudjeluju sa 7,70 % u aktivi i viša je za 2,73 % u odnosu na 2015. godinu.

Vrijednost zaliha koncem 2016. godine iznosila je 4.910.390,72 kn što čini 12,73 % kratkotrajne imovine.

Potraživanja na dan 31.12.2016. godine iznosila su 21.764.999,82 kuna što je za 16,50 % manje u odnosu na 31.12.2015. godine.

Potraživanja od kupaca na datum bilance manja su za 18,70 % u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje i iznose 17.681.507,11 kn i čine 82,4 % ukupnih kratkotrajnih potraživanja.

Potraživanja od države i drugih institucija iznose 84.083,62 kn i odnose se na potraživanje od zdravstvenog osiguranja.

Ostala potraživanja u vrijednosti 3.946.081,02 kn odnose se na potraživanja od Hrvatskih voda za zajedničke projekte (Projekt Jadran) u iznosu od 2.488.315,94 kn, potraživanja za predujmove u iznosu 24.504,94 kn, potraživanja po nagodbi Dubrovačko Primorje 623.783,18 kn te poreza na dodanu vrijednost po računima knjiženim u 2016. a u poreznoj knjizi za 2017. godini u iznosu 671.367,94 kn.

**Kapital i rezerve** u iznosu od 293.575.314 kuna čini 58,73 % ukupne pasive. Temeljni kapital Društva je 242.276.300 kn.

**Dugoročne obveze** iznose 32.531.060,63 kn i one čine 6,51% ukupne pasive, a čine ih obveze za kredite u zemlji u iznosu 31.860.140,24 kn i obveze prema dobavljačima u iznosu 670.920,39 kn.

**Kratkoročne obveze** na dan 31.12.2016. godine iznose 28.763.568 kn i one čine 5,75 % ukupne pasive. Obveze prema bankama iznose 9.578.618 kn, odnose se na dio dugoročnih kredita koji dolaze na naplatu u 2017. godini. Obveze za predujmove iznose 693.105,57 kn, obveze prema dobavljačima iznose 7.935.292,14 kn. Obveze prema zaposlenicima u iznosu 1.263.865,90 kn odnose se na neisplaćenu plaću za prosinac 2016. godine koja je redovno podmirena u siječnju 2017. godine. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja u iznosu 1.478.394,00 kn podmirena su u siječnju 2017. god. Ostale kratkoročne obveze u iznosu 7.814.292,49 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 145.010.830,33 kn i ono iznosi 29,01 % 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	38.477.455,00 kn
Kratkoročne obveze	28.763.568,00 kn
Koeficijent tekuće likvidnosti	1,34

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	38.815.310,00 kn
Kratkoročne obveze	28.763.568,00 kn
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 nam daje podatak o veličini zaduženja po jednoj kuni vlastitog kapitala.

Ukupne obveze	61.294.628,00 kn
Ukupna imovina	499.880.772,00 kn
Koeficijent zaduženosti	0,12

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

Ukupne obveze	61.294.628,00 kn
Zadržana dobit + Amortizacija	19.864.584,00 kn
Faktor zaduženosti	3,09 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	61.294.628,00 kn
Kapital	293.575.314,00 kn
Koeficijent financiranja	0,21

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

Kapital	293.575.314,00 kn
Ukupna imovina	499.880.772,00 kn
Koeficijent vlastitog financiranja	58,73 %

## **POKAZATELJI EKONOMIČNOSTI**

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

Ukupni prihodi	73.594.303,55 kn
Ukupni rashodi	73.084.191,53 kn
Ekonomičnost ukupnog poslovanja	1,006

Poslovni prihodi	73.084.191,00 kn
Poslovni rashodi	70.984.084,00 kn
Ekonomičnost poslovnih aktivnosti	1,03

## **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	73.594.303,00 kn
Ukupna imovina	499.880.772,00 kn
Koeficijent obrta ukupne imovine	0,147

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

Prihod od prodaje	56.793.438,00 kn
Potraživanja na kraju godine od kupaca	17.681.507,00 kn
Koeficijent obrta potraživanja od kupaca	3,21

Broj dana u godini	366
Koef. obrta potraživanja od kupaca	3,21
Trajanje naplate potraživanja od kupaca u danima	114,02

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.

## 4. PLANVI RAZVOJA

Planiranje aktivnosti Vodovoda Dubrovnik d.o.o. u narednom periodu se uvijek temelji na započetim aktivnostima iz prethodnog razdoblja, rješavanju najbitnijih zahvata i djelomično na interventnim radovima u slučaju procjene izvršavanja najbitnijih funkcija glavne zadaće tvrtke-isporuke sanitarno ispravne vode i kvalitetnog zbrinjavanja otpadnih voda.

### PLAN INVESTICIJA 2017.-2018.

U prethodnim izvještajima 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“

Sustav vodoopskrbe naselja Štikovica-Vrbica-Lozica i fekalne odvodnje naselja Lozica

Radovi na zaštiti hidrotehničkog tunela kroz brdo Srđ

Dovršetak projektne dokumentacije za aplikaciju na EU fondove i ishodovanje potrebnih dozvola ( ugovor sa HIDROPROJEKT-ING) sa posebnim naglaskom na UPOV Lapad

Proglašenje zona sanitarne zaštite od strane predstavničkih tijela županije i grada

Početak realizacije zasebnih projekata :

#### a) vodoopskrba

rekonstrukcije cjevovoda na području Zaton-Orašac i dijelu Grada Dubrovnika, aktiviranje izvorišta Imotica sa uvezivanjem u postojeći vodoopskrbni sustav Moševići-Visočani, izgradnja CS Oko pored Stona, nastavak izgradnje vodoopskrbe naselja Zamaslina-Doli, izgradnja sustava vodoopskrbe Majkovi, izgradnja cjevovoda prema graničnom prijelazu Brgat, sanacija i dogradnja cjevovoda u prigradskim naseljima, smanjenje gubitaka na cjelokupnom sustavu ugradnjom potrebne opreme i zamjenom dotrajalih cjevovoda, dovršetak sanacije postojećeg tlačnog cjevovoda od izvorišta Ombla do hidrotehničkog tunela ( DN 500; l=1450 m).

#### b) odvodnja

rekonstrukcije crpnih stanica odvodnje, nabavka dodatne cisterne za otpadne vode, početak izgradnje pročištača za otpadne vode-UPOV Lapad, sanacija kanala u staroj gradskoj jezgri, dovršetak izgradnje sustava odvodnje Zaton-Orašac i uhodavanje rada ukupnog sustava sa pročištačem, uključivanje novoizgrađenih KCS ( prioritet područje Malog i Velikog Zatona)

Gore navedeni popis predstavlja većinu projekata koji su obuhvaćeni aplikacijom na EU fondove, 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. Projekt izgradnje pročištača za pitku vodu se trenutno realizira sredstvima kredita HBOR-a i dijelom vlastitim sredstvima. Prema suglasnosti gradskog vijeća u planu je i dodatno zaduživanje za realizaciju važnih i hitnih projekata koje će biti realizirano u trenutku formiranja nove gradske uprave i slijedom toga odobrenja Ministarstva financija za odobrenje garancija Gradu u sklopu navedene procedure.

Osnovne aktivnosti predviđene strateškim planom definirane su u projektom zadatku za izradu studije izvodljivosti, projektne i natječajne dokumentacije i aplikacije za prijavu projekta

„PROJEKT DUBROVNIK-RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE (siječanj 2014. g.)

28.03.2014. g. podnijeli smo prijavu Ministarstvu gospodarstva RH za proglašenje projekta strateškim investicijskim projektom RH pod nazivom: Razvoj vodno-komunalne infrastrukture Dubrovnik. Naša prijava je prihvaćena i EU projekti se nose u rangu strateških.

01.10.2014. 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 s izradom studije izvodljivosti i aplikacije na EU fondove za područje grada Dubrovnika“. Rok za dovršetak ugovorenih poslova prema osnovnom ugovoru je bio 31.12.2015. godine. Zbog iznimnih okolnosti koje su vladale kod našeg većinskog vlasnika, neusklađenih tehničkih i zakonskih postulata, nedostatnih kapaciteta izvođača došlo je do kašnjenja u izradi projektnih rješenja. Odabrana tvrtka je do kraja 2016. 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 po projektnom zadatku do okončanja. Izrađivači dokumentacije i ostalih aktivnosti završiti će projektnu dokumentaciju s područja vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda na nivou 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 će također biti pripremljena za uređaj za pročišćavanje otpadnih voda na nivou idejnog projekta za potrebe ishođenja lokacijske dozvole. Konzultanti su pripremili za dio projekata kompletnu natječajnu dokumentaciju za sve projekte koji su planirani za financiranje i prihvaćeni od strane JASPERS-a.

Jedan od krupnijih problema koji se pojavio u čitavom procesu je rješavanje zbrinjavanja mulja sa budućeg UPOV-a. Ovo pitanje je povezano sa niz utjecajnih faktora, kao što su prostorno planske podloge, ograničenje prostornim uvjetima, tehnološka ograničenja i nedovoljna potpora Ministarstva zaštite okoliša i Hrvatskih voda u rješavanju ovog problema. Uprava Vodovoda je u više navrata o ovom pitanju upoznala bivšu gradsku upravu, nadležno Ministarstvo, Hrvatske vode, županiju i u tom smislu čini velike napore da sa izrađivačem EU projekata iznađe odgovarajuća rješenja u najskorije vrijeme.

## **BITNIJI POSLOVNI DOGAĐAJI NAKON DATUMA BILANCE**

Temeljem mišljenja Uprave društava u razdoblju 01.01.2017. do 27.03.2017. godine u poslovanju nema značajnijih neusklađenih poslovnih događaja koji bi zahtijevali usklađenje bilance društava za 2016. godinu.

## **4.1. Djelovanje društva na području istraživanja, razvoja i kapitalnih investicija**

Tijekom 2017. godine planiraju se slijedeće aktivnosti:

- Stavljanje u funkciju novoizgrađenog sustava vodoopskrbe ( Gornja sela Orašca-2.faza), nakon okončanja problema elektrifikacije CS Mrčevo od strane HEP-a
- Dovršetak projektne dokumentacije komunalnih vodnih građevina uz prihvaćanje Studije izvodljivosti kao glavne pretpostavke za primjenu aplikacije na EU fondove
- Dovršetak izgradnje crpne stanice s uređajem za pročišćavanje vode za piće i pratećim infrastrukturnim objektima (vrijednost investicije : cca 56.000.000,00 kn).
- Dovršetak izgradnje vodoopskrbnog sustava Štikovica-Vrbica-Lozica
- Dovršetak izrade projektne i natječajne dokumentacije za prijavu izgradnje vodokomunalne infrastrukture aglomeracije Dubrovnik za sufinanciranje iz Fondova EU ( Babin-Kuk,Gospino polje, Sv.Jakov i pojedine ulice grada Dubrovnika (vrijednost investicija 1.164.900,00 kn);
- Nastavak dogradnje i poboljšanja sustava daljinskog nadzora i upravljanja
- Nastavak projekta sustava upravljanja gubicima;
- Nastavak izrade geoloških studija i analiza stanja svih izvorišta na vodouslužnom području Vodovoda Dubrovnik d.o.o. ( dosada napravljene za izvorišta u naselju Doli, Imotica i Palata)

Tijekom 2017. godine u općinama na našem vodouslužnom području planiraju se aktivnosti:

### **Općina Župa dubrovačka**

Izgradnja i rekonstrukcija nekoliko cjevovoda većeg profila po zahtjevu korisnika i u suglasnosti sa odlukama općine

Rekonstrukcija opreme u dijelu HS, CS i pojačano održavanje VS

Povezivanje i rekonstrukcija ukupnog sustava velikim profilima cjevovoda sukladno postojećim projektima

Poboljšanje sustava daljinskog nadzora i upravljanja.

### **Općina Dubrovačko Primorje**

Dovršetak rekonstrukcije CS Nereze uz prethodnu izradu geoloških studija izvorišta

Početak realizacije vodoopskrbe naselja Doli i naselja Majkovi u koordinaciji sa općinom

Pripreme za realizaciju izgradnje nove CS u naselju Imotica i povezivanje sa sustavom.

### **Općina Ston**

17.03.2015. godine potpisan je ugovor o izgradnji kanalizacijskog podsustava Mali Ston-Hodilje - Luka.( vrijednost investicije : 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 2017.

Rekonstrukcija i izgradnja dijela magistralnog cjevovoda prema naselju Zamaslina i naselja Doli

Probno crpljenje i sagledavanje geoloških potencijala izvorišta Oko u cilju njegovog aktiviranja i uvođenja u sustav vodoopskrbe u cilju povećanja kapaciteta.

## 5. ZAKLJUČAK

Najznačajniji događaji tijekom 2016.:

- okončanje postupka javne nabave za izgradnju pročistača za vodu na temelju provedenog postupka javne nabave i potpisivanje ugovora o građenju;
- dorada studije izvodljivosti i dijela projekata u sklopu pripreme za EU aplikaciju;
- nastavak izgradnje sustava Vrbica-Lozica-Štikovica;
- priprema za ugradnju i nabavka UV uređaja za dezinfekciju izvorišta Palata, priprema za izgradnju kolektora odvodnje u Malom Zatonu u cilju zaštite izvorišta;
- početak radova na izgradnji vodoopskrbe graničnog prijelaza Brgat
- završetak svih radova na vodoopskrbi GSO;
- priprema natječajne dokumentacije i početak procedure nadmetanja za sanaciju hidrotehničkog tunela kroz Srđ.

Poteškoće u funkcioniranju sustava vodoopskrbe i odvodnje u proteklom razdoblju su bili podjednaki kao u proteklom razdoblju s naglaskom na aktivnosti oko sanacije nesukladnosti uzoraka vode sa izvorišta Palata. Poduzete su sve potrebne radnje: crpljenje septičkih jama u blizini izvorišta, uređenje okoliša samog izvorišta, planiranje izgradnje kolektora uz samu lokaciju uz provođenje zakonskih procedura. Javnost je kontinuirano obavještavana o stanju izvorišta, pojačano su vršene kontrole i provođenje dodatne mjere dezinfekcije. U kontekstu mjera donesena je odluka o nabavci UV uređaja za dezinfekciju i izrađen projekt ugradnje u cilju potpunog osiguranja korisnika sustava.

Nakon odabira izvođača radova i okončanja procedure DKOM-a potpisan je ugovor i vrlo intenzivno započeti radovi na izgradnji UPPV-a u Komolcu. Ovaj projekt se procjenjuje jednim od najznačajnijih u nekoliko posljednjih desetljeća povijesti razvoja vodoopskrbe. Njegovom izgradnjom i puštanjem u rad koje se očekuje tijekom 2017. God rješava se jedan od značajnijih problema zbog kojeg su korisnici bili prinuđeni prokuhavati ili nabavljati vodu za vrijeme obilnijih kiša i zamućenja izvorišta. Uza sve opaske oko sporosti izgradnje treba reći da je ovo najveći uređaj ovakvog tipa na jadranskoj obali, najvećeg kapaciteta, najsuvremenije opremljen i prethodno testiran pilotiranjem opreme koja će se u njega ugraditi. Gradi se vlastitim sredstvima iz kredita HBOR-a uz garancije povrata sredstava nakon početka aplikacije kroz EU projekte. Uza sve navedeno racionalnim pristupom u građenju i projektnom rješenju je osiguran minimalni trošak eksploatacije i održavanja. Izgradnja ovog uređaja je ujedno doprinos gospodarskoj ponudi Grada u smislu sigurnosti svim posjetiteljima da mogu neovisno od vremenskih prilika koristiti vodu za sve namjene iz gradskog vodoopskrbnog sustava.

Pored rješavanja najvećeg i najznačajnijeg izvorišta sa rijeke Omble, Vodovod je u koordinaciji sa Hrvatskim vodama pokrenuo snimanje i izradu hidrogeoloških elaborata svih ostalih izvorišta u cilju planiranja budućih kapaciteta i njihove zaštite. U kontekstu navedenih zahvata naručeni su i izrađeni nacrti elaborata sanitarne zaštite za sva izvorišta na vodouslužnom području vodovoda i nakon formiranja lokalnih i regionalnih samouprava ostvarene su pretpostavke za njihovo proglašenje. Navedene inicijative i provedeni postupci

bitno doprinose zaokruživanju procesa zaštite i osiguranja potrebnog statusa najvažnijih resursa kojom upravlja naša tvrtka-izvorištima i njihovim bitnim okolišem.

Nakon izgradnje pročišćivača za pitku vodu intenzivirati će se svi započeti projekti u okviru EU aplikacije sa naglaskom na projekte otpadnih voda i sanaciju vodoopskrbnih sustava. Procjenjujemo da ćemo do konca 2017. imati u potpunosti spremnu projektnu dokumentaciju, riješene sve imovinsko pravne odnose i temeljem toga dobiti konačnu potvrdu JASPERS tima za odobrenje sredstava za realizaciju. Zbog nepredvidivosti rokova uz suglasnost Grada predložit ćemo nova privremena zaduženja do početka navedenog procesa kako bi rješavali najhitnije potrebe u našem sustavu. Svi projekti koji nisu obuhvaćeni ili prihvaćeni od strane JASPERS tima kao što je odvodnja na Elafitima, manji sustavi odvodnje i vodoopskrbe na rubnim područjima će se financirati kroz fondove za regionalni razvoj sukladno objavljenim natječajima od nadležnih institucija države ili EU.

Za realizaciju svih navedenih zahvata nužne su kontinuirane korekcije u organizaciji rada, edukacija i zapošljavanje novih obrazovanih kadrova, a jednu od bitnijih potpora predstavlja kvalitetna suradnja sa svim gradskim odjelima, gradskim vijećem i upravom Grada. Bez navedene potpore projekte u procijenjenoj vrijednosti od cca 600.000.000.00 kn nije moguće realizirati. Uprava Vodovoda preuzima obvezu transparentnog rada i kontinuiranog obavještanja javnosti također u cilju ostvarivanja potpore od svojih korisnika za sve navedene radnje koje nas očekuju u narednom periodu.

Broj realiziranih priključaka pokazuje stalni porast, indeks potrošnje također i u slučaju nastavka ovakvog trenda koji je trenutno prisutan možemo reći da sa financijskog aspekta neće biti problem servisiranja postojećih obveza i preuzimanja novih bez potrebe dodatnog povećanja cijene vodnih usluga. Ovakav stav se može dodatno pojačati u slučaju izgradnje većih gospodarskih objekata koji se najavljuju u dugoročnom periodu.

Vodovod Dubrovnik d.o.o. do sada je redovno ispunjavao sve svoje zakonske obveze prema zaposlenicima, državi i dobavljačima, sukladno navedenim činjenicama će tako nastaviti i u narednom razdoblju.

Sve navedene utemeljene činjenice i objektivna predviđanja ukazuju na stalne promjene u sustavu, koje nisu samo trendovske, nego nastaju kao opravdani razlog 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 uz pomoć gradske uprave i uprava općina sa vodoouslužnog područja nastojati opravdati svoje imenovanje i učiniti maksimalan napor da realizira sve planirane projekte. Istovremeno imamo obvezu poboljšanja uvjeta rada svojih zaposlenika u tvrtki, ostvarivanja potrebnih sigurnosnih standarda i uvjeta rada, boravka i svih drugih aspekata djelovanja i funkcioniranja u cilju ostvarivanja najboljih rezultata.

Predsjednik Uprave

Valentin Dujmović, mag.oecol.