

**Izvješće  
o poslovanju KD Vodovod i kanalizacija d.o.o. za 2016. godinu**



REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA

**GRAD RIJEKA**  
**GRADONAČELNIK**

KLASA: 023-01/17-04/80

URBROJ: 2170/01-15-00-17-5

Rijeka, 13. 10. 2017.

**Gradsko vijeće Grada Rijeke  
n/r predsjednika Tihomira Čordaševa**

**Na temelju članka 58. Statuta Grada Rijeke ("Službene novine Primorsko-goranske županije" broj 24/09, 11/10 i 5/13 i "Službene novine Grada Rijeke" broj 7/14 i 7/16-pročišćeni tekst) podnosim Gradskom vijeću Grada Rijeke na razmatranje i usvajanje Izvješće o poslovanju KD Vodovod i kanalizacija d.o.o. za 2016. godinu.**

**Na temelju članka 66. stavka 3. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Rijeke („Službene novine Primorsko-goranske županije“ broj 29/09, 14/13, 22/13-ispravak i 25/13-pročišćeni tekst) za izvjestitelje na sjednici Gradskog vijeća Grada Rijeke određujem mr.sc. Vojka Obersnela, Irenu Miličević, pročelniku Odjela gradske uprave za komunalni sustav te Andreja Marochinija, direktora Društva.**



## SADRŽAJ:

<b>POPIS TABLICA .....</b>	<b>4</b>
<b>POPIS SLIKA .....</b>	<b>6</b>
<b>I. BILJEŠKE UZ TEMELJNA FINANCIJSKA IZVJEŠĆA .....</b>	<b>7</b>
1. UVOD .....	7
2. BILANCA .....	8
2.1. BILJEŠKE UZ POJEDINE POZICIJE AKTIVE .....	8
2.2. BILJEŠKE UZ POJEDINE POZICIJE PASIVE .....	13
3. BILJEŠKE UZ RAČUN DOBITI I GUBITKA .....	18
4. POKAZATELJI USPJEŠNOSTI POSLOVANJA DRUŠTVA .....	25
5. IZVJEŠĆE O NOVČANIM TIJEKOVIMA .....	27
6. IZVJEŠĆE O PROMJENAMA KAPITALA .....	28
7. ZNAČAJNIJI POSLOVNI DOGAĐAJI .....	28
8. PLAN RAZVOJA .....	28
<b>II. OSTVARENJE PLANA POSLOVANJA .....</b>	<b>29</b>
1. OBUJAM PRUŽANJA USLUGA .....	29
2. KADROVI .....	46
3. REZULTAT POSLOVANJA DRUŠTVA PO RAČUNU DOBITI I GUBITKA .....	52
3.1. UKUPAN PRIHOD I STRUKTURA UKUPNOG PRIHODA DRUŠTVA .....	54
3.2. UKUPAN RASHOD I STRUKTURA UKUPNIH RASHODA DRUŠTVA .....	57
3.3. RASPORED FINANCIJSKOG REZULTATA POSLOVANJA DRUŠTVA PO RADnim JEDINICAMA .....	59
4. TROŠKOVI SUBVENCIJE VODNIH USLUGA .....	61
5. SUSTAVI UPRAVLJANJA I UNAPREĐENJE SUSTAVA KVALITETE .....	63
6. PRJ VODOVOD I PRJ KANALIZACIJA U STATISTIČKIM PODACIMA .....	64
7. ODRŽAVANJE, ZAMJENA I REKONSTRUKCIJA KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA .....	69
8. GRADNJA KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA .....	70
<b>III. ZAKLJUČAK .....</b>	<b>80</b>

PRILOZI: .

REVIZIJA FINANCIJSKIH IZVJEŠTAJA ZA 2016.

BILANCA – STANJE NA DAN 31.12.2016.

RAČUN DOBITI I GUBITKA OD 01.01.2016. DO 31.12.2016.

IZVJEŠTAJ O NOVČANOM TIJEKU ZA 2016. GODINU

IZVJEŠTAJ O PROMJENAMA KAPITALA ZA 2016. GODINU

## Popis tablica

Tablica 1: Članovi Društva i udjeli u kapitalu .....	7
Tablica 2: Usporedba i analiza vrijednosti imovine .....	8
Tablica 3: Ukupna potraživanja .....	11
Tablica 4: Potraživanja od Stambenih prostorija, Ostalih poslovnih prostorija, Poslovnih prostorija i obrtnika .....	12
Tablica 5 : Pasiva.....	13
Tablica 6 : Rezerviranja.....	14
Tablica 7: Usporedba i analiza dugotrajnih obveza.....	15
Tablica 8: Usporedba i analiza ostalih kratkoročnih obveza .....	16
Tablica 9: Odgođeni prihodi po osnovi namjenskih sredstava iz naknade za razvoj .....	17
Tablica 10: Odgođeni prihodi po osnovi ulaganja Hrvatskih voda .....	17
Tablica 11: Račun dobiti i gubitka .....	18
Tablica 12: Usporedba ostvarenih Poslovnih prihoda u 2016. godini s Poslovnim prihodima u 2015. godini .....	19
Tablica 13: Usporedba ostvarenih Poslovnih rashoda u 2016. godini s Poslovnim rashodima u 2015. godini .....	20
Tablica 14: Usporedba ostvarenih ostalih troškova poslovanja 2016. godini s istim razdobljem u 2015. godini .....	22
Tablica 15 : Financijski pokazatelji poslovanja.....	25
Tablica 16: Isporuka vodne usluge javne vodoopskrbe po kategorijama korisnika .....	29
Tablica 17: Isporuka vodne usluge javne vodoopskrbe po mjesecima.....	31
Tablica 18 : Isporuka vodne usluge javne vodoopskrbe po gradovima i općinama .....	32
Tablica 19: Prosječan broj korisnika vodne usluge javne vodoopskrbe po gradovima i općinama .....	33
Tablica 20: Prosječan broj korisnika vodne usluge javne vodoopskrbe po kategoriji korsnika .....	33
Tablica 21: Vodna usluga skupljena otpadna voda .....	34
Tablica 22: Prosječan broj korisnika vodne usluge skupljanja otpadnih voda po gradovima i općinama .....	35
Tablica 23: Prosječan broj korisnika vodne usluge skupljanja otpadnih voda po kategoriji korsnika .....	36
Tablica 24 : Vodna usluga pročišćavanja otpadnih voda .....	36
Tablica 25: Prosječan broj korisnika vodne usluge pročišćavanja otpadnih voda po gradovima i općinama .....	37
Tablica 26: Prosječan broj korisnika vodne usluge pročišćavanja otpadnih voda po kategoriji korsnika .....	38
Tablica 27: Pružene vodne usluge skupljanja i pročišćavanja otpadna voda po mjesecima .....	39
Tablica 28 : Pružene vodne usluge skupljanja i pročišćavanja otpadnih voda po gradovima i općinama .....	40
Tablica 29 : Količina otpadne vode iz septičkih i sabirnih jama.....	41
Tablica 30: Količina otpadnih voda iz septičkih i sabirnih jama po mjesecima .....	42
Tablica 31: Zbrinuta otpadna voda na F-stanicu po mjesecima.....	43
Tablica 32: Zbrinuta otpadna voda na F-stanicu po koncesionarima.....	43
Tablica 33 : Zbrinuta otpadna voda po gradovima i općinama na F-stanicu .....	44
Tablica 34 : Ukupne količine zbrinute otpadne vode i broj korisnika po gradovima i općinama na F-stanicu za Stambene prostorije .....	44
Tablica 35 : Ostvareni norma sati .....	45
Tablica 36 : Broj radnika po radnim jedinicama na dan 31. prosinca 2016. godine .....	47
Tablica 37 : Broj radnika na bazi sati rada.....	48
Tablica 38 : Zahtjevna kvalifikacijska struktura zaposlenih na dan 31. prosinca 2016. ....	49
Tablica 39 : Kretanje zaposlenih u 2016. godini .....	50
Tablica 40 : Radnici prema starosnoj dobi na dan 31. prosinaca 2016. ....	50
Tablica 41 : Ukupni troškovi obrazovanja.....	51
Tablica 42 : Račun dobiti i gubitka .....	53
Tablica 43 : Prihodi od prodaje .....	54
Tablica 44 : Ostali poslovni prihodi .....	56
Tablica 45 : Financijski prihodi .....	56
Tablica 46 : Struktura Materijalnih troškova po računu dobiti i gubitka .....	57

Tablica 47: Struktura Ostalih troškova po računu dobiti i gubitka .....	58
Tablica 48: Struktura Ostalih poslovnih rashoda po računu dobiti i gubitka .....	58
Tablica 49: Ostvareni rezultat poslovanja Društva s izdvojenim troškom režijskih jedinica .....	59
Tablica 50: Ostvareni rezultat poslovanja Društva po proizvodno radnim jedinicama .....	60
Tablica 51: Pregled subvencioniranih količina vodnih usluga po gradovima i općinama .....	61
Tablica 52: Prosječan broj korisnika i prosječna potrošnja usluge javne vodoopskrbe po gradovima i općinama .....	61
Tablica 53 : Troškovi subvencioniranih vodnih usluga .....	62
Tablica 54 : Isporučena voda i potrošnja vode po stanovniku.....	64
Tablica 55 : Vodovodna mreža.....	64
Tablica 56 : Vodospreme crpne, reduksijske stanice i hidranti.....	64
Tablica 57 : Proizvodnja i gubici vode .....	65
Tablica 58 : Puknuća i lomovi na vodovodnoj mreži i priključcima .....	65
Tablica 59 : Puknuća cijevi po vrstama.....	65
Tablica 60 : Lomovi cijevi po vrstama.....	65
Tablica 61 : Pročišćena otpadna voda i prosječan protok otpadnih voda kroz Uredaj Delta .....	66
Tablica 62 : Količina izdvojenog otpada po vrsti .....	67
Tablica 63 : Crpne stanice, uređaji i rasteretne građevine.....	67
Tablica 64 : Kanalizacijska mreža .....	67
Tablica 65 : Standardi za ocjenu kakvoće mora nakon svakog ispitivanja.....	68
Tablica 66 : Standardi za ocjenu kakvoće mora na kraju sezone kupanja.....	68
Tablica 67: Rekapitulacija utrošenih sredstava uspoređene s Rebalaansom plana za 2016. godinu i vrijednost izvršenih radova na održavanju građevina javne vodoopskrbe za 2016. godinu .....	69
Tablica 68: Rekapitulacija utrošenih sredstava uspoređena s Rebalaansom plana za 2016. godinu i vrijednost izvršenih radova na održavanju građevina javne odvodnje za 2016. godine .....	69

## Popis grafikona

Grafikon 1: Objekti vodoopskrbe i odvodnje.....	9
Grafikon 2 : Objekti vodoopskrbe i odvodnje.....	10
Grafikon 3 : Odnos fakturiranih i naplaćenih potraživanja u 2016. godini .....	12
Grafikon 4 : Kapital i rezerve .....	14
Grafikon 5 : Ostvareni prihodi u 2016. godini.....	19
Grafikon 6: Usporedba Materijalnih troškova poslovanja u 2016. godini s istim razdobljem 2015. godine .....	21
Grafikon 7 : Usporedba ostvarenih ostalih troškova poslovanja za 2016.godinu s ostvarenjem za isto razdoblje 2015.godine .....	22
Grafikon 8 : OSTVARENI REZULTAT POSLOVANJA U 2016.GODINI .....	24
Grafikon 9: Isporuka vodne usluge javne vodoopskrbe po kategorijama korisnika u m <sup>3</sup> .....	30
Grafikon 10: Struktura i učešće korisnika vodne usluge javne vodoopskrbe .....	30
Grafikon 11: Kretanje prodaje vodnih usluga vodoopskrbe po mjesecima u m <sup>3</sup> .....	31
Grafikon 12: Isporuka vodne usluge javne vodoopskrbe po kategorijama korisnika i gradovima/općinama u m <sup>3</sup> u 2016. godini .....	32
Grafikon 13: Prosječan broj korisnika vodne usluge javne vodoopskrbe po gradovima i općinama .....	33
Grafikon 14 : Vodna usluga skupljanja otpadna voda.....	34
Grafikon 15 : Struktura i učešće korisnika vodne usluge skupljanja otpadnih voda .....	35
Grafikon 16: Prosječan broj korisnika vodne usluge skupljanja otpadnih voda .....	35
Grafikon 17 : Vodna usluga pročišćavanja otpadnih voda.....	37
Grafikon 18 : Struktura i učešće korisnika vodne usluge pročišćavanja otpadnih voda .....	37
Grafikon 19: Prosječan broj korisnika vodne usluge pročišćavanja otpadnih voda .....	38
Grafikon 20 : Kretanje prodaje vodnih usluga skupljena i pročišćavanja otpadna voda po mjesecima u m <sup>3</sup> .....	39
Grafikon 21: Skupljanje i pročišćavanje otpadnih voda po kategorijama korisnika i gradovima/općinama u 2016. godini.....	40
Grafikon 22: Količina otpadnih voda iz sepičkih i sabirnih jama po gradovima/općinama .....	42
Grafikon 23: Shema organizacijske strukture Društva.....	46
Grafikon 24: Broj radnika Društva po jedinicama u 2015. i 2016. godini.....	48
Grafikon 25: Kvalifikacijska struktura zaposlenih na dan 31. prosinca 2016. ....	49
Grafikon 26: Struktura prihoda .....	52
Grafikon 27: Struktura rashoda .....	52
Grafikon 28: Prihodi i rashodi po mjesecima .....	52
Grafikon 31 : Prosječni protok otpadnih voda kroz Uredaj Delta po mjesecima u 2016. godini.	66
Grafikon 32 : Kakvoća mora na području od Preluka do Uvale Črišnjeva – godišnja ocjena u sezoni 2015. i 2016.....	68

## Popis slika

Slika 1: Prikaz projektiranog sustava odvodnje aglomeracija Rijeka u sklopu EU projekta.....	71
Slika 2: Novi uređaj za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Rijeka.....	72
Slika 3: Prikaz komponenti EU projekta aglomeracije Rijeka .....	73
Slika 4: Tijekom izvođenja radova Gornji Zamet – Z1 .....	77

# I. BILJEŠKE UZ TEMELJNA FINANCIJSKA IZVJEŠĆA

## 1. UVOD

Sukladno članku 19. Zakona o računovodstvu ( NN 78/15. – 120/16.) Komunalno društvo Vodovod i kanalizacija d.o.o. (u dalnjem tekstu Društvo ) sastavilo je godišnje izvješće za period 01.01.2016. do 31.12.2016. godine.

U izradi finansijskih izvještaja Društvo primjenjuje Računovodstvene politike Društva koje su u skladu sa odredbama Međunarodnih standarda finansijskog izvješćivanja.

KD Vodovod i kanalizacija d.o.o. je 05.01.1996. godine upisano u Glavnu knjigu sudskega registra Trgovačkog suda u Rijeci kao Komunalno društvo VODOVOD I KANALIZACIJA društvo s ograničenom odgovornošću za vodoopskrbu i odvodnju sa sjedištem u Rijeci, ulica Dolac 14. Društvo je osnovano na neodređeno vrijeme.

Djelatnost Društva je skupljanje, pročišćavanje i distribucija vode, tehničko ispitivanje i analiza vode, uklanjanje otpadnih voda, uporaba opasnih kemikalija, skladištenje opasnih kemikalija i slične djelatnosti.

Prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti koju je izdao Državni zavod za statistiku Društvo ima brojčanu oznaku razreda 3600-djelatnost skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom, matični broj poslovnog subjekta je 3331903 i OIB 80805858278.

Temeljni ulozi članova Društva u nominalnom iznosu kao i omjer poslovnih udjela članova Društva prikazani su u sljedećoj tabnici.

Tablica 1: Članovi Društva i udjeli u kapitalu

(u kunama )

Osnivač 1	Vrijednost uloga nakon dokapitalizacije 2	Učešće 3
Grad Rijeka	672.550.900,00	82,60%
Grad Bakar	36.612.800,00	4,50%
Općina Čavle	14.104.800,00	1,73%
Općina Jelenje	7.933.200,00	0,97%
Grad Kastav	17.092.200,00	2,10%
Općina Klana	5.424.400,00	0,67%
Općina Viškovo	15.215.800,00	1,87%
Općina Kostrena	32.677.900,00	4,01%
Grad Kraljevica	12.589.600,00	1,55%
<b>Ukupno</b>	<b>814.201.600,00</b>	<b>100,00%</b>

Temeljem Zakona o trgovačkim društvima usvojen je, 05.prosinca 1995. godine na Skupštini Društva, Društveni ugovor kao temeljni akt Društva.

Skupština Društva usvojila je na sjednici 29.rujna 2014. godine novi Društveni ugovor kojim je izmjenjen temeljni kapital Društva i poslovni udjeli članova Društva.

KD Vodovod i kanalizacija d.o.o. obavlja svoju djelatnost preko organizacijsko obračunskih jedinica: uslužna jedinica, pomoćno uslužna jedinica i režijska jedinica.

Društvo je prema Zakonu o računovodstvu svrstano u velike poduzetnike i to po osnovi računovodstvenih kriterija: ukupne aktive i broja zaposlenih te je stoga obveznik revizije finansijskih izvještaja.

## 2. BILANCA

### 2.1. BILJEŠKE UZ POJEDINE POZICIJE AKTIVE

Tablica 2: Usporedba i analiza vrijednosti imovine

(u kunama )

Opis	2015.	2016.	Indeks
	1	2	4(3/2)
<b>DUGOTRAJNA IMOVINA</b>	<b>1.335.482.910,00</b>	<b>1.439.411.340,00</b>	<b>107,8</b>
Nematerijalna imovina	2.852.830,00	1.980.664,00	69,4
Materijalna imovina	1.332.031.704,00	1.437.008.486,00	107,9
Financijska imovina	431.590,00	422.190,00	97,8
Dugotrajna potraživanja	166.786,00	0	-
<b>KRATKOTRAJNA IMOVINA</b>	<b>111.042.959,00</b>	<b>101.457.196,00</b>	<b>91,4</b>
Zalihe materijala	5.314.949,00	5.265.421,00	99,1
Potraživanja	47.993.183,00	48.893.616,00	101,9
Kratkotrajna financijska imovina	4.788.681,00	4.815.258,00	100,6
Novac u banci i blagajni	52.946.146,00	42.482.901,00	80,2
<b>PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	<b>340.473,00</b>	<b>523.532,00</b>	<b>153,8</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>1.446.866.342,00</b>	<b>1.541.392.068,00</b>	<b>106,5</b>

#### DUGOTRAJNA IMOVINA

##### DUGOTRAJNA MATERIJALNA IMOVINA

U strukturi aktive najznačajniju stavku predstavlja dugotrajna imovina sa učešćem u ukupnoj aktivni od 93,4 %.

Dugotrajnom nematerijalnom i materijalnom imovinom Društvo se koristi više godina, a unosi se u poslovne knjige prema trošku nabave (MSFI 16). Otpisuje se tijekom svoga vijeka trajanja pojedinačno u okviru skupine i dijelova skupine po pravocrtnoj metodi. Sukladno procijeni vijeka upotrebe imovine u 2016. godini u primjeni su slijedeće stope amortizacije:

- |                            |               |
|----------------------------|---------------|
| - za nematerijalnu imovinu | 20,00%        |
| - za građevinske objekte   | 1,00 - 9,00%  |
| - za postrojenja i opremu  | 4,00 - 25,00% |
| - za ostalu imovinu        | 5,00- 25,00%  |

Usporedbom zemljишnih čestica iskazanih u knjigovodstvenoj evidenciji Društva po pojedinim lokacijama sa česticama u vlasništvu Društva u zemljишnim knjigama, utvrđeno je da postoje razlike u evidencijama, te činjenice da neke čestice nisu uknjižene u imovini Društva. Usklađivanje je otežano činjenicom da je kroz razdoblje došlo do preoblikovanja (spajanja i razdvajanja čestica) kao i preimenovanja čestica u zemljishnim knjigama.

Društvo kontinuirano provodi intenzivne aktivnosti na usklađivanju svojih knjigovodstvenih evidencija sa zemljishnim knjigama, te ukoliko utvrdi da neke čestice nema u svojoj knjigovodstvenoj evidenciji, iste uknjižava po vrijednosti utvrđenim procjenama od strane ovlaštenih sudskih vještaka.

Dugotrajna materijalna imovina povećala je ukupnu vrijednost u odnosu na 2015.godinu, a nakon provedenog ispravka vrijednosti (amortizacije), za 7,8%, odnosno za 103.928.430,00 kn (2015. 88.520.731,00 kn.)

Povećanje vrijednosti materijalne imovine rezultat je ulaganja u izgradnju novih objekata i uređaja komunalne infrastrukture kao i ulaganja na postojećim objektima kojima se produžava vijek trajanja ili povećava postojeći kapacitet.

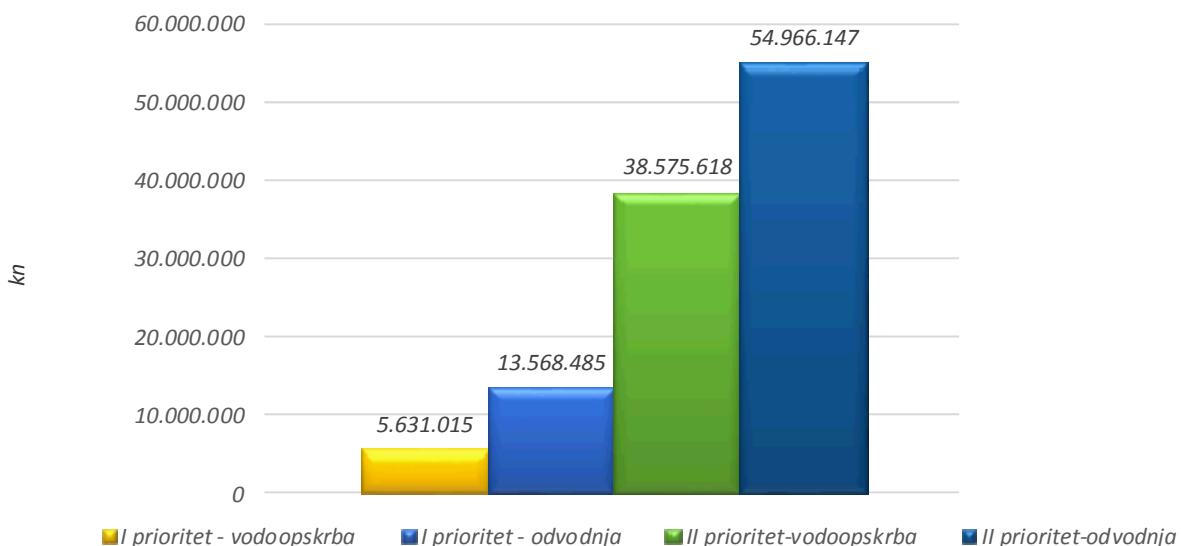
Na dan 31.12.2016. stanje investicija u tijeku iznosi 315.543.570,00 kn i u odnosu na stanje 31.12.2015. godine veće je za 110.275.052,00 kn. U 2016. godini u investicije u tijeku uloženo je 143.824.244,00 kn, a u upotrebu je predano objekata i opreme u vrijednosti od 29.385.243,00 kn.

Materijalna sredstva u pripremi ostvarena u 2016. godini:

**a) TEMELJEM PLANA GRADNJE SA GRADOM RIJEKA I OSTALIM JLS ZA OBJEKTE VODOOPSKRBE I ODVODNJE OTPADNIH VODA**

Izvršeni radovi tijekom 2016. godine u objekte koji će se koristiti za obavljanje djelatnosti vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda iznose ukupno 112.741.265,00 kn, od kojeg iznosa u objekte od zajedničkog interesa - I prioriteta se odnosi 19.199.500,00 kn te u objekte od interesa pojedine jedinice lokalne samouprave - II prioriteta se odnosi 93.541.765,00 kn.

Grafikon 1: Objekti vodoopskrbe i odvodnje



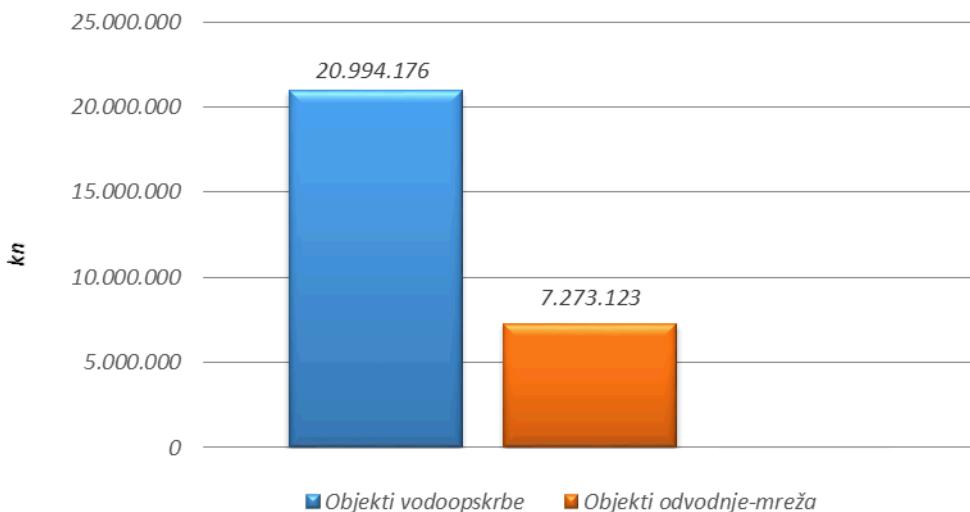
Opširnije o ulaganjima izneseno je u Poglavlju 8., odnosno zasebnom Izještaju - Gradnja komunalnih vodnih građevina i korištenje sredstava naknade za razvoj te ostalih izvora financiranja za 2016. godinu.

**b) TEMELJEM PLANA POSLOVANJA DRUŠTVA AKTIVNOSTI DRUŠTVA – ZA OBJEKTE VODOOPSKRBE I ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA**

Sredstva obračunate amortizacije namijenjena su zamjenama i rekonstrukcijama postojećih osnovnih sredstava, povećanju standarda i osvremenjivanju postrojenja, smanjivanju gubitaka vode itd.

Tijekom 2016. godine ukupno je izvršeno radova za potrebe vodoopskrbe u iznosu od 20.994.176,00 kn te za potrebe odvodnje u iznosu od 7.273.123,00 kn.

Grafikon 2 : Objekti vodoopskrbe i odvodnje



Usporedba ostvarenih ulaganja u 2016.godini s Rebalansom plana prikazana je u Poglavlju 7.

- **DUGOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA**

Vrijednost dugotrajne financijske imovine na dan 31.12.2016. godine iznosi 422.190,00kn ili 0,03% dugotrajne imovine.

Sastoji se od:

- 498 dionica Kvarner Vienna Insurance Group d.d., u vrijednosti od 383.250,00 kn
- 583 dionice Magma d.d. u vrijednosti od 5.830,00 kn
- ulaganja u Udrugu Hrvatske grupacije vodovoda i kanalizacije u vrijednosti od 33.110,00 kn

- **DUGOTRAJNA POTRAŽIVANJA**

Dugotrajna potraživanja su na dan 31.12.2016. godine u iznosu 166.786,00 kn prebačena na kratkotrajna potraživanja budući da jamčevina za leasing istječe 2017. godine.

### **KRATKOTRAJNA IMOVINA**

U strukturi aktive kratkotrajna imovina iznosi 101.457.196,00 kn ili 6,6% ukupne aktive.

- **ZALIHE**

Zalihe obuhvaćaju sirovine i materijal u skladištu, materijal u doradi, obradi i manipulaciji, sitan inventar u skladištu i uporabi, radnu i zaštitnu odjeću u skladištu i uporabi te auto-gume u uporabi.

Vrednovanje i prezentiranje zaliha u skladu je sa MRS-2-zalihe. Praćenje sirovina i materijala vrši se po metodi prosječnih cijena.

Razvrstavanje nabavljenih sredstava u sitni inventar vrši se prema Zakonu o porezu na dobit (NN 177/04 - 50/16) Takvi predmeti uključuju se u troškove u cijelosti prilikom stavljanja u uporabu. Sitni inventar i auto-gume vode se u evidenciji tako dugo dok su u uporabi.

Na dan 31.12.2016. godine vrijednost robe na skladištu iznosila je 5.265.421,00 kn.

#### • POTRAŽIVANJA

Potraživanja ukupno iznose 48.893.616,00 kn i čine 48,2 % kratkotrajne imovine Društva.

Na potraživanja od kupaca odnosi se 89,5 % , potraživanja od države i drugih institucija 10,1% te ostala kratkotrajna potraživanja 0,4%.

Na povećanje kratkotrajnih potraživanja , koja su u odnosu na prethodnu godinu veća za 1,9 % ili 900.433,00 kn utjecalo je povećanje potraživanja od kupaca.

Tablica 3: Ukupna potraživanja

(u kunama )

Vrsta potraživanja 1	2015. 2	2016. 3	Indeks
			4(3/2)
Od kupaca	50.847.535,00	51.641.948,00	101,6
Od države i drugih institucija	4.088.170,00	4.972.385,00	121,6
Od zaposlenika	830,00	0,00	-
Ostala potraživanja	100.329,00	184.279,00	183,7
Ispravak vrijednosti	-7.043.681,00	-7.904.996,00	112,2
<b>Ukupno</b>	<b>47.993.183,00</b>	<b>48.893.616,00</b>	<b>101,9</b>

#### POTRAŽIVANJA ZA ISPORUČENU VODNU USLUGU

U razdoblju 01.01.-31.12.2016.godine zaduženje kupaca za isporučenu vodnu uslugu s obračunatim zateznim kamataima iznosi 175.348.954,00 kn. Doda li se fakturiranim iznosu saldo duga na dan 31.12.2015.godine tada ukupno zaduženje iznosi 214.833.317,00 kn. U istom razdoblju naplaćeno je 175.795.348,00 kn.

Na dan 31.12.2016.godine potraživanja Društva za isporučenu vodnu uslugu, bez utuženih potraživanja iznose 39.037.968,00 kn, odnosno 27.399.476,00 kn bez zaduženja za prosinac. Nenaplaćena potraživanja iznose 2,7 prosječna mjesecna zaduženja, dok sa sumnjivim i spornim potraživanjima iznose 3,2 prosječna mjesecna zaduženja.

Kretanje naplate u izvještajnom razdoblju promatrano bez potraživanja koja su evidentirana na kontu sumnjivih i spornih, odnosno utuženih potraživanja i potraživanja od kupaca u stečajnom postupku prikazana su po kategorijama potrošača u slijedećoj tabeli:

Tablica 4: Potraživanja od Stambenih prostorija, Ostalih poslovnih prostorija, Poslovnih prostorija i obrtnika

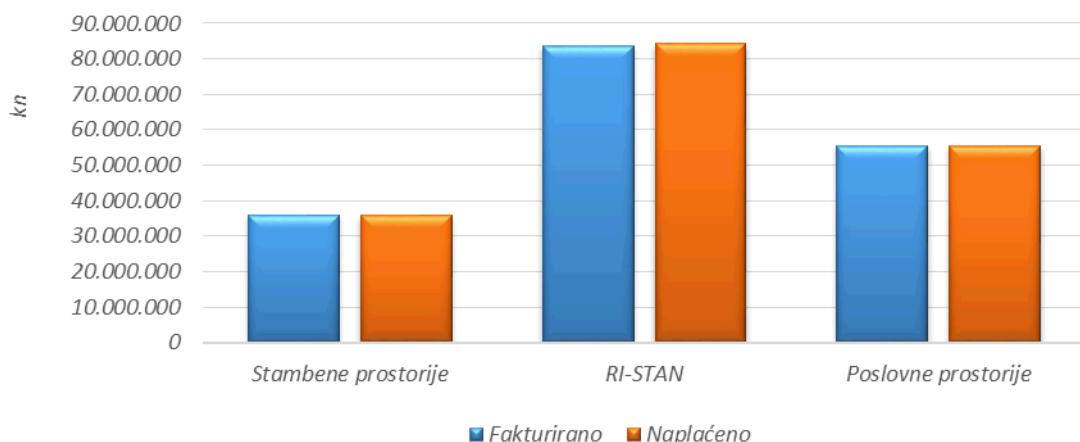
(u kunama )

Opis	Stambene prostorije	Stambene prostorije objedinjena naplata	Poslovne, ostale poslovne prostorije, obrtnici	Ukupno
1	2	3	4	5(2+3+4)
Saldo 31.12.2015.	4.894.246,00	24.232.237,00	10.357.880,00	39.484.363,00
Fakturirano 01-12/2016.	35.971.431,00	83.761.440,00	55.616.083,00	175.348.954,00
Ukupno	40.865.677,00	107.993.677,00	65.973.963,00	214.833.317,00
Naplaćeno 01-12/2016.	35.840.534,00	84.353.736,00	55.601.078,00	175.795.348,00
% naplate	87,7	78,1	84,3	81,8
% naplate bez 12/2016.	92,7	82,4	89,6	86,5
<b>Saldo 31.12.2016.</b>	<b>5.025.143,00</b>	<b>23.639.941,00</b>	<b>10.372.884,00</b>	<b>39.037.968,00</b>

Postotak naplate neznatno je povećan na 81,8% za 2016. godinu u odnosu na postotak naplate od 81,6% za 2015. godinu. Postotak naplate za 2016. godinu bez prosinca je 86,5% i manji je od postotka naplate od 87,0% iz 2015.

Vrijeme naplate iznosi 134 dana i kraće je za 6 dana u odnosu na 2015. godinu.

Grafikon 3 : Odnos fakturiranih i naplaćenih potraživanja u 2016. godini



Saldo sumnjivih i spornih potraživanja na dan 31.12.2016. godine iznosi 7.280.930,00 kn, dok je na dan 31.12.2015. godine iznosio 7.135.218,00 kn

### POTRAŽIVANJA OD DRŽAVE I DRUGIH INSTITUCIJA

Potraživanja od države i drugih institucija u iznosu od 4.972.385,00 kn veća su u odnosu na prethodnu godinu za 884.215,00 kn i odnosi se na povećanje potraživanja od Hrvatskih voda za financiranje izgradnje vodnih građevina.

Najveći dio potraživanja odnosi se na potraživanje od Hrvatskih voda u iznosu od 4.396.926,00 kn i potraživanje za iznos PDV u iznosu od 479.788,00 kn koji je iskorišten početkom 2017. godine te ostala potraživanja u iznosu od 95.671,00 kn.

## OSTALA POTRAŽIVANJA

Ostala kratkotrajna potraživanja u iznosu od 184.279,00 kn veća su u odnosu na 2015. godinu za 83,7%, a odnose se najviše na potraživanje po odštetnim zahtjevima od osiguranja.

### • FINANCIJSKA IMOVINA I NOVAC U BANCI I BLAGAJNI

U ukupnoj kratkotrajnoj imovini, finansijska imovina i novčana sredstva sudjeluju sa 41,9%.

Vrijednost novčanih sredstava depozita u banci , na žiro računima za redovno poslovanje te žiro računu za posebne namjene (naknade za razvoj) i u blagajni iznosi 42.482.901,00 kn i manja je za 19,8 % u odnosu na 31.12.2015. godine.

## 2.2. BILJEŠKE UZ POJEDINE POZICIJE PASIVE

Tablica 5 : Pasiva

(u kunama )

Opis	2015.	2016.	Indeks
1	2	3	4(3/2)
<b>KAPITAL I REZERVE</b>	<b>789.247.376,00</b>	<b>789.629.599,00</b>	<b>100,1</b>
Upisani kapital	814.201.600,00	814.201.600,00	100,0
Kapitalne rezerve	2.382.562,00	2.382.562,00	100,0
Zadržana dobit	-	-	-
Preneseni gubitak	27.756.188,00	27.336.786,00	-
Dobitak poslovne godine	419.402,00	382.223,00	-
<b>REZERVIRANJA</b>	<b>3.953.149,00</b>	<b>5.545.585,00</b>	<b>140,3</b>
<b>DUGOROČNE OBVEZE</b>	<b>78.710.302,00</b>	<b>114.531.212,00</b>	<b>145,5</b>
<b>KRATKOROČNE OBVEZE</b>	<b>114.560.817,00</b>	<b>111.544.817,00</b>	<b>97,4</b>
Obveze prema bankama	20.564.858,00	23.486.915,00	114,2
Obveze za predujmove	171.496,00	22.692,00	13,2
Obveze prema dobavljačima	29.130.484,00	21.394.428,00	73,4
Obveze prema zaposlenima	1.877.683,00	1.851.074,00	98,6
Obveze za poreze ,doprinose	1.066.835,00	1.226.101,00	114,9
Ostale kratkoročne obveze	61.749.461,00	63.563.607,00	102,9
<b>ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA</b>	<b>460.394.698,00</b>	<b>520.140.855,00</b>	<b>113,0</b>
<b>PRIHOD BUDUĆEG RAZDOBLJA</b>			
<b>Ukupno</b>	<b>1.446.866.342,00</b>	<b>1.541.392.068,00</b>	<b>106,5</b>

### KAPITAL I REZERVE

Poziciju kapitala i rezervi obuhvaća upisani temeljni kapital, rezerve, preneseni gubitak i dobit tekuće godine.

Kapital i rezerve Društva veći su u odnosu na prethodnu godinu za 0,1%, odnosno za 382.223,00 kn.

### • UPISANI KAPITAL

Temeljni ( upisani ) kapital Društva iznosi 814.201.600 kn ili 52,8% ukupne pasive.

- KAPITALNE REZERVE

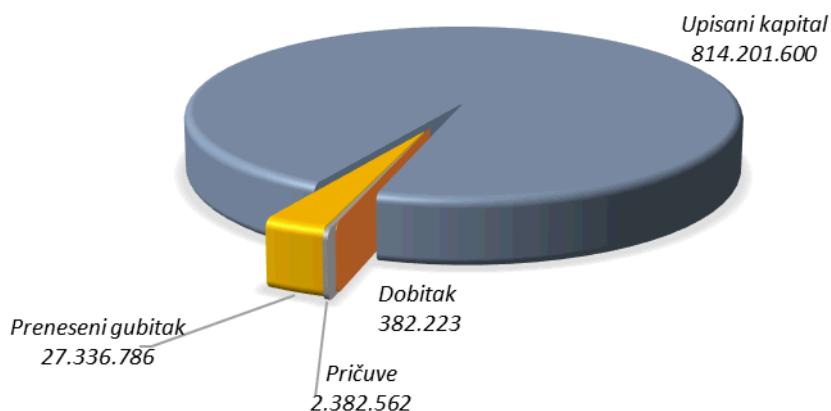
Rezerve Društva na dan 31.12.2016. iznose 2.382.562,00 kn.

### PRENESENI GUBITAK I DOBITAK TEKUĆE GODINE

Preneseni gubitak na dan 31.12.2016. godine iskazan je u iznosu od 27.336.786,00 kn. (2015. iznosio je 27.756.188,00 kn). Preneseni gubitak umanjen je temeljem Odluke Skupštine Društva za dobitak 2015. godine u iznosu od 419.402,00 kn.

Dobitak u poslovanju za 2016. godinu iznosi 382.223,00 kn.

Grafikon 4 : Kapital i rezerve



### REZERVIRANJA

Tablica 6 : Rezerviranja

OPIS 1	01.01.2016. 2	Povećanje 3	Smanjenje 4	31.12.2016. 5
Rezerviranja za otpremnine	1.832.284,00	1.138.735,00	243.346,00	2.727.673,00
Rezerviranja za jubil.nagrade	974.442,00	256.552,00	218.107,00	1.012.887,00
Rezerviranja za neiskorištene godišnje odmore	1.146.423,00	1.380.150,00	1.146.423,00	1.380.150,00
<b>UKUPNO</b>	<b>3.953.149,00</b>	<b>2.775.437,00</b>	<b>1.607.876,00</b>	<b>5.120.710,00</b>
Rezerviranja za sudske sporove		424.875,00		424.875,00
<b>Sveukupno</b>	<b>3.953.149,00</b>	<b>3.200.312,00</b>	<b>1.607.876,00</b>	<b>5.545.585,00</b>

Društvo primjenjuje politiku vezanu uz primanja zaposlenih na osnovi korištenja godišnjih odmora, prava na jubilarne nagrade i otpremnine za odlazak u mirovinu temeljem zahtjeva MRS-a 19 (Primanja zaposlenih), te sukladno istoj na datum izvještavanja iskazuje 5.120.710,00 kn

dugoročnih rezerviranja za otpremnine, jubilarne nagrade i neiskorištene dane godišnjih odmora za 2016.g. (u 2015. godini 3.953.149,00 kn). Ukinuto je 1.607.876,00 kn rezerviranja u korist prihoda.

U 2016. godini rezerviran je iznos od 424.875,00kn za započete sudske sporove.

## OBVEZE

### DUGOROČNE OBVEZE

Tablica 7: Usporedba i analiza dugotrajnih obveza

(u kunama )

Opis	2015.	2016.	Indeks
1	2	3	4(3/2)
Svjetska banka-Jadranski projekat	38.601.747,00	31.614.497,00	81,9
Erste banka (za objekat Marišćina)	0,00	0,00	-
Erste banka (za infrastrukturu Grada Rijeke)	14.039.738,00	8.843.971,00	63,0
EBRD	26.068.817,00	74.072.744,00	284,2
<b>Ukupno</b>	<b>78.710.302,00</b>	<b>114.531.212,00</b>	<b>145,5</b>

Temeljem Računovodstvenih politika Društva, dio dugoročnih obveza u iznosu od 23.486.915,00 kn koje se trebaju podmiriti u sljedećih 12 mjeseci, iskazan je u kratkoročnim obvezama.

Kratkoročni dio dugoročne obveze i dugoročna obveza na dan 31.12.2016. godine iznose 138.018.127,00 kn.

Po kreditu Svjetske banke u sustavu Jadranskog projekta –Podsustava Grobnik za I fazu Projekta u 2016. godini uplaćene su dvije rate kredita u ukupnom iznosu od 1.714.682,00 kn od kojih je KD Vodovod i kanalizacija d.o.o. iz sredstva cijene za razvoj osigurao 1.131.690,00 kn.

Kredit Svjetske banke za II fazu Projekta Grobnik koji je u korištenju, povučen je u 2015. godini u iznosu od 112.256,00 kn. Istovremeno sa povlačenjem kredita uplaćene su i dvije rate u iznosu od 4.962.726,00 kn od kojih je KD VIK osigurao 2.481.363,00 kn. Stanje kredita na dan 31.12.2016. godine je 34.462.385,00 kn. U 2017. godini dospijevaju 2 rate u iznosu od 4.962.726,00 kn, te je taj iznos iskazan u kratkoročnim obvezama.

Prema otplatnom planu po kreditu Erste& Steiermarkische Bank d.d. za izgradnju CZGO Marišćina u 2016. godini uplaćene su iz sredstava naknade za razvoj 4 rate u ukupnom iznosu od 3.142.903,00 kn, kojim uplatama je kredit u cijelosti otplaćen. Otplata kredita koji je iznosio 21.000.000 kn , odnosno 2.881.490,99 EUR-a započela je 2010. godine. Cjelokupni povrat kredita izvršio se je iz naknade za razvoj vodoopskrbe svih jedinica lokalne samouprave. Za osiguranje povrata kredita Banka je pri sklapanju Ugovora 2008. godine upisala založno pravo na zgradu Društva, Dolac 14.

Po dugoročnom kreditu sa Erste& Steiermarkische Bank d.d. koji je korišten za izgradnju vodovodne i kanalizacijske mreže Grada Rijeke, u 2016. godini uplaćen je iznos od 5.247.428,00 kn. Za osiguranje povrata kredita Banka je pri sklapanju Ugovora upisala založno pravo drugog reda na zgradu Društva, Dolac 14.

Po ugovoru o dugoročnom kreditu sa EBRD koji je sklopljen u svibnju 2013. godine za financiranje izgradnje vodovodne i kanalizacijske mreže na području Grada Rijeke i Grada Kastva u 2016. godini povučeno je po privremenim i okončanim situacijama 7.903.506,50 EUR-a ( 59.348.236 kn), odnosno prema tečaju na dan bilance 59.759.737 kn.

Ukupan iznos povučenih sredstava za ugovorene radove financirane ovim kreditom iznosi 12.155.833 EUR-a.

Sukladno dinamici otplate i stanju povučenih sredstava u 2016.godini je izvršena uplata 2. i 3. rate u protuvrijednosti od 755.437,96 EUR-a , odnosno uplaćeno je 6.061.286 kn.

#### ZALOŽNO PRAVO

Za kreditne obveze upisano je založno pravo na slijedećoj dugotrajnoj imovini :

- Upravna zgrada u ulici Dolac 14 z.k.ul. 1241,k.o. Rijeka,k.č. 940

#### KRATKOROČNE OBVEZE

Kratkoročne obveze iznose 111.544.817,00 kn i čine 7,2 % pasive.

Obveze prema dobavljačima iznose 21.394.428,00 kn i manje su u odnosu na 2015. godinu za 26,6%. Društvo ih podmiruje u ugovorenim rokovima.

Obveze za primljene predujmove smanjile su se za 86,8% i iznose 22.692,00 kn, a odnose se na primljene predujmove za izvođenje priključaka za vodne usluge.

Ostale kratkoročne obveze iznose 63.563.607,00 kn i veće su za 2,9% u odnosu na 2015. godinu. Ovaj iznos obuhvaća obveze prema Državnom proračunu - obveze prema Hrvatskim vodama-naknada za korištenje i zaštitu voda; naknade za razvoj vodnih građevina.

Tablica 8: Usporedba i analiza ostalih kratkoročnih obveza

(u kunama )

Opis 1	2015. 2	2016. 3	Indeks 4(3/2)
Obveze za koncesijske naknade	0	0	-
Obveze naknade za korištenje i zaštitu voda	17.495.661,00	16.339.478,00	93,4
Obveze naknade za razvoj	44.038.527,00	47.144.159,00	107,1
Ostale obveze	215.273,00	79.970,00	37,1
<b>Ukupno</b>	<b>61.749.461,00</b>	<b>63.563.607,00</b>	<b>102,9</b>

U iskazanim obvezama naknada za razvoj čini 42,3% kratkoročnih obveza. Naknada za razvoj sastoji se od obračunatih i nenaplaćenih naknada u iznosu od 13.564.399,00 kn te naplaćenih i neutrošenih naknada za razvoj u iznosu od 29.681.592,00 kn te kamata ostvarenih na oročeni depozit u iznosu od 3.898.168,00 kn. Obveza Društva je da naknade iskazuje po jedinicama lokalne samouprave, suvlasnicima Društva te da ih koristi sukladno Odluci o naknadi za razvoj i Planovima gradnje jedinica lokalne samouprave.

## ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEG RAZDOBLJA

Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja iznosi 520.140.855 kn ili 33,7 % ukupne pasive.

Prihod budućeg razdoblja u odnosu na prethodnu godinu veći je za 59.746.157 kn, a najvećim dijelom rezultat je ulaganja u objekte komunalne infrastrukture sukladno MRS -20 i to iz sredstava naknade za razvoj, sredstava Hrvatskih voda, te sredstava Državnog proračuna.

OPIS	01.01.2016. (kn)	Povećanje	Smanjenje	(u kunama ) 31.12.2016. (kn)
Namjenska sred.iz cijene za razvoj	224.595.394	20.390.236	4.649.045	240.336.585
Ulaganja Hrvatskih voda	199.664.101	46.992.266	3.905.101	242.751.266
Ostali odgođeni prihodi	36.135.203	1.836.299	918.498	37.053.004
<b>Ukupno</b>	<b>460.394.698</b>	<b>69.218.801</b>	<b>9.472.644</b>	<b>520.140.855</b>

### Odgođeni prihodi po osnovi namjenskih sredstva iz naknade za razvoj

Odgođeni prihodi po osnovi namjenskih sredstva za razvoj objekata vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda koja su uložena od 2007.-2016. godine iznose 240.336.585 kn.

Tablica 9: Odgođeni prihodi po osnovi namjenskih sredstava iz naknade za razvoj

OPIS	Iz cijene za razvoj-objekti vodoopskrbe i odvodnje	Iz cijene za razvoj -Grobnik i Klana	Ukupna sredstva	(u kunama )
Odgođeni prihodi 01.01.2016.	<b>182.588.754</b>	<b>42.006.639</b>	<b>224.595.394</b>	
Povećanje – ulaganja 2016.	16.584.400	3.805.837	<b>20.390.236</b>	
Smanjenje 2016.	(3.283.473)	(1.365.572)	<b>(4.649.045)</b>	
<b>Odgođeni prihodi 31.12.2016.</b>	<b>195.889.681</b>	<b>44.446.904</b>	<b>240.336.585</b>	

### Odgođeni prihodi po osnovi ulaganja Hrvatskih voda

Tablica 10: Odgođeni prihodi po osnovi ulaganja Hrvatskih voda

OPIS	HV za objekte vodoopskrbe i odvodnje	Jadranski projekt Hrvatske vode	Jadranski projekat-Državni Proračun	Ukupna sredstva	(u kunama )
Odgođeni prihodi 01.01.2016.	147.244.690	23.989.632	28.429.779	199.664.101	
Povećanje – ulaganja 2016.	43.840.013	3.098.369	53.884	<b>46.992.266</b>	
Smanjenje 2016.	(2.324.630)	(977.580)	(602.891)	<b>(3.905.101)</b>	
<b>Odgođeni prihodi 31.12.2016.</b>	<b>188.760.073</b>	<b>26.110.421</b>	<b>27.880.772</b>	<b>242.751.266</b>	

Odgodeni prihod po osnovi ulaganja Hrvatskih voda u izgradnju kapitalnih objekata sukladno Zakonu o financiranju vodnog gospodarstva te sredstava Državnog Proračuna temeljem Ugovora o podzajmu za potprojekat Rijeka–Grobnik (Jadranski projekat) iznose 242.751.266 kn.

**Ostali odgođeni prihodi** odnose se na:

- sredstva dobivena za adaptaciju upravne zgrade Dolac 14 od KD Čistoće i KD Energa tijekom 1997. godine, a koja na dan 31.12.2016. godine iznose 1.275.636 kn;
- odgođeni prihod po osnovi namjenskih sredstva za razvoj objekata vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda iz 1998. i 1999. godine u iznosu od 7.122.874 kn
- odgođeni prihod za cjevovod u sklopu gradnje državne ceste D-427 čvor Marčelji u iznosu od 811.015 kn
- odgođeni prihodi u ukupnom iznosu od 27.073.412 kn a odnose se na prihode za priključke i vodomjere, sanaciju kolnika na cesti 5017 -vezano za izgradnju cjevovoda za Marišćinu; cjevovod unutar Zapadnog trgovačkog centra;
- odgođeni prihodi za zemljišta u iznosu od 734.058 kn
- ostali odgođeni prihodi u iznosu od 36.165 kn.

### 3. BILJEŠKE UZ RAČUN DOBITI I GUBITKA

Tablica 11: Račun dobiti i gubitka

(u kunama ))

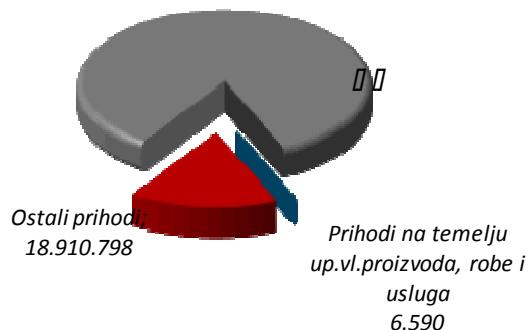
Opis	2015.	2016.	Indeks
1	2	3	4 (3/2)
POSLOVNI PRIHODI	112.698.036,00	117.546.991,00	104,3
POSLOVNI RASHODI	113.300.440,00	119.181.499,00	105,2
FINANCIJSKI PRIHODI	2.528.233,00	3.551.304,00	140,5
FINANCIJSKI RASHODI	1.506.427,00	1.534.573,00	101,9
UKUPNI PRIHODI	115.226.269,00	121.098.295,00	105,1
UKUPNI RASHODI	114.806.867,00	120.716.072,00	105,1
GUBITAK OPOREZIVANJA	PRIJE	-	-
GUBITAK RAZDOBLJA		-	-
DOBITAK OPOREZIVANJA	PRIJE	419.402,00	382.223,00
DOBITAK RAZDOBLJA		419.402,00	382.223,00

## PRIHODI

Tablica 12: Usporedba ostvarenih Poslovnih prihoda u 2016. godini s Poslovnim prihodima u 2015. godini  
(u kunama)

Opis	2015.	2016.	Indeks
1	2	3	4(3/2)
Prodaja u zemlji	99.630.027,00	98.629.603,00	99,0
Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga	73.899,00	6.590,00	8,9
Ostali prihodi	12.994.110,00	18.910.798,00	145,5
<b>Ukupno poslovni prihodi</b>	<b>112.698.036,00</b>	<b>117.546.991,00</b>	<b>104,3</b>

Grafikon 5 : Ostvareni prihodi u 2016. godini



Ostvareni poslovni prihodi Društva čine 97,1% ukupnih prihoda Društva. U 2016. godini veći su za 4,3% od ostvarenih poslovnih prihoda u 2015. godini.

U strukturi ostvarenih poslovnih prihoda prodaja vode i otpadne vode, kao osnovne djelatnosti, te vanjske usluge kao sporedne djelatnosti, sudjeluju sa 83,9 %, a ostali prihodi sa 16,1 %.

Prihodi od prodaje u zemlji iskazuju smanjenje u iznosu od 1.000.424,00 kn u odnosu na prethodnu godinu.

Prihodi na temelju upotrebe vlastitih usluga, odnosno od usluga za investicije iznose 6.590,00 kn i manji su za 67.309,00 kn od ostvarenih 73.899,00 kn u 2015. godini.

Ostvareni prihod od osnovne djelatnosti- prodaje vode i zbrinjavanja otpadne vode u 2016. godini ostvaren je u iznosu od 90.986.312,00 kn i u odnosu na ostvareni prihod u 2015. godini u iznosu od 92.815.912 kn manji je za 1.829.600,00 kn.

Ostvareni prihod manji je zbog manje ostvarenih količina isporuke vodnih usluga u odnosu na prethodnu godinu.

Ostvareni prihod od sporedne djelatnosti u 2016. godini iznosi 7.643.291,00 kn i u odnosu na ostvarenje od 6.814.115,00 kn u 2015. godini veći je za 829.176,00 kn.

Struktura ostalih prihoda:

- prihodi od državnih potpora u iznosu od 10.106.311,00 kn (u 2015. godini iznosili 9.608.973,00 kn), a koji proizlaze iz primjene Pravilnika o financiranju komunalne djelatnosti i Računovodstvenih politika o upotrebi dijela cijene za razvoj i naknada od Hrvatskih voda.

- prihodi od poslovnog najma u iznosu od 668.232,00 kn (u 2015.godini 586.075,00 kn) koji se odnosi na prihod od najma poslovne zgrade Dolac 14 u iznosu od 338.744,00 kn i ostalih najmova (najam dijela poslovne zgrade Delta i prostora VOP-a Sušak na Vežici) prostora u iznosu od 329.488,00 kn.
- prihodi od naplaćenih potraživanja iz prethodnih godina u iznosu od 618.234,00 kn , prihodi od prodaje materijalne imovine 118.016,00 kn, prihod od procjene zemljišta u iznosu od 4.149.743,00 kn, prihodi po sudskim troškovima i kamatama koje naplaćuje RI-stan u iznosu od 294.219,00 kn, prihodi od naknada šteta u iznosu od 1.040.646,00 kn, prihodi od ukidanja rezerviranja u iznosu od 1.607.876,00 kn i ostali nespomenuti prihodi u iznosu od 307.521,00 kn.

## RASHODI

Tablica 13: Usporedba ostvarenih Poslovnih rashoda u 2016. godini s Poslovnim rashodima u 2015. godini

Opis	2015.	%	2016.	%	(u kunama )
					Indeks
1	2	3	4	5	6(4/2)
Materijalni troškovi	36.798.416,00	32,5	38.537.158,00	32,3	104,7
Troškovi osoblja	30.783.917,00	27,2	32.042.599,00	26,9	104,1
Amortizacija	36.069.558,00	31,8	36.762.996,00	30,8	101,9
Ostali troškovi	6.380.864,00	5,6	6.231.017,00	5,2	97,7
Vrijednosno usklađivanje	802.782,00	0,7	1.389.220,00	1,2	173,1
Rezerviranja	1.283.703,00	-	3.200.312,00	2,7	249,3
Ostali poslovni rashodi	1.181.200,00	1,1	1.018.197,00	0,9	86,2
<b>Ukupno poslovni rashodi</b>	<b>113.300.440,00</b>	<b>100</b>	<b>119.181.499,00</b>	<b>100</b>	<b>105,2</b>

Ukupni poslovni rashodi veći su u odnosu na 2015. godinu za 5,2%.

### • MATERIJALNI TROŠKOVI

Materijalni troškovi poslovanja učestvuju u poslovnim rashodima sa 32,3% i u odnosu na 2015. godinu veći su za 4,7%, odnosno za 1.738.742,00 kn.

Utrošene sirovine i materijal iznose 4.858.067,00 kn i u odnosu na 2015.godinu manji su za 535.584,00 kn. Troškovi energije iznose 8.282.468,00 kn i manji su za 982.900,00 kn. Troškovi sitnog inventara iznose 291.034,00 kn.

Ostali vanjski troškovi:

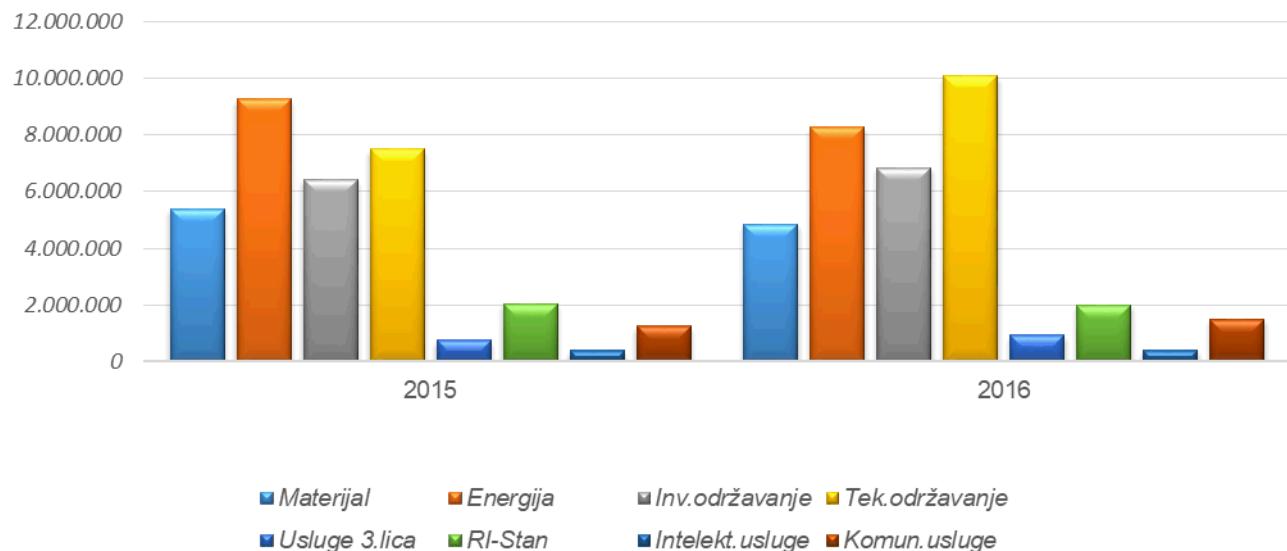
Troškovi usluga održavanja iznose 16.941.306,00 kn i u odnosu na 2015. godinu veći su za 3.009.106,00 kn. Investicijsko održavanje iznosi 6.852.297,00 kn,a tekuće održavanje 10.089.009,00 kn.

U ostalim vanjskim troškovima poslovanja sadržani su i slijedeći ostvareni troškovi:

- troškovi objedinjene naplate u iznosu od 2.008.705,00 kn, usluge za treća lica u iznosu od 942.688,00 kn, troškovi poštanskog prometa, telefonskih usluga i interneta u iznosu od 1.071.789,00 kn, usluge student servisa u iznosu od 336.243,00 kn, usluge revizije u iznosu od 55.000,00 kn, geodetske usluge u iznosu od 193.715,00 kn, ostale intelektualne usluge u iznosu

od 408.898,00 kn , bilježničke i odvjetničke usluge u iznosu od 414.231,00 kn, komunalne usluge u iznosu od 1.498.958,00 kn , troškovi zakupa u iznosu od 404.691,00 kn, troškovi prijenosa računa u iznosu od 50.986,00 kn, troškovi analize vode u iznosu od 108.487,00 kn. usluge registracije vozila u iznosu od 129.474,00 kn ,usluge zaštite na radu u iznosu od 35.433,00 kn, grafičke usluge u iznosu od 82.065,00 kn, , te ostali vanjski troškovi u iznosu od 420.771,00 kn.

Grafikon 6: Usporedba Materijalnih troškova poslovanja u 2016. godini s istim razdobljem 2015. godine



#### • **TROŠKOVI OSOBLJA**

Troškovi osoblja u iznosu od 32.049.599,00 kn učestvuju u poslovnim rashodima Društva sa 26,9% i veći su od ostvarenih troškova u 2015. godini za 4,1 %.

#### • **AMORTIZACIJA**

Obračunata amortizacija u iznosu 36.762.996,00 kn veća je u odnosu na prošlu godinu za 693.438,00 kn, odnosno za 1,9%.

Ukupan iznos investicija predanih u upotrebu u 2016. godini koje su opteretile troškove poslovanja za obračunatu amortizaciju iznosi 29.385.243,00 kn.

Amortizacija opterećuje troškove poslovanja, a koristi se za ulaganja u rekonstrukcije i zamjene u cilju osiguravanja nesmetanog odvijanja poslovnih aktivnosti.

- OSTALI TROŠKOVI

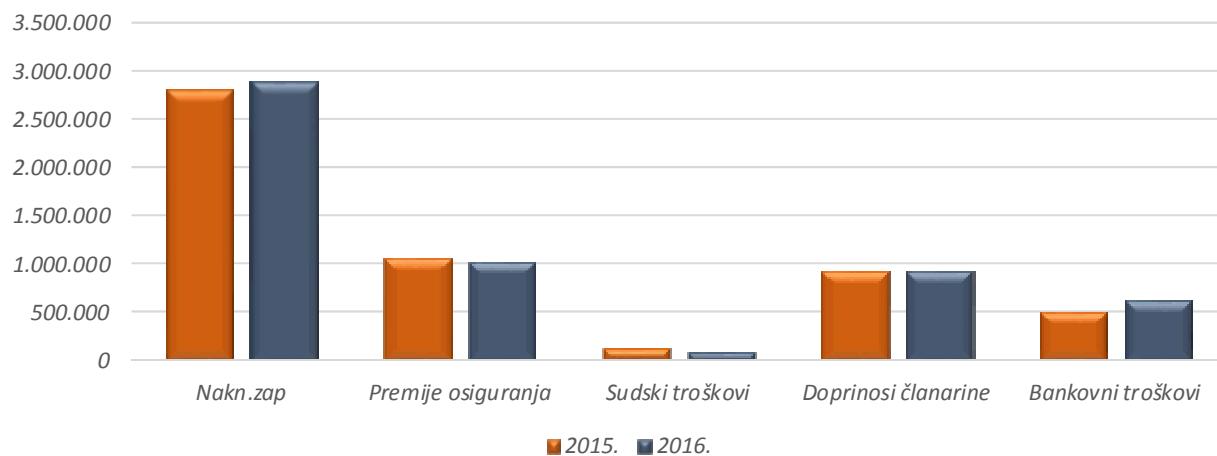
Tablica 14: Usporedba ostvarenih ostalih troškova poslovanja 2016. godini s istim razdobljem u 2015. godini

O p i s	2015.	2016.	(u kunama ) Indeks 4(3/2)
1	2	3	
Naknade zaposlenicima	2.800.215,00	2.895.773,00	103,4
Troškovi stručnog obrazovanja	225.085,00	121.918,00	54,2
Premije osiguranja	1.074.318,00	1.033.626,00	96,2
Bankarske usluge i pl.promet	520.010,00	628.669,00	120,9
Sudski troškovi	130.007,00	89.824,00	69,1
Doprinosi,naknade, članarine	926.856,00	929.484,00	100,3
Ostali troškovi	675.693,00	531.723,00	78,7
<b>Ukupno</b>	<b>6.380.864,00</b>	<b>6.231.017,00</b>	<b>97,7</b>

U ostalim troškovima koji iznose 531.723,00 kn sadržani su naknade članovima NO, reprezentacija , dnevnice, porezi koji ne ovise o dohotku, takse , porezno nepriznati rashodi.

Ostali troškovi poslovanja manji su za 149.847,00 kn u odnosu na prethodnu godinu, odnosno za 2,3 %.

Grafikon 7 : Usporedba ostvarenih ostalih troškova poslovanja za 2016.godinu s ostvarenjem za isto razdoblje 2015.godine



- VRIJEDNOSNO USKLAĐENJE KRATKOTRAJNE IMOVINE

Vrijednosno usklađenje kratkotrajne imovine odnosi se na sudske postupke koje je Društvo pokrenulo tijekom godine za naplatu potraživanja od kupaca u ukupnom iznosu od 1.389.220,00 kn. U odnosu na prethodnu godinu veći je za 73,1%.

• **REZERVIRANJA**

Rezerviranja u 2016. godini ukupno iznose 3.200.312 kn (u 2015. godini 1.283.703,00 kn), a odnose se na rezerviranja za neiskorištene dane godišnjih odmora u iznosu od 1.380.150,00 kn (u 2015. godini 1.146.423,00 kn), za otpremnine u iznosu od 1.138.735,00 kn, za jubilarne nagrade u iznosu od 256.552,00 kn. (u 2015. godini 137.280,00 kn) te za započete sudske troškove 424.875,00 kn.

• **OSTALI POSLOVNI RASHODI**

Ostali poslovni rashodi iznose 1.018.197,00 kn i u poslovnim rashodima učestvuju sa 0,9%.

U strukturi ostalih poslovnih rashoda sadržani su slijedeći troškovi:

- troškovi subvencionirane vode i otpadne vode u iznosu od 490.414,00 kn
- rashodi materijalne i nematerijalne imovine u iznosu od 159.345,00 kn
- rashodi iz prošlih godina u iznosu od 98.263,00 kn
- otpisi nenaplaćenih potraživanja 202.719,00 kn
- donacije za humanitarne svrhe, sport i kulturu u iznosu od 50.230,00 kn
- ostali nespomenuti poslovni rashodi 17.226,00 kn.

**FINANCIJSKI PRIHODI**

Financijske prihode čine kamate i tečajne razlike u iznosu od 3.551.304,00 kn. U odnosu na proteklu godinu veći su za 40,5 %, odnosno za 1.023.071,00 kn.

Prihodi od obračunatih redovnih i zateznih kamata iznose 2.227.558,00 kn dok su u 2015. godini iznosili 2.028.529,00 kn.

Prihodi nastali temeljem obračuna pozitivnih tečajnih razlika iznose 1.294.150,00 kn a posljedica su promjene tečaja kune u odnosu na EUR-o u kojem su iskazane kreditne obveze Društva.

Prihodi od dividendi od Kvarner Vienna Insurance Group d.d. su 29.003,00 kn.

**FINANCIJSKI RASHODI**

Financijske rashode čine kamate i tečajne razlike u iznosu od 1.534.573,00 kn. U odnosu na proteklu godinu veći su za 1,9%, odnosno za 28.146,00 kn.

Troškovi kamata po dugotrajnim kreditnim obvezama iznose 386.937,00 kn, a troškovi zateznih kamata iznose 72.448,00 kn.

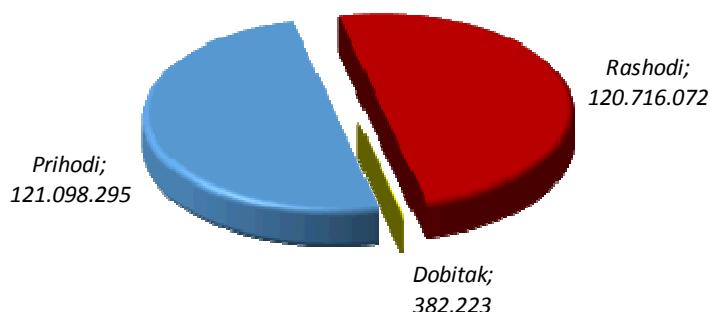
Troškovi nastali temeljem obračuna negativnih tečajnih razlika iznose 1.075.188,00 kn a posljedica su promjene tečaja kune u odnosu na EUR-o u kojem su iskazane kreditne obveze Društva. Veće su u odnosu na prethodnu godinu za 585.810,00 kn.

2.3.

### REZULTAT RAZDOBLJA

Račun dobiti i gubitka pokazuje rezultat poslovanja izvještajnog razdoblja. Društvo je ostvarilo u razdoblju 01-12/2016. godine 121.098.295,00 kn ukupnog prihoda, što je za 5,1 % više od ostvarenog u istom razdoblju prošle godine.

Grafikon 8 : OSTVARENI REZULTAT POSLOVANJA U 2016.GODINI



Također je ostvareno 120.716.072,00 kn ukupnih rashoda što je za 5,1 % više nego u istom razdoblju prošle godine.

Ostvareni prihodi veći su od ostvarenih rashoda, pa je iskazan dobitak u poslovanju u iznosu od 382.223,00 kn.

U izvještaju o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti nema dodatnih iznosa koji mijenjaju rezultat tako da je sveobuhvatna dobit u 2016. godini 382.223,00 kn.

## 4. POKAZATELJI USPJEŠNOSTI POSLOVANJA DRUŠTVA

Izvješće o stanju Društva sadrži analizu finansijskih izvješća putem skupine finansijskih pokazatelja uspješnosti poslovanja, sigurnosti poslovanja te djelotvornosti i zaduženosti.

Sljedeća tablica daje informaciju o stanju Društva kroz navedene finansijske pokazatelje te usporedbu s pokazateljima iz 2015. godine.

Tablica 15 : Finansijski pokazatelji poslovanja

R. b. 1	Opis 2	2015. 3	2016. 4	Iskustvena norma 5	Ocjena stanja 6
<b>1. Pokazatelji uspješnosti poslovanja:</b>					
1.1.	Ekonomičnost (ukupan prihod / ukupan rashod, u %)	100,37	100,32		U skladu sa zahtjevima ekonomičnosti poslovanja
1.2.	Rentabilnost (dobit tekućeg razdoblja/kapital i rezerve,u %)	0,05	0,05		Pozitivan finansijski rezultat
<b>2. Pokazatelji sigurnosti - likvidnosti poslovanja:</b>					
2.1.	Koeficijent ubrzane likvidnosti ((kratkoročna imovina – zalihe) / kratkoročne obveze)	0,92	0,86	1	Ispod iskustvene norme
2.2.	Koeficijent tekuće likvidnosti (kratkoročna imovina / kratkoročne obveze)	0,97	0,91	2	Ispod iskustvene norme
2.3.	Stupanj finansijske sigurnosti (kapital i rezerve / dugoročna imovina, u %)	59,10	54,86	>50%	Visok
2.4.	Koeficijent finansijske stabilnosti (dugotrajna imovina / (kapital i rezerve + dugoročne obveze))	1,54	1,59	<1	Iznad iskustvene norme
<b>3. Pokazatelji djelotvornosti (aktivnosti):</b>					
3.1.	Koeficijent obrtaja ukupne imovine (ukupan prihod / ukupna imovina)	0,08	0,08		Na razini prošle godine
3.2.	Vrijeme naplate kratkotrajnih potraživanja u danim (potraživanja od kupaca/poslovni prihod x 360)	140	134		Skraćeno u odnosu na prethodnu godinu
<b>4. Pokazatelji zaduženosti:</b>					
4.1.	Koeficijent zaduženosti (ukupne obveze / ukupna imovina)	0,13	0,15	<50%	Povećan u odnosu na prethodnu godinu
4.2.	Koeficijent vlastitog financiranja (kapital i rezerve / ukupna imovina)	0,55	0,51	>50%	Smanjen u odnosu na prethodnu godinu
<b>5. Faktor zaduženosti:</b>					
5.1.	Faktor zaduženosti pokazuje koliko bi godina trebalo, uz postojeće uvjete poslovanja i ostvarivanje dobiti da se podmire ukupne obveze (ukupne obveze/amortizacija + neto dobit)	5,3	6,1		Povećan u odnosu na prošlu godinu

**Pokazatelji uspješnosti** poslovanja odnose se na ekonomičnost i rentabilnost.

U izvještajnoj godini pokazatelji uspješnosti ukazuju na pozitivno poslovanje. Prema pokazatelju ekonomičnosti ukupno ostvareni prihodi dostatni su za pokriće ukupnih rashoda jer je na 1 kn ukupnih rashoda ostvareno 0,32 kn ukupnog prihoda.

Budući da isporučitelji vodnih usluga nemaju za cilj stjecanje dobiti nego ostvarenje prihoda koji omogućuju pokriće rashoda, pokazatelj rentabilnosti ima manju važnost od pokazatelja ekonomičnosti i sigurnosti.

**Pokazatelji sigurnosti** poslovanja odnose se na likvidnost i stupanj finansijske sigurnosti.

Koefficijent ubrzane likvidnosti od 0,86 smanjen je u odnosu na prethodnu godinu kada je iznosio 0,92 .

Koefficijent tekuće likvidnosti kao odnos kratkotrajne imovine i kratkoročnih obveza iznosi 0,91 i manji je od iskustvene norme koja iznosi 2.

Koefficijent finansijske stabilnosti Društva za 2016. godinu iznosi 1,59. Ovaj koefficijent odražava zahtjev prema kojem se dugotrajna imovina financira iz dugoročnih izvora, pa bi vrijednost trebala biti manja od jedan ili jednaka jedan.

**Pokazatelji djelotvornosti (aktivnosti)** poslovanja odnose se na koefficijent obrtaja imovine i potraživanja od kupaca.

Koefficijent obrtaja ukupne imovine za 2016. godinu iznosi 0,08 i na razini je prethodne godine. Pokazuje da 1 kn imovine stvara 0,08 kn prihoda.

Vrijeme naplate kratkoročnih potraživanja u 2016. godini je kraće za 7 dana u odnosu na prošlu godinu i iznosi 134 dana. Ovaj pokazatelj temelji se na usporedbi potraživanja od kupaca, kojeg čine sva potraživanja od kupaca (za izvršene usluge Društva ali i obje naknade za Hrvatske vode i naknade za razvoj), i poslovног prihoda, kojeg čine samo poslovni prihodi Društva. S obzirom da navedene naknade čine znatan udio u potraživanju od kupaca pokazatelj, nije u potpunosti primjenjiv.

**Pokazatelji zaduženosti** pokazuju koliko je imovine financirano iz vlastitih, koliko iz tuđih izvora sredstava.

Koefficijent zaduženosti izražen odnosom ukupnih obveza prema ukupnoj imovini pokazuje da su na 1 kn ukupne imovine stvorene ukupne obveze u iznosu od 0,15 kn.

Koefficijent vlastitog financiranja iznosi 0,51 i u odnosu na 2015. godinu nešto je niži, što bi značilo da na 1 kn imovine (aktive) dolazi 0,51 kn vlastitog kapitala.

Faktor zaduženosti, pokazuje da bi, uz postojeće uvjete poslovanja, Društvu bila potrebna 6,1 godina da podmiri ukupno stvorene obveze.

## 5. IZVJEŠĆE O NOVČANIM TIJEKOVIMA

Izvještaj o novčanom tijeku pruža informaciju o priljevima i odljevima novca tijekom obračunskog razdoblja. U izradi izvješća korištena je direktna metoda.

Iz prikazanog izvješća za 2016. godinu proizlazi slijedeće:

- novčani tijekovi iz poslovnih aktivnosti iznose
- novčani tijekovi iz investicijskih aktivnosti
- novčani tijekovi iz financijskih aktivnosti

Neto novčani tijek iz poslovnih aktivnosti pozitivan je i iznosi 28.225.293,00 kn.

Ukupni novčani primici iznosili su 168.861.634,00 kn, od kojeg iznosa potrebno je posebno istaknuti novčane primitke od kupaca u visini od 162.126.565,00 kn.

Ukupni novčani izdaci iznosili su 140.636.341,00 kn. Dobavljačima za obrtna sredstva isplaćeno je 46.983.050,00 kn. Zaposlenicima Društva isplaćeno je za neto plaće i ostale neto primitke 23.110.261,00 kn te za doprinose, poreze i prirez 12.251.735,00 kn. U Hrvatske vode isplaćeno je po osnovi prikupljenih sredstava naknade za zaštitu i korištenje voda 50.207.359,00 te je za obveze po PDV uplaćeno 2.533.017,00 kn, a ostali novčani izdaci iznose 5.550.919,00 kn.

Neto novčani tijek iz investicijskih aktivnosti negativan je, odnosno odljevi su veći od primitaka u iznosu od 83.924.954,00 kn.

Ukupni novčani primici iznose 47.315.438,00 kn i čine ih sredstva naknade za razvoj u iznosu od 24.580.955,00 kn, sredstva Hrvatskih voda u iznosu od 21.991.351,00 kn, sredstva osniva, te ostale ulagateljske aktivnosti u iznosu od 743.132,00 kn.

Ukupni novčani izdaci iznose 131.240.392,00 kn i odnose se na isplate dobavljačima za nabavku dugotrajne imovine u iznosu od 127.493.455,00 kn, te novčane uplate u Hrvatske vode za projekt Kanalizacije Grobnik u iznosu od 3.746.937,00 kn.

Neto novčani tijek iz financijskih aktivnosti je pozitivan i iznosi 45.236.416,00 kn.

Ukupni novčani primici iznose 59.348.236,00 kn i čine ih povučena sredstva kredita EBRD. Ukupni novčani izdaci iznose 14.111.820 kn, a odnose se na plaćanje obveza po dugoročnim kreditima.

Rezultat navedenih aktivnosti je smanjenje novca i novčanih ekvivalenta za 10.463.245,00 kn.

Primici iz poslovnih i financijskih aktivnosti tekuće godine i saldo primitaka iz prethodne godine korišteni su za namirenje nedostatka financijskih sredstava u kategoriji investicijskih aktivnosti.

## 6. IZVJEŠĆE O PROMJENAMA KAPITALA

U usporedbi s prethodnom godinom, vrijednost kapitala veća je za 382.223,00 kn, odnosno za 0,1 %.

Vrijednost kapitala upisanog na Trgovačkom sudu iznosi 814.201.600,00 kn.

Rezerve Društva na dan 31.12.2016. iznose 2.382.562,00 kn.

Preneseni gubitak na dan 31.12.2016. godine iskazan je u iznosu 27.336.786 kn. (2015. iznosio je 27.756.188 kn). Preneseni gubitak umanjen je temeljem Odluke Skupštine Društva za dobitak 2015.g. u iznosu 419.402 kn.

Dobitak u poslovanju za 2016. godinu iznosi 382.223,00 kn.

## STUPANJ ZADUŽENOSTI

Stupanj zaduženosti = ukupni dugovi / ukupni kapital • 100

Stupanj zaduženosti = 138.018.127 / 789.629.599 • 100 = 17,5%

Društvo iskazuje visoku pokrivenost preuzetih obveza vlastitim izvorima, jer pokazatelj stupnja zaduženosti pokazuje da učešće obveza po dugoročnim kreditima u ukupnom kapitalu iznosi 17,5%.

## 7. ZNAČAJNIJI POSLOVNI DOGAĐAJI

Od kraja poslovne godine do dana sastavljanja ovog izvješća nije se dogodio ni jedan značajniji poslovni događaj.

## 8. PLAN RAZVOJA

Tijekom 2017. godine KD Vodovod i kanalizacija d.o.o. ulagat će u komunalne vodne građevine za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju u skladu s Planovima gradnje komunalnih vodnih građevina suvlasnika Društva.

U 2017. godini očekuje se provođenje natječaja za radove, opremu i nadzor te potrebne usluge za realizaciju Projekta Aglomeracija Rijeka kao i nastavak aktivnosti na pripremi dokumentacije za osrake Aglomeracije.

## II. OSTVARENJE PLANA POSLOVANJA

### 1. OBUJAM PRUŽANJA USLUGA

KD Vodovod i kanalizacija d.o.o. Rijeka za vodoopskrbu i odvodnju je javni isporučitelj vodnih usluga koji pruža usluge preko PRJ Vodovod i PRJ Kanalizacija.

Zakonom o vodama (NN br.153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14) vodno komunalne usluge izdvojene su iz Zakona o komunalnom gospodarstvu. Vodne usluge su usluge javne vodoopskrbe i usluge javne odvodnje.

#### VODNA USLUGA JAVNE VODOOPSKRBE

PRJ Vodovod vrši djelatnost javne vodoopskrbe korisnicima domaćinstva i gospodarstva na području gradova Rijeke, Bakra, Kastva, Kraljevice te općina Čavli, Jelenje, Klana, Kostrena, Viškovo i tzv. Drugim isporučiteljima vodnih usluga odnosno za Liburnijske vode d.o.o. za obavljanje vodnih usluga, Opatija (Ičići), KTD Vodovod Žrnovnica d.o.o., Novi Vinodolski i Ponikve voda d.o.o. za vodne djelatnosti, Krk.

Tablica 16: Isporuka vodne usluge javne vodoopskrbe po kategorijama korisnika

R. b.	Kategorija korisnika	Ostvareno 2015.	Rebalans 2016.	Ostvareno 2016.	Indeks 6 (5/3)	Indeks 7 (5/4)	Razlika 8 (5-3)	Razlika 9 (5-4)	(u m <sup>3</sup> )
1	2	3	4	5	6 (5/3)	7 (5/4)	8 (5-3)	9 (5-4)	
<b>1.</b>	<b>JLS osnivači</b>	<b>12.368.475</b>	<b>12.343.665</b>	<b>12.322.082</b>	<b>99,6</b>	<b>99,8</b>	<b>-46.393</b>	<b>-21.583</b>	
1.1.	Stambene prostorije	9.073.638	8.925.309	8.878.552	97,8	99,5	-195.086	-46.757	
1.2.	Ostale poslovne prostorije	1.494.814	1.410.322	1.460.021	97,7	103,5	-34.793	49.699	
1.3.	Poslovne prostorije	1.800.023	2.008.034	1.983.509	110,2	98,8	183.486	-24.525	
<b>2.</b>	<b>Drugi</b>	<b>1.277.777</b>	<b>844.539</b>	<b>884.344</b>	<b>69,2</b>	<b>104,7</b>	<b>-393.433</b>	<b>39.805</b>	
2.1.	Liburnijske vode, Opatija	946.810	636.740	675.709	71,4	106,1	-271.101	38.969	
2.2.	KTD Vodovod Žrnovnica	48.983	47.368	48.204	98,4	101,8	-779	836	
2.3.	Ponikve voda, Krk	281.984	160.431	160.431	56,9	100,0	-121.553	0	
<b>3.</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>13.646.252</b>	<b>13.188.204</b>	<b>13.206.426</b>	<b>96,8</b>	<b>100,1</b>	<b>-439.826</b>	<b>18.222</b>	

Ostvarena isporuka vodne usluge javne vodoopskrbe u 2016. godini iznosi 13.206.426 m<sup>3</sup>, što je za 3,2% ili 439.826 m<sup>3</sup> manje u odnosu na ostvarenje iz 2015. godine, a za 0,1 % ili 18.222 m<sup>3</sup> iznad Rebalansa plana poslovanja za 2016. godinu.

Isporuka Stambenim prostorijama je za 2,2 % manja u usporedbi s prethodnom godinom i za 0,5 % od Rebalansa plana poslovanja za 2016. godinu.

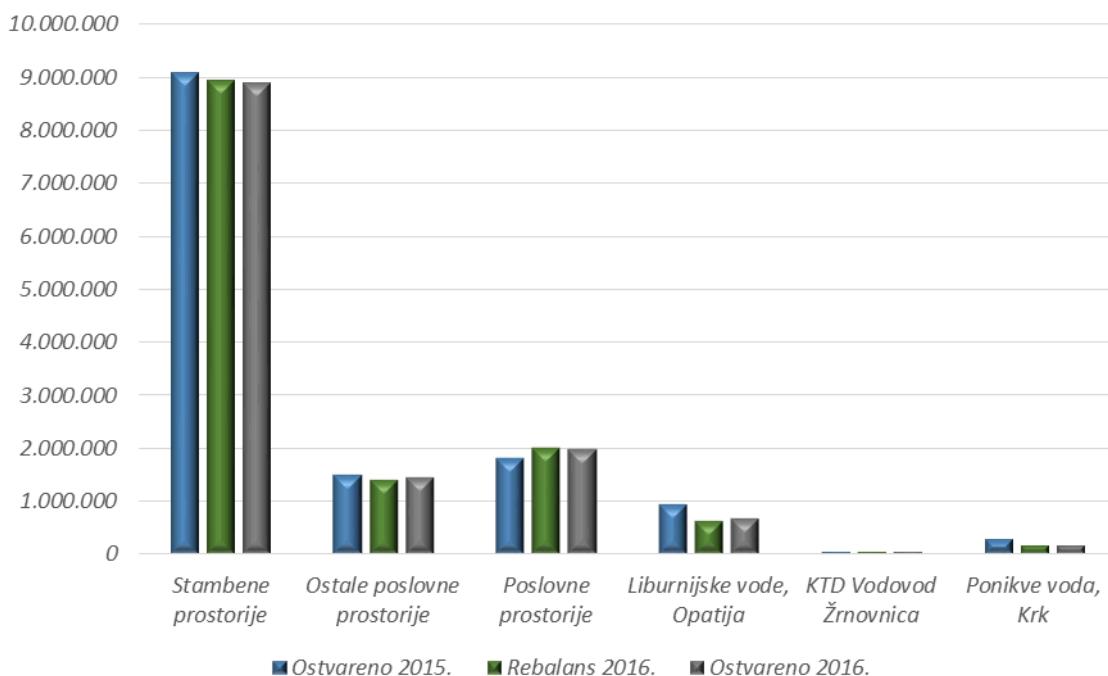
Ostalim poslovnim prostorijama u usporedbi s ostvarenjem 2015. godine isporučeno je 2,3 % manje vodne usluge javne vodoopskrbe, a za 3,5 % više u odnosu na Rebalans plana.

Isporuka Poslovnim prostorijama je za 10,2 % veća u usporedbi s istim razdobljem prethodne zbog povećane isporuke INA-i d.d. Urinj koja je u 2016. godini preuzala 538.540 m<sup>3</sup> od toga u lipnju i srpnju 397.076 m<sup>3</sup>. U odnosu na Rebalans plana, manja je za 1,2 % .

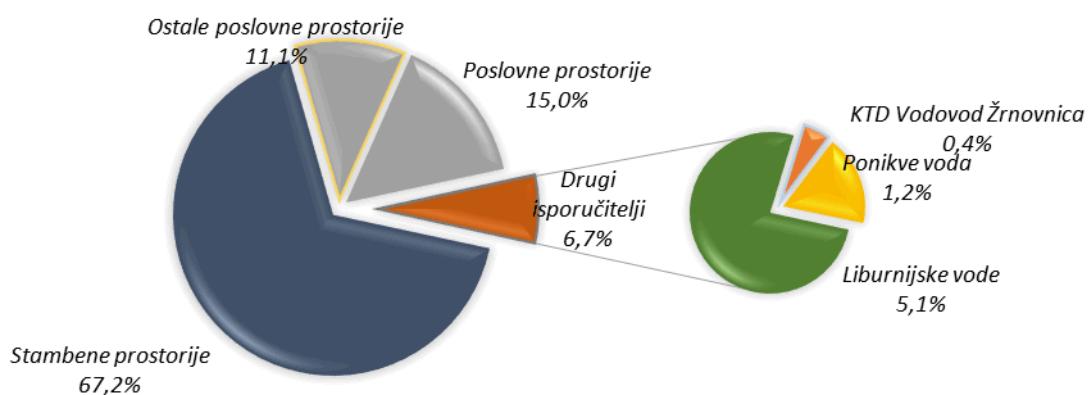
Isporuka vodne usluge javne vodoopskrbe Drugim isporučiteljima u odnosu na 2015. godinu je manja za 30,8 %, a veća u odnosu na Rebalans plana poslovanja za 4,7 %.

Liburnijske vode d.o.o. Opatija u 2016. godini preuzele su 28,6 % ili  $271.101 \text{ m}^3$  manje vode u odnosu na 2015. godinu, a 6,1 % više u odnosu na Rebalans. Preuzimanje vode od strane KTD Vodovod Žrnovnica d.o.o. u odnosu na prethodnu godinu je manje za 1,6 % ili  $779 \text{ m}^3$ , a za 1,8 % više u odnosu na Rebalans. Ponikve voda d.o.o. Krk su preuzele 43,1 % ili  $121.553 \text{ m}^3$  vode manje u odnosu na prethodnu godinu, a na razini su Rebalansa plana jer od rujna ne preuzimaju vodu.

Grafikon 9: Isporuka vodne usluge javne vodoopskrbe po kategorijama korisnika u  $\text{m}^3$



Grafikon 10: Struktura i učešće korisnika vodne usluge javne vodoopskrbe



## Izvještaj o poslovanju 2016. godine

Tablica 17: Isporuka vodne usluge javne vodoopskrbe po mjesecima

R. b.	Mjeseci	Ostvareno 2015.	Rebalans 2016.	Ostvareno 2016.	Indeks 6 (5/3)	Indeks 7 (5/4)	Razlika 8 (5-3)	Razlika 9 (5-4)
1	2	3	4	5	6 (5/3)	7 (5/4)	8 (5-3)	(u m <sup>3</sup> )
1.	I	1.039.115	978.912	978.912	94,2	100,0	-60.203	0
2.	II	864.707	918.473	918.473	106,2	100,0	53.766	0
3.	III	948.793	925.368	925.368	97,5	100,0	-23.425	0
4.	I-III	<b>2.852.615</b>	<b>2.822.753</b>	<b>2.822.753</b>	<b>99,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-29.862</b>	<b>0</b>
5.	IV	981.193	941.374	941.374	95,9	100,0	-39.819	0
6.	V	978.652	923.697	923.697	94,4	100,0	-54.955	0
7.	VI	1.209.041	1.130.570	1.130.570	93,5	100,0	-78.471	0
8.	I-VI	<b>6.021.501</b>	<b>5.818.394</b>	<b>5.818.394</b>	<b>96,6</b>	<b>100,0</b>	<b>-203.107</b>	<b>0</b>
9.	VII	1.743.031	1.659.748	1.659.748	95,2	100,0	-83.283	0
10.	VIII	1.615.755	1.593.315	1.593.315	98,6	100,0	-22.440	0
11.	IX	1.298.730	1.276.847	1.276.847	98,3	100,0	-21.883	0
12.	I-IX	<b>10.679.017</b>	<b>10.348.304</b>	<b>10.348.304</b>	<b>96,9</b>	<b>100,0</b>	<b>-330.713</b>	<b>0</b>
13.	X	1.056.732	1.030.300	1.060.678	100,4	102,9	3.946	30.378
14.	XI	984.072	972.200	971.699	98,7	99,9	-12.373	-501
15.	XII	926.431	837.400	825.745	89,1	98,6	-100.686	-11.655
16.	I-XII	<b>13.646.252</b>	<b>13.188.204</b>	<b>13.206.426</b>	<b>96,8</b>	<b>100,1</b>	<b>-439.826</b>	<b>18.222</b>

U svim mjesecima 2016. godine, osim u veljači i listopadu, zabilježen je pad isporučenih količina vode u odnosu na mjesечne isporuke u prethodnoj godini.

Grafikon 11: Kretanje prodaje vodnih usluga vodoopskrbe po mjesecima u m<sup>3</sup>



## Izvještaj o poslovanju 2016. godine

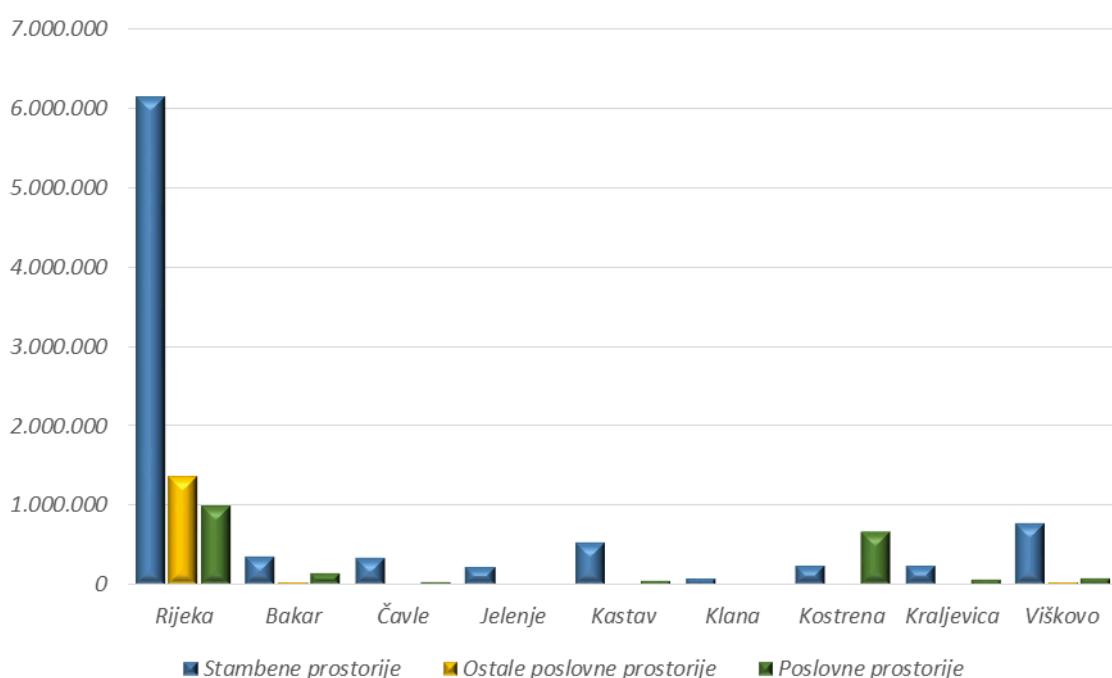
Vodna usluga javne vodoopskrbe po gradovima i općinama prikazana je tablicom koja slijedi.

Tablica 18 : Isporuka vodne usluge javne vodoopskrbe po gradovima i općinama

Gradovi i općine	Ostvareno 2015.					Ostvareno 2016.					(u) Indeks
	Stambene prostорије	Ostale poslovne proсторије	Poslovne proсторије	Ukupno	Stambene proсторије	Ostale poslovne просторије	Posловне просторије	Ukupno			
	1	2	3	4	5(2+3+4)	6	7	8	9(6+7+8)	10(9/5)	
Grad Rijeka	6.292.163	1.374.357	1.026.345	<b>8.692.865</b>	6.146.528	1.352.799	972.645	<b>8.471.972</b>	97,5		
Grad Bakar	351.192	25.515	140.719	<b>517.426</b>	347.213	24.806	133.217	<b>505.237</b>	97,6		
Općina Čavle	342.797	15.482	30.628	<b>388.907</b>	332.791	12.212	29.505	<b>374.508</b>	96,3		
Općina Jelenje	229.668	20.114	17.018	<b>266.800</b>	221.773	15.612	16.272	<b>253.657</b>	95,1		
Grad Kastav	528.961	5.388	36.883	<b>571.232</b>	522.271	10.184	47.580	<b>580.035</b>	101,5		
Općina Klana	79.084	2.293	2.438	<b>83.815</b>	77.872	2.348	5.447	<b>85.667</b>	102,2		
Općina Kostrena	240.668	18.367	431.466	<b>690.501</b>	236.467	13.699	656.298	<b>906.464</b>	131,3		
Grad Kraljevica	236.907	14.197	46.360	<b>297.464</b>	230.805	10.796	51.827	<b>293.428</b>	98,6		
Općina Viškovo	772.199	19.101	68.166	<b>859.466</b>	762.831	17.564	70.719	<b>851.114</b>	99,0		
<b>UKUPNO</b>	<b>9.073.638</b>	<b>1.494.814</b>	<b>1.800.023</b>	<b>12.368.475</b>	<b>8.878.552</b>	<b>1.460.021</b>	<b>1.983.509</b>	<b>12.322.082</b>	<b>99,6</b>		

*m<sup>3</sup>)*

Grafikon 12: Isporuka vodne usluge javne vodoopskrbe po kategorijama korisnika i gradovima/općinama u m<sup>3</sup> u 2016. godini



## Izvještaj o poslovanju 2016. godine

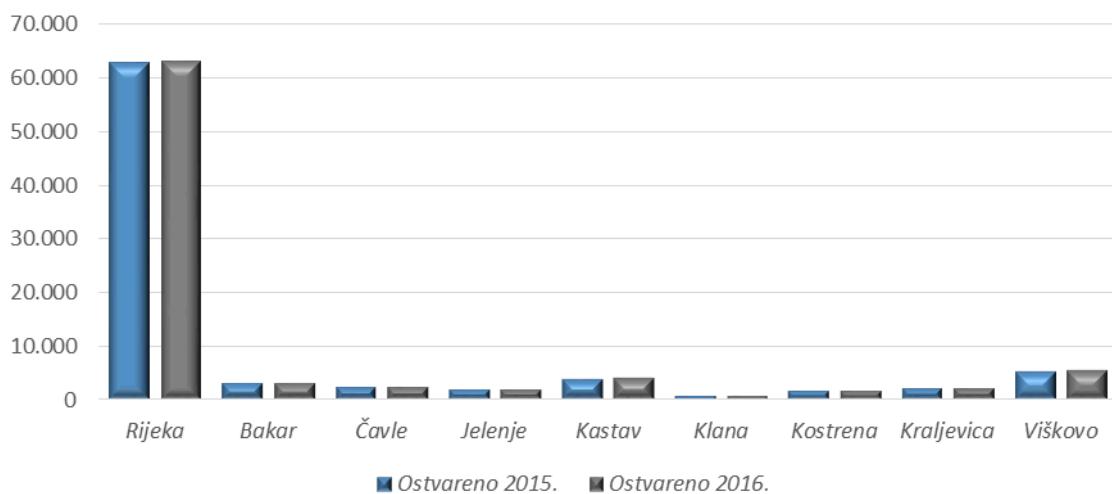
Tablica 19: Prosječan broj korisnika vodne usluge javne vodoopskrbe po gradovima i općinama

(broj korisnika)

Red. br.	Gradovi i općine	Prosječek 2015.	Prosječek 2016.	Indeks
1	2	3	4	5 (4/3)
1.	Grad Rijeka	62.733	62.926	100,3
2.	Grad Bakar	3.198	3.216	100,6
3.	Općina Čavle	2.355	2.385	101,3
4.	Općina Jelenje	1.846	1.861	100,8
5.	Grad Kastav	3.884	3.945	101,6
6.	Općina Klana	738	740	100,3
7.	Općina Kostrena	1.669	1.712	102,6
8.	Grad Kraljevica	2.211	2.229	100,8
9.	Općina Viškovo	5.373	5.468	101,8
<b>10.</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>84.007</b>	<b>84.482</b>	<b>100,6</b>

Ukupan prosječan broj korisnika vodne usluge javne vodoopskrbe u 2016. godini iznosio je 84.482 mjesечно što je za 0,6 % više od prethodne godine.

Grafikon 13: Prosječan broj korisnika vodne usluge javne vodoopskrbe po gradovima i općinama



Tablica 20: Prosječan broj korisnika vodne usluge javne vodoopskrbe po kategoriji korisnika

(broj korisnika)

R. b.	Kategorija korisnika	Ostvareno 2015.	Rebalans 2016.	Ostvareno 2016.	Indeks	Indeks	Razlika	Razlika
1	2	3	4	5	6 (5/3)	7 (5/4)	8 (5-3)	9(5-4)
1.	Stambene prostorije	78.770	79.300	79.225	100,6	99,9	455	-75
2.	Ostale poslovne prostorije	1.160	1.200	1.138	98,1	94,8	-22	-62
3.	Poslovne prostorije	4.077	4.100	4.119	101,0	100,5	42	19
<b>4.</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>84.007</b>	<b>84.600</b>	<b>84.482</b>	<b>100,6</b>	<b>99,9</b>	<b>475</b>	<b>-118</b>

## VODNA USLUGA JAVNE ODVODNJE

PRJ Kanalizacija vrši djelatnost javne odvodnje koja se odnosi na djelatnost skupljanja otpadnih voda, njihova dovođenja do uređaja za pročišćavanje, pročišćavanje otpadnih voda na uređaju za pročišćavanje te pružanja usluge pražnjenja i odvoza otpadnih voda iz septičkih i sabirnih jama.

## VODNA USLUGA SKUPLJANJA OTPADNIH VODA

Količina pružene vodne usluge skupljanja otpadnih voda obračunava se mjesечно na temelju količine isporučene vode vlasnicima ili korisnicima nekretnina koje su spojene na sustav javne odvodnje na području jedinica lokalne samouprave osnivača Društva.

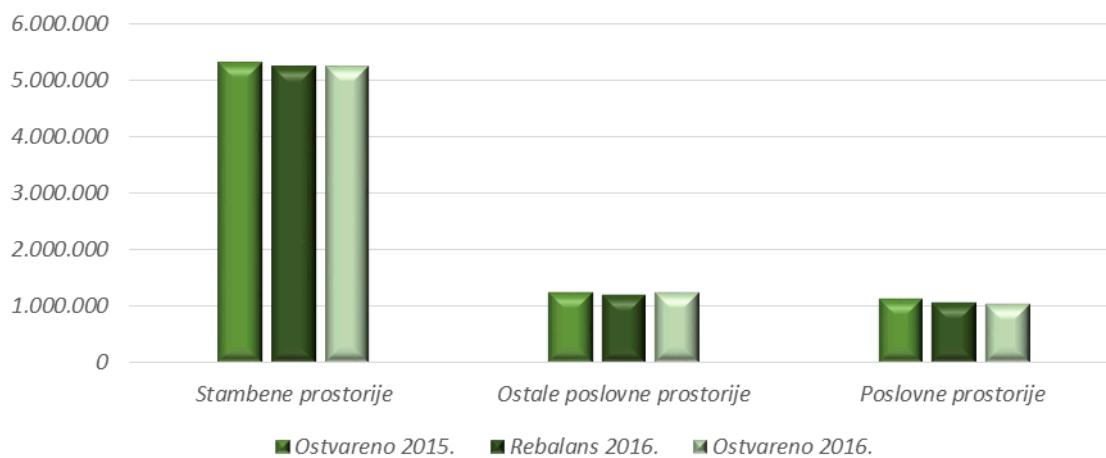
Tablica 21: Vodna usluga skupljena otpadna voda

R. b.	Kategorija korisnika	Ostvareno 2015.	Rebalans 2016.	Ostvareno 2016.	Indeks 6 (5/3)	Indeks 7 (5/4)	Razlika 8 (5-3)	Razlika (u m <sup>3</sup> ) 9(5-4)
1	2	3	4	5	6 (5/3)	7 (5/4)	8 (5-3)	9(5-4)
1.	Stambene prostorije	5.307.266	5.249.160	5.243.700	98,8	99,9	-63.566	-5.460
2.	Ostale poslovne prostorije	1.252.648	1.206.650	1.244.546	99,4	103,1	-8.102	37.896
3.	Poslovne prostorije	1.140.412	1.055.069	1.048.959	92,0	99,4	-91.453	-6.110
4.	<b>UKUPNO</b>	<b>7.700.326</b>	<b>7.510.879</b>	<b>7.537.205</b>	<b>97,9</b>	<b>100,4</b>	<b>-163.121</b>	<b>26.326</b>

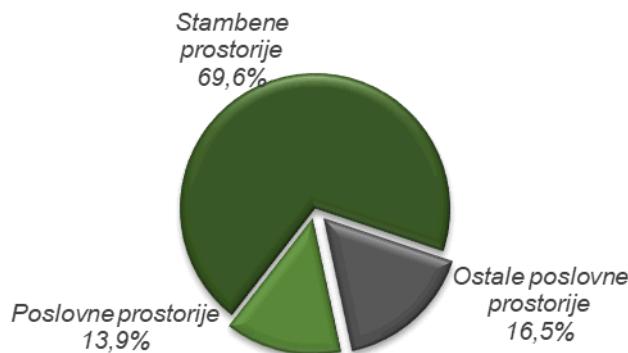
Skupljanje otpadnih voda ostvareno je u količini od 7.537.205 m<sup>3</sup> što je u usporedbi s ostvarenjem 2015. godine manje za 2,1 % ili 163.121 m<sup>3</sup>, a u odnosu na Rebalans veće za 0,4 % ili 26.326 m<sup>3</sup>.

Stambene prostorije su ostvarile manje količine skupljene otpadne vode za 1,2 % u odnosu na prošlu godinu i 0,1 % u odnosu na Rebalans plana. Ostale poslovne prostorije su manje za 0,6 % u odnosu na 2015. godinu, a veće za 3,1 % u odnosu na Rebalans. Poslovne prostorije su manje za 8,0 % u odnosu na prethodnu godinu i u odnosu na Rebalans za 0,6 %.

Grafikon 14 : Vodna usluga skupljanja otpadna voda



Grafikon 15 : Struktura i učešće korisnika vodne usluge skupljanja otpadnih voda

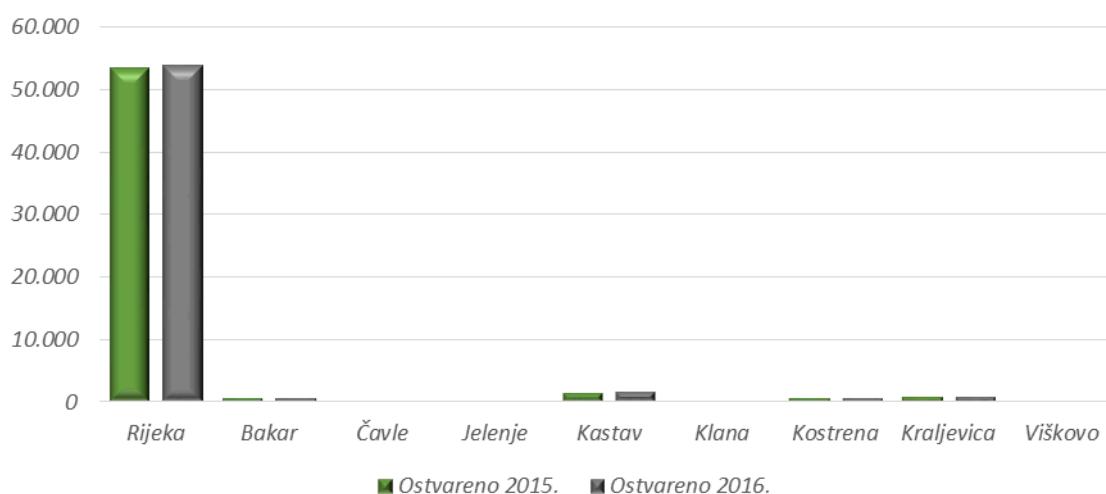


Tablica 22: Prosječan broj korisnika vodne usluge skupljanja otpadnih voda po gradovima i općinama

Red. br.	Gradovi i općine	(broj korisnika)		
		Proshek 2015.	Proshek 2016.	Indeks
1	2	3	4	5 (4/3)
1.	Grad Rijeka	53.484	53.748	100,5
2.	Grad Bakar	626	638	101,9
3.	Općina Čavle	58	155	267,2
4.	Općina Jelenje	-	-	-
5.	Grad Kastav	1.502	1.533	102,1
6.	Općina Klana	185	180	97,3
7.	Općina Kostrena	517	544	105,2
8.	Grad Kraljevica	743	767	103,2
9.	Općina Viškovo	8	9	112,5
<b>10.</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>57.123</b>	<b>57.574</b>	<b>100,8</b>

Ukupni prosječan broj korisnika vodne usluge skupljanja otpadnih voda u 2016. godini iznosio je 57.574 mjesečno što je za 0,8 % više od prethodne godine.

Grafikon 16: Prosječan broj korisnika vodne usluge skupljanja otpadnih voda



Tablica 23: Prosječan broj korisnika vodne usluge skupljanja otpadnih voda po kategoriji korisnika

R. b.	Kategorija korisnika	Ostvareno	Rebalans	Ostvareno	Indeks	Indeks	Razlika	Razlika
		2015.	2016.	2016.	6 (5/3)	7 (5/4)	8 (5-3)	9(5-4)
1	2	3	4	5	6 (5/3)	7 (5/4)	8 (5-3)	9(5-4)
1.	Stambene prostorije	53.407	53.700	53.834	100,8	100,2	427	134
2.	Ostale poslovne prostorije	798	850	775	97,1	91,2	-23	-75
3.	Poslovne prostorije	2.918	2.950	2.965	101,6	100,5	47	15
4.	<b>UKUPNO</b>	<b>57.123</b>	<b>57.500</b>	<b>57.574</b>	<b>100,8</b>	<b>100,1</b>	<b>451</b>	<b>74</b>

## VODNA USLUGA PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA

Količina pružene vodne usluge pročišćavanja otpadnih voda, kao i vodna usluga skupljanja otpadnih voda, obračunava se mjesečno na temelju količine isporučene vode vlasnicima ili korisnicima nekretnina koje su spojene na sustav javne odvodnje na području jedinica lokalne samouprave osnivača Društva.

Tablica 24 : Vodna usluga pročišćavanja otpadnih voda

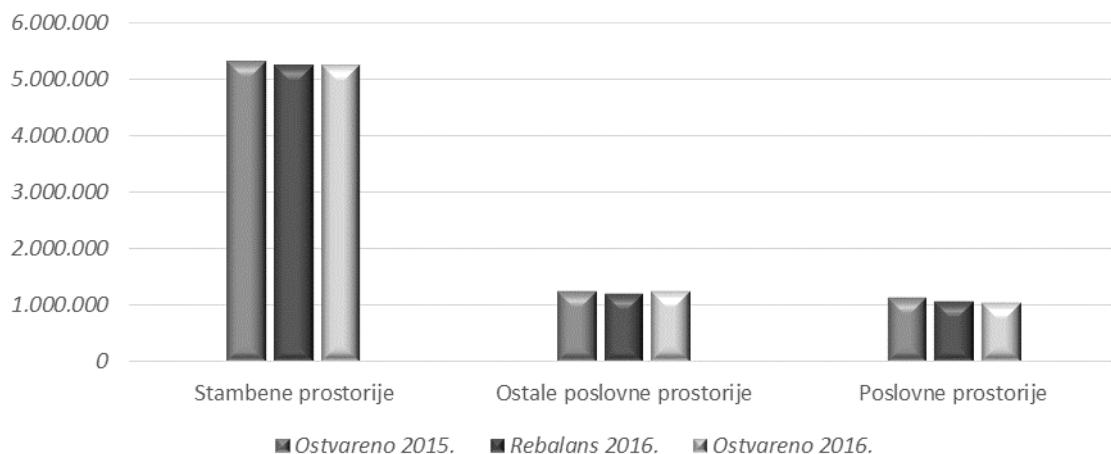
R. b.	Kategorija korisnika	Ostvareno	Rebalans	Ostvareno	Indeks	Indeks	Razlika	Razlika
		2015.	2016.	2016.	6 (5/3)	7 (5/4)	8 (5-3)	9(5-4)
1	2	3	4	5	6 (5/3)	7 (5/4)	8 (5-3)	9(5-4)
1.	Stambene prostorije	5.307.266	5.249.160	5.243.700	98,8	99,9	-63.566	-5.460
2.	Ostale poslovne prostorije	1.252.648	1.206.650	1.244.546	99,4	103,1	-8.102	37.896
3.	Poslovne prostorije	1.140.412	1.055.069	1.048.959	92,0	99,4	-91.453	-6.110
4.	<b>UKUPNO</b>	<b>7.700.326</b>	<b>7.510.879</b>	<b>7.537.205</b>	<b>97,9</b>	<b>100,4</b>	<b>-163.121</b>	<b>26.326</b>

Ostvarena usluga pročišćavanja otpadnih voda prikupljenih sustavom javne odvodnje na uređaju Delta u 2016. godini je za 2,1 % manja, a u odnosu na količine predviđenu Rebalansom je veća za 0,4 %.

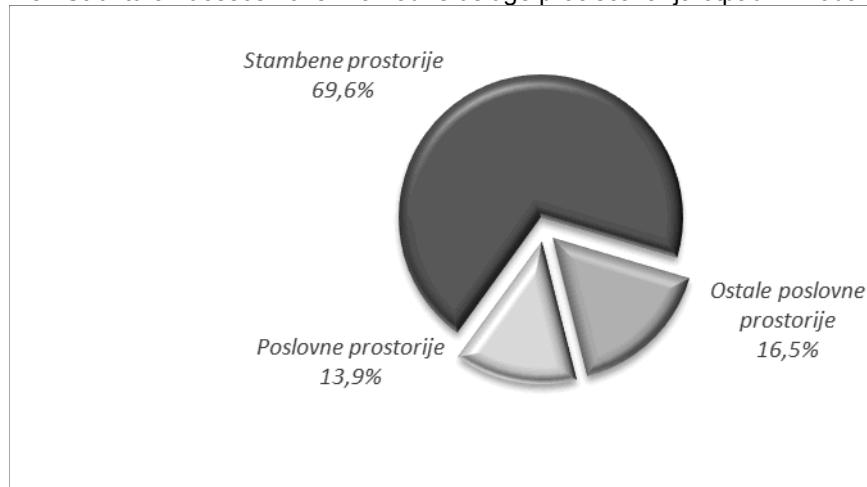
U odnosu na prethodnu godinu ostvaren je pad od 1,2 % za kategoriju korisnika Stambene prostorije, 0,6 % Ostale poslovne prostorije i 8,0 % za Poslovne prostorije.

U odnosu na Rebalans plana, ostvaren je pad za kategorije korisnika Stambene prostorije za 0,1 % i Poslovne prostorije za 0,6 %, dok je za Ostale poslovne prostorije ostvaren rast za 3,1 %.

Grafikon 17 : Vodna usluga pročišćavanja otpadnih voda



Grafikon 18 : Struktura i učešće korisnika vodne usluge pročišćavanja otpadnih voda

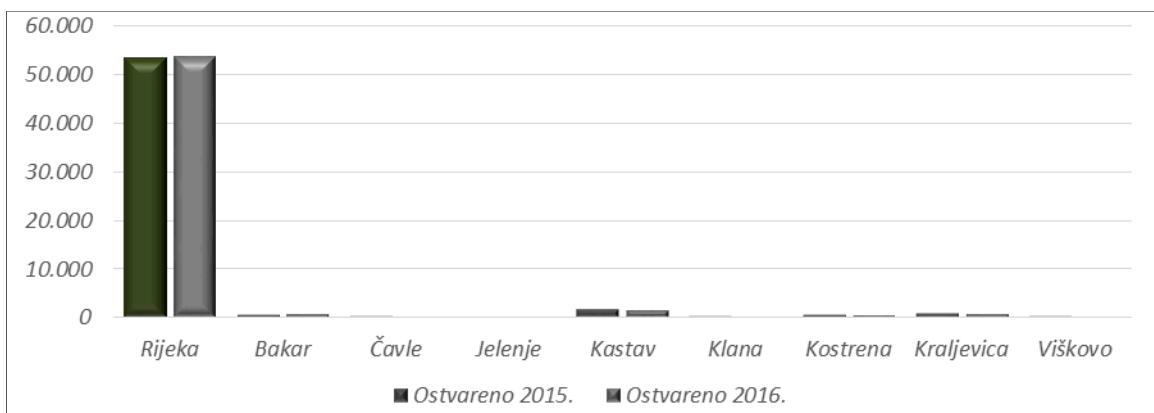


Tablica 25: Prosječan broj korisnika vodne usluge pročišćavanja otpadnih voda po gradovima i općinama

Red. br.	Gradovi i općine	Proslek 2015.	Proslek 2016.	Indeks (broj korisnika)
1	2	3	4	5 (4/3)
1.	Grad Rijeka	53.484	53.748	100,5
2.	Grad Bakar	626	638	101,9
3.	Općina Čavle	58	155	267,2
4.	Općina Jelenje	-	-	-
5.	Grad Kastav	1.502	1.533	102,1
6.	Općina Klana	185	180	97,3
7.	Općina Kostrena	517	544	105,2
8.	Grad Kraljevica	743	767	103,2
9.	Općina Viškovo	8	9	112,5
<b>10.</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>57.123</b>	<b>57.574</b>	<b>100,8</b>

Ukupan prosječan broj korisnika vodne usluge pročišćavanja otpadnih voda u 2016. godini iznosio je 57.574 mjesečno što je za 0,8 % više od prethodne godine.

Grafikon 19: Prosječan broj korisnika vodne usluge pročišćavanja otpadnih voda



Tablica 26: Prosječan broj korisnika vodne usluge pročišćavanja otpadnih voda po kategoriji korisnika

(broj korisnika)

R. b.	Kategorija korisnika	Ostvareno 2015.	Rebalans 2016.	Ostvareno 2016.	Indeks 6 (5/3)	Indeks 7 (5/4)	Razlika 8 (5-3)	Razlika 9(5-4)
1	2	3	4	5	6 (5/3)	7 (5/4)	8 (5-3)	9(5-4)
1.	Stambene prostorije	53.407	53.700	53.834	100,8	100,2	427	134
2.	Ostale poslovne prostorije	798	850	775	97,1	91,2	-23	-75
3.	Poslovne prostorije	2.918	2.950	2.965	101,6	100,5	47	15
4.	<b>UKUPNO</b>	<b>57.123</b>	<b>57.500</b>	<b>57.574</b>	<b>100,8</b>	<b>100,1</b>	<b>451</b>	<b>74</b>

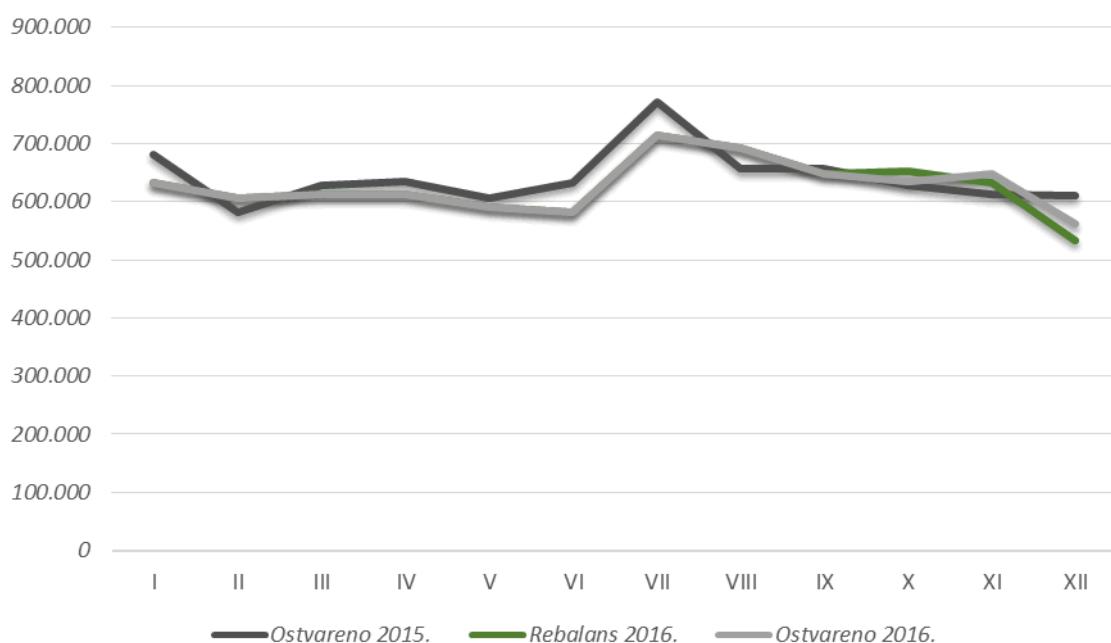
## Izvještaj o poslovanju 2016. godine

Pregled pružanja vodnih usluga, skupljanja i pročišćavanja otpadnih voda, po mjesecima i po gradovima i općinama prikazan je u sljedećim tablicama.

Tablica 27: Pružene vodne usluge skupljanja i pročišćavanja otpadna voda po mjesecima

R. b.	Mjeseci	Ostvareno 2015.	Rebalans 2016.	Ostvareno 2016.	Indeks 6 (5/3)	Indeks 7 (5/4)	Razlika 8 (5-3)	(u) <i>m<sup>3</sup></i> Razlika 9 (5-4)
1	2	3	4	5	6 (5/3)	7 (5/4)	8 (5-3)	9 (5-4)
1.	I	681.620	632.731	632.731	92,8	100,0	-48.889	0
2.	II	581.813	605.121	605.121	104,0	100,0	23.308	0
3.	III	627.281	612.327	612.327	97,6	100,0	-14.954	0
4.	I-III	<b>1.890.714</b>	<b>1.850.179</b>	<b>1.850.179</b>	<b>97,9</b>	<b>100,0</b>	<b>-40.535</b>	<b>0</b>
5.	IV	633.901	612.821	612.821	96,7	100,0	-21.080	0
6.	V	605.525	589.749	589.749	97,4	100,0	-15.776	0
7.	VI	632.722	582.120	582.120	92,0	100,0	-50.602	0
8.	I-VI	<b>3.762.862</b>	<b>3.634.869</b>	<b>3.634.869</b>	<b>96,6</b>	<b>100,0</b>	<b>-127.993</b>	<b>0</b>
9.	VII	772.445	714.672	714.672	92,5	100,0	-57.773	0
10.	VIII	657.890	693.214	693.214	105,4	100,0	35.324	0
11.	IX	656.303	648.724	648.724	98,8	100,0	-7.579	0
12.	I-IX	<b>5.849.500</b>	<b>5.691.479</b>	<b>5.691.479</b>	<b>97,3</b>	<b>100,0</b>	<b>-158.021</b>	<b>0</b>
13.	X	628.982	653.200	635.777	101,1	97,3	6.795	-17.423
14.	XI	611.865	633.000	647.958	105,9	102,4	36.093	14.958
15.	XII	609.979	533.200	561.991	92,1	105,4	-47.988	28.791
16.	I-XII	<b>7.700.326</b>	<b>7.510.879</b>	<b>7.537.205</b>	<b>97,9</b>	<b>100,4</b>	<b>-163.121</b>	<b>26.326</b>

Grafikon 20 : Kretanje prodaje vodnih usluga skupljena i pročišćavanja otpadna voda po mjesecima u m<sup>3</sup>



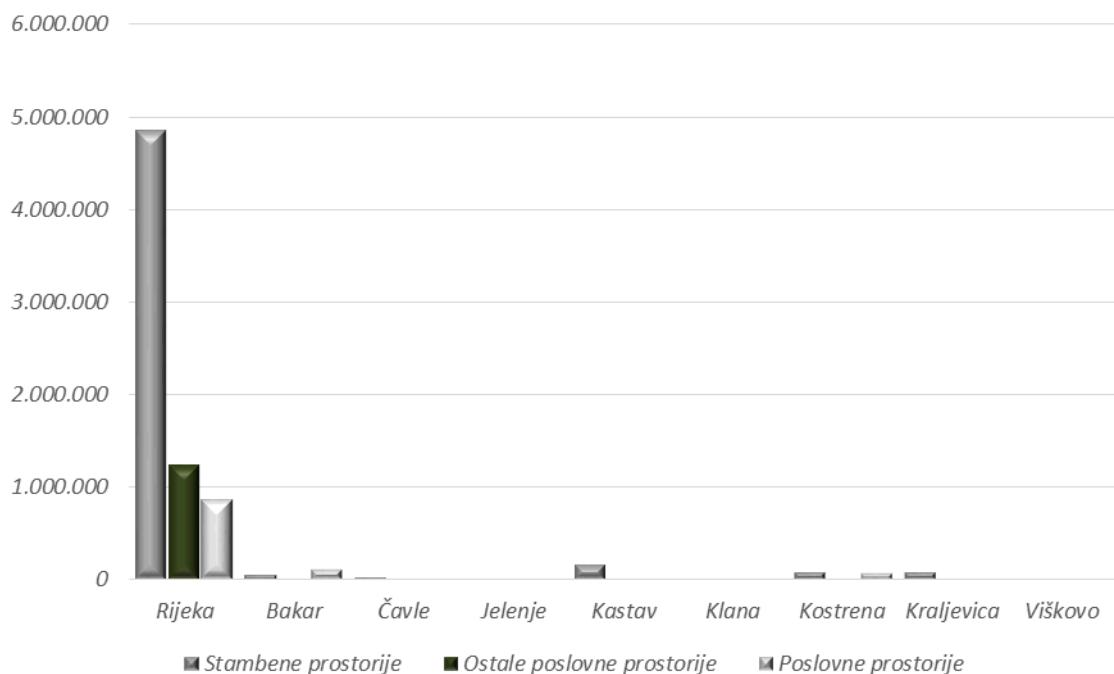
Izvještaj o poslovanju 2016. godine

Tablica 28 : Pružene vodne usluge skupljanja i pročišćavanja otpadnih voda po gradovima i općinama

Gradovi i općine	Stambene prostorije	Ostvareno 2015.				Ostvareno 2016.				(u) Indeks
		Ostale poslovne prostorije	Poslovne prostorije	Ukupno	Stambene prostorije	Ostale poslovne prostorije	Poslovne prostorije	Ukupno	10(9/5)	
1	2	3	4	5(2+3+4)	6	7	8	9(6+7+8)	10(9/5)	
Grad Rijeka	4.922.145	1.235.319	908.451	<b>7.065.915</b>	4.842.048	1.230.651	859.553	<b>6.932.252</b>	98,1	
Grad Bakar	49.771	6.645	114.185	<b>170.601</b>	48.880	5.754	106.271	<b>160.905</b>	94,3	
Općina Čavle	8.823	2.111	1.777	<b>12.711</b>	23.361	1.996	1.761	<b>27.118</b>	213,3	
Općina Jelenje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Grad Kastav	161.137	832	4.878	<b>166.847</b>	162.488	997	5.060	<b>168.545</b>	101,0	
Općina Klana	14.530	590	1.690	<b>16.810</b>	14.509	500	1.273	<b>16.282</b>	96,9	
Općina Kostrena	75.235	5.161	100.377	<b>180.773</b>	76.523	3.030	66.613	<b>146.166</b>	80,9	
Grad Kraljevica	73.996	1.990	9.054	<b>85.040</b>	74.256	1.618	8.428	<b>84.302</b>	99,1	
Općina Viškovo	1.629	0	0	<b>1.629</b>	1.635	0	0	<b>1.635</b>	100,4	
<b>UKUPNO</b>	<b>5.307.266</b>	<b>1.252.648</b>	<b>1.140.412</b>	<b>7.700.326</b>	<b>5.243.700</b>	<b>1.244.546</b>	<b>1.048.959</b>	<b>7.537.205</b>	<b>97,9</b>	

m<sup>3</sup>)

Grafikon 21: Skupljanje i pročišćavanje otpadnih voda po kategorijama korisnika i gradovima/općinama u 2016. godini



## OSTALE USLUGE IZ DJELATNOSTI

### DJELATNOST PRAŽNjenja i odvoza otpadnih voda iz septičkih i sabirnih jama

Pražnjenje septičkih i sabirnih jama sastavni je dio usluge javne odvodnje (kao i zbrinjavanje sadržaja septičkih jama na uređaju za pročišćavanje) koje prvenstveno obavlja javni isporučitelj, a iznimno koncesionar.

Jedinice lokalne samouprave koje su donijele odluke kojima se obavljanje usluge pražnjenja i odvoza otpadnih voda iz septičkih i sabirnih jama na njihovom području povjerava Društvu su: Grad Rijeka od 01. prosinca 2010. godine, Grad Kraljevica od 01. lipnja 2011. godine, Grad Bakar od 06. veljače 2013. godine, Općina Klana od 01. svibnja 2013. godine, Općina Kostrena od 19. svibnja 2014. godine, Grad Kastav od 01. rujna 2014. godine i Općina Čavle od 01. prosinca 2016. godine.

Korisnicima s navedenih područja fakturira se usluga temeljem količine pražnjenog sadržaja iz septičkih i sabirnih jama.

Osnivači Društva koji koriste usluge koncesionara su općine Jelenje i Viškovo.

Tablica 29 : Količina otpadne vode iz septičkih i sabirnih jama

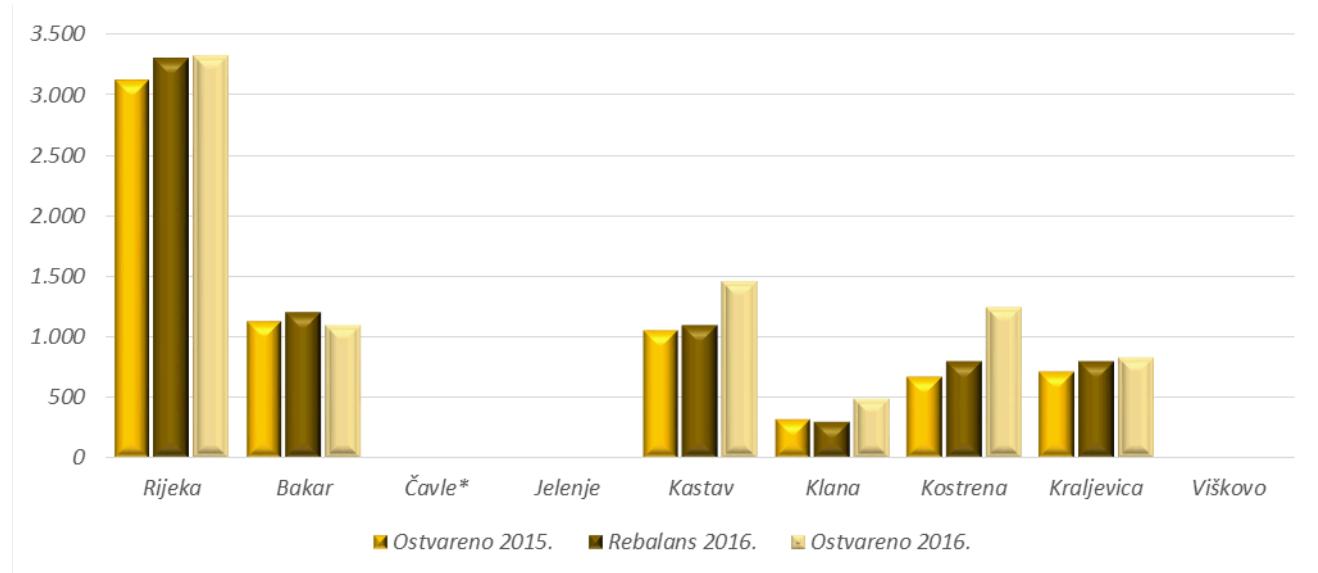
R. br.	Kategorija korisnika	Ostvareno 2015.	Rebalans 2016.	Ostvareno 2016.	Indeks 6 (5/3)	Indeks 7 (5/4)	Razlika 8 (5-3)	Razlika 9 (5-4)	(m <sup>3</sup> )
1	2	3	4	5	6 (5/3)	7 (5/4)	8 (5-3)	9 (5-4)	
1.	Grad Rijeka	3.119,0	3.347,0	3.319,0	106,4	99,2	200,0	-28,0	
2.	Grad Bakar	1.132,0	1.189,0	1.099,0	97,1	92,4	-33,0	-90,0	
3.	Općina Čavle <sup>1)</sup>		0,0	6,5	-	-	6,5	6,5	
4.	Općina Jelenje								
5.	Grad Kastav	1.052,5	1.471,0	1.455,5	138,3	98,9	403,0	-15,5	
6.	Općina Klana	324,0	418,0	493,5	152,3	118,1	169,5	75,5	
7.	Općina Kostrena	676,0	1.139,0	1.252,5	185,3	110,0	576,5	113,5	
8.	Grad Kraljevica	715,0	848,0	834,5	116,7	98,4	119,5	-13,5	
9.	Općina Viškovo								
<b>10.</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>7.018,5</b>	<b>8.412,0</b>	<b>8.460,5</b>	<b>120,5</b>	<b>100,6</b>	<b>1.442,0</b>	<b>48,5</b>	

1) na području Općine Čavle Društvo uslugu pruža od 01. prosinca 2016. godine

U odnosu na prethodnu godinu veće količne pražnjenja septičkih jama ostvarene su na području Rijeke za 6,4 %, Kastva 38,3 %, Klane 52,3 %, Kostrene 85,3 % i Kraljevice 16,7 %, a manje na području Bakra za 2,9 %.

U usporedbi s Rebalansom poslovanja za 2016. godinu veće količina pražnjenja septičkih jama ostvarene su na području Klane 18,1 %, Kostrene 10,0 %, a manje na području Rijeke 0,8 %, Bakra 7,6 %, Kastva 1,1 % i Kraljevice 1,6 %. Na području Čavli u prosincu je ostvereno 6,5 m<sup>3</sup>.

Grafikon 22: Količina otpadnih voda iz septičkih i sabirnih jama po gradovima/općinama



Tablica 30: Količina otpadnih voda iz septičkih i sabirnih jama po mjesecima

R. b.	Mjeseci	Ostvareno 2015.	Rebalans 2016.	Ostvareno 2016.	Indeks	Indeks	Razlika	Razlika
		1	2	3	4	5	6 (5/3)	7 (5/4)
1.	I	411,0	471,5	471,5	114,7	100,0	61	0
2.	II	500,5	599,5	599,5	119,8	100,0	99	0
3.	III	931,0	789,0	789,0	84,7	100,0	-142	0
4.	I-III	<b>1.842,5</b>	<b>1.860,0</b>	<b>1.860,0</b>	<b>100,9</b>	<b>100,0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>
5.	IV	506,0	752,5	752,5	148,7	100,0	247	0
6.	V	641,0	890,0	890,0	138,8	100,0	249	0
7.	VI	667,5	707,0	707,0	105,9	100,0	40	0
8.	I-VI	<b>3.657,0</b>	<b>4.209,5</b>	<b>4.209,5</b>	<b>115,1</b>	<b>100,0</b>	<b>553</b>	<b>0</b>
9.	VII	708,5	656,0	656,0	92,6	100,0	-53	0
10.	VIII	560,5	974,5	974,5	173,9	100,0	414	0
11.	IX	553,5	697,0	697,0	125,9	100,0	144	0
12.	I-IX	<b>5.479,5</b>	<b>6.537,0</b>	<b>6.537,0</b>	<b>119,3</b>	<b>100,0</b>	<b>1.058</b>	<b>0</b>
13.	X	467,5	626,0	584,5	125,0	93,4	117	-42
14.	XI	521,5	626,0	655,0	125,6	104,6	134	29
15.	XII	550,0	623,0	684,0	124,4	109,8	134	61
16.	I-XII	<b>7.018,5</b>	<b>8.412,0</b>	<b>8.460,5</b>	<b>120,5</b>	<b>100,6</b>	<b>1.442</b>	<b>49</b>

U 2016. godini ostvarene količine pražnjenja septičkih jama veće su za 20,5 % ili  $1.442,0 \text{ m}^3$  i za 0,6 % ili  $49 \text{ m}^3$  u odnosu na Rebalans plana.

## ZBRINJAVANJE OTPADNIH VODA NA FEKALNU STANICU

Fekalna stanica (F-stanica) se nalazi u sklopu središnjeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Delta, a služi za kontrolirani prihvati i zbrinjavanje otpadnih voda prikupljenih specijalnim vozilom za prijevoz otpadnih voda.

Tablica 31: Zbrinuta otpadna voda na F-stanicu po mjesecima

Mjesec	Ostvareno 2015.	Ostvareno 2016.	Indeks (m <sup>3</sup> )
1	2	3	4(3/2)
I	1.864	1.641	88,0
II	1.866	2.241	120,1
III	2.092	3.519	168,2
<b>I-III</b>	<b>5.822</b>	<b>7.401</b>	<b>127,1</b>
IV	2.216	2.170	97,9
V	1.794	2.369	132,1
VI	2.239	2.457	109,7
<b>I-VI</b>	<b>12.071</b>	<b>14.397</b>	<b>119,3</b>
VII	2.166	2.641	121,9
VIII	1.924	2.588	134,5
IX	2.113	2.664	126,1
<b>I-IX</b>	<b>18.274</b>	<b>22.290</b>	<b>122,0</b>
X	1.933	2.117	109,5
XI	2.315	3.003	129,7
XII	2.154	3.206	148,8
<b>I-XII</b>	<b>24.676</b>	<b>30.616</b>	<b>124,1</b>

Količina zbrinute otpadne vode na fekalnu stanicu za 2016. godinu iznosi 30.616 m<sup>3</sup> i u odnosu na isto razdoblje 2015. godine veća je za 24,1 % ili za 5.940 m<sup>3</sup>.

Tablica 32: Zbrinuta otpadna voda na F-stanicu po koncesionarima

R.br.	Koncesionar	Ostvareno 2015.	Ostvareno 2016.	Indeks	Učešće (%)
1	2	3	4	5(4/3)	6 (4)
<b>1.</b>	<b>Ukupno Koncesionari za područje JLS</b>	<b>12.262</b>	<b>16.190</b>	<b>132,0</b>	<b>52,9</b>
1.1.	Univerzal tehnika (Jelenje, Matulji)	8.962	8.406	93,8	27,5
1.2.	Dezinsekcija (Viškovo, Čavle <sup>1)</sup> )	3.300	7.784	235,9	25,4
<b>2.</b>	<b>KD ViK</b>	<b>7.259</b>	<b>8.335</b>	<b>114,8</b>	<b>27,2</b>
<b>3.</b>	<b>Ostali</b>	<b>5.155</b>	<b>6.091</b>	<b>118,2</b>	<b>19,9</b>
<b>4.</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>24.676</b>	<b>30.616</b>	<b>124,1</b>	<b>100,0</b>

1) do 30. studenog 2016. godine

Gotovo polovicu ili 52,9 % ukupno zbrinute vode preko F-stanice u 2016. godini dopremili su Univerzal tehnika d.o.o. i Dezinsekcija d.o.o. koje imaju koncesiju za područje jedinica lokalne samouprave: Jelenje, Viškovo i Čavle (do 30. studenog 2016.) u količini od 16.190 m<sup>3</sup> što je za 32,0 % više u odnosu na 2015. godinu, a uključuje i količinu otpadne vode prikupljenu izvan njihova područja.

Društvo je u 2016. godini zbrinulo 8.335 m<sup>3</sup> otpadne vode što je za 14,8 % više u odnosu na prošlu godinu, s učešćem od 27,2 % u ukupnoj količini.

Ostali koji dovoze otpadne vode na F-stanicu imaju udio od 19,9 %.

Tablica 33 : Zbrinuta otpadna voda po gradovima i općinama na F-stanicu

R. b.	Grad/općina	Ostvareno 2015.	Ostvareno 2016.	Indeks (u m <sup>3</sup> )
1	2	3	4	5(4/3)
1.	Grad Rijeka	5.189	6.527	125,8
2.	Grad Bakar	1.425	1.412	99,1
3.	Općina Čavle	1.865	834	44,7
4.	Općina Jelenje	5.314	4.670	87,9
5.	Grad Kastav	2.051	2.093	102,0
6.	Općina Klana	299	409	136,8
7.	Općina Kostrena	1.132	2570	227,0
8.	Grad Kraljevica	752	846	112,5
9.	Općina Viškovo	2.425	3.335	137,5
<b>10.</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>20.452</b>	<b>22.696</b>	<b>111,0</b>

Tablica 34 : Ukupne količine zbrinute otpadne vode i broj korisnika po gradovima i općinama na F-stanicu za Stambene prostorije

R. b.	Grad/Općina	Količine u m <sup>3</sup>		Indeks	Broj korisnika		Indeks
		2015.	2016.		2015.	2016.	
1	2	3	4	5 (4/3)	6	7	8(7/6)
1.	Grad Rijeka	2.467	1.830	74,2	322	254	78,9
2.	Grad Bakar	1.168	1.159	99,2	173	184	106,4
3.	Općina Čavle	624	440	70,5	105	88	83,8
4.	Općina Jelenje	1.500	1.306	87,1	184	169	91,8
5.	Grad Kastav	1.088	1.129	103,8	106	122	115,1
6.	Općina Klana	101	141	139,6	28	33	117,9
7.	Općina Kostrena	444	1.139	256,5	60	104	173,3
8.	Grad Kraljevica	541	609	112,6	79	99	125,3
9.	Općina Viškovo	900	1.116	124,0	122	138	113,1
<b>10.</b>	<b>Ukupno</b>	<b>8.833</b>	<b>8.869</b>	<b>100,4</b>	<b>1.179</b>	<b>1.191</b>	<b>101,0</b>

Od ukupne količine zbrinute otpadne vode s područja jedinica lokalne samouprave, koja iznosi 22.696 m<sup>3</sup>, na zbrinute količine otpadne vode za Stambene prostorije otpada 8.869 m<sup>3</sup> a što je na razini ostvarenja za 2015. godinu.

U 2016. godini bilo je ukupno 1.191 korisnika s područja koji su vršili deponiranje na F-stanicu. U odnosu na isto razdoblje prošle godine to je povećanje za 1,1 % ili 36 korisnika.

## OSTALI PRIHODI OD USLUGA

Ukupno ostvareni norma sati (NS) u PRJ Vodovod se odnose na pružanje usluga za fizičke i pravne osobe na monterskim radovima kod izgradnje priključaka na vodne građevine, a u PRJ Kanalizaciji na izradu projektne dokumentacije i monterske radeve za priključke na vodne građevine.

Tablica 35 : Ostvareni norma sati

(NS)

PRJ	Ostvareno 2015.	Rebalans 2016.	Ostvareno 2016.	Indeks	Indeks	
	1	2	3	4	5(4/2)	6(4/3)
Vodovod		3.346	3.600	3.281	98,1	91,1
Kanalizacija		3.905	5.000	5.100	130,6	102,0

PRJ Vodovod je u 2016. godini ostvarila manje norma sati u odnosu na 2015. godinu za 1,9 % i u odnosu na Rebalans plana za 8,9 %.

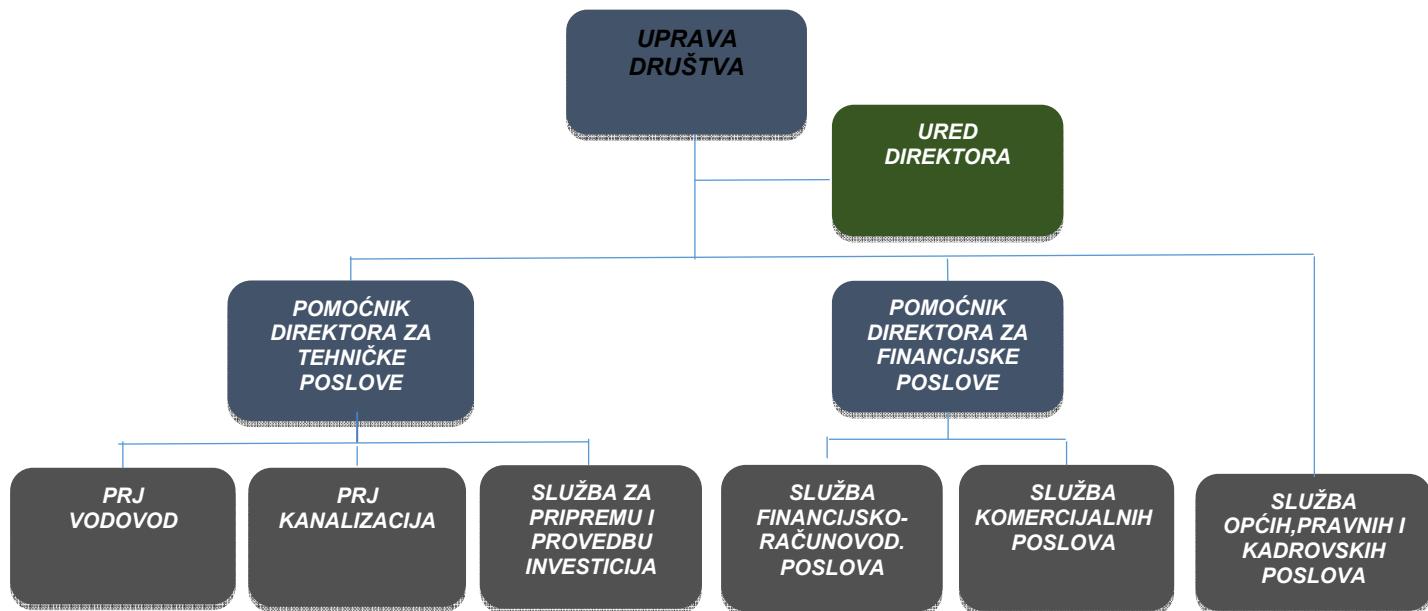
PRJ Kanalizacija je u 2016. godini ostvarila više norma sati u odnosu na 2015. godinu za 30,6 % i u odnosu na Rebalans plana za 2,0 %.

## 2. KADROVI

### ORGANIZACIJSKA STRUKTURA DRUŠTVA

U 2016. godini formirana je nova organizacijska struktura, a usvojena je na sjednici Nadzornog odbora 20. srpnja 2016. godine.

Grafikon 23: Shema organizacijske strukture Društva



### BROJ RADNIKA

Na dan 31.prosinca 2016. godine Društvo je zapošljavalo 308 radnika.

Izvještaj o poslovanju 2016. godine

Tablica 36 : Broj radnika po radnim jedinicama na dan 31. prosinca 2016. godine

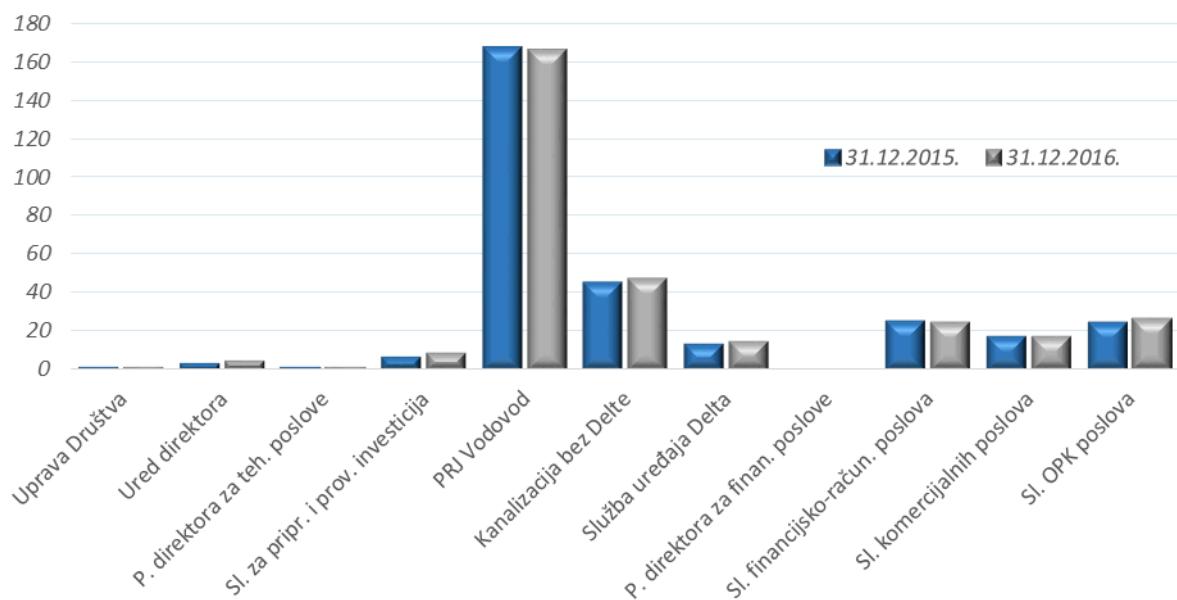
(broj radnika)

Red. br.	PRJ-Službe	31.12. 2015.	Rebalans 2016.	31.12. 2016.	Razlika 6 (5-3)	Razlika 7 (5-4)
1	2	3	4	5	6 (5-3)	7 (5-4)
1.	<b>Uprava Društva</b>	1	1	1	0	0
2.	<b>Ured direktora</b>	3	4	4	1	0
3.	<b>Pomoćnik direktora za tehničke poslove</b>	1	1	1	0	0
3.1.	<b>Služba za pripremu i provedbu investicija</b>	6	8	8	2	0
3.2.	<b>Proizvodno radne jedinice</b>	225	228	227	2	-1
	<b>Vodovod</b>	167	167	166	-1	-1
	Rukovoditelj	0	0	0	0	0
	Pomoćnik rukovoditelja	0	0	0	0	0
	Referent za prijem stranaka	1	1	1	0	0
3.2.1.	Služba dizanja vode	62	62	62	0	0
	Služba kontrole kvalitete vode i sanitarnog nadzora	11	12	11	0	-1
	Služba raspodjele vode	78	76	76	-2	0
	Razvoj i tehnička služba	15	16	16	1	0
3.2.2.	<b>Kanalizacija</b>	58	61	61	3	0
	<b>Kanalizacija bez Službe uređaja Delta</b>	45	47	47	2	0
	Rukovoditelj	0	0	0	0	0
	Pomoćnik rukovoditelja	1	1	1	0	0
3.2.2.1.	Administrator	1	1	1	0	0
	Služba održavanja i usluga	30	31	31	1	0
	Služba GIS-a i modeliranja	7	8	8	1	0
	Razvoj i tehnička služba	6	6	6	0	0
3.2.2.2.	<b>Služba uređaja Delta</b>	13	14	14	1	0
4.	<b>Pomoćnik direktora za finansijske poslove</b>	0	0	0	0	0
4.1.	<b>Služba finansijsko računovodstvenih poslova</b>	25	24	24	-1	0
4.2.	<b>Služba komercijalnih poslova</b>	17	19	17	0	-2
5.	<b>Služba općih, pravnih i kadrovskih poslova</b>	24	26	26	2	0
6.(1do5)	<b>Ukupno</b>	302	311	308	6	-3

Broj radnika 31. prosinca 2016. godine veći je za 6 u odnosu na broj radnika 31. prosinca 2015. godine, a manji za 3 u odnosu na Rebalans plana za 2016 godinu.

## Izvještaj o poslovanju 2016. godine

Grafikon 24: Broj radnika Društva po jedinicama u 2015. i 2016. godini



Slijedi prikaz broja radnika na bazi ostvarenih sati rada.

Tablica 37 : Broj radnika na bazi sati rada

(broj radnika na bazi sati rada)

R. b.	PRJ - službe	2015.	2016.	Razlika
1	2	3	4	5(4-3)
<b>1.</b>	<b>Uprava Društva</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>
<b>2.</b>	<b>Ured direktora</b>	<b>4,3</b>	<b>3,7</b>	<b>-0,6</b>
<b>3.</b>	<b>Pomoćnik direktora za tehničke poslove</b>	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,4</b>
<b>3.1.</b>	<b>Služba za pripremu i provedbu investicija</b>	<b>4,8</b>	<b>7,0</b>	<b>2,2</b>
<b>3.2.</b>	<b>Proizvodno radne jedinice</b>	<b>223,0</b>	<b>218,8</b>	<b>-4,2</b>
3.2.1.	PRJ Vodovod	163,1	161,5	-1,6
3.2.2.	PRJ kanalizacija	59,9	57,3	-2,6
3.2.2.1.	Kanalizacija bez Službe uređaja Delta	47,1	44,1	-3,0
3.2.2.2.	Služba uređaja Delta	12,8	13,2	0,4
<b>4.</b>	<b>Pomoćnik direktora za finansijske poslove</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>4.1.</b>	<b>Služba finansijsko-računovodstvenih poslova</b>	<b>43,5</b>	<b>40,8</b>	<b>-2,7</b>
<b>4.2.</b>	<b>Služba komercijalnih poslova</b>			
<b>5.</b>	<b>Služba općih, pravnih i kadrovskih poslova</b>	<b>18,7</b>	<b>22,5</b>	<b>3,8</b>
<b>6.(1do5)</b>	<b>Ukupno</b>	<b>295,9</b>	<b>294,8</b>	<b>-1,1</b>

U 2016. godini prosječan broj zaposlenih radnika na bazi sati rada iznosio je 294,8 što je za 1,1 manje u odnosu na 2015. godinu.

Od ukupnog broja radnika na bolovanju do 42 dana, koji terete troškove Društva, bilo je u prosjeku 9,6 radnika, a na bolovanju koje refundira Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje, bilo je u prosjeku 11,5 radnika na bazi sati rada.

## KVALIFIKACIJSKA STRUKTURA I DINAMIKA KRETANJA RADNIKA

Pregled zaposlenih prema kvalifikacijskoj strukturi na dan 31. prosinca 2016. godine daje se u sljedećoj tablici:

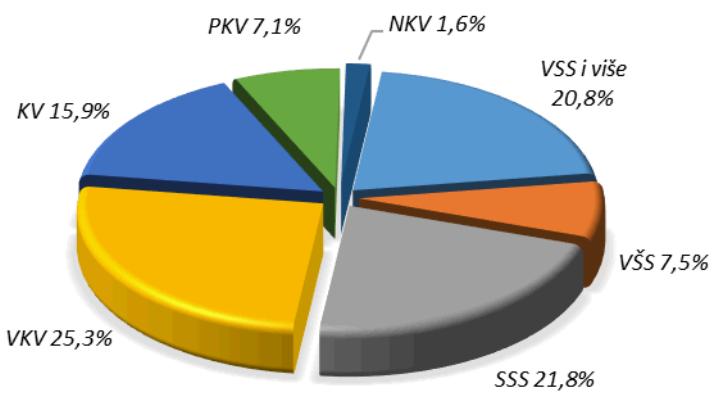
Tablica 38 : Zahtjevna kvalifikacijska struktura zaposlenih na dan 31. prosinca 2016.

(broj radnika)

Zahtjevna kvalifikacija	Uprava Društva	Ured Direktora	Pomoćni k direktora za teh.posl.	Sl.za pripr. i proved. investicija	PRJ Vodovod	PRJ Kanalizacija bez Sl. uređaja Delta	Sl. uređaja Delta	Pomoćnik direktora za finan.posl.	Sl. finan.-rač posl.	Sl. komer. posl.	Sl. OPK poslova	Društvo	Učešće %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13(1do12 )	14 (13)
VSS i više	1	3	1	7	18	4	3	-	13	3	11	<b>64</b>	20,8
VŠS	-	-	-	-	6	4	1	-	4	3	5	<b>23</b>	7,5
SSS	-	1	-	1	26	13	6	-	7	7	6	<b>67</b>	21,8
VKV	-	-	-	-	64	10	2	-	-	2	-	<b>78</b>	25,3
KV	-	-	-	-	47	1	-	-	-	1	-	<b>49</b>	15,9
PKV	-	-	-	-	5	15	-	-	-	1	1	<b>22</b>	7,1
NKV	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	<b>5</b>	1,6
<b>Ukupno</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>166</b>	<b>47</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>26</b>	<b>308</b>	<b>100,0</b>

U ukupnom broju zaposlenih na dan 31. prosinca 2016. godine prema kvalifikacijama najveće je učešće VKV (25,3 %), SSS (21,8 %) i VSS i više (20,8 %).

Grafikon 25: Kvalifikacijska struktura zaposlenih na dan 31. prosinca 2016.



## Izvještaj o poslovanju 2016. godine

Tablica 39 : Kretanje zaposlenih u 2016. godini

Zahtjevna kvalifikacija	Osnova odljeva				(broj radnika)		
	Starosna mirovina	Istek ugovora o radu	Sporazumno prekid radnog odnosa <sup>1)</sup>	Ukupno odljev	Ukupno priljev <sup>2)</sup>	Razlika	
1	2	3	4	5(2+3+4)	6	7(6-5)	
VSS i više	-	-	2	2	9	7	
VŠS	1	-	3	4	3	-1	
SSS	-	-	3	3	5	2	
VKV	3	-	3	6	0	-6	
KV	-	-	2	2	6	4	
PKV	1	-	1	2	1	-1	
NKV	-	-	-	0	1	1	
<b>Ukupno</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	

1) uključeno 10 prijevremenih mirovina

2) uključeno 5 radnika primljenih po programu Potpora za zapošljavanje nakon stručnog osposobljavanja

U 2016. godini Društvo je po raznim osnovama napustilo 19 radnika, a u istom razdoblju je zaposленo 25 radnika.

Broj sporazumnih prekida radnog odnosa uključuju i 10 prijevremenih mirovina.

Tijekom godine u Društvu je po programu Stručnog osposobljavanja za rad bez zasnivanja radnog odnosa radilo 8 osoba od kojih je 5 zadržano u radnom odnosu po programu Potpora za zapošljavanja nakon stručnog osposobljavanja.

### STAROSNA STRUKTURA RADNIKA

Od ukupnog broja radnika Društva 52,3 % radnika je u starosnoj dobi od 45-65 godine, a 47,7 % su radnici starosne dobi od 20-44 godine.

Tablica 40 : Radnici prema starosnoj dobi na dan 31. prosinaca 2016.

R. b.	Starosna dob	Broj zaposlenih			(broj radnika)	
		Muškarci	Žene	Ukupno	Učešće %	
1	2	3	4	5(3+4)	6(5)	
1.	do 19 godina	-	-	0	0,0	
2.	20-24	3	1	4	1,3	
3.	25-29	13	9	22	7,1	
4.	30-34	24	10	34	11,0	
5.	35-39	23	15	38	12,3	
6.	40-44	37	12	49	15,9	
7.	45-49	32	13	45	14,6	
8.	50-54	21	7	28	9,1	
9.	55-59	34	17	51	16,6	
10.	60-64	26	11	37	12,0	
11.	65 i više	-	-	0	0,0	
<b>12.</b>	<b>Ukupno</b>	<b>213</b>	<b>95</b>	<b>308</b>	<b>100,0</b>	

### IZOBRAZBA KADROVA

U sljedećoj tablici prikazani su troškovi obrazovanja i broj zaposlenika koji je obuhvaćen raznim programima izobrazbe, usavršavanja i osposobljavanja.

Tablica 41 : Ukupni troškovi obrazovanja

(u kunama)

Red.br.	PRJ - služba	Ostvareno 2015.	Ostvareno 2016.	Indeks
1	2	3	4	5(4/3)
1.	PRJ Vodovod	96.797,00	45.918,50	47,4
2.	PRJ Kanalizacija bez Službe uređaja Delta	55.370,95	12.455,90	22,5
3.	Služba uređaja Delta	0,00	1.680,00	-
4.	Služba za pripremu i provedbu investicija	2.780,00	5.470,00	196,8
5.	Zajednički poslovi <sup>1)</sup>	44.923,27	31.431,10	70,0
<b>6.</b>	<b>Ukupno KD VIK</b>	<b>199.871,22</b>	<b>96.955,50</b>	<b>48,5</b>
7.	Prosječan godišnji fizički broj radnika	303	303	100,0
8.	Prosječan trošak izobrazbe po zaposlenom <sup>2)</sup>	659,64	319,99	48,5
9.	Broj radnika obuhvaćen programima izobrazbe	120	112	93,3

1) Uprava društva, Ured direktora, Pomoćnik direktora za tehničke poslove, Pomoćnik direktora za finansijske poslove, Služba finansijsko-knjigovodstvenih poslova, Služba komercijalnih poslova i Služba općih, pravnih i kadrovske poslove

2) Izračunan na bazi prosječnog godišnjeg broja radnika

U 2016. godini na izobrazbu kadrova utrošeno je 96.955,50 kn što predstavlja smanjne od 51,5 % u odnosu na 2015. godinu. Prosječni troškovi izobrazbe po zaposlenom u 2016. godini bili su za 51,5 % manji u odnosu na 2015. godinu i iznosili su 319,99 kn. Programima izobrazbe, usavršavanja i osposobljavanja u 2016. godini bilo je obuhvaćeno 112 radnika, što je za 8 radnika ili 6,7 % manje u odnosu na 2015. godinu, kada je bilo obuhvaćeno 120 radnika.

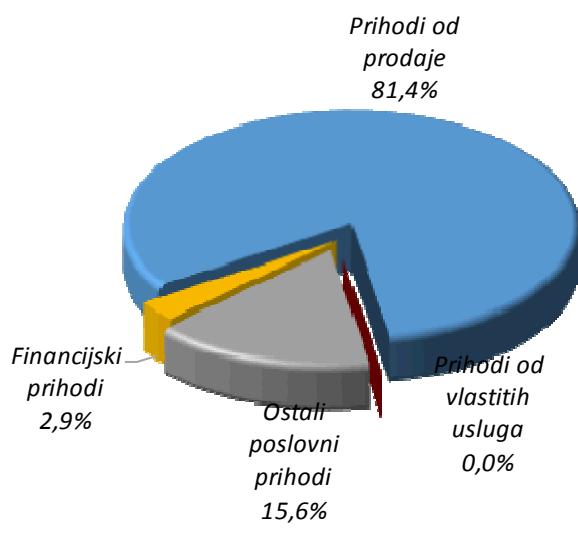
### 3. REZULTAT POSLOVANJA DRUŠTVA PO RAČUNU DOBITI I GUBITKA

Financijski rezultat poslovanja Društva za 2016. godinu po računu dobiti i gubitka prikazan je kroz usporedbu s ostvarenjem u prethodnoj poslovnoj godini, Rebalansom plana poslovanja za 2016. godinu te kroz raspored po radnim jedinicama.

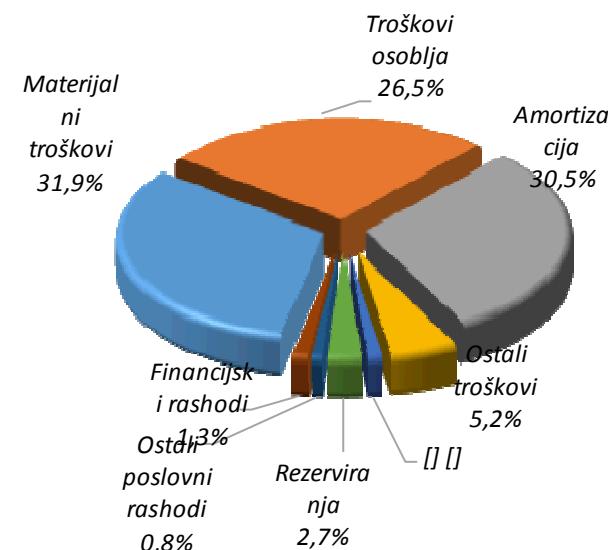
Društvo je završilo poslovnu godinu s dobitkom od 382.222,84 kn. Ukupan prihod iznosi 121.098.294,93 kn a ukupni rashodi 120.716.072,09 kn.

Struktura ukupnih prihoda i rashoda prikazana je grafikonom.

Grafikon 26: Struktura prihoda

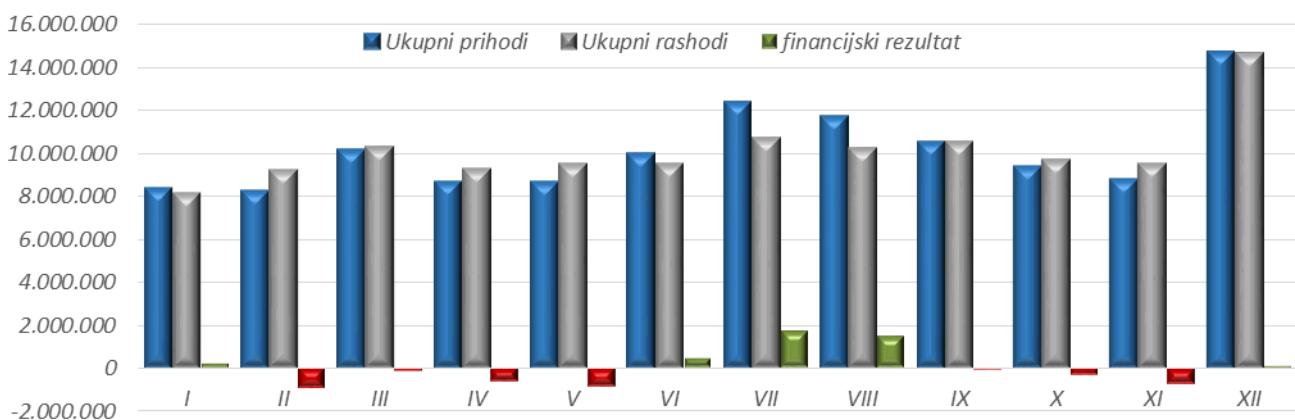


Grafikon 27: Struktura rashoda



U ostvarenim prihodima najveće je učešće prihoda od prodaje koji čine 81,4 % ukupnih prihoda. U ostvarenim rashodima najveće učešće imaju materijalni troškovi 31,9 %, troškovi amortizacije 30,5 % i troškovi osoblja 26,5 %.

Grafikon 28: Prihodi i rashodi po mjesecima



Izvještaj o poslovanju 2016. godine

Tablica 42 : Račun dobiti i gubitka

R.b.	Opis	Ostvareno 2015.	Rebalans 2016.	Ostvareno 2016.	Indeks 6(5/3)	Indeks 7(5/4)	(u kunama)
1	2	3	4	5			
<b>I.</b>	<b>POSLOVNI PRIHODI</b>	<b>112.698.035,60</b>	<b>116.359.900,00</b>	<b>117.546.990,94</b>	<b>104,3</b>	<b>101,0</b>	
	Prihodi od prodaje	99.630.026,90	98.555.100,00	98.629.603,09	99,0	100,1	
	Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga	73.898,79	10.000,00	6.589,69	8,9	65,9	
	Ostali poslovni prihodi	12.994.109,91	17.794.800,00	18.910.798,16	145,5	106,3	
<b>II.</b>	<b>POSLOVNI RASHODI</b>	<b>113.300.439,36</b>	<b>118.184.200,00</b>	<b>119.181.499,37</b>	<b>105,2</b>	<b>100,8</b>	
	<b>Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	-	-	
	<b>Materijalni troškovi</b>	<b>36.798.415,55</b>	<b>38.241.700,00</b>	<b>38.537.158,26</b>	<b>104,7</b>	<b>100,8</b>	
	a) Troškovi sirovina i materijala	15.033.694,62	13.817.700,00	13.431.569,71	89,3	97,2	
	b) Troškovi prodane robe	35.643,65	700,00	2.148,81	6,0	307,0	
	c) Ostali vanjski troškovi	21.729.077,28	24.423.300,00	25.103.439,74	115,5	102,8	
	<b>Troškovi osoblja</b>	<b>30.783.917,77</b>	<b>32.200.000,00</b>	<b>32.042.598,77</b>	<b>104,1</b>	<b>99,5</b>	
	a) Neto plaće i nadnice	19.338.237,02	20.090.200,00	19.991.988,06	103,4	99,5	
	b) Troškovi poreza i dopri. iz plaća	6.924.781,16	7.389.000,00	7.352.899,89	106,2	99,5	
	c) Doprinosi na plaće	4.520.899,59	4.720.800,00	4.697.710,82	103,9	99,5	
	<b>Amortizacija</b>	<b>36.069.558,08</b>	<b>37.077.000,00</b>	<b>36.762.996,05</b>	<b>101,9</b>	<b>99,2</b>	
	<b>Ostali troškovi</b>	<b>6.380.863,73</b>	<b>6.383.600,00</b>	<b>6.231.016,93</b>	<b>97,7</b>	<b>97,6</b>	
	<b>Vrijednosno usklađivanje</b>	<b>802.781,57</b>	<b>1.250.000,00</b>	<b>1.389.220,28</b>	<b>173,1</b>	<b>111,1</b>	
	a) Dugotrajne imovine (osim finansijske imovine)	0,00	0,00	0,00	-	-	
	b) Kratkotrajne imovine (osim finansijske imovine)	802.781,57	1.250.000,00	1.389.220,28	173,1	111,1	
	<b>Rezerviranja</b>	<b>1.283.702,71</b>	<b>2.181.000,00</b>	<b>3.200.311,94</b>	<b>249,3</b>	<b>146,7</b>	
	<b>Ostali poslovni rashodi</b>	<b>1.181.199,95</b>	<b>850.900,00</b>	<b>1.018.197,14</b>	<b>86,2</b>	<b>119,7</b>	
<b>III.</b>	<b>FINANCIJSKI PRIHODI</b>	<b>2.528.233,20</b>	<b>3.227.600,00</b>	<b>3.551.303,99</b>	<b>140,5</b>	<b>110,0</b>	
	Prihodi od ostalih dugotrajnih finansijskih ulaganja i zajmova	27.812,62	29.000,00	29.596,22	106,4	102,1	
	Ostali prihodi s osnove kamata	2.028.529,09	1.960.600,00	2.227.558,09	109,8	113,6	
	Tečajne razlike i ostali finansijski prihodi	471.891,49	1.238.000,00	1.294.149,68	274,2	104,5	
<b>IV.</b>	<b>FINANCIJSKI RASHODI</b>	<b>1.506.426,98</b>	<b>1.012.100,00</b>	<b>1.534.572,72</b>	<b>101,9</b>	<b>151,6</b>	
	Rashodi s osnove kamata i slični rashodi	817.049,43	474.100,00	459.385,18	56,2	96,9	
	Tečajne razlike i drugi rashodi	489.377,55	538.000,00	1.075.187,54	219,7	199,8	
	Ostali finansijski rashodi	200.000,00	0,00	0,00	-	-	
<b>V.</b>	<b>IZVANREDNI - OSTALI PRIHODI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	-	-	
<b>VI.</b>	<b>IZVANREDNI - OSTALI RASHODI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	-	-	
<b>VII.</b>	<b>UKUPNI PRIHODI</b>	<b>115.226.268,80</b>	<b>119.587.500,00</b>	<b>121.098.294,93</b>	<b>105,1</b>	<b>101,3</b>	
<b>VIII.</b>	<b>UKUPNI RASHODI</b>	<b>114.806.866,34</b>	<b>119.196.300,00</b>	<b>120.716.072,09</b>	<b>105,1</b>	<b>101,3</b>	
<b>IX.</b>	<b>DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA</b>	<b>419.402,46</b>	<b>391.200,00</b>	<b>382.222,84</b>	<b>91,1</b>	<b>97,7</b>	
<b>X.</b>	<b>POREZ NA DOBIT</b>	-	-	-	-	-	
<b>XI.</b>	<b>DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA</b>	<b>419.402,46</b>	<b>391.200,00</b>	<b>382.222,84</b>	<b>91,1</b>	<b>97,7</b>	

### 3.1. UKUPAN PRIHOD I STRUKTURA UKUPNOG PRIHODA DRUŠTVA

**Ukupni prihodi** izvještajnog razdoblja, koje čine Poslovni prihodi i Finansijski prihodi, veći su u odnosu na isto razdoblje prošle godine za 5,1 % i u usporedbi s Rebalansom plana za 1,3 %.

**Poslovni prihodi**, koje čine **Prihodi od prodaje**, **Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga** i **Ostali poslovni prihodi**, su veći za 4,3 % u odnosu na prethodnu godinu i u odnosu na Rebalans plana za 1,0 % .

**Prihodi od prodaje** su manji za 1,0 % u odnosu na isto razdoblje prethodne godine, a veći su u odnosu na Rebalans plana za 0,1 %.

Tablica 43 : Prihodi od prodaje

R.b.	Opis	Ostvareno 2015.	Rebalans 2016.	Ostvareno 2016.	Indeks 6(5/3)	(u kunama) Indeks 7(5/4)
		3	4	5		
1	2					
<b>1.</b>	<b>Prihodi od pružanja vodnih usluga putem vodnih građevina</b>	<b>92.282.505,61</b>	<b>90.289.100,00</b>	<b>90.343.314,12</b>	<b>97,9</b>	<b>100,1</b>
1.1.	Vodoopskrba fiksni dio cijene	10.681.881,84	10.753.100,00	10.740.485,61	100,5	99,9
1.2.	Vodoopskrba varijabilni dio cijene	58.124.679,06	56.657.000,00	56.681.591,85	97,5	100,0
1.3.	Skupljanje otpadnih voda fiksni dio cijene	3.262.889,56	3.284.900,00	3.288.595,72	100,8	100,1
1.4.	Skupljanje otpadnih voda varijabilni dio cijene	14.971.818,92	14.447.800,00	14.470.954,26	96,7	100,2
1.5.	Pročišćavanje otpadnih voda fiksni dio cijene	1.083.059,98	1.090.400,00	1.090.955,98	100,7	100,1
1.6.	Pročišćavanje otpadnih voda varijabilni dio cijene	4.158.176,25	4.055.900,00	4.070.730,70	97,9	100,4
<b>2.</b>	<b>Prihodi od ostalih usluga iz djelatnosti</b>	<b>4.177.389,39</b>	<b>5.153.100,00</b>	<b>5.127.080,69</b>	<b>122,7</b>	<b>99,5</b>
2.1.	Priklučci	1.650.130,87	2.200.000,00	2.292.716,81	138,9	104,2
2.2.	Vodomjeri	400.700,35	600.000,00	562.866,12	140,5	93,8
2.3.	Najam i postavljanje vodomjera	141.418,79	160.000,00	160.774,64	113,7	100,5
2.4.	Popravak loma cijevi	75.893,80	100.000,00	90.819,41	119,7	90,8
2.5.	Isporuka vode autocisternom	67.473,83	50.000,00	45.945,74	68,1	91,9
2.6.	Pražnjenje septičkih jama	533.406,00	639.300,00	642.998,00	120,5	100,6
2.7.	Slivničar	1.224.894,83	1.273.500,00	1.166.977,83	95,3	91,6
2.8.	F-stanica	74.354,59	118.000,00	134.169,99	180,4	113,7
2.9.	Ostali prihodi od usluga	9.116,33	12.300,00	29.812,15	327,0	242,4
<b>3.</b>	<b>Prihodi od ostalih usluga</b>	<b>3.170.131,90</b>	<b>3.112.900,00</b>	<b>3.159.208,28</b>	<b>99,7</b>	<b>101,5</b>
3.1.	Prihod od usluge naplate Naknade za korištenje voda za Hrvatske vode	1.887.939,81	1.800.000,00	1.765.939,48	93,5	98,1
3.2.	Prihod od usluge naplate Naknade za zaštitu voda za Hrvatske vode	685.388,39	685.000,00	744.428,42	108,6	108,7
3.3.	Ostali prihodi	596.803,70	627.900,00	648.840,38	108,7	103,3
<b>4.</b>	<b>Prihodi od prodaje</b>	<b>99.630.026,90</b>	<b>98.555.100,00</b>	<b>98.629.603,09</b>	<b>99,0</b>	<b>100,1</b>

**Prihod od prodaje vodnih usluga javne vodoopskrbe i odvodnje putem vodnih građevina** je manji u usporedbi s prethodnom godinom za 2,1 % zbog manje ostvarenih količina, a na razini je Rebalansa plana.

Prihod od fiksног dijela vodoopskrbe veći je u odnosu na prethodnu godinu za 0,5 % zbog povećanja broja korisnika, a na razini je Rebalansa plana.

Prihod od varijabilnog dijela vodne usluge vodoopskrbe u 2016. godini je manji u odnosu na prethodnu godinu za 1.443.087,21 kn ili za 2,5 % zbog manje ostvarenih količina, a na razini je Rebalansa plana.

Prihodi od fiksног dijela osnovne cijene vodne usluge skupljanja otpadni voda veći je u odnosu na prethodnu godinu za 0,8 %, a na razini je Rebalansa plana.

Prihod od varijabilnog dijela vodne usluge skupljanja otpadnih voda u odnosu na prethodnu godinu je manji za 500.864,66 kn ili 3,3 %, a u odnosu na Rebalans plana je veći za 0,2 %

Prihodi od fiksног dijela usluga pročišćavanja otpadnih voda veći je u odnosu na prethodnu godinu za 0,7 %, a na razini je Rebalansa plana.

Prihod od vodne usluge pročišćavanja otpadnih voda za varijabilni dio cijene u odnosu na prethodnu godinu je manji za 87.445,55 kn ili 2,1 %, a u odnosu na Rebalans plana je veći za 0,4 %

**Prihodi od prodaje ostalih usluga iz djelatnosti** su veći u odnosu na prošlu godinu za 22,7 %, a manji u odnosu na Rebalans plana za 0,5 %. Najznačajniji prihodi u ovoj grupi su prihodi od: izgradnje i projektiranja vodovodnih i kanalizacijskih priključaka, prodaje vodomjera, najma i postavljanja vodomjera, popravka lomova cijevi, isporuke vode autocisternom, pražnjenja septičkih jama, čišćenje slivnika, preuzimanja i zbrinjavanja otpadne vode na fekalnoj stanici.

**Prihodi od prodaje ostalih usluga** manji su za 0,3 % u odnosu na usporedno razdoblje, a u odnosu na Rebalans plana veći za 1,5 %. U ovoj grupi prihoda evidentiraju se prihodi po osnovi prikupljanja naknada za Hrvatske vode u visini 5 % naplaćenih sredstava

U tablicama koje slijede daje se detaljnija razrada ostalih poslovnih prihoda i finansijskih prihoda po računu dobiti i gubitka, kao i njihova usporedba s 2015. godinom i Rebalansom plana poslovanja za 2016. godinu.

Izvještaj o poslovanju 2016. godine

Tablica 44 : Ostali poslovni prihodi

R.b.	Opis	Ostvareno	Rebalans	Ostvareno	Indeks	Indeks
		2015.	2016.	2016.	6(5/3)	7(5/4)
1.	Prodaja otpada	60.620,30	14.500,00	14.051,60	23,2	96,9
2.	Prodaja osnovnih sredstava	7.480,00	50.000,00	118.636,34	-	237,3
3.	Inventurni viškovi	185.189,79	3.900.000,00	4.158.503,74	-	106,6
4.	Prihodi od državnih potpora - po osnovi amortizacije	8.704.152,58	9.458.000,00	9.719.374,19	111,7	102,8
5.	Prihodi od državnih potpora - kamate i krediti	714.753,57	392.000,00	386.937,35	54,1	98,7
6.	Prihodi od državnih potpora - zemljište	190.066,58	0,00	0,00	-	-
7.	Prihodi od refundacija, dotacija, subvencija i naknade štete	617.603,42	907.000,00	1.071.145,90	173,4	118,1
8.	Prihodi od naplate iz prethodnih godina	588.394,60	645.000,00	618.234,23	105,1	95,9
9.	Prihodi od sudskih pristojbi koje naplati RI - stan	251.109,27	300.000,00	294.218,59	117,2	98,1
10.	Prihodi od naplaćenih penala, kapara, nagrada i sl.	353.756,02	0,00	0,00	-	-
11.	Prihodi od ukidanja rezerviranja	375.250,66	1.285.000,00	1.607.876,52	428,5	125,1
12.	Ostali nespomenuti prihodi	945.733,12	843.300,00	921.819,70	97,5	109,3
13.	<b>Ostali poslovni prihodi</b>	<b>12.994.109,91</b>	<b>17.794.800,00</b>	<b>18.910.798,16</b>	<b>145,5</b>	<b>106,3</b>

**Ostali poslovni prihodi** veći su za 45,5 % u odnosu na prethodnu godinu na čiju je visinu najviše utjecao prihod iskazan na poziciji inventurnih viškova, a odnosi se na postupak unosa imovine Društva u poslovne knjige (zemljišta na k.č. 3332/20, z.k. ul. 2048, u K.o. Kukuljanovo). Prihodi od ukidanja rezerviranja, uvedeni po završnom računu 2015. godine zbog primjene MRS-a 19, odnose se na primanja zaposlenika po osnovi korištenja godišnjih odmora, prava na jubilarne nagrade i otpremnine.

Tablica 45 : Financijski prihodi

R.b.	Opis	Ostvareno	Rebalans	Ostvareno	Indeks	Indeks
		2015.	2016.	2016.	6(5/3)	7(5/4)
1.	Prihodi od dividendi	27.812,62	29.000,00	29.596,22	106,4	102,1
2.	Prihodi od redovnih i zateznih kamata	607.509,90	490.000,00	950.661,37	156,5	194,0
3.	Prihod od naplaćenih kamata (RI – stan)	1.070.179,64	1.146.000,00	1.120.365,49	104,7	97,8
4.	Ostale kamate	350.839,55	324.600,00	156.531,23	44,6	48,2
5.	Pozitivne tečajne razlike	364.745,68	366.000,00	405.959,55	111,3	110,9
6.	Pozitivne tečajne razlike (EBRD)	107.145,81	872.000,00	888.190,13	-	101,9
7.	<b>Financijski prihodi</b>	<b>2.528.233,20</b>	<b>3.227.600,00</b>	<b>3.551.303,99</b>	<b>140,5</b>	<b>110,0</b>

**Financijski prihodi** veći su u odnosu na isti period prošle godine za 40,5 % zbog ostvarenih pozitivnih tečajnih razlika po kreditu dobivenom od EBRD. U odnosu na Rebalans plana su veći za

10,0 % zbog manje Rebalansom predviđenih tečajnih razlika i prihoda od redovnih i zateznih kamata.

### 3.2. UKUPAN RASHOD I STRUKTURA UKUPNIH RASHODA DRUŠTVA

**Ukupni rashodi** izvještajnog razdoblja, koje čine Poslovni rashodi i Finansijski rashodi veći su u odnosu na ostvarenje prošle godine za 5,1 % i u odnosu na Rebalans plana poslovanja za 1,3 %.

**Poslovni rashodi** koje čine Materijalni troškovi, Troškovi osoblja, Amortizacija, Ostali troškovi, Vrijednosno usklađivanje, Rezerviranja i Ostali poslovni rashodi veći su za 5,2 % u odnosu na prethodno razdoblje i za 0,8 % u usporedbi s Rebalansom plana.

**Materijalni troškovi** izvještajnog razdoblja koje čine Troškovi sirovina i materijala, Troškovi prodane robe i Ostali vanjski troškovi veći su od prošlogodišnjeg ostvarenja za 4,7 % i u odnosu na Rebalans plana za 0,8 %.

Tablica 46 : Struktura Materijalnih troškova po računu dobiti i gubitka

(u kunama)

R.b.	Opis	Ostvareno 2015.	Rebalans 2016.	Ostvareno 2016.	Indeks	Indeks
1	2	3	4	5	6(5/3)	7(5/4)
<b>1.</b>	<b>Troškovi sirovina i materijala</b>	<b>15.033.694,62</b>	<b>13.817.700,00</b>	<b>13.431.569,71</b>	<b>89,3</b>	<b>97,2</b>
1.1.	Pomoćni materijal izrade	925.899,01	1.128.000,00	1.074.682,94	116,1	95,3
1.2.	Materijal za investicijsko održavanje	1.294.558,16	1.346.000,00	1.623.146,13	125,4	120,6
1.3.	Nabavljena voda	991.100,48	900.000,00	862.662,80	87,0	95,9
1.4.	Materijal za tekuće održavanje	1.281.677,37	814.700,00	623.013,24	48,6	76,5
1.5.	Ostali materijal	900.416,40	726.300,00	674.562,26	74,9	92,9
1.6.	Električna energija	8.240.173,22	7.528.000,00	7.358.010,22	89,3	97,7
1.7.	Plin i motorni benzin	1.025.194,29	1.039.500,00	924.457,49	90,2	88,9
1.8.	Sitan inventar, ambalaža i auto-gume	374.675,69	335.200,00	291.034,63	77,7	86,8
<b>2.</b>	<b>Troškovi prodane robe</b>	<b>35.643,65</b>	<b>700,00</b>	<b>2.148,81</b>	<b>6,0</b>	<b>307,0</b>
<b>3.</b>	<b>Ostali vanjski troškovi</b>	<b>21.729.077,28</b>	<b>24.423.300,00</b>	<b>25.103.439,74</b>	<b>115,5</b>	<b>102,8</b>
3.1.	Poštanski promet	732.032,29	800.000,00	796.480,68	108,8	99,6
3.2.	Usluge telefona,mobitela i interneta	272.833,81	252.700,00	245.145,13	89,9	97,0
3.3.	Usluge tekućeg održavanja	7.491.192,05	9.813.400,00	10.089.008,91	134,7	102,8
3.4.	Usluge investicijskog održavanja	6.441.007,83	6.346.000,00	6.852.297,17	106,4	108,0
3.5.	Usluge registracije vozila	141.568,07	136.100,00	129.473,87	91,5	95,1
3.6.	Usluge zakupa	437.782,17	421.600,00	404.691,09	92,4	96,0
3.7.	Intelektualne i osobne usluge	1.497.414,88	1.643.400,00	1.500.518,06	100,2	91,3
3.8.	Komunalne usluge	1.258.825,43	1.433.900,00	1.498.957,43	119,1	104,5
3.9.	Grafičke usluge	113.902,12	132.800,00	136.690,04	120,0	102,9
3.10.	Usluge trećih lica	764.416,87	900.000,00	942.688,14	123,3	104,7
3.11.	Troškovi objedinjene naplate RI - stan	2.039.234,41	2.002.500,00	2.008.704,78	98,5	100,3
3.12.	Ostali razni vanjski troškovi	538.867,35	540.900,00	498.784,44	92,6	92,2
<b>4.</b> <b>(1+2+3)</b>	<b>Materijalni troškovi</b>	<b>36.798.415,55</b>	<b>38.241.700,00</b>	<b>38.537.158,26</b>	<b>104,7</b>	<b>100,8</b>

**Troškovi sirovina i materijala** su manji u odnosu na isto razdoblje prethodne godine za 10,7 %, najvećim dijelom zbog manjih troškova električne energije za 882.163 kn ili 10,7 %. U odnosu na Rebalans plana manji su za 2,8 %.

**Ostali vanjski troškovi** su veći u odnosu na 2015. godinu za 15,5 % na što su u najvećoj mjeri utjecali više ostvareni troškovi usluga tekućeg održavanja za 2.597.816,86 kn ili 34,7 %. U odnosu na Rebalans plana veći su za 2,8 %.

Tablica 47: Struktura Ostalih troškova po računu dobiti i gubitka

(u kunama)

R.b.	Opis	Ostvareno 2015.	Rebalans 2016.	Ostvareno 2016.	Indeks 6(5/3)	Indeks 7(5/4)
1	2	3	4	5	6(5/3)	7(5/4)
1.	Dnevnice i putni troškovi	45.746,71	49.500,00	41.095,18	89,8	83,0
2.	Troškovi prijevoza s posao i s posla	1.111.557,22	1.259.900,00	1.256.782,22	113,1	99,8
3.	Otpremnine, jubilarne nagrade	388.708,00	377.200,00	384.434,00	98,9	101,9
4.	Primanje u naravi	121.600,00	124.000,00	120.800,00	99,3	97,4
5.	Poklon djeci za Sv. Nikolu	69.600,00	67.800,00	75.600,00	108,6	111,5
6.	Ostale naknade zaposlenima	773.750,00	780.300,00	753.656,62	97,4	96,6
7.	Naknade za mirovinski stup	335.000,00	333.000,00	304.500,00	90,9	91,4
8.	Naknade članovima uprave	69.150,68	69.100,00	69.395,14	100,4	100,4
9.	Reprezentacija	88.237,52	124.000,00	134.043,14	151,9	108,1
10.	Premije osiguranja	1.074.317,94	1.096.600,00	1.033.625,53	96,2	94,3
11.	Bankarske usluge i platni promet	520.010,55	643.300,00	628.668,93	120,9	97,7
12.	Dopr.za grad. zemlj.,vodoprivr.naknada	707.932,03	704.000,00	712.128,24	100,6	101,2
13.	Razni drugi doprinosi	247.604,67	244.200,00	217.355,92	87,8	89,0
14.	Porezi koji ne ovise o dobitku i koji se ne odnose na nabavu	31.957,50	23.000,00	13.500,00	42,2	58,7
15.	Ostali troškovi poslovanja	795.690,91	487.700,00	485.432,01	61,0	99,5
16.	<b>Ostali troškovi</b>	<b>6.380.863,73</b>	<b>6.383.600,00</b>	<b>6.231.016,93</b>	<b>97,7</b>	<b>97,6</b>

Ukupno ostvareni **Ostali troškovi** izvještajnog razdoblja manji su u usporedbi s ostvarenim troškovima 2015. godine za 2,3 % i u odnosu na Rebalans plana za 2,4 %.

Tablica 48: Struktura Ostalih poslovnih rashoda po računu dobiti i gubitka

(u kunama)

R.b.	Opis	Ostvareno 2015.	Rebalans 2016.	Ostvareno 2016.	Indeks 6(5/3)	Indeks 7(5/4)
1	2	3	4	5	6(5/3)	7(5/4)
1.	Redoviti rashodi materijalne i nematerijalne imovine	213.789,41	121.000,00	159.344,74	74,5	131,7
2.	Utvrđeni rashodi iz prošlih godina	348.416,39	125.900,00	300.982,36	86,4	239,1
3.	Subvencionirana voda	400.932,41	408.000,00	395.459,53	98,6	96,9
4.	PDV po subvenciji	52.121,22	53.000,00	51.409,76	98,6	97,0
5.	Ostali nespomenuti troškovi	165.940,52	143.000,00	111.000,75	66,9	77,6
6.	<b>Ostali poslovni rashodi</b>	<b>1.181.199,95</b>	<b>850.900,00</b>	<b>1.018.197,14</b>	<b>86,2</b>	<b>119,7</b>

**Ostali poslovni rashodi** manji su u odnosu na 2015. godinu za 13,8 %, a u odnosu na Rebalans plana su veći za 19,7 %.

**Rezerviranja** u ukupnom iznosu od 3.200.311,94 kn obuhvaćaju rezerviranja za jubilarne nagrade, neiskorištene godišnje odmore i otpemnине u iznosu od 2.775.437,15 kn i rezerviranja za sudske sporove u iznosu od 424.874,79 kn.

### 3.3. RASPORED FINANCIJSKOG REZULTATA POSLOVANJA DRUŠTVA PO RADNIM JEDINICAMA

Raspored finansijskog rezultata poslovanja sadrži usporedni pregled poslovanja 2016. godine s ostvarenjem za 2015. godinu i Rebalansom plana za 2016. godinu.

Režijski troškovi koji obuhvaćaju troškove koji se ostvaruju unutar: Uprave Društva, Ureda direktora, Pomoćnika direktora za tehničke poslove, Službe za pripremu i provedbu investicija, Službe finansijsko-računovodstvenih poslova, Službe komercijalnih poslova i Službe općih, pravnih i kadrovskih poslova alocirani su na proizvodno radne jedinice jedinice po ključu 75% na PRJ Vodovod i 25% na PRJ Kanalizaciju od kojih se dio od 75% raspoređuje na kanalizacijsku mrežu i dio od 25 % na uređaj Delta.

Slijedi prikaz ostvarenog rezultata poslovanja prema pojedinačnom ostvarenju proizvodnih radnih jedinica i usporedba ostvarenja na razini Društva s ostvarenjem prethodne godine i Rebalansom plana poslovanja za 2016. godinu.

Tablica 49: Ostvareni rezultat poslovanja Društva s izdvojenim troškom režijskih jedinica

(u kunama )						
R.b.	Opis	Ostvareno 2015.	Rebalans 2016.	Ostvareno 2016.	Indeks	Indeks
1	2	3	4	5	6(5/3)	7(5/4)
<b>1.</b>	<b>UKUPNI PRIHODI</b>	<b>115.226.268,80</b>	<b>119.587.500,00</b>	<b>121.098.294,93</b>	<b>105,1</b>	<b>101,3</b>
1.1.	Prihod od prodaje	99.630.026,90	98.555.100,00	98.629.603,09	99,0	100,1
1.2.	Prihod od vlastitih usluga	73.898,79	10.000,00	6.589,69	8,9	65,9
1.3.	Ostali poslovni prihodi	12.994.109,91	17.794.800,00	18.910.798,16	145,5	106,3
1.4.	Finansijski prihodi	2.528.233,20	3.227.600,00	3.551.303,99	140,5	110,0
<b>2.</b>	<b>UKUPNI RASHODI</b>	<b>114.806.866,34</b>	<b>119.196.300,00</b>	<b>120.716.072,09</b>	<b>105,1</b>	<b>101,3</b>
2.1.	Materijalni troškovi	34.443.866,82	35.353.600,00	35.715.620,65	103,7	101,0
2.2.	Troškovi osoblja	22.450.948,22	22.989.400,00	22.823.283,44	101,7	99,3
2.3.	Amortizacija	35.722.528,20	36.682.000,00	36.368.659,54	101,8	99,1
2.4.	Ostali troškovi	5.101.575,24	5.052.200,00	4.850.342,53	95,1	96,0
2.5.	Vrijednosno usklađivanje	802.781,57	1.250.000,00	1.389.220,28	173,1	111,1
2.6.	Rezerviranja	949.940,00	1.847.000,00	2.478.698,28	260,9	134,2
2.7.	Ostali poslovni rashodi	1.066.845,36	750.900,00	966.372,35	90,6	128,7
2.8.	Finansijski rashodi	1.506.310,03	1.012.000,00	1.534.467,92	101,9	151,6
<b>2.9.</b>	<b>Troškovi režijske jedinice</b>	<b>12.762.070,90</b>	<b>14.259.200,00</b>	<b>14.589.407,10</b>	<b>114,3</b>	<b>102,3</b>
3.	<b>DOBITAK/GUBITAK</b>	<b>419.402,46</b>	<b>391.200,00</b>	<b>382.222,84</b>	<b>91,1</b>	<b>97,7</b>

Izvještaj o poslovanju 2016. godine

Tablica 50: Ostvareni rezultat poslovanja Društva po proizvodno radnim jedinicama

(u kunama)

Red. br.	Opis	PRJ Vodovod	PRJ Kanalizacija	K bez D	DELTA	KD ViK
1	2	3	4 (5+6)	5	6	7 (3+4)
<b>1.</b>	<b>UKUPNI PRIHODI</b>	<b>88.264.054,87</b>	<b>32.834.240,06</b>	<b>27.218.689,01</b>	<b>5.615.551,05</b>	<b>121.098.294,93</b>
1.1.	Prihod od prodaje	72.596.855,33	26.032.747,76	20.736.891,09	5.295.856,67	98.629.603,09
1.2.	Prihod od vlastitih usluga	6.589,69	0,00	0,00	0,00	6.589,69
1.3.	Ostali poslovni prihodi	13.400.558,51	5.510.239,65	5.190.545,27	319.694,38	18.910.798,16
1.4.	Financijski prihodi	2.260.051,34	1.291.252,65	1.291.252,65	0,00	3.551.303,99
<b>2.</b>	<b>UKUPNI RASHODI</b>	<b>85.614.615,83</b>	<b>35.101.456,26</b>	<b>28.630.134,35</b>	<b>6.471.321,91</b>	<b>120.716.072,09</b>
2.1.	Materijalni troškovi	25.935.900,11	9.779.720,54	7.775.237,46	2.004.483,08	35.715.620,65
2.2.	Troškovi osoblja	17.264.689,23	5.558.594,21	4.200.080,32	1.358.513,89	22.823.283,44
2.3.	Amortizacija	23.921.875,31	12.446.784,23	10.700.747,59	1.746.036,64	36.368.659,54
2.4.	Ostali troškovi	3.158.232,90	1.692.109,63	1.423.615,12	268.494,51	4.850.342,53
2.5.	Vrijednosno usklađivanje	1.019.727,77	369.492,51	369.492,51	0,00	1.389.220,28
2.6.	Rezerviranja	1.923.610,85	555.087,43	416.315,57	138.771,86	2.478.698,28
2.7.	Ostali poslovni rashodi	730.713,98	235.658,37	192.474,38	43.183,99	966.372,35
2.8.	Financijski rashodi	717.810,35	816.657,57	816.657,57	0,00	1.534.467,92
<b>2.9.</b>	<b>Troškovi režijske jedinice</b>	<b>10.942.055,33</b>	<b>3.647.351,77</b>	<b>2.735.513,83</b>	<b>911.837,94</b>	<b>14.589.407,10</b>
<b>3.</b>	<b>DOBITAK/GUBITAK</b>	<b>2.649.439,04</b>	<b>-2.267.216,20</b>	<b>-1.411.445,34</b>	<b>-855.770,86</b>	<b>382.222,84</b>

U 2016. godini PRJ Vodovod je ostvarila pozitivan financijski rezultat u iznosu od 2.649.439,04 kn, dok je PRJ Kanalizacija ostvarila negativan financijski rezultat u iznosu od 2.267.216,20.kn od toga Kanalizacija bez Službe uređaja Delta 1.411.445,34 kn i Služba uređaja Delta 855.77,86 kn.

Kretanje ukupnog prihoda i ukupnih rashoda u odnosu na 2015. godinu i na Rebalans plana za 2016. godinu prikazano je u sljedećim tablicama za svaku jedinicu posebno.

4.

## TROŠKOVI SUBVENCIJE VODNIH USLUGA

Pomoć za podmirenje troškova vodnih usluga (do 5 m<sup>3</sup> po članu kućanstva) korisnicima socijalnog programa Grada Rijeke i ostalih jedinica lokalne samouprave, ostvaruje se na teret troškova poslovanja Društva u visini do 5% prihoda iz osnovne djelatnosti.

### SUBVENCIONIRANE KOLIČINE I BROJ KORISNIKA VODNIH USLUGA

Tablica 51: Pregled subvencioniranih količina vodnih usluga po gradovima i općinama

							(u m <sup>3</sup> )
Grad / Općina		VODOOPSKRBA			ODVODNJA		
1	2	3	Indeks	5	6	7(6/5)	
Grad Rijeka	72.634	72.490	99,8	67.728	67.878	100,2	
Ostale JLS	38.411	36.087	94,0	2.771	2.708	97,7	
<b>Ukupno</b>	<b>111.045</b>	<b>108.578</b>	<b>97,8</b>	<b>70.499</b>	<b>70.586</b>	<b>100,1</b>	

U 2016. godini subvencionirano je 108.578 m<sup>3</sup> isporučene vodne usluge vodoopskrbe i 70.586 m<sup>3</sup> isporučenih vodnih usluga odvodnje.

Tablica 52: Prosječan broj korisnika i prosječna potrošnja usluge javne vodoopskrbe po gradovima i općinama

Grad/Općina	Prosječan broj kućanstava				Prosječan broj subvencioniranih članova			Prosječan broj članova po kućanstvu u m <sup>3</sup>		Prosječna mjesecna potrošnja po članu kućanstva u m <sup>3</sup>	
	2015.	2016.	Indeks	5	6	Indeks	8	9	2015.	2016.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Grad Rijeka	769	807	104,9	1.671	1.677	100,3	2,2	2,1	3,6	3,6	
Ostale JLS	292	296	101,4	819	779	95,1	2,8	2,6	3,9	3,9	
<b>Ukupno</b>	<b>1.061</b>	<b>1.103</b>	<b>104,0</b>	<b>2.490</b>	<b>2.456</b>	<b>98,6</b>	<b>2,3</b>	<b>2,2</b>	<b>3,7</b>	<b>3,7</b>	

U 2016. godini prosječno je izdano 4,0 % više rješenja po kojima se priznaje pravo na oslobođanje od plaćanja troškova vodnih usluga (prosječan broj kućanstava).

Prosječan broj subvencioniranih članova je iznosio 2,2 s prosječnom mjesecnom potrošnjom 3,7 m<sup>3</sup> po članu kućanstva.

## TROŠKOVI SUBVENCIJE VODNIH USLUGA

Tablica 53 : Troškovi subvencioniranih vodnih usluga

Red. br.	Opis	2015.	2016.	(u kunama)
				Indeks
1	2	3	4	5 (4/3)
1.	Iznos subvencionirane vodne usluge vodoopskrbe	287.352	280.965	97,8
2.	Iznos subvencionirane vodne usluge odvodnje	165.702	165.904	100,1
<b>3.</b>	<b>Ukupno subvencionirana voda i odvodnja</b>	<b>453.054</b>	<b>446.869</b>	<b>98,6</b>
4.	Ostvareno % učešća u realizaciji	0,8	0,8	

Troškovi subvencije vodnih usluga s pripadajućim porezom na dodanu vrijednost manji su za 1,4 % u odnosu na prethodnu godinu.

## 5. SUSTAVI UPRAVLJANJA I UNAPREĐENJE SUSTAVA KVALITETE

### Sustavi upravljanja i unapređenja kvalitete

U društvu je u funkciji sustav upravljanja sigurnošću hranom ISO 22000.

U 2016. godini, Društvo je također u svojem poslovanju uspješno ispunilo zahtjeve koje propisuje norma za sustav upravljanja laboratorijskih istraživanja i procjena odvodnih i kanalizacijskih sustava izvan zgrade (ISO 17025:2007).

U planu je za 2017 godinu implementacija sustava upravljanja društvenom odgovornosti prema normi SA 8000:2014 (Društvena odgovornost 8000).

Tijekom 2016 godine obavljen je 21 interni audit koji su predviđeni dokumentom „Plan audita za 2016. godinu“ te u operativnom dijelu provođenja norme ISO 22000 sustav upravljanja sigurnošću hranom nisu utvrđene nepravilnosti.

U prosincu 2016. godine obavljen je i nadzorni audit od strane ovlaštene certifikacijske kuće Bureau Veritas, kojim su utvrđene nesukladnosti koji se odnose na imenovanje tima za sigurnost hrane i HACCP dokumentaciju.

U planu za 2017 godinu je revizija cjelokupne HACCP dokumentacije i implementacije navedene norme te imenovanje tima za sigurnost hrane čime bi se odklonile navedene nesukladnosti.

### Zaštita na radu

U 2016 zrađen je dokument „Procjena rizika“ jer je veljači 2016 godine istjekao zakonski rok za reviziju postojeće „Procjene opasnosti“.

Tijekom 2016 godine provedena su predviđena ispitivanja strojeva i uređaja sa povećanim opasnostima, te su za uređaje izdani zapisnici i uvjerenja. Ispitivanja je obavila tvrtka „INDEL ZAŠTITA“ d.o.o. iz Rijeke te predhodni i periodički pregledi zdravstvenog stanja radnika koji su na poslovima sa posebnim uvjetima rada.

U 2016 godini obavljeno je ukupno 106 nadzora nad provođenjem mjera zaštite na privremenim gradilištima od čega je sastavljeno 81 zapisnik. Utvrđene nepravilnosti pretežno se odnose na ogradijanje i obilježavanje otvorenih rovova i jama, nepostavljanje propisanih znakova prometa i sigurnosti, nekoristenje osobne zaštite opreme, neurednost gradilišta, neadekvatno zbrinjavanje otpada te nedostatak opreme i dokumentacije koja se mora nalaziti na gradilištu.

### Zaštita od požara

Dana 1.12.2016 obavljen je požarno-inspekcijski preventivni nadzor od strane Inspektorata unutarnjih poslova, Inspekcije zaštite od požara i eksploziva o čemu je sastavljen zapisnik Broj: 511-09-21/1-6102/1-2016.DR.

Predmet nadzora su bili ispitivanja, ovlaštenja i dokumentacija vezana za unutarnju i vanjsku hidrantnu instalaciju kojom upravlja „K.D. VODOVOD I KANALIZACIJA“. Tijekom preventivnog nadzora nisu uočene nedostatci.

### Zaštita okoliša

U 2016 godini otpad koji je nastao u procesu rada društva je zbrinjavan prema planu gospodarenja otpadom. Sav otpad je zbrinjavala tvrtka „METIS“ d.o.o sa kojom društvo ima ugovor o poslovima zbrinjavanja otpada. U planu za 2017 godinu je uvođenje programa za zbrinjavanje otpada kojim bi se dodatno organiziralo i poboljšalo zbrinjavanje otpada.

## 6. PRJ VODOVOD I PRJ KANALIZACIJA U STATISTIČKIM PODACIMA

U nastavku se iskazuju statistički podaci za PRJ Vodovod i PRJ Kanalizacija. Podaci su prikupljeni i obrađeni prema raspoloživoj dokumentaciji i internoj evidenciji jedinica.

### STATISTIKA PRJ VODOVOD

Tablica 54 : Isporučena voda i potrošnja vode po stanovniku

R.br.	Opis	Jedinica mjere	2015.	2016.
1	2	3	4	5
1.	Isporučena voda ukupno	m <sup>3</sup>	13.646.252	13.206.426
2.	Isporučena voda domaćinstvu	m <sup>3</sup>	9.073.638	8.878.552
3.	<b>Potrošnja vode po stanovniku</b>	I/st. dan	<b>134</b>	<b>131</b>

Tablica 55 : Vodovodna mreža

R.br.	Opis	Jedinica mjere	2015.	2016.
1	2	3	4	5
1.	Tlačni cjevovod	km	36	36
2.	Tlačno -gravitacijski cjevovod <sup>1)</sup>	km	23	23
3.	Transportni cjevovod*	km	102	102
4.	Transportno - opskrbni cjevovod*	km	81	81
5.	Opskrbni cjevovod	km	783	790
6.	Vodovodna mreža bez priključaka	km	858	870
7.	Vodovodna mreža s priključcima	km	966	973
8.	Priključci <sup>2)</sup>	kom	40.334	40.851

1)Podaci o dužini vodovodne mreže dobiveni iz GIS baze podataka u 2D projekciji te dodano 3% za 3D projekciju

2)Za 2015. podaci iz AOP-a (bez dodatnih vodomjera), 2016. podaci iz FAROS-a

Tablica 56 : Vodospreme crpne, reduksijske stanice i hidranti

R.br.	Opis	Jedinica mjere	2015.	2016.
1	2	3	4	5
1.	Vodospreme (u funkciji)	kom	51	51
2.	Sadržaj ukupno	m <sup>3</sup>	113.848	113.848
3.	Crpne stanice	kom	30	30
4.	Redukcijske stanice	kom	115	118
5.	Hidranti	kom	5.957	6.092

Izvještaj o poslovanju 2016. godine

Tablica 57 : Proizvodnja i gubici vode

R. b.	Izvori	2015.	2016.	(u m <sup>3</sup> )
1	2	3	4	
1.	Zvir	4.325.153	5.255.703	
2.	Martinščica	210.176	0	
3.	Rječina	12.770.092	13.138.681	
4.	Perilo	1.330.524	532.294	
5.	Dobrica	546.124	313.653	
6.	<b>Ukupno</b>	<b>19.182.069</b>	<b>19.240.331</b>	
7.	<b>Ukupno s vodom iz drugog vodoopskrbnog sustava (Liburnijske vode)</b>	<b>19.307.689</b>	<b>19.362.148</b>	
8.	<b>Gubici ukupno</b>	<b>5.632.000</b>	<b>6.012.000</b>	

Tablica 58 : Puknuća i lomovi na vodovodnoj mreži i priključcima

R.b.	Opis	Jedinica mjere	2015.	2016.
1	2	3	4	5
1.	Lomovi cijevi	broj	27	35
2.	Puknuća cijevi	broj	349	295
3.	Radovi na priključcima	broj	3.465	3.623
4.	Radovi na mreži	broj	401	328

Tablica 59 : Puknuća cijevi po vrstama

Godina	Puknuća cijevi po vrstama ( ø > 50 mm)					
	LŽ	ČELIK	POC.	DUCTILE	PVC/PE	ACC
2015.	11	1	0	0	100	3
%	9,6	0,9	0,0	0,0	87,0	2,6
2016.	14	1	1	0	224	8
%	5,6	0,4	0,4	0,0	90,3	3,2
Razlika (2016.-2015.)	3	0	1	0	124	5
						133

Tablica 60 : Lomovi cijevi po vrstama

Godina	Lomovi cijevi po vrstama ( ø > 50 mm)					
	LŽ	ČELIK	POC.	PVC/PE	ACC	Ukupno
2015.	5	1	1	15	3	25
%	20,0	4,0	4,0	60,0	12,0	100,0
2016.	12	1	0	12	7	32
%	37,5	3,1	0,0	37,5	21,9	100,0
Razlika (2016.-2015.)	7	0	-1	-3	4	7

## STATISTIKA PRJ KANALIZACIJA

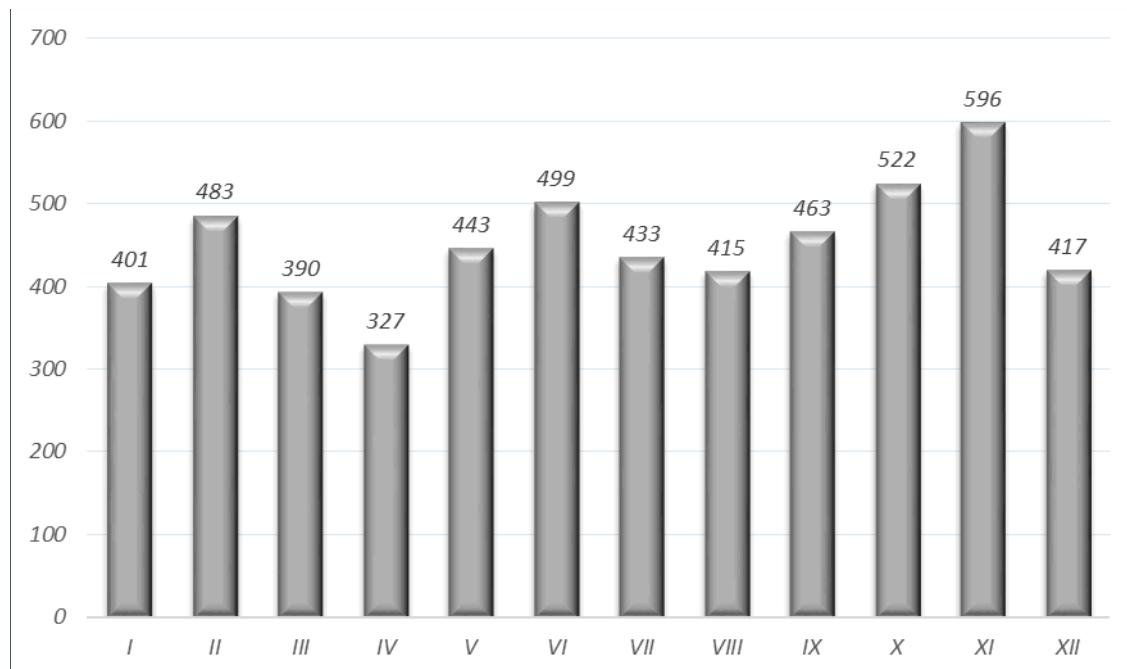
## Izvještaj o poslovanju 2016. godine

---

Tablica 61 : Pročišćena otpadna voda i prosječan protok otpadnih voda kroz Uređaj Delta

R. b.	Opis	Jedinica mjere	2015.	2016.
1	2	3	4	5
1.	Pročišćena voda mehaničkim putem	m <sup>3</sup>	11.154.000	14.187.000
2.	Pročišćena voda biološkim putem	m <sup>3</sup>	136.000	128.000
3.	Pročišćavanje I. stupanj	m <sup>3</sup>	54.000	54.000
<b>4.</b>	<b>Ukupno pročišćena voda</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>11.344.000</b>	<b>14.369.000</b>
<b>5.</b>	Prosječni protok otpadnih voda kroz Uređaj Delta	l/s	354	449

Grafikon 29 : Prosječni protok otpadnih voda kroz Uređaj Delta po mjesecima u 2016. godini



## Izvještaj o poslovanju 2016. godine

---

Tablica 62 : Količina izdvojenog otpada po vrsti

R. b.	Vrsta otpada	Jedinica mjere	2015.	2016.
1	2	3	4	5
1.	Grubi otpad	t	209,2	239,2
2.	Fini otpad	t	257,9	285,4
3.	Masnoća	t	56,5	48,4
4.	Pijesak	t	41,3	59,9
5.	F - stanica	t	5,0	5,3

Tablica 63 : Crpne stanice, uređaji i rasteretne građevine

R. b.	Opis	Jedinica mjere	2015.	2016.
1	2	3	4	5
1.	Crpne stanice	broj	44	44
2.	Uređaj – mehanički predtretman	broj	1	1
3.	Bio disk	broj	3	3
4.	Taložnica	broj	1	1
5.	Rasteretne građevine	broj	28	28

Tablica 64 : Kanalizacijska mreža

R. b.	Opis	Jedinica mjere	2015.	2016.
1	2	3	4	5
1.	Kanalizacijska mreža <sup>1)</sup>	km	440,72	485,40
1.1.	Mješoviti cjevovod	km	228,98	229,00
1.2.	Fekalni cjevovod	km	143,15	174,64
1.3.	Tlačni cjevovod	km	11,35	12,80
1.4.	Oborinski cjevovod	km	57,24	68,96
2.	Slivnici	broj	10.387	10.530
3.	Priklučci	broj	15.590	15.959
4.	Zamijenjena kanalizacijska mreža	m	530	1.065
5.	Izgrađena nova kanalizacijska mreža	m	37.120	25.950
6.	Hitne intervencije	broj	64	65

1) Snimljeno i ucrtano u GIS-u

## KVALITETA MORA NA PODRUČJU OD PRELUKA DO UVALE ČRIŠNJEVA

Tablica 65 : Standardi za ocjenu kakvoće mora nakon svakog ispitivanja

R. b.	Pokazatelj	Kakvoća mora			Metoda ispitivanja
		izvrsna	dobra	zadovoljavajuća	
1	2	3	4	5	6
1.	Crijevni enterokoki (bik*/100 ml)	<60	61-100	101-200	HRN EN ISO 7899-1 ili HRN EN ISO 7899-2
2.	Escherichia coli (bik*/100 ml)	<100	101-200	201-300	HRN EN ISO 9308-1 ili HRN EN ISO 9308-3

\* bik – broj izraslih kolonija

Izvor: „Kakvoća mora na morskim plažama u Primorsko-goranskoj županiji u 2016.“, NZJJZ PGŽ

Tablica 66 : Standardi za ocjenu kakvoće mora na kraju sezone kupanja

R. b.	Pokazatelj	izvrsna	dobra	zadovoljavajuća	nezadovoljavajuća
1	2	3	4	5	6 (5-4)
1.	Crijevni enterokoki (bik/100 ml)	≤100*	≤200*	≤185**	>185**
2.	Escherichia coli (bik/100 ml)	≤150*	≤300*	≤300**	>300**

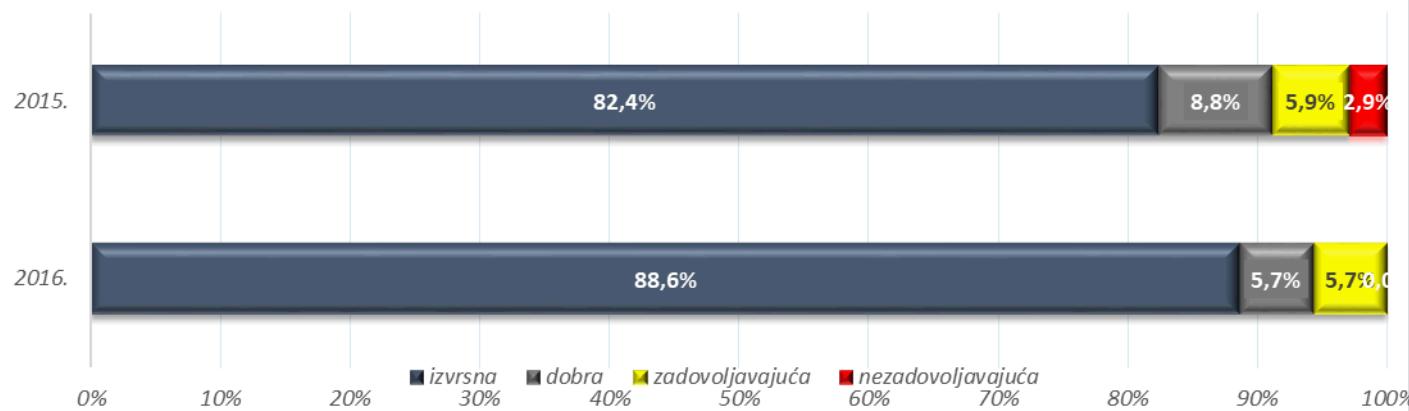
(\*) Temeljeno na vrijednosti 95-og percentila (\*\* Temeljeno na vrijednosti 90-og percentila

Izvor: „Kakvoća mora na morskim plažama u Primorsko-goranskoj županiji u 2016.“, NZJJZ PGŽ

Nastavni Zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije u 2016. godini izvršio je ukupno 350 mjerjenja na 35 ispitne točke kvalitete mora na plažama na obalnom dijelu u nadležnosti Komunalnog društva Vodovod i kanalizacija d.o.o. Rijeka.

Izvrsnom ocjenom ocijenjena je 31 točka, dok je na 2 točke ocjena je bila dobra (Grčevo i Kantrida – Vila Nora) i na 2 točke zadovoljavajuća (Kantrida – zapad i Kantrida – istok). Niti na jednoj točci ocjena nije bila nezadovoljavajuća.

Grafikon 30 : Kakvoća mora na području od Preluka do Uvale Črišnjeva – godišnja ocjena u sezoni 2015. i 2016.



Izvor podataka: "Kakvoća mora na morskim plažama u primorsko-goranskoj županiji 2016.", NZJJZ PGŽ

## 7. ODRŽAVANJE, ZAMJENA I REKONSTRUKCIJA KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA

U nastavku slijedi pregled utrošenih sredstava u usporedbi s Rebalansom Plana za 2016. godinu i vrijednost izvršenih radova po aktivnostima Društva na održavanju građevina javne vodoopskrbe i javne odvodnje za 2016. godinu.

### ODRŽAVANJE GRAĐEVINA JAVNE VODOOPSKRBE

Tablica 67: Rekapitulacija utrošenih sredstava uspoređene s Rebalansom plana za 2016. godinu i vrijednost izvršenih radova na održavanju građevina javne vodoopskrbe za 2016. godinu

(u kn bez lipa)

Opis	Rebalans Plana 2016.	Financiranje Utrošena sredstva 2016.	Indeks	Izvršeni radovi 2016.
A. ZAMJENE I REKONSTRUKCIJE NA CRPNIM STANICAMA, VODOSPREMAMA, INSTALACIJAMA I UREĐAJIMA	1.502.000	889.890	59,2	1.173.237
B. ZAMJENE VODOVODNE MREŽE I OBJEKATA NA VODOVODNOJ MREŽI	626.000	213.491	34,1	210.611
C. POVEĆANJE STANDARDA ODRŽAVANJA VODOOPSKRBNOG SUSTAVA	1.202.000	804.797	67,0	1.173.544
D. OSTALE ZAMJENE	3.700.000	3.476.397	94,0	4.046.303
F. HITNE NEPREDVIĐENE INTERVENCIJE	0	0	-	0
G. INVESTICIJSKE AKTIVNOSTI IZ 2015. GODINE KOJE SE PRENOSE U 2016. GODINU	11.735.000	11.347.130	96,7	14.390.481
<b>SVEUKUPNO A+B+C+D+F+G</b>	<b>18.765.000</b>	<b>16.731.706</b>	<b>89,2</b>	<b>20.994.176</b>

### ODRŽAVANJE GRAĐEVINA JAVNE ODVODNJE

Tablica 68: Rekapitulacija utrošenih sredstava uspoređena s Rebalansom plana za 2016. godinu i vrijednost izvršenih radova na održavanju građevina javne odvodnje za 2016. godinu

(u kn bez lipa)

Opis	Rebalans Plana 2016.	Financiranje Utrošena sredstva 2016.	Indeks	Izvršeni radovi 2016.
A. ZAMJENE I REKONSTRUKCIJE NA CRPNIM STANICAMA, INSTALACIJAMA I UREĐAJIMA	2.070.000	964.683	46,6	1.706.383
B. ZAMJENE KANALIZACIJSKE MREŽE I OBJEKATA NA KANALIZACIJSKOJ MREŽI	415.000	342.234	82,5	405.511
C. POVEĆANJE STANDARDA ODRŽAVANJA KANALIZACIJSKOG SUSTAVA	785.000	635.396	80,9	755.096
D. OSTALE ZAMJENE	450.000	340.053	75,6	335.312
E. UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA - DELTA	871.000	790.115	90,7	790.115
F. HITNE NEPREDVIĐENE INTERVENCIJE	0	0	-	0
G. INVESTICIJSKE AKTIVNOSTI IZ 2015. GODINE KOJE SE PRENOSE U 2016. GODINU	3.591.750	3.211.095	89,4	3.280.706
<b>SVEUKUPNO A+B+C+D+E+F+G</b>	<b>8.182.750</b>	<b>6.283.575</b>	<b>76,8</b>	<b>7.273.123</b>

## 8. GRADNJA KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA

Planom gradnje komunalnih vodnih građevina na području Rijeke i tzv. „riječkog prstena“ (područja jedinica lokalnih samouprava - Bakar, Kastav, Kraljevica, Kostrena, Viškovo, Čavle, Jelenje i Klana) obuhvaćena su ulaganja u sustav javne vodoopskrbe i sustav javne odvodnje od zajedničkog interesa svih suvlasnika Društva te od značaja za funkcioniranje i unapređenje tih sustava u cjelini bez obzira na područje izvođenja radova (Prioritet I) te ulaganja u objekte javne vodoopskrbe i javne odvodnje od interesa za jedinice lokalne samouprave (Prioritet II).

Tijekom 2016. godine, kao i prethodnih godina nastavljena su ulaganja u javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju sa svrhom poboljšanja kvalitete i sigurnosti isporuke vodnih usluga, podizanja komunalnog standarda i poboljšanja kvalitete življenja na području Rijeke i riječkog prstena te zaštite okoliša.

U tu je svrhu u **2016. godini investirano ukupno 139,4 milijuna kuna (bez poreza na dodanu vrijednost) u više od 110 razvojnih zahvata u projekte javne vodoopskrbe i javne odvodnje Rijeke i riječkog prstena.** Izvori financiranja su bili:

- 24,5 milijuna kuna iz naknada za razvoj (17,6%)
- 34,5 milijuna kuna iz sredstava Hrvatskih voda te sredstava za financiranje Jadranskog projekta (24,8%)
- 59,3 milijuna kuna iz kredita Europske banke za obnovu i razvoj (42,6%)
- 12,6 milijuna kuna iz sredstava EU fondova (9,0%) i
- 8,5 milijuna kuna iz drugih izvora (6%).

**U razvojne zahvate Prioriteta I** uloženo je ukupno 30,4 milijuna kuna, od čega se najveći dio odnosi na nastavak izrade studijsko – projektne dokumentacije sustava javne odvodnje **aglomeracije Rijeka, Bakar – Kostrena i Kraljevica** u iznosu od gotovo 16,3 milijuna kuna, a sve kako bi se gradnja nedostajućih sustava javne odvodnje aplicirala za dodjelu sredstava iz EU fondova.

Riječ je o velikim projektima i ulaganjima u vodno-komunalnu infrastrukturu u Rijeci i okolnim gradovima i općinama kojima će se pridonijeti ispunjenju obaveza koje je Republika Hrvatska preuzela tijekom pristupnih pregovora Europskoj uniji iz područja zaštite okoliša i upravljanja vodama.

Projektom dogradnje sustava odvodnje aglomeracije Rijeka s izgradnjom novog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda sagledavaju se potrebe za dogradnjom vodno-komunalne infrastrukture na području grada Rijeke i Kastva te općina Viškovo, Jelenje i Čavle.

Na ovom području aglomeracije Rijeka do sada je izgrađeno 415 kilometara javne kanalizacije. Trenutna priključenost stanovništva na sustav javne odvodnje na razini cijele aglomeracije Rijeke iznosi oko 70%.

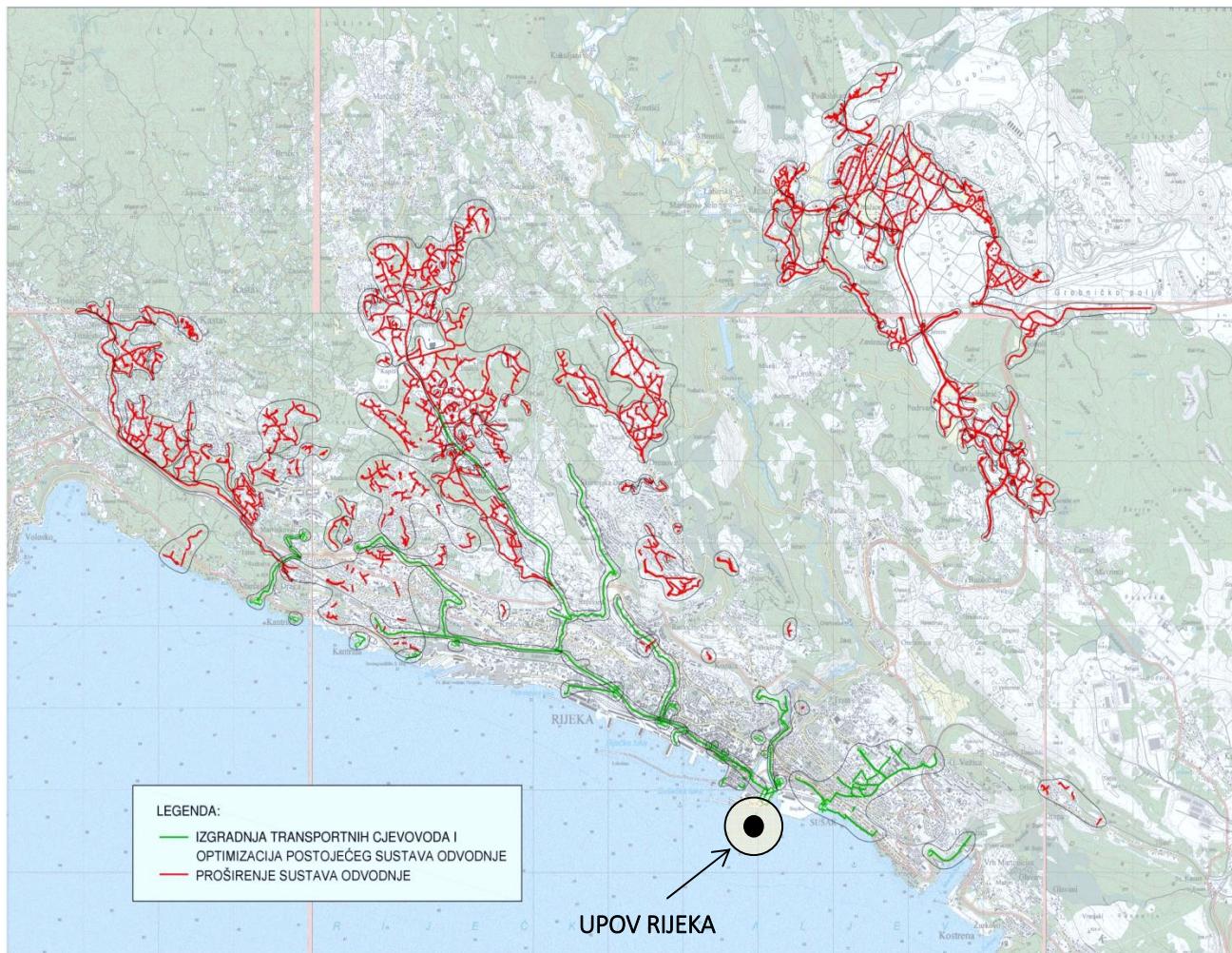
Najvećim dijelom je javna kanalizacija izgrađena na području Rijeke, u dužini od 361 kilometra, čime otpadne vode putem kanalizacijskog priključka zbrinjava 83,5% stanovnika ovog grada, dok na području grada Kastva iznosi oko 29%. U idućih godinu dana očekuje se i značajnije povećanje priključenosti stanovništva na javnu odvodnju na području općine Čavle. U tijeku je postupak priključenja građevina na sustav javne odvodnje izgrađen 2015. godine u sklopu Jadranskog projekta na području ove općine. Po završetku tog postupka priključenost stanovništva općine Čavle na javnu kanalizaciju iznosit će oko 40%.

Na području općine Viškovo priključenost stanovništva je vrlo mala jer je sustav odvodnje minimalno izgrađen. Na području općine Jelenje sustav javne odvodnje u cijelosti nije izgrađen.

Otpadne vode zbrinjavaju se na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda (mehanički predtretman) na lokaciji Delta, koji je u funkciji od 1994. godine.

Složena studijsko-projektna dokumentacija za potrebe apliciranja Projekta dogradnje sustava odvodnje aglomeracije Rijeka s izgradnjom novog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i osiguranja za njegovu realizaciju novčanih sredstava iz fondova Europske unije izrađuje se od 2010. godine. Njezina ukupna vrijednost iznosi gotovo 56 milijuna kuna. Istovremeno se rješava i imovinsko-pravna problematika.

**Slika 1:** Prikaz projektiranog sustava odvodnje aglomeracija Rijeka u sklopu EU projekta



## Aglomeracija Rijeka

Studijsko-projektnu dokumentaciju čine Studija izvodivosti i aplikacija za prijavu projekta, Studija utjecaja na okoliš sustava odvodnje, Idejna rješenja, Idejni i glavni projekti rekonstrukcije sustava prikupljanja odvodnje otpadnih voda na području grada Rijeke, Idejni i glavni projekti proširenja sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda na području aglomeracije Rijeka te Idejni projekt za ishođenje lokacijske dozvole uređaja za pročišćavanje otpadnih voda drugog stupnja aglomeracije Rijeka.

U 2016. godini je dovršena izrada Studije izvodljivosti i izrada Studije utjecaja na okoliš sustava Rijeka za koju je dobiveno rješenje Ministarstvo zaštite okoliša i prirode (sada Ministarstvo zaštite okoliša i energetike) da je zahvat prihvatljiv za okoliš uz primjenu zakonom propisanih i rješenjem utvrđenih mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša. Za obje Studije su aplikacijski obrasci u fazi konačne finalizacije te se očekuje odobrenje od strane EU u prvoj polovici 2017. godine.

Dovršena je izrada idejnih i glavnih projekata proširenja sustava distribucije, prikupljanja i odvodnje otpadnih voda te rekonstrukcije i dogradnje sustava na području aglomeracije Rijeka te su isti u fazi provedbe ishodovanja građevinskih dozvola.

Završen je idejni projekt uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Delta te je dobivena lokacijska dozvola.

**Slika 2:** Novi uređaj za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Rijeka



U provedbi je izrada natječajne dokumentacije za gradnju uređaja i mreže, usluge nadzora, nabavu opreme, informiranje i vizibilnost projekta te se očekuje završetak pripadnih ugovora pripreme natječajne dokumentacije u prvoj polovici 2017. godine.

Veliki posao rješavanja izuzetno složenih imovinsko-pravnih odnosa kao preduvjet za realizaciju jednog od najvećih europskih komunalnih projekata, pred samim je završetkom.

Od ukupno 3863 predmeta iz područja imovinsko-pravnih odnosa, za potrebe budućeg EU projekta do sada je riješeno 3307 odnosa sa vlasnicima zemljišta, a kada je riječ o dozvolama, od ukupno 119 građevinskih dozvola do sada je izdano 100 dozvola (samo 1 nije pravomoćna), dok je od 114 lokacijskih izdano svih 114 (također 1 nije pravomoćna).

Riječ je o složenom timskom radu u kojem, tijekom posljednjih nekoliko godina, sudjeluju brojni stručnjaci KD VIK-a Rijeka i Grada Rijeke te mnogi konzultanti, projektanti i savjetnici.

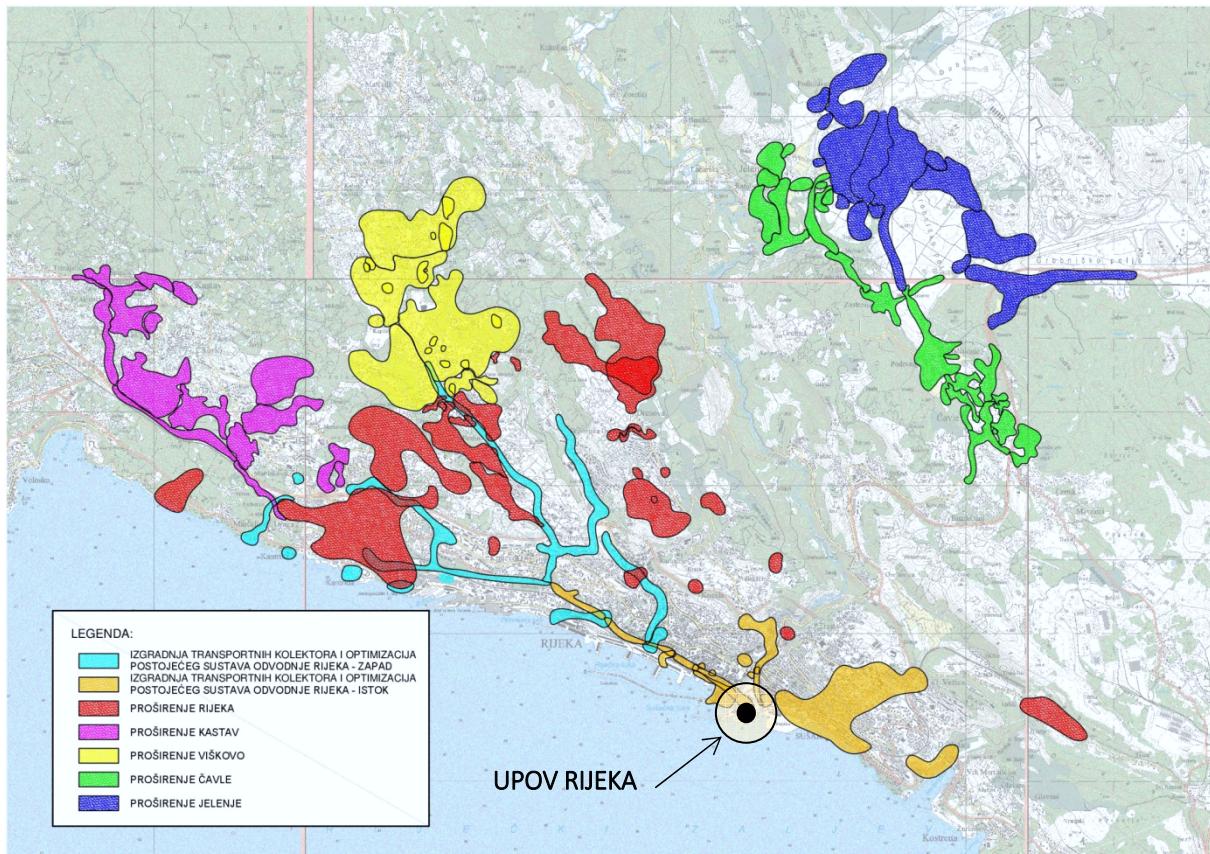
Projekt ima procijenjenu vrijednost od oko 1,7 milijardi kuna. Očekuje se sufinanciranje iz Kohezijskog fonda EU od oko 70% u iznosu od 1,3 milijarde kuna, a preostalih 30% odnosno gotovo 500 milijuna kuna osigurat će se iz nacionalnih sredstava. Raspodjela unutar nacionalnih sredstava je sljedeća: oko 36,5% iz sredstava Hrvatskih voda, 36,5% iz sredstava državnog proračuna i 27% iz sredstava jedinica lokalne samouprave.

Aplikacijom je obuhvaćena gradnja novog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na Delti kapaciteta 200.000 ES s II stupnjem pročišćavanja te gradnja oko 217 kilometara kanalizacije sa

161 pratećim objektom (od čega je 126 kanalizacionih crnih stanica) s istovremenim izvođenjem radova na rekonstrukciji oko 100 kilometara javne vodoopskrbe.

Projekt se planira realizirati u nekoliko faza kroz više lotova u razdoblju od kraja 2017. do 2023. godine.

**Slika 3:** Prikaz komponenti EU projekta aglomeracije Rijeka



Osim za dogradnju sustava javne odvodnje aglomeracije Rijeka, studijsko - projektna dokumentacija se izrađuje i za dogradnju sustava javne odvodnje na području aglomeracije Kraljevica, dok je za aglomeraciju Bakar – Kostrena sporazumno raskinut ugovor sa ugovornim izrađivačem s obzirom da je Općina Kostrena odlučila izaći iz aglomeracije. Nakon toga su započete pripremne radnje za provedbu samostalne aglomeracije Bakar. U prosincu 2016. godine započeta je izrada konceptualnog idejnog rješenja sustava prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Bakar (predstudijski dokument).

Za aglomeraciju Kraljevica, nastavljena je izrada Studije izvodljivosti, Studije utjecaja na okoliš i aplikacija za EU fondove, a očekuje se provedba do kraja 2017. godine.

U drugoj polovici 2017. godine planira se pokrenuti projektiranje idejnih i glavnih projekata za apliciranje (mreža, CS) te izrada idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole UPOV Kraljevica.

Tijekom 2016. godine je nastavljena imovinsko pravna priprema za dogradnju sustava u navedenim aglomeracijama.

Ostali značajniji projekti I. Prioriteta u 2016. godini:

- Nastavila se gradnja **sanitarnog kolektora u sklopu gradnje državne ceste D 427 Čvor Marčelji (nova A7) - Viškovo - Čvor Rujevica (A7)**, ugovorene vrijednosti od 8 milijuna kuna. Ukupna dužina sanitarnog kolektora iznosi 6.630 metara u čiju je gradnju u 2016. godini utrošeno 1,6 milijuna kuna.  
Osim sanitarnog kolektora gradio se i dio vodoopskrbnog sustava područja Streljana – Kastav – Klana, u koji je u 2016. godini investirano 1,3 milijuna kuna, a kojim će se u konačnosti ostvariti spajanje sustava Klana na riječki vodoopskrbni sustav te poboljšati vodoopskrba šireg područja od Streljane preko Podbrega i Marčelja do Kastva.  
Dinamika gradnje vodno-komunalne infrastrukture ovisi o gradnji državne ceste prema Županijskom centru za gospodarenje otpadom Marišćina.
- Završena je izrada idejnih projekata za **dogradnju vodoopskrbnih podsustava Grobnik i Platak**, ugovorene vrijednosti od gotovo 3 milijuna kuna za što je u 2016. godini utrošeno 640.000 kuna.  
Projektna dokumentacija izrađivala se planiranim dinamikom te su svi projekti predani na ishođenje lokacijske dozvole. Započela je izrada tehničke dokumentacije za ishođenje građevinskih dozvola za dogradnju vodoopskrbnih podsustava na području Grobinštine i Platka ugovorene vrijednosti 4,8 milijuna kuna.

Dogradnja vodoopskrbnih podsustava Grobnik i Platak bit će u funkciji vodoopskrbe Regionalnog sportsko rekreacijskog i turističkog centra Platak. Za realizaciju ovog razvojnog zahvata sklopljen je u svibnju 2013. godine Sporazum o uređenju međusobnih odnosa između Primorsko goranske županije, Grada Rijeke, Općine Čavle i KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Značajnu ulogu u realizaciji izgradnje Regionalnog sportsko-rekreacijskog i turističkog centra Platak ima i njegova opskrba vodom iz sustava javne vodoopskrbe jer su raspoloživi kapaciteti vode iz akumulacije, iz rezervoara i vodosprema kišnica nedostatni za planirani budući smještajni, komercijalni i sportsko rekreacijski sadržaj te za potrebe zasnježenja.

Projekt vodoopskrbe Platka zahtjevan je razvojni zahvat koji obuhvaća i dogradnju postojećeg riječkog vodoopskrbnog sustava te gradnju novih akumulacija vode.

Za dovod vode do Platka iz riječkog vodoopskrbnog sustava biti će potrebno uz izgradnju nedostajućih dijelova vodoopskrbnog podsustava Platak izvršiti i zahvate na postojećem vodoopskrbnom sustavu Grobnik koji trenutno ima ograničenja u mogućnosti isporuke vode i osiguranju kvalitetne i sigurne vodoopskrbe cijelog tog područja.

Sklopljenim Sporazumom za vodoopskrbu Platka Primorsko goranska županija ima obvezu izrade projektne dokumentacije za izgradnju nove višenamjenske akumulacije, dok je obaveza KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. izrada idejnih projekata za gradnju komunalnih vodnih građevina kojima će se voda iz riječkog vodoopskrbnog sustava distribuirati do novih vodosprema Kovačevo i Platak, uključujući gradnju novih crnih stanica i cjevovoda trasom županijske ceste za Platak Ž 5030.

- Podmirene su sve obveze po računima iz prethodne godine za investicije u sklopu Jadranskog projekta koji se izvodio kroz dvije faze potprojekta sustava odvodnje Rijeka – Grobnik. **Jadranski projekt** pokrenuli su Vlada Republike Hrvatske i Hrvatske vode u cilju poboljšanja i pružanja učinkovite i održive usluge zbrinjavanja otpadnih voda u odabranim gradovima i općinama obalnog područja Republike Hrvatske. Među tim odabranim područjima od samog početka realizacije Projekta bili su Čavle i Rijeka. Ovim projektom doprinjelo se povećanju komunalnog i životnog standarda stanovnika, te zaštiti izvorišta pitke vode u gradu Rijeci i Bakarskom zaljevu.  
U financiranje su bili uključeni Međunarodna banka za obnovu i razvoj (Svjetska banka), državni proračun, naknada Hrvatskih voda za zaštitu voda i naknada isporučitelja vodnih usluga za razvoj ovog potprojekta.

U sklopu realizacije prve faze potprojekta odvodnje Rijeka – Grobnik izgrađeno je ukupno 13.000 metara kanalizacijskih kolektora i mjesne kanalizacijske mreže na području grada Rijeke (ulica Franje Račkoga, naselja Pašac i Orehovica) te općine Čavle (naselja Buzdohanj, Kosorci i Hrastenice) te 3 nove crpne stanice - Pašac, Kosorci i Hrastenice. Prva faza potprojekta odvodnje Rijeka – Grobnik realizirala se u razdoblju 2006. – 2009. i ukupne je vrijednosti od oko 37 milijuna kuna. Ukupno kreditno zaduženje za prvu fazu podprojekta iznosilo je 16,6 milijuna kuna. Kredit će se u cijelosti otplatiti u 2019. godini, a preostali iznos obveze po kreditu od 2017.- 2019. godine iznosi 3,8 milijuna kuna i otplaćuju ga Društvo i Hrvatske vode sukladno ugovoru o zajmu.

U sklopu druge faze potprojekta odvodnje Rijeka – Grobnik izgradilo se ukupno 35.100 metara kanalizacijskih kolektora i mjesne kanalizacijske mreže te 8 crpnih stanica u naseljima Pašac, Orehovica i Svilno u Rijeci te u naseljima Bajčevo Selo, Baćina, Buzdohanj, Černik i Mavrinci u Čavlima.

Od početka realizacije druge faze potprojekta sustava odvodnje Rijeka – Grobnik tijekom 2010. godine, pa sve do 31.12.2016. godine plaćeno je 94,3 milijuna kuna za izvedene radove i pruženu uslugu nadzora nad gradnjom kanalizacije i kanalizacijskih crpnih stanica. Radove na javnoj odvodnji pratili su i radovi na oko 16.500 metara vodovoda, koje je financiralo KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. u iznosu od oko 5,7 milijuna kuna.

Ukupno kreditno zaduženje za drugu fazu podprojekta iznosilo je 46,9 milijuna kuna. Kredit će se u cijelosti otplatiti u 2023. godini, a preostali iznos obveze po kreditu od 2017.- 2023. godine iznosi 34,4 milijuna kuna i otplaćuju ga Društvo i Hrvatske vode sukladno ugovoru o zajmu.

- Za pripremu dokumentacije za izvođenje dijela fekalne kanalizacije i rekonstrukcije vodovoda u sklopu **izgradnje kružnog raskrižja Marinići 2**, te **transportnog kolektora K1** s rekonstrukcijom dijela postojeće kanalizacije i vodovoda na cesti D8 dionica Krešimirova ulica te izradu izvedbenog projekta za **Transportni sanitarni kolektor u sklopu raskrižja Škurinjska draga** investirano je u 2016. godini 126.000 kuna. Projekt transportni kolektor K1 je u fazi ishodovanja građevinske dozvole, a radovi će se izvoditi uz rekonstrukciju prometnica Krešimirova, Trpimirova radi čega se natječaj za nabavu usluge planira pokrenuti preko Hrvatskih cesta. Izvođenje dijela fekalne kanalizacije i rekonstrukcije vodovoda u sklopu izgradnje kružnog raskrižja Marinići 2 dio je projekata: „Proširenje sustava distribucije, prikupljanja i odvodnje otpadnih voda za područje aglomeracije Rijeka, Sustav javne odvodnje „Grad“, 2. Dio proširenja sustava na području Općine Viškovo, naselje Viškovo 1-3 i naselje Marinići 3-4-5“. Kolektor sanitarnih otpadnih voda u sklopu rekonstrukcije raskrižja Škurinjska draga dio je projekta: „Rekonstrukcija i dogradnja sustava odvodnje otpadnih voda na području aglomeracije Rijeka – transportni kolektori područja Škurinje (kolektori S1 i S2), područja Viškovo (kolektori V1 i V2) i crpna stanica CS Škurinje“.
- Nastavila se izrađivati projektna dokumentacija za **Vodoopskrbu visinske zone Kostrena**, vrijednosti gotovo 1,7 milijuna kuna. Ovim razvojnim zahvatom rješava se pitanje opskrbe tekućom vodom posljednja dva naselja Šubati i Raspelje bez javne vodoopskrbe u općini Kostrena, poboljšava vodoopskrba na cijelom području općine te osiguravaju dodatne količine vode za isporuku otoku Krku. Projekt je složen i sveobuhvatan razvojni zahvat koji će se realizirati po fazama koje čine funkcionalne cjeline. U izradu ove projektne dokumentacije od 2011. godine do kraja 2016. godine utrošeno je gotovo 1,5 milijuna kuna. U 2017. godini se planira nastavak izrade projektne dokumentacije sa zahvatima u sklopu vodocrpilišta i priprema za početak gradnje.
- Otplaćene su **kreditne obveze** za 2016. godinu za vodoopskrbu Županijskog centra za gospodarenje otpadom Marišćina te prvu i drugu fazu gradnje sustava javne odvodnje Rijeka – Grobnik u ukupnom iznosu od 10 milijuna kuna.

**U projekte II. Prioriteta** nastavilo se u 2016. godini ulagati u imovinsko-pravnu pripremu i izradu projektne dokumentacije za 10.818 metara vodovoda i 300 metara kanalizacije te u izvođenje radova na gradnji oko 29.000 metara vodovoda, dovršetak vodospreme s hidroforskom stanicom te oko 33.400 metara kanalizacije s tri crpne stanice, za što je utrošeno gotovo 109 milijuna kuna.

Od toga je u povećanje standarda i kvalitete komunalnih vodnih usluga u gradu Rijeci investirano u 2016. godini gotovo 92,8 milijuna kuna, najvećim dijelom putem projekata koji se financiraju iz kredita Europske banke za obnovu i razvoj (EBRD) i putem programa EIB/CEB Hrvatskih voda, za koji su novčana sredstva Hrvatske vode osigurale iz zajma The European Investment Bank (EIB - Europske investicijske banke) i Council of Europe Development Bank (CEB - Razvojne banke Vijeća Europe), odnosno iz naknadno doznačenih EU sredstava.

U 2016. godini je dovršen projekt financiran iz sredstava kredita EBRD, a obuhvaćao je u Rijeci oko 101 milijun kuna vrijednu gradnju 25 kilometara kanalizacije s jednom kanalizacijskom crpnom stanicom i 12,4 kilometara vodovoda na području mjesnih odbora Srdoči, Gornji Zamet, Grbci, Podmurvice, Pehlin, Škurinje, Drenova i Brašćine – Pulac, kojim su stvoreni uvjeti za priključenje oko 700 objekata na sustav javne odvodnje. Tijekom 2016. godine u navedeni projekt uloženo je gotovo 65 milijuna kuna.

Projekt je zbog svoje veličine i obuhvata područja bio podijeljen u četiri cjeline - LOT-a, koji obuhvačaju ukupno devet grupa radova u Rijeci.

LOT 1 – izgrađeno je ukupno 6.735 m sanitarnih kolektora i 2.653 m vodovodnih ograna (rekonstrukcija/novi ogranci). Lot 1 obuhvaća:

- **SRDOČI – SJEVER (ulice:** Markovići, Kurirska cesta, Diraki, Tonžino i Mate Lovraka)
- **GORNJI ZAMET - ZONA Z1 (ulice:** Trampi, Milice Jadranić, Plješivička, Pužići, Obrečka, Ivana Grpa Strinina, Kudej, Starci, Franje Pilepića Pavina, Bože Starca Jurićeva, Selinari, Ivana Pilepića Franovićina, Soldanac, Vrhovo, Sušačko-kastafskog odreda, Josipa Mohorića, Kalići i Primorska ulica)

LOT 2 - izgrađeno je ukupno 6.105 m sanitarnih kolektora i 4.020 m vodovodnih ograna (rekonstrukcija/novi ogranci). Lot 2 obuhvaća:

- **PEHLIN - MARINIĆI zona P1 (ulice:** Turkovo, Plasi, Bareticevo, Pehlin, Androv breg i Mihovilići)
- **PEHLIN - MARINIĆI zona P2 (ulice:** Lužine, Plase, Hahlić, Vrh Seline te spoj na Vukovarsku ulicu)
- **PEHLIN - MARINIĆI zona P3 (ulice:** Pehlin, Minakovo, Blažićevo i Hosti)

LOT 3 - izgrađeno je ukupno 7.835 m sanitarnih kolektora i 2.533 m vodovodnih ograna (rekonstrukcija/novi ogranci). Lot 3 obuhvaća:

- **TIBLJAŠI - ŠKURINJE 1. faza (ulice:** Tibljaška cesta, Škulinjska cesta, Škulinjski boraci i Put Lovrankini)
- **DONJA DRENOVA - JUŽNI DIO (ulice:** Bezimena - Braće Hlača, Drenovski put, Severinska, Ive Lole Ribara, Orlanda Kučića, Ivana Žorža, Škulinjski žrtava, Kučićki put, Goranska, Kampanja i Paškinovac te park Katice Mihel Katinke)

LOT 4 - izgrađeno je ukupno 4.377 m sanitarnih kolektora i 3.222 m vodovodnih ograna (rekonstrukcija/novi ogranci), te nova kanalizacijska crpna stanica „Lukovići“. Lot 4 obuhvaća:

- **BRAŠĆINE – LUKOVIĆI (odvojak Drenovskog puta i ulice Zeleni put, Kozala, Brašćine i Lukovići)**
- **PULAC (ulice:** Pulac i Internacionalnih brigada).

**Slika 4:** Tijekom izvođenja radova Gornji Zamet – Z1



Drugi po veličini projekt koji je realiziran u

Rijeci

je onaj putem EIB/CEB programa Hrvatskih voda. U ovaj tzv. **EIB/CEB projekt** u Rijeci u 2016. godini uloženo je 18,3 milijuna kuna. Projekt ima ugovorenu vrijednost nešto veću od 23,5 milijuna kuna. Njime se za 160 objekata izgradilo i rekonstruiralo 6,3 kilometra kanalizacije te su se izvodili prateći radovi na vodovodu duljine oko 2,4 kilometara na području mjesnih odbora Kantrida, Srdoči, Gornji Zamet, Zamet i Pehlin te Drenova. Radovi su bili podijeljeni u pet grupa radova:

#### **KOSTABELA (MO Kantrida)**

Rekonstruirana je i postojeća kanalizacijska crpna stanica s pripadajućim cjevovodima na Kostabeli u dužini od 415 m radi kvalitetnijeg zbrinjavanja otpadnih voda svih postojećih i budućih sadržaja u neposrednoj blizini obalnog pojasa.

#### **GORNJI ZAMET Z3 (MO Zamet)**

Završeni su svi radovi na gradnji 1.084 metara sanitarne kanalizacije te prateći radovi na vodovodu u Ulici Ante Mandića, a izgradnja kanalizacijske crpne stanice u istoj ulici je u završnoj fazi.

#### **GORNIJ ZAMET - ZONA Z2 (MO Gornji Zamet, Zamet i Pehlin)**

Izgrađeno je 1.967 metara sanitarne kanalizacije te gradnja i rekonstrukcija 585 metara vodovoda u ulicama Bilogorska, Zametskog korena, Vladivoja i Milivoja Lenca, Čavalsko, Maria Gennaria i Škrobotovac.

#### **MURINI (MO Srdoči)**

Završena je gradnja 377 metara sanitarne kanalizacije i 318 metara vodovoda.

#### **DONJA DRENOVA - SJEVER (MO Drenova)**

Izgrađeno je 2.452 metara sanitarne kanalizacije te rekonstrukcija i izgradnje 1.424 metara vodovoda u ulicama Braće Hlača, Ivana Žorža, Vrhak, Drenovski put, Žminjska ulica, Cvjetna ulica, Brca i Brdina.

Osim u ova dva projekta po II. Prioritetu u Rijeci se ulagalo u:

- gradnju vodovoda u dužini od 1.360 metara i kanalizacije u dužini 940 metara na području Martinkovca (3,4 milijuna kuna)
- u projekte Zajedničke izgradnje na području Grada Rijeke ukupno 660.000 kn: praćenje HOPS-a, kanalizacija i vodovod u Ulici Kozala, kanalizacija i vodovod kolno pristupnog puta „Branitelji“, DTK instalacije, uređenje Pavlinskog trga, gradnja - rekonstrukcija sanitarne kanalizacije i pratećih vodovoda gradskog područja Brašćine - Lukovići i gradnja vodovodnog ogranka na Drenovi od Streljane do ulice Bok
- nastavak gradnje sanitarne kanalizacije Radićeve ulice - Šetalište Joakima Rakovca (150.000 kn),
- pripremu dokumentacije za gradnju vodoopskrbe stambenog područja Martinkovac - VS Dražice, te vodovodnog ogranka na području Donje Drenove „Staro groblje“, Radničke ulice i vodovodnog ogranka Bačići + RS u iznosu od 113.000 kuna i
- otplatu rata kredita u ukupnom iznosu od 12,2 milijuna kuna za Projekt izgradnje zajedničke komunalne infrastrukture u gradu Rijeci i EBRD kredit koji u iznosu od 90% sufinanciraju Hrvatske vode.

Na području riječkog prstena u 2016. godini je investirano gotovo 16,2 milijuna kuna u izradu projekta dokumentacije i gradnju komunalnih vodnih građevina koje su od značaja za poboljšanje i podizanje kvalitete komunalnih usluga i standarda na području pojedinih jedinica lokalnih samouprava.

Najznačajniji zahvati su:

- na području općine Kostrena ukupno je utrošeno oko 9,8 milijuna kuna. Od toga je 9,3 milijuna kuna utrošeno u gradnju oko 6,2 kilometara tlačnih, transportnih i opskrbnih vodovodnih cjevovoda s odgovarajućim građevinama na području Martinšćice, Mažera, Glavana, Ledina, Šubata i Raspelja. Uz gradnju vodovodnih cjevovoda istovremeno se gradila sanitarna kanalizacija dužine oko 2,4 kilometara. Radovi na sustavu javne vodoopskrbe sufinanciraju se iz EIB/CEB programa Hrvatskih voda, dok gradnju sanitarne kanalizacije financira Općina Kostrena iz proračuna. U 2016. godini u završetak izgradnje vodospreme i hidroforske stanice Solin 2 utrošeno je oko 370.000 kuna.

- za zahvate na području grada Kastva utrošeno je oko 3,8 milijuna kuna. U završetak gradnje 9 vodovodnih ogranaka dugih ukupno 3.121 metara utrošeno je ukupno 2,3 milijuna kuna. Gradnja je financirana iz programa EIB/CEB Hrvatskih voda, te naknadno doznačenih EU bespovratnih sredstava i iz sredstava naknade za razvoj. U 2016. godini izgrađena je sanitarna kanalizacija RZ Žegoti - Šporova jama - Jurčići (I faza) i kanalizacija naselja Jurčići - Jurjeniči koja se realizirala putem kredita Europske banke za obnovu i razvoj, a za koju je tijekom 2016. godine utrošeno 1,5 milijuna kuna. Povrat dugoročnog kredita prema EBRD-u sufinanciran je od strane Hrvatskih voda u 90% iznosu.
- na području općine Viškovo ukupno je utrošeno oko 1,9 milijuna kuna. Završena je gradnja vodovodnih ogranaka Viškovo prema Adriametalu i Mladenići i Gornji Jugi 44/1-44a dužine oko 820 metara za koju je utrošeno 1,5 milijuna kuna, a izgradnju su sufinancirale Hrvatske vode. Završena je gradnja vodovodnog ogranka Kosi dužine 975 metara za koje je u utrošeno 174.000 kn. Tijekom 2016. godine uloženo je oko 196.000 kuna u pripremu projektne dokumentacije za još 20 vodovodnih ogranaka ukupne dužine oko 8.000 metara.
- na području općine Klana utrošeno je oko 434 tisuće kuna u početak gradnje 640 metara dugog vodovodnog ogranka Poslovne zona Škalnica.
- na području preostalih jedinica lokalne samouprave ulagalo se u pripremu projektne dokumentacije za projekte vodoopskrbe i odvodnje.

### III. ZAKLJUČAK

U izvještaju o poslovanju za 2016. godinu obuhvaćeni su sukladno zakonskim propisima i internim aktima računovodstveni i plansko-analitički pokazatelji poslovanja Društva iskazani brojčano i grafički sa obrazloženjima uz pojedine pozicije i značajne poslovne događaje.

Društvo je u obavljanju svoje osnovne djelatnosti vodoopskrbe i odvodnje kontinuiranim provođenjem niza mjera ispunilo međunarodne propisane norme za sustav upravljanja sigurnošću hrane-vode za piće te redovito provodilo ispitivanja uzoraka kvalitete vode i otpadne vode. Ostvarene količine pružene usluge vodoopskrbe na području svih jedinica lokalne samouprave osnivača Društva te količine isporučene drugim isporučiteljima u 2016. godini iznose 13.206.426 m<sup>3</sup>. Usluga javne odvodnje kod korisnika čije su građevine priključene na sustav javne odvodnje ostvarene su u količini od 7.537.205 m<sup>3</sup> (skupljanje i pročišćavanje) dok je usluga pražnjenja otpadnih voda iz septicnih i sabirnih jama ostvarena ju količini od 8.460,5 m<sup>3</sup>.

Cijene vodnih usluga vodoopskrbe i odvodnje u 2016. godini ostale su nepromijenjene u odnosu na prethodnu godinu.

**Društvo je završilo 2016.godinu s pozitivnim finansijskim rezultatom od 382.222,84 kn.** Ukupni prihodi u 2016. iznose 121.098.294,93 kn, a ukupni rashodi u 2016. iznose 120.716.072,09 kn. Ostvarena dobit Odlukom Skupštine Društva rasporediti će se za pokriće gubitka iz prethodnih razdoblja.

U 2016. godini značajne pripreme izvršene su u prilagodbi baze podataka i softverskim rješenjima sa ciljem usklađivanja evidencije komunalnih vodnih građevina sa stanjem u GIS bazi Društva. Revizorska tvrtka koja je obavila reviziju temeljnih finansijskih izvješća za 2016. godinu dala je pozitivno mišljenje vezano za istinito i objektivno prikazivanje u svim materijalno značajnim odrednicama finansijskog položaja društva na dan 31.12.2016. godine kao i rezultata njegovog poslovanja, novčanog tijeka i promjena kapitala u skladu sa Zakonom o računovodstvu i Međunarodnim ili Hrvatskim standardima finansijskog izvještavanja koji su na snazi u Republici Hrvatskoj. Iskazala je rezervu u mišljenju koja se odnosi na usklađivanje evidencije komunalnih vodnih građevina.

Poseban i značajan segment u poslovanju Društva odnosi se na investicijske aktivnosti te zamjene i rekonstrukcije postojećih vodnih građevina a sve u cilju izgradnje nedostajuće infrastrukture i poboljšanja kvalitete postojeće. Tako je u proteklom razdoblju (2013. – 2016.) u povećanje komunalnog standarda i kvalitetu pružanja usluge vodoopskrbe i odvodnje u Rijeci i riječkom prstenu investirano više od 410 milijuna kuna. Tim je sredstvima izgrađeno oko 77 kilometara kanalizacije i 53 kilometra vodovoda.

U 2016. investirano je 162.370.915 kuna, od čega 69,2 milijuna kuna u vodoopskrbu i 93,1 milijuna kuna od kojih je 139,4 milijuna kuna izvršeno po Planu gradnje komunalnih vodnih građevina te oko 23 milijuna kuna po Planu održavanja komunalnih vodnih građevina tzv. plan amortizacije.

U 2016. godini završeni su veliki projekti od kojih treba istaknuti gradnju sanitарне kanalizacije i gradnju/rekonstrukciju vodovoda na području Grada Rijeke i Grada Kastva pomoću kredita EBRD-a, odnosno od strane Hrvatskih voda (kredita EIB/CEB-a), te iz EU sredstava.

Nastavljeno je ulaganje u pripremu studijske i projektne dokumentacije za EU fondove tijekom 2016. godine u vrijednosti od 16,3 milijuna kuna te su stvoreni svi preuvjeti za realizaciju strateškog Projekta u vrijednosti od 1,76 milijarde kuna i bespovratno sufinanciranje iz Europskih fondova u visini od 70% ukupne vrijednosti. Ostala sredstva za realizaciju Projekta osiguravaju se iz nacionalnih sredstava (državni proračun, sredstva Hrvatskih voda te jedinica lokalne samouprave). Projektom se predviđa priključenost oko 92% stanovništva aglomeracije Rijeka (područje gradova Rijeke i Kastva te općina Viškovo, Čavle i Jelenje) na sustav javne odvodnje. Po

prihvaćanju aplikacije na projekt aglomeracije Rijeka od strane EU predviđa se ugovaranje usluga i radova za ovaj infrastrukturni projekt početkom 2018. godine.

---

*Izvještaj o poslovanju 2016. godine*

---

Temeljem članka 15. stavka 12 Zakona o računovodstvu (NN 109/07, 54/13) finansijski izvještaj potpisuje zakonski predstavnik poduzetnika, odnosno Uprava Društva.

*Uprava Društva  
Andrej Marochini, dipl.ing.građ.*

*Anuar Ilini*

KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.  
RIJEKA, Dolac 14 2

**PRILOZI:**

**REVIZIJA FINANCIJSKIH IZVJEŠTAJA ZA 2016.**

**BILANCA – stanje na dan 31.12.2016.**

**RAČUN DOBITI I GUBITKA od 01.01.2016. do 31.12.2016.**

**IZVJEŠTAJ O NOVČANOM TIJEKU ZA 2016. GODINU**

**IZVJEŠTAJ O PROMJENAMA KAPITALA ZA 2016. GODINU**



HLB Inženjerski biro d.o.o.  
Rijeka, Strossmayerova 11  
T 051 322 303  
F 725 377  
E revizija@ibr.hr  
www.ibr.hr

**IZVJEŠTAJ O OBAVLJENOJ  
REVIZIJI FINANCIJSKIH IZVJEŠTAJA  
ZA 2016. GODINU**

**KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.  
RIJEKA**

**Rijeka, travanj 2017. godina**

**IZVJEŠĆE NEOVISNOG REVIZORA  
NADZORNOM ODBORU I UDJELIČARIMA  
KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. RIJEKA**

## Izvješće o reviziji godišnjih finansijskih izvještaja

### Mišljenje s rezervom

Obavili smo reviziju godišnjih finansijskih izvještaja Društva KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Rijeka (Društvo), koji obuhvaćaju izvještaj o finansijskom položaju (bilancu) na 31. prosinca 2016., račun dobiti i gubitka, izvještaj o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti, izvještaj o novčanim tokovima, izvještaj o promjenama kapitala za tada završenu godinu te bilješke uz finansijske izvještaje, uključujući i sažetak značajnih računovodstvenih politika.

Prema našem mišljenju, osim za učinke pitanja opisanog u našem izvješću neovisnog revizora u *odjeljku s osnovom za mišljenje s rezervom* priloženi godišnji finansijski izvještaji istinito i fer prikazuju finansijski položaj Društva na 31. prosinca 2016., njegovu finansijsku uspješnost i novčane tokove za tada završenu godinu u skladu sa Zakonom o računovodstvu i Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja (MSFI-ima).

### Osnova za mišljenje s rezervom

Obavili smo reviziju i 2015. godine te izdali izvješće s rezervom vezano uz evidentiranje komunalnih vodnih građevina – vodovodnih i kanalizacijskih cijevi. Društvo je uvažilo naše mišljenje i krenulo u razrješavanje problematike što je i objavilo u Bilješci 5. (iii).

Obzirom da se radi o kompleksnoj problematiki koja zahtijeva rekonstrukciju i unos velike količine podataka u bazu, te prilagodbu baze podataka i softverskih rješenja Društvo isto nije uspjelo riješiti u 2016. godini iako je uložilo značajne napore i napravilo znatne pomake u tom smjeru. Očekuje se da će u 2017. godini Društvo steći temelje da evidencije i postupanja uskladi s zahtjevima MRS-a 16 i MRS-a 36.

Kao i 2015. godine, niti alternativnim metodama nismo mogli utvrditi moguće efekte vezano za ove nedostatke.

Obavili smo našu reviziju u skladu sa Zakonom o računovodstvu, Zakonom o reviziji i Međunarodnim revizijskim standardima (MRevS-ima). Naše odgovornosti prema tim

standardima su podrobniye opisane u našem izvješću neovisnog revizora u *odjeljku o revizorovim odgovornostima za reviziju godišnjih finansijskih izvještaja*. Neovisni smo od Društva u skladu s Kodeksom etike za profesionalne računovođe Odbora za međunarodne standarde etike za računovođe (IESBA Kodeksom) i ispunili smo naše ostale etičke odgovornosti u skladu s IESBA Kodeksom. Vjerujemo da su revizijski dokazi koje smo dobili dostatni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje s rezervom.

### **Isticanje pitanja**

Kao što je Društvo objavilo u Bilješci 8.(i) usporedbom zemljišnih čestica iskazanih u knjigovodstvenoj evidenciji Društva sa česticama koje su identificirane u zemljišnoknjižnim evidencijama utvrđeno je da pojedine čestice nisu evidentirane u poslovnim knjigama Društva. Temeljem uočenoga Društvo kontinuirano provodi usklađivanje evidencija. Naše mišljenje nije modificirano u vezi s tim pitanjem.

### **Ostale informacije u godišnjem izvješću**

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

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

U vezi s našom revizijom godišnjih finansijskih izvještaja, naša je odgovornost pročitati ostale informacije i, u provođenju toga, razmotriti jesu li ostale informacije značajno proturječne godišnjim finansijskim izvještajima ili našim saznanjima stečenim u reviziji ili se drugačije čini da su značajno pogrešno prikazane. Ako, temeljeno na poslu kojeg smo obavili, zaključimo da postoji značajni pogrešni prikaz tih ostalih informacija, od nas se zahtijeva da izvijestimo tu činjenicu. U tom smislu mi nemamo nešto za izvijestiti. Kako je opisano u odjeljku s osnovom za mišljenje s rezervom, Društvo još nije završilo proces evidentiranja dijela komunalnih vodnih građevina – vodovodnih i kanalizacijskih cjevovoda sukladno svim zahtjevima MRS-a 16 i MRS-a 36 te s tog temelja postoji mogućnost odstupanja od prikaza pojedinih vezanih informacija u izvješćima poslovodstva Društva.

### **Odgovornosti uprave i onih koji su zaduženi za upravljanje za godišnje**

## **financijske izvještaje**

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

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

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

## **Revizorove odgovornosti za reviziju godišnjih financijskih izvještaja**

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

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

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

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

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

### **Izvješće o drugim zakonskim zahtjevima**

1. Prema našem mišljenju, temeljeno na poslovima koje smo obavili tijekom revizije, informacije u priloženom izvješću poslovodstva Društva za 2016. godinu usklađene su s priloženim godišnjim financijskim izvještajima Društva za 2016. godinu.
2. Prema našem mišljenju, temeljeno na poslovima koje smo obavili tijekom revizije, priloženo izvješće poslovodstva Društva za 2016. godinu je sastavljeno u skladu sa Zakonom o računovodstvu.
3. Na temelju poznавanja i razumijevanja poslovanja Društva i njegova okruženja stečenog u okviru revizije, ustanovili smo da postoji mogućnost odstupanja određenih informacija u izvješću poslovodstva Društva kao posljedice nemogućnosti primjene MRS-a 16 i MRS-a 36 kako je opisano u *odjeljku osnova za mišljenje s rezervom*.

### **Izvješćivanje temeljem članka 207.a Zakona o vodama**

Revidirani financijski izvještaji i godišnje izvješće ne sadrže izvještaje zahtjevane člankom 207.a. Zakona o vodama i s tog temelja ovo revizorsko izvješće ne sadrži mišljenje revizora

## Izvješćivanje temeljem članka 207.a Zakona o vodama

Revidirani finansijski izvještaji i godišnje izvješće ne sadrže izvještaje zahtevane člankom 207.a. Zakona o vodama i s tog temelja ovo revizorsko izvješće ne sadrži mišljenje revizora vezano uz primjenu članka 207.a Zakona o vodama. Isto mišljenje biti će objavljeno u sklopu odvojenog izvješća revizora.

**HLB Inženjerski biro d.o.o.**  
Strossmayerova 11  
51 000 Rijeka  
Hrvatska

Rijeka, 07. travnja 2017.

**U ime i za HLB Inženjerski biro d.o.o.**  
  
Kristina Krivičić Ugrin  
Član Uprave

Kristina Krivičić Ugrin  
Ovlašteni revizor



Referentna stranica

Vrsta posla: 777

## GODIŠNJI FINANCIJSKI IZVJEŠTAJ PODUZETNIKA

za 2016 . godinu

## Kontrolni broj

26.513.587.666,42

## Evidencijski broj (popunjava Registar)

Vrsta izvještaja:

10

Izvještaj kojeg ispunjava obveznik kome je kalendarska godina jednaka poslovnoj godini i kod kojeg u godini za koju se izvještaj podnosi nije bilo statusnih promjena, stečaja ili likvidacije.

Šifra svrhe predaje:

1

Predaja samo u statističke svrhe

Primjena računovodstvenih standarda:

MSFI

Izvještaj je konsolidiran:

NE (DA/NE)

Izvještaj je revidiran (DA/NE):

NE

OIB revizora:

Obveznost predaje nefinancijskog izvješća:

Obveza predaje nefinancijskog izvješća u primjeni tek za 2017. godinu

OIB subjekta:

80805858278

Matični broj (MB):

03331903

(dodatak od DZS-a)

Matični broj subjekta (MBS):

040013281

(dodatak od nadležnog Trgovačkog suda)

Naziv obveznika:

KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. RIJEKA

Poštanski broj:

51000

Naziv naselja:

Rijeka

Ulica i kućni broj:

Dolac 14

Adresa e-pošte obveznika:

kdvik-rijeka@kdvik-rijeka.hr

Telefon:

051/353-229

Internet adresa:

www.kdvik-rijeka.hr

Šifra grada/općine:

373

Rijeka

Županija:

8 PRIMORSKO-GORANSKA

Šifra NKD-a:

3600

Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vo...

Status autonomnosti:

1

Autonomno društvo, nije bilo član grupe u izvještajnom razdoblju

Zemlja sjedišta nadređenog matičnog  
društva:Matični broj nadređenog  
matičnog društva:

Oznaka veličine:

4

Veliki poduzetnik

## Popis dokumentacije

Bilanca i Račun dobiti i gubitka

Oznaka vlasništva:

11

Državno vlasništvo (javno, komunalno i slično)

DA

Dodatni podaci

Porioklo kapitala (%):

100

(domaći)

0 (strani)

DA

Bilješke uz finansijske izvještaje

Prospekt broja zaposlenih krajem razdoblja:

300

(prethodna godina)

303 (tekuga godina)

NE

Izvještaj o novčanim tokovima

Broj zaposlenih prema satima rada:

296

(prethodna godina)

295 (tekuga godina)

NE

Izvještaj o promjenama kapitala

Broj mjeseci poslovanja:

12

(prethodna godina)

12 (tekuga godina)

NE

Revizorsko izvješće

Knjigovodstveni servis:

Matični broj:

(matični broj servisa dodijeljen od DZS-a)

Godišnje izvješće

Naziv:

NE

Odluka o prijedlogu raspodjele dobiti ili pokriću gubitka

Osoba za kontaktiranje:

Snježana Ljubić, dipl.oec.

NE

Odluka o utvrđivanju godišnjeg finansijskog izvještaja

(unos se ime i prezime osobe za kontakt)

Telefon za kontaktiranje:

051/353-229

NE

Verzija Excel datoteke: 3.0.2.

(unos se broj telefona/mobileta osobe za kontaktiranje)

Adresa e-pošte:

snjezana.ljubic@kdvik-rijeka.hr

NE

(unos se adresa e-pošte osobe za kontaktiranje)

Andrej Marochini, dipl.ing.grad.

(Prezime i ime ovlaštene osobe)

M.P.

(potpis ovlaštene osobe)

KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.  
RIJEKA, Dolac 14

**BILANCA**  
stanje na dan 31.12.2016.

Obrazac  
POD-BIL

Obveznik: 80805858278; KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. RIJEKA

Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina (neto)	Tekuća godina (neto)
1	2	3	4	5
<b>AKTIVA</b>				
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>	<b>001</b>			
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA (AOP 003+010+020+031+036)</b>	<b>002</b>		<b>1.335.482.910</b>	<b>1.439.411.340</b>
<b>I. NEMATERIJALNA IMOVINA (AOP 004 do 009)</b>	<b>003</b>		<b>2.852.830</b>	<b>1.980.664</b>
1. Izdaci za razvoj	<b>004</b>			
2. Koncesije, patentи, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	<b>005</b>		1.918.095	1.298.360
3. Goodwill	<b>006</b>			
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	<b>007</b>			
5. Nematerijalna imovina u pripremi	<b>008</b>			
6. Ostala nematerijalna imovina	<b>009</b>		934.735	682.304
<b>II. MATERIJALNA IMOVINA (AOP 011 do 019)</b>	<b>010</b>		<b>1.332.031.704</b>	<b>1.437.008.486</b>
1. Zemljište	<b>011</b>		52.749.739	57.423.541
2. Građevinski objekti	<b>012</b>		954.390.440	956.617.300
3. Postrojenja i oprema	<b>013</b>		67.062.985	60.987.470
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	<b>014</b>		46.666.757	44.892.133
5. Biološka imovina	<b>015</b>			
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	<b>016</b>		5.829.204	1.481.210
7. Materijalna imovina u pripremi	<b>017</b>		205.268.518	315.543.570
8. Ostala materijalna imovina	<b>018</b>		64.061	63.262
9. Ulaganje u nekretnine	<b>019</b>			
<b>III. DUGOTRAJNA FINANSIJSKA IMOVINA (AOP 021 do 030)</b>	<b>020</b>		<b>431.590</b>	<b>422.190</b>
1. Ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	<b>021</b>			
2. Ulaganja u ostale vrijednosne papire poduzetnika unutar grupe	<b>022</b>			
3. Dani zajmovi, depoziti i slično poduzetnicima unutar grupe	<b>023</b>			
4. Ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesom	<b>024</b>			
5. Ulaganja u ostale vrijednosne papire društava povezanih sudjelujućim interesom	<b>025</b>			
6. Dani zajmovi, depoziti i slično društvima povezanim sudjelujućim interesom	<b>026</b>			
7. Ulaganja u vrijednosne papire	<b>027</b>		398.480	389.080
8. Dani zajmovi, depoziti i slično	<b>028</b>			
9. Ostala ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	<b>029</b>			
10. Ostala dugotrajna finansijska imovina	<b>030</b>		33.110	33.110
<b>IV. POTRAŽIVANJA (AOP 032 do 035)</b>	<b>031</b>		<b>166.786</b>	<b>0</b>
1. Potraživanja od poduzetnika unutar grupe	<b>032</b>			
2. Potraživanja od društava povezanih sudjelujućim interesom	<b>033</b>			
3. Potraživanja od kupaca	<b>034</b>			
4. Ostala potraživanja	<b>035</b>		166.786	
<b>V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA</b>	<b>036</b>			
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (AOP 038+046+053+063)</b>	<b>037</b>		<b>111.042.959</b>	<b>101.457.196</b>
<b>I. ZALIHE (AOP 039 do 045)</b>	<b>038</b>		<b>5.314.949</b>	<b>5.265.421</b>
1. Sirovine i materijal	<b>039</b>		5.314.949	5.265.421
2. Proizvodnja u tijeku	<b>040</b>			
3. Gotovi proizvodi	<b>041</b>			
4. Trgovačka roba	<b>042</b>			
5. Predujmovi za zalihe	<b>043</b>			

**BILANCA**  
stanje na dan 31.12.2016.

Obrazac  
POD-BIL

Obveznik: 80805858278; KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. RIJEKA

Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina (neto)	Tekuća godina (neto)
1	2	3	4	5
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	044			
7. Biološka imovina	045			
<b>II. POTRAŽIVANJA (AOP 047 do 052)</b>	<b>046</b>		<b>47.993.183</b>	<b>48.893.616</b>
1. Potraživanja od poduzetnika unutar grupe	047			
2. Potraživanja od društava povezanih sudjelujućim interesom	048			
3. Potraživanja od kupaca	049		43.803.854	43.736.952
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	050		830	0
5. Potraživanja od države i drugih institucija	051		4.088.170	4.972.385
6. Ostala potraživanja	052		100.329	184.279
<b>III. KRATKOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA (AOP 054 do 062)</b>	<b>053</b>		<b>4.788.681</b>	<b>4.815.258</b>
1. Ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	054			
2. Ulaganja u ostale vrijednosne papire poduzetnika unutar grupe	055			
3. Dani zajmovi, depoziti i slično poduzetnicima unutar grupe	056			
4. Ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesom	057			
5. Ulaganja u ostale vrijednosne papire društava povezanih sudjelujućim interesom	058			
6. Dani zajmovi, depoziti i slično društvima povezanim sudjelujućim interesom	059			
7. Ulaganja u vrijednosne papire	060			
8. Dani zajmovi, depoziti i slično	061		4.788.681	4.815.258
9. Ostala financijska imovina	062			
<b>IV. NOVAC U BANCI I BLAGAJNI</b>	<b>063</b>		<b>52.946.146</b>	<b>42.482.901</b>
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	<b>064</b>		<b>340.473</b>	<b>523.532</b>
<b>E) UKUPNO AKTIVA (AOP 001+002+037+064)</b>	<b>065</b>		<b>1.446.866.342</b>	<b>1.541.392.068</b>
<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	<b>066</b>			
<b>PASIVA</b>				
<b>A) KAPITAL I REZERVE (AOP 068 do 070+076+077+081+084+087)</b>	<b>067</b>		<b>789.247.376</b>	<b>789.629.599</b>
<b>I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL</b>	<b>068</b>		<b>814.201.600</b>	<b>814.201.600</b>
<b>II. KAPITALNE REZERVE</b>	<b>069</b>		<b>2.382.562</b>	<b>2.382.562</b>
<b>III. REZERVE IZ DOBITI (AOP 071+072-073+074+075)</b>	<b>070</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
1. Zakonske rezerve	071			
2. Rezerve za vlastite dionice	072			
3. Vlastite dionice i udjeli (odbitna stavka)	073			
4. Statutarne rezerve	074			
5. Ostale rezerve	075			
<b>IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE</b>	<b>076</b>			
<b>V. REZERVE FER VRIJEDNOSTI (AOP 078 do 080)</b>	<b>077</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
1. Fer vrijednost financijske imovine raspoložive za prodaju	078			
2. Učinkoviti dio zaštite novčanih tokova	079			
3. Učinkoviti dio zaštite neto ulaganja u inozemstvu	080			
<b>VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (AOP 082-083)</b>	<b>081</b>		<b>-27.756.188</b>	<b>-27.336.786</b>
1. Zadržana dobit	082			
2. Preneseni gubitak	083		27.756.188	27.336.786
<b>VII. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (AOP 085-086)</b>	<b>084</b>		<b>419.402</b>	<b>382.223</b>
1. Dobit poslovne godine	085		419.402	382.223
2. Gubitak poslovne godine	086			

**BILANCA**  
stanje na dan 31.12.2016.

Obrazac  
POD-BIL

Obveznik: 80805858278; KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. RIJEKA

Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina (neto)	Tekuća godina (neto)
1	2	3	4	5
VIII. MANJINSKI (NEKONTROLIRAJUĆI) INTERES	087			
<b>B) REZERVIRANJA (AOP 089 do 094)</b>	<b>088</b>		<b>3.953.149</b>	<b>5.545.585</b>
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	089		3.953.149	5.120.710
2. Rezerviranja za porezne obveze	090			
3. Rezerviranja za započete sudske sporove	091			424.875
4. Rezerviranja za troškove obnavljanja prirodnih bogatstava	092			
5. Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima	093			
6. Druga rezerviranja	094			
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE (AOP 096 do 106)</b>	<b>095</b>		<b>78.710.302</b>	<b>114.531.212</b>
1. Obveze prema poduzetnicima unutar grupe	096			
2. Obveze za zajmove, depozite i slično poduzetnika unutar grupe	097			
3. Obveze prema društvima povezanim sudjelujućim interesom	098			
4. Obveze za zajmove, depozite i slično društava povezanih sudjelujućim interesom	099			
5. Obveze za zajmove, depozite i slično	100			
6. Obveze prema bankama i drugim finansijskim institucijama	101		78.710.302	114.531.212
7. Obveze za predujmove	102			
8. Obveze prema dobavljačima	103			
9. Obveze po vrijednosnim papirima	104			
10. Ostale dugoročne obveze	105			
11. Odgođena porezna obveza	106			
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE (AOP 108 do 121)</b>	<b>107</b>		<b>114.560.817</b>	<b>111.544.817</b>
1. Obveze prema poduzetnicima unutar grupe	108			
2. Obveze za zajmove, depozite i slično poduzetnika unutar grupe	109			
3. Obveze prema društvima povezanim sudjelujućim interesom	110			
4. Obveze za zajmove, depozite i slično društava povezanih sudjelujućim interesom	111			
5. Obveze za zajmove, depozite i slično	112			
6. Obveze prema bankama i drugim finansijskim institucijama	113		20.564.858	23.486.915
7. Obveze za predujmove	114		171.496	22.692
8. Obveze prema dobavljačima	115		29.130.484	21.394.428
9. Obveze po vrijednosnim papirima	116			
10. Obveze prema zaposlenicima	117		1.877.683	1.851.074
11. Obveze za poreze, doprinose i sličana davanja	118		1.066.835	1.226.101
12. Obveze s osnove udjela u rezultatu	119			
13. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	120			
14. Ostale kratkoročne obveze	121		61.749.461	63.563.607
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	<b>122</b>		<b>460.394.698</b>	<b>520.140.855</b>
<b>F) UKUPNO – PASIVA (AOP 067+088+095+107+122)</b>	<b>123</b>		<b>1.446.866.342</b>	<b>1.541.392.068</b>
<b>G) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	<b>124</b>			

**RAČUN DOBITI I GUBITKA**  
**za razdoblje 01.01.2016. do 31.12.2016.**

**Obrazac  
POD-RDG**

**Obveznik: 80805858278; KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. RIJEKA**

Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina	Tekuća godina
1	2	3	4	5
<b>I. POSLOVNI PRIHODI (AOP 126 do 130)</b>	<b>125</b>		<b>112.698.036</b>	<b>117.546.991</b>
1. Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe	<b>126</b>			
2. Prihodi od prodaje (izvan grupe)	<b>127</b>		99.630.027	98.629.603
3. Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga	<b>128</b>		73.899	6.590
4. Ostali poslovni prihodi s poduzetnicima unutar grupe	<b>129</b>			
5. Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)	<b>130</b>		12.994.110	18.910.798
<b>II. POSLOVNI RASHODI (AOP 132+133+137+141+142+143+146+153)</b>	<b>131</b>		<b>113.300.440</b>	<b>119.181.499</b>
1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda	<b>132</b>			
2. Materijalni troškovi (AOP 134 do 136)	<b>133</b>		<b>36.798.416</b>	<b>38.537.158</b>
a) Troškovi sirovina i materijala	<b>134</b>		15.033.695	13.431.569
b) Troškovi prodane robe	<b>135</b>		35.644	2.149
c) Ostali vanjski troškovi	<b>136</b>		21.729.077	25.103.440
3. Troškovi osoblja (AOP 138 do 140)	<b>137</b>		<b>30.783.917</b>	<b>32.042.599</b>
a) Neto plaće i nadnice	<b>138</b>		19.338.237	19.991.988
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	<b>139</b>		6.924.781	7.352.900
c) Doprinosi na plaće	<b>140</b>		4.520.899	4.697.711
4. Amortizacija	<b>141</b>		36.069.558	36.762.996
5. Ostali troškovi	<b>142</b>		6.380.864	6.231.017
6. Vrijednosna usklađenja (AOP 144+145)	<b>143</b>		<b>802.782</b>	<b>1.389.220</b>
a) dugotrajne imovine osim finansijske imovine	<b>144</b>			
b) kratkotrajne imovine osim finansijske imovine	<b>145</b>		802.782	1.389.220
7. Rezerviranja (AOP 147 do 152)	<b>146</b>		<b>1.283.703</b>	<b>3.200.312</b>
a) Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	<b>147</b>		1.283.703	2.775.437
b) Rezerviranja za porezne obveze	<b>148</b>			
c) Rezerviranja za započete sudske sporove	<b>149</b>			424.875
d) Rezerviranja za troškove obnavljanja prirodnih bogatstava	<b>150</b>			
e) Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima	<b>151</b>			
f) Druga rezerviranja	<b>152</b>			
8. Ostali poslovni rashodi	<b>153</b>		1.181.200	1.018.197
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI (AOP 155 do 164)</b>	<b>154</b>		<b>2.528.233</b>	<b>3.551.304</b>
1. Prihodi od ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	<b>155</b>			
2. Prihodi od ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesima	<b>156</b>			
3. Prihodi od ostalih dugotrajnih finansijskih ulaganja i zajmova poduzetnicima unutar grupe	<b>157</b>			
4. Ostali prihodi s osnove kamata iz odnosa s poduzetnicima unutar grupe	<b>158</b>			
5. Tečajne razlike i ostali finansijski prihodi iz odnosa s poduzetnicima unutar grupe	<b>159</b>			
6. Prihodi od ostalih dugotrajnih finansijskih ulaganja i zajmova	<b>160</b>		27.813	29.596
7. Ostali prihodi s osnove kamata	<b>161</b>		2.028.528	2.227.558
8. Tečajne razlike i ostali finansijski prihodi	<b>162</b>		471.892	1.294.150
9. Nerealizirani dobici (prihodi) od finansijske imovine	<b>163</b>			
10. Ostali finansijski prihodi	<b>164</b>			
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI (AOP 166 do 172)</b>	<b>165</b>		<b>1.506.427</b>	<b>1.534.573</b>
1. Rashodi s osnove kamata i slični rashodi s poduzetnicima unutar grupe	<b>166</b>			
2. Tečajne razlike i drugi rashodi s poduzetnicima unutar grupe	<b>167</b>			
3. Rashodi s osnove kamata i slični rashodi	<b>168</b>		817.049	459.385
4. Tečajne razlike i drugi rashodi	<b>169</b>		489.378	1.075.188
5. Nerealizirani gubici (rashodi) od finansijske imovine	<b>170</b>			
6. Vrijednosna usklađenja finansijske imovine (neto)	<b>171</b>			
7. Ostali finansijski rashodi	<b>172</b>		200.000	
<b>V. UDIO U DOBITI OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM</b>	<b>173</b>			

<b>VI. UDIO U DOBITI OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA</b>	<b>174</b>			
<b>VII. UDIO U GUBITKU OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM</b>	<b>175</b>			
<b>VIII. UDIO U GUBITKU OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA</b>	<b>176</b>			
<b>IX. UKUPNI PRIHODI (AOP 125+154+173 + 174)</b>	<b>177</b>		<b>115.226.269</b>	<b>121.098.295</b>
<b>X. UKUPNI RASHODI (AOP 131+165+175 + 176)</b>	<b>178</b>		<b>114.806.867</b>	<b>120.716.072</b>
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (AOP 177-178)</b>	<b>179</b>		<b>419.402</b>	<b>382.223</b>
1. Dobit prije oporezivanja (AOP 177-178)	<b>180</b>		<b>419.402</b>	<b>382.223</b>
2. Gubitak prije oporezivanja (AOP 178-177)	<b>181</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	<b>182</b>			
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 179-182)</b>	<b>183</b>		<b>419.402</b>	<b>382.223</b>
1. Dobit razdoblja (AOP 179-182)	<b>184</b>		<b>419.402</b>	<b>382.223</b>
2. Gubitak razdoblja (AOP 182-179)	<b>185</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PREKINUTO POSLOVANJE (popunjava poduzetnik obveznika MSFI-a samo ako ima prekinuto poslovanje)</b>				
<b>XIV. DOBIT ILI GUBITAK PREKINUTOG POSLOVANJA PRIJE OPOREZIVANJA (AOP 187-188)</b>	<b>186</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
1. Dobit prekinutog poslovanja prije oporezivanja	<b>187</b>			
2. Gubitak prekinutog poslovanja prije oporezivanja	<b>188</b>			
<b>XV. POREZ NA DOBIT PREKINUTOG POSLOVANJA</b>	<b>189</b>			
1. Dobit prekinutog poslovanja za razdoblje (AOP 186-189)	<b>190</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
2. Gubitak prekinutog poslovanja za razdoblje (AOP 189-186)	<b>191</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>UKUPNO POSLOVANJE (popunjava samo poduzetnik obveznik MSFI-a koji ima prekinuto poslovanje)</b>				
<b>XVI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (AOP 179+186)</b>	<b>192</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
1. Dobit prije oporezivanja (AOP 192)	<b>193</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
2. Gubitak prije oporezivanja (AOP 192)	<b>194</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>XVII. POREZ NA DOBIT (AOP 182+189)</b>	<b>195</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>XVIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 192-195)</b>	<b>196</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
1. Dobit razdoblja (AOP 192-195)	<b>197</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
2. Gubitak razdoblja (AOP 195-192)	<b>198</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>DODATAK RDG-u (popunjava poduzetnik koji sastavlja konsolidirani godišnji financijski izvještaj)</b>				
<b>XIX. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 200+201)</b>	<b>199</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
1. Pripisana imateljima kapitala matice	<b>200</b>			
2. Pripisana manjinskom (nekontrolirajućem) interesu	<b>201</b>			
<b>IZVJEŠTAJ O OSTALOJ SVEOBUVATNOJ DOBITI (popunjava poduzetnik obveznik primjene MSFI-a)</b>				
<b>I. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA</b>	<b>202</b>		<b>419.402</b>	<b>382.223</b>
<b>II. OSTALA SVEOBUVATNA DOBIT/GUBITAK PRIJE POREZA (AOP 204 do 211)</b>	<b>203</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
1. Tečajne razlike iz preračuna inozemnog poslovanja	<b>204</b>			
2. Promjene revalorizacijskih rezervi dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	<b>205</b>			
3. Dobit ili gubitak s osnove naknadnog vrednovanja financijske imovine raspoložive za prodaju	<b>206</b>			
4. Dobit ili gubitak s osnove učinkovite zaštite novčanih tokova	<b>207</b>			
5. Dobit ili gubitak s osnove učinkovite zaštite neto ulaganja u inozemstvu	<b>208</b>			
6. Udio u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti/gubitku društava povezanih s udjelujućim interesom	<b>209</b>			
7. Aktuarski dobici/gubici po planovima definiranih primanja	<b>210</b>			
8. Ostale nevlasničke promjene kapitala	<b>211</b>			
<b>III. POREZ NA OSTALU SVEOBUVATNU DOBIT RAZDOBLJA</b>	<b>212</b>			
<b>IV. NETO OSTALA SVEOBUVATNA DOBIT ILI GUBITAK (AOP 203-212)</b>	<b>213</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>V. SVEOBUVATNA DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 202+213)</b>	<b>214</b>		<b>419.402</b>	<b>382.223</b>
<b>DODATAK Izvještaju o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti (popunjava poduzetnik koji sastavlja konsolidirani izvještaj)</b>				
<b>VI. SVEOBUVATNA DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 216+217)</b>	<b>215</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
1. Pripisana imateljima kapitala matice	<b>216</b>			
2. Pripisana manjinskom (nekontrolirajućem) interesu	<b>217</b>			

**IZVJEŠTAJ O NOVČANIM TOKOVIMA - Direktna metoda**  
 u razdoblju 01.01.2016. do 31.12.2016.

Obrazac  
POD-NTD

Obveznik: 80805858278; KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. RIJEKA

Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina	Tekuća godina
1	2	3	4	5
<b>Novčani tokovi od poslovnih aktivnosti</b>				
1. Novčani primici od kupaca	001		162.559.280	162.126.564
2. Novčani primici od tantijema, naknada, provizija i sl.	002			
3. Novčani primici od osiguranja za naknadu šteta	003		577.285	986.742
4. Novčani primici s osnove povrata poreza	004		8.892	15.691
5. Novčani izdaci dobavljačima	005		-48.166.708	-46.983.050
6. Novčani izdaci za zaposlene	006		-22.346.868	-23.110.261
7. Novčani izdaci za osiguranje za naknade šteta	007			
8. Ostali novčani primici i izdaci	008		-65.020.629	-64.810.393
<b>I. Novac iz poslovanja (AOP 001 do 008)</b>	<b>009</b>		<b>27.611.252</b>	<b>28.225.293</b>
9. Novčani izdaci za kamate	010		-52	
10. Plaćeni porez na dobit	011			
<b>A) NETO NOVČANI TOKOVI OD POSLOVNICH AKTIVNOSTI (AOP 009 do 011)</b>	<b>012</b>		<b>27.611.200</b>	<b>28.225.293</b>
<b>Novčani tokovi od investicijskih aktivnosti</b>				
1. Novčani primici od prodaje dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	013			
2. Novčani primici od prodaje finansijskih instrumenata	014			
3. Novčani primici od kamata	015			
4. Novčani primici od dividendi	016			
5. Novčani primici s osnove povrata danih zajmova i štednih uloga	017			
6. Ostali novčani primici od investicijskih aktivnosti	018		41.153.643	47.315.438
<b>II. Ukupno novčani primici od investicijskih aktivnosti (AOP 013 do 018)</b>	<b>019</b>		<b>41.153.643</b>	<b>47.315.438</b>
1. Novčani izdaci za kupnju dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	020		-88.976.854	-127.493.456
2. Novčani izdaci za stjecanje finansijskih instrumenata	021			
3. Novčani izdaci s osnove danih zajmova i štednih uloga	022			
4. Stjecanje ovisnog društva, umanjeno za stečeni novac	023			
5. Ostali novčani izdaci od investicijskih aktivnosti	024		-5.275.401	-3.746.936
<b>III. Ukupno novčani izdaci od investicijskih aktivnosti (AOP 020 do 024)</b>	<b>025</b>		<b>-94.252.255</b>	<b>-131.240.392</b>
<b>B) NETO NOVČANI TOKOVI OD INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI (AOP 019 + 025)</b>	<b>026</b>		<b>-53.098.612</b>	<b>-83.924.954</b>
<b>Novčani tokovi od finansijskih aktivnosti</b>				
1. Novčani primici od povećanja temeljnog (upisanog) kapitala	027		1.449.360	
2. Novčani primici od izdavanja vlasničkih i dužničkih finansijskih instrumenata	028			
3. Novčani primici od glavnice kredita, pozajmica i drugih posudbi	029		32.304.453	59.348.236
4. Ostali novčani primici od finansijskih aktivnosti	030			
<b>IV. Ukupno novčani primici od finansijskih aktivnosti (AOP 027 do 030)</b>	<b>031</b>		<b>33.753.813</b>	<b>59.348.236</b>
1. Novčani izdaci za otplatu glavnice kredita, pozajmica i drugih posudbi i dužničkih finansijskih instrumenata	032		-8.563.074	-13.873.585
2. Novčani izdaci za isplatu dividendi	033			
3. Novčani izdaci za finansijski najam	034			
4. Novčani izdaci za otkup vlastitih dionica i smanjenje temeljnog (upisanog) kapitala	035			
5. Ostali novčani izdaci od finansijskih aktivnosti	036		-492.735	-238.235
<b>V. Ukupno novčani izdaci od finansijskih aktivnosti (AOP 032 do 036)</b>	<b>037</b>		<b>-9.055.809</b>	<b>-14.111.820</b>
<b>C) NETO NOVČANI TOKOVI OD FINANSIJSKIH AKTIVNOSTI (AOP 031+037)</b>	<b>038</b>		<b>24.698.004</b>	<b>45.236.416</b>
1. Nerealizirane tečajne razlike po novcu i novčanim ekvivalentima	039			
<b>D) NETO POVEĆANJE ILI SMANJENJE NOVČANIH TOKOVA (AOP 012 + 026 + 038 + 039)</b>	<b>040</b>		<b>-789.408</b>	<b>-10.463.245</b>
<b>E) NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI NA POČETKU RAZDOBLJA</b>	<b>041</b>		<b>53.735.554</b>	<b>52.946.146</b>
<b>F) NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI NA KRAJU RAZDOBLJA(AOP 040+041)</b>	<b>042</b>		<b>52.946.146</b>	<b>42.482.901</b>

# IZVJEŠTAJ O PROMJENAMA KAPITALA

za razdoblje 01.01. - 31.12.2016. godine

u kn

## Raspodjeljivo imateljima kapitala matice

Oznaka pozicije	Opis pozicije	Temeljni (upisani) kapital	Kapitalne rezerve	Zadržana dobit / prenesen i gubitak	Dobit / gubitak poslovne godine	Ukupno raspodjeljivo imateljima kapitala matice	Manjinski (nekontr olijajući) interes	Ukupno kapital i rezerve
<b>PRETHODNO RAZDOBLJE</b>								
1	Stanje 1. siječnja prethodnog razdoblja	814.201.600	777.360	-25.073.291	361.800	790.267.469		790.267.469
2	Promjene računovodstvenih politika					0		0
3	Ispravak pogreški					0		0
4	Stanje 1. siječnja prethodnog razdoblja	814.201.600	777.360	-25.073.291	361.800	790.267.469	0	790.267.469
5	Dobit/gubitak razdoblja				419.402	419.402		419.402
6	Tečajne razlike iz preračuna inozemnog poslovanja					0		0
7	Promjene revalorizacijskih rezervi dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine					0		0
8	Dobitak ili gubitak s osnove naknadnog vrednovanja finansijske imovine raspoložive za prodaju					0		0
9	Dobitak ili gubitak s osnove učinkovite zaštite novčanog toka					0		0
10	Dobitak ili gubitak s osnove učinkovite zaštite neto ulaganja u inozemstvu					0		0
11	Udio u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti/gubitučku društava povezanih sudjelujućim interesom					0		0
12	Aktuarski dobici/gubici po planovima definiranih primanja					0		0
13	Ostale nevlasničke promjene kapitala		1.605.202	-3.044.697		-1.439.495		-1.439.495
14	Porez na transakcije priznate direktno u kapitalu					0		0
15	Povećanje/smanjenje temeljnog (upisanog) kapitala (osim reinvestiranjem dobiti i u postupku predstečajne nagodbe)					0		0
16	Povećanje temeljnog (upisanog) kapitala reinvestiranjem dobiti					0		0
17	Povećanje temeljnog (upisanog) kapitala u postupku predstečajne nagodbe					0		0
18	Otkup vlastitih dionica/udjela					0		0
19	Isplata udjela u dobiti/dividende					0		0
20	Ostale raspodjele vlasnicima					0		0
21	Prijenos u pozicije rezervi po godišnjem rasporedu			361.800	-361.800	0		0
22	Povećanje rezervi u postupku predstečajne nagodbe					0		0
23	Stanje 31. prosinca prethodnog razdoblja	814.201.600	2.382.562	-27.756.188	419.402	789.247.376	0	789.247.376
DODATAK IZVJEŠTAJU O PROMJENAMA KAPITALA (popunjava poduzetnik obveznik primjene MSFI-a)								
I	OSTALA SVEOBUHVATNA DOBIT PRETHODNOG RAZDOBLJA, UMANJENO ZA POREZE					0		0
II	SVEOBUHVATNA DOBIT ILI GUBITAK PRETHODNOG RAZDOBLJA				419.402	419.402		419.402
III	TRANSAKCIJE S VLASNICIMA PRETHODNOG RAZDOBLJA PRIZNATE DIREKTNO U KAPITALU					0		0

# IZVJEŠTAJ O PROMJENAMA KAPITALA (nastavak)

za razdoblje 01.01. - 31.12.2016. godine

u kn

Oznaka pozicije	Opis pozicije	Raspodjeljivo imateljima kapitala matice						Manjinski (nekontrolirajući) interes	Ukupno kapital i rezerve
		Temeljni (upisani) kapital	Kapitalne rezerve	Zadržana dobit / prenesen i gubitak	Dobit / gubitak poslovne godine	Ukupno raspodjeljivo imateljima kapitala matice			
<b>TEKUĆE RAZDOBLJE</b>									
1	<b>Stanje 1. siječnja tekućeg razdoblja</b>	814.201.600	2.382.562	-27.756.188	419.402	789.247.376		789.247.376	
2	Promjene računovodstvenih politika					0		0	
3	Ispravak pogreški					0		0	
4	<b>Stanje 1. siječnja tekućeg razdoblja</b>	814.201.600	2.382.562	-27.756.188	419.402	789.247.376	0	789.247.376	
5	<b>Dobit/gubitak razdoblja</b>				382.223	382.223		382.223	
6	Tečajne razlike iz preračuna inozemnog poslovanja					0		0	
7	Promjene revalorizacijskih rezervi dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine					0		0	
8	Dobitak ili gubitak s osnove naknadnog vrednovanja finansijske imovine raspoložive za prodaju					0		0	
9	Dobitak ili gubitak s osnove učinkovite zaštite novčanog toka					0		0	
10	Dobitak ili gubitak s osnove učinkovite zaštite neto ulaganja u inozemstvu					0		0	
11	Udio u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti/gubitku društava povezanih sudjelujućim interesom					0		0	
12	Aktuarski dobici/gubici po planovima definiranih primanja					0		0	
13	Ostale nevlasničke promjene kapitala					0		0	
14	Porez na transakcije priznate direktno u kapitalu					0		0	
15	Povećanje/smanjenje temeljnog (upisanog) kapitala (osim reinvestiranjem dobiti i u postupku predstečajne nagodbe)					0		0	
16	Povećanje temeljnog (upisanog) kapitala reinvestiranjem dobiti					0		0	
17	Povećanje temeljnog (upisanog) kapitala u postupku predstečajne nagodbe					0		0	
18	Otkup vlastitih dionica/udjela					0		0	
19	Ispłata udjela u dobiti/dividende					0		0	
20	Ostale raspodjele vlasnicima					0		0	
21	Prijenos u pozicije rezervi po godišnjem rasporedu		419.402	-419.402		0		0	
22	<b>Povećanje rezervi u postupku predstečajne nagodbe</b>					0		0	
23	<b>Stanje 31. prosinca tekućeg razdoblja</b>	814.201.600	2.382.562	-27.336.786	382.223	789.629.599	0	789.629.599	
<b>DODATAK IZVJEŠTAJU O PROMJENAMA KAPITALA (popunjava poduzetnik obveznik primjene MSFI-a)</b>									
I	<b>OSTALA SVEOBUHVATNA DOBIT TEKUĆEG RAZDOBLJA, UMANJENO ZA POREZE</b>					0		0	
II	<b>SVEOBUHVATNA DOBIT ILI GUBITAK TEKUĆEG RAZDOBLJA</b>				382.223	382.223		382.223	
III	<b>TRANSAKCIJE S VLASNICIMA TEKUĆEG RAZDOBLJA PRIZNATE DIREKTNO U KAPITALU</b>					0		0	

  
Andrej Marochini  
Direktor