

---+



## IZVJEŠĆE UPRAVE O STANJU DRUŠTVA

ZA 2016. GODINU

Zadar, 25. travnja 2017.

---

VODOVOD d.o.o. ZADAR

Zadar, Špire Brusine 17

tel: 023/282-902

fax: 023/282-909

mail: [vodovod1@vodovod-zadar.hr](mailto:vodovod1@vodovod-zadar.hr)

[www.vodovod-zadar.hr](http://www.vodovod-zadar.hr)

Direktor društva Vodovod d.o.o. predstavlja godišnje izvješće i revidirane finansijske izvještaje za 2016. godinu.

## **Osnovni podaci**

Društvo je registrirano kao društvo sa ograničenom odgovornošću za djelatnosti:

- Djelatnost javne vodoopskrbe (zahvaćanje podzemnih i površinskih voda namijenjenih ljudskoj potrošnji i njihovo kondicioniranje te isporuka do krajnjeg korisnika ili do drugog isporučitelja vodne usluge, ako se ti poslovi obavlaju putem građevina javne vodoopskrbe te održavanje i upravljanje tim građevinama ili na drugi način (cisternama, vodonoscima i sl.))
- Djelatnost ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za piće za vlastite potrebe
- Izvođenje priključaka
- Usmjeravanja vodomjera
- Proizvodnja energije za vlastite potrebe

Članovi Nadzornog odbora su:

- Robertino Dujela, predsjednik
- Josip Klišmanić, potpredsjednik
- Ivan Čoza, član
- John Ivan Krstičević, član

Temeljni kapital društva iznosi 159.483.800,00kuna.

Poslovni udjeli članova društva iznose:

1. Grad Zadar	71,19 %
2. Općina Bibinje	3,44 %
3. Općina Kali	2,05 %
4. Grad Nin	7,49 %
5. Općina Novigrad	0,58 %
6. Općina Poličnik	3,10 %
7. Općina Posedarje	1,24 %
8. Općina Preko	1,60 %
9. Općina Ražanac	1,34 %
10. Općina Sali	1,38 %
11. Općina Starigrad	1,47 %
12. Općina Sukošan	2,07 %
13. Općina Zemunik Donji	2,33 %
14. Općina Galovac	0,72 %

Vodovod d.o.o. Zadar upravlja složenim i zahtjevnim vodoopskrbnim sustavom koji se prostire na oko 135.000 ha površine.

Vodoopskrbni sustav predstavlja kombinaciju regionalnog sustava s vodozahvatima u desnom zaobalju rijeke Zrmanje, u Bokanjačkom blatu, Ninu i Poličniku, i lokalnih sustava s manjim lokalnim zahvatima (Ražanac, Rtina, Novigrad, Starigrad, Žman na Dugom otoku i Kaštel Žegarski).

Regionalni sustav zahvaća vodu iz četiri bunara (Bunari 4 i 5, Jezerce i Boljkovac, dva izvora (desnoobalni izvori rijeke Zrmanje i Golubinka) i izravno iz rijeke Zrmanje (površinski zahvat na lokaciji Berberovog buka koji se koristi samo za vrijeme ljetnih mjeseci).

U svom sastavu ima 28 crpnih i procrpnih stanica, ukupnog instaliranog kapaciteta oko 3200 l/s, 45 vodosprema i prekidnih komora ukupne zapremine 46.761 m<sup>3</sup>.

Osnovna djelatnost Društva je vodoopskrba potrošača na području tri grada (Zadar, Obrovac i Nin) i 14 općina (Bibinje, Galovac, Jasenice, Kali, Novigrad, Poličnik, Posedarje, Privlaka, Ražanac, Starigrad, Sukošan, Škabrnja, Vrsi i ZemunikDonji) i održavanje sustava začetog prije više od sto godina sa oko 1303 km cjevovoda (ukupna dužina cjevovoda iznosi oko 1198 km, uz dodatnih oko 105 km priključnih vodova, koje također održava Vodovod d.o.o. Zadar).

Voda se isporučuje i drugim isporučiteljima vodne usluge javne vodoopskrbe i to na području gradova Biograd i Benkovac, kao i općini Preko, Kukljica, Sali, Sveti Filip i Jakov i Vir.

### **Radovi u 2016. godini**

U 2016. godini društvo je sklopilo dva Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji su financirani iz kohezijskog fonda EU, u vrijednosti od 19.901.441,89 kn od čega bespovratna sredstva iznose 13.301.951,20 kn.

Tijekom 2016. godine, projekti koji su aplicirani i prihvaćeni gore navedenim ugovorima uspješno su provedeni. Nastavljena je izgradnja vodovodne mreže naselja Pridraga 2. faza u duljini od 3 km. Do kraja 2016. godine u naselju Pridraga izgrađeno je ukupno 18.425 m nove vodovodne mreže koja se u cijelosti retroaktivno sufinancirala EU sredstvima tj. gore navedenim Ugovorom. Također je EU sredstvima započeta i uspješno završena izgradnja:

- V. faze Glavnog razvodnog sustava nizvodno od Zemunka Gornjeg u duljini od 6.810 m
- Vodoopskrbne mreže naselja Gorica u duljini od 6.296 m
- Vodoopskrbne mreže Novog naselja Paljuv u duljini od 4.298 m

Time je EU sredstvima u 2016. godini izgrađeno oko 20 km nove vodovodne mreže. U sklopu navedenih projekata kao prihvatljiv trošak financirana je i izgradnja priključaka te je izgrađeno 157 priključaka u naselju Gorica, 91 priključak u naselju Raštane Donje i 48 priključaka u Novom naselju Paljuv. Trenutno su u fazi pripreme projekti za obavljanje tehničkih pregleda i ishođenje uporabnih dozvola.

Tijekom 2016. godine nastavilo se s izgradnjom vodovodne mreže naselja Paljuv čiji se završetak planira u prvoj polovini 2017. godine.

Također je izgrađeno 5.799 m novih dijelova vodoopskrbne mreže (sustav mreže -ogranci) i rekonstruirano je 4.766 m postojeće mreže. Uz radove na izgradnji sustava odvodnje Vodovod d.o.o. Zadar je financirao rekonstrukcije priključaka sa spojnim vodovima.

Izvršeno je spajanje (priključivanje) na vodoopskrbni sustav 1.204 nova potrošača, 15 poništenja priključaka i 8 predpriključaka. Izmjenjeno je 11.356 vodomjera, a rekonstruirano 77 spojnih vodova priključaka te izvršeno 83 premještanja priključaka.

Na kraju 2016. god. u evidenciji je bilo 43.743 potrošača sa glavnim priključkom i 10.316 potrošača sa sekundarnim vodomjerom. Zaprimljeno i obrađeno 1.405 posebnih uvjeta i potvrda u postupcima ishođenja akata za građenje.

Obavljena je sanitacija vodnih komora i crpnih bazena prema planu, te obavljanje čišćenje vodoopskrbnih objekata. Održavani su vodoopskrbni objekti i drugi objekti Vododa (ugrađene su elektroničke brave, zamijenio se oštećeni crijeplje, popravljane su stare i postavljene nove ograde, ugrađene su inox stepenice i vrata u objektima, održavane su i postavljene nove instalacije, održavana je vanjska i unutarnja rasvjeta i okoliš objekata). Održavani su dalekovodi, elektromotori, crpke, sustav za kloriranje, popravak i podešavanje parametara lokalne automatike na objektima. Ugrađen je magnetno-induktivni mjerač protoka na izlazni cjevovod na PP Ploča. Ugrađeni igličasti ventili na VS Pudarica i VS Otišina. Pokrenuti su i dovršeni postupci izrade projektne dokumentacije za rekonstrukciju trafostanice i zamjenu SN sklopnih blokova za CP Izvor Bokanjac Bunar4 i Bunar 5, CP Jezerce i CP Boljkovac. U sklopu projekta usklađivanja sa Pravilnikom o sanitarno tehničkim uvjetima izvršena je izmjena lokalne automatike i uspostava sustava automatskog kloriranja te ugradnja telemetrijske opreme za prijenos podataka u NUS na objektima CP Boljkovac, CP Kaštel Žegarski, CP Žmansko polje, PP Vir, PP Donje polje, VS Starigrad.

Izvršena je izmjena lokalne automatike i ugradnja telemetrijske opreme za prijenos podataka u NUS (Nadzorno upravljački sustav) na PP Dračevac, PP Ploča, PP Vrsi, VS Čubrijan, RK Bravar.

Zbog neizgrađenosti vodoopskrbnih sustava na otocima (izuzev otoka Ugljana) voda je distribuirana vodonoscem.

U vlastitom laboratoriju Vodovoda d.o.o. Zadar pregledano je ukupno 332 uzoraka sirove vode i 3.963 uzoraka obrađene vode tj. dezinficirane vode, dakle ukupno 4.295 uzoraka. U okviru vanjskog monitoringa kakvoće vode koje provodi Hrvatski zavod za javno zdravstvo, odnosno Zavod za javno zdravstvo Zadarske županije, pregledano je 9 uzoraka sirove vode na vodocrpilištima i 181 uzorak vode iz distributivne mreže, ukupno 190 uzorka vode.

U 2016. godini isporučeno je 9.250.144 m<sup>3</sup>vode što je fakturirano u ukupno 523.035 ispostavljenih računa, a radi naplate dugovanja podneseno je 3.608 prijedloga za ovru.

Na području koje obuhvaća vodoopskrbni sustav živi oko 120.000 ljudi s tim da se oko 115.000 ljudi opskrbљuje vodom iz sustava javne vodoopskrbe, što iznosi oko 96%. Kako živimo u turističkoj regiji, tijekom ljetnih mjeseci maksimalan broj ljudi (broj stanovnika i osoba s privremenim boravištem) raste i do 200.000.

Tvrtka se certificirala prema normi ISO 22000:2005 "Sustavi upravljanja sigurnošću hrane".

## Međunarodni projekti u 2016. godini

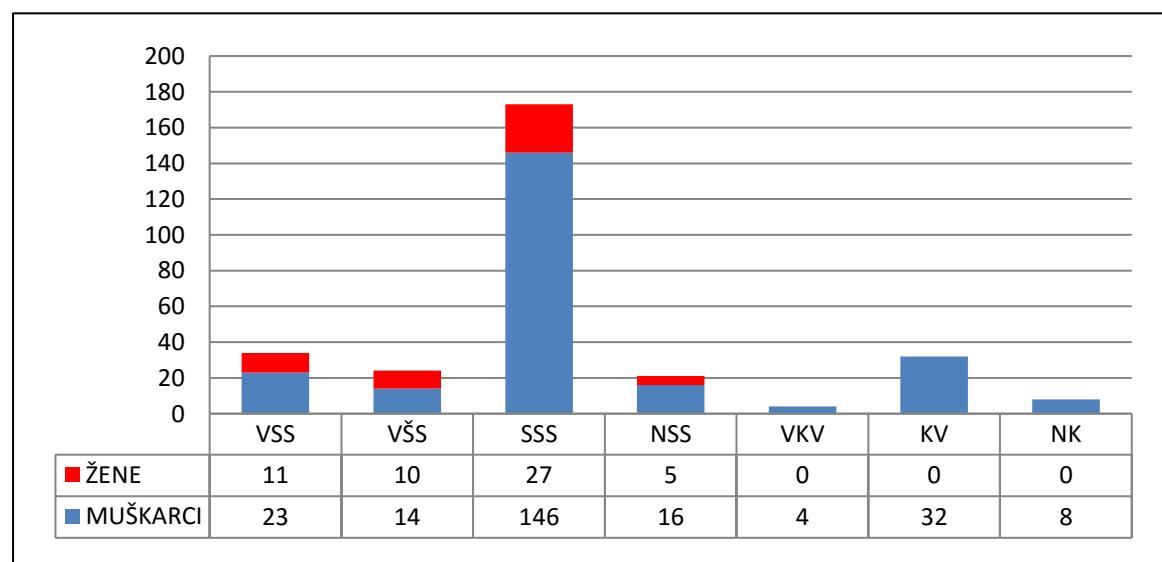
Društvo je potpisalo ugovor o partnerstvu za sudjelovanje na međunarodnom projektu pod nazivom AMIIGA s trajanjem od 3 godine. Cilj projekta je poboljšanje upravljanja okolišem u urbanim područjima u kojem sudjeluje 12 partnera iz Poljske, Njemačke, Češke, Italije i Slovenije gdje će se provoditi skupljanje i ispitivanje uzoraka podzemnih voda kako bi se identificirali izvori zagađenja vode. Cijeli projekt je financiran bespovratnim sredstvima EU. Ovim projektom Društvo će dobiti najsuvremeniji uređaj za ispitivanje zagađenosti vode te će biti jedini kao takav na području RH.

## Kadrovska struktura društva

U 2016. godini društvo je bilo formirano prema organizacijskoj strukturi koja se sastoji od Ureda direktora te 4 sektora, 8 odjela, 21 službe te 6 podslužbi. Na dan 31.12.2016. godine zapošljavalo je 296 radnika. Od ukupnog broja zaposlenika, 53 radnika su žene, 243 muškarci, a od toga je 13 radnika sa invaliditetom. Prosječna starost radnika u 2016. godini je 46 godina. Najveći broj radnika zapošjava tehnički sektor i to 176 radnika, od toga su 7 žene i 183 muškarci. Struktura zaposlenika prema stručnoj spremi u 2016. godini iznosila je kako slijedi:

1. VSS - 34 radnika od toga su 11 žene, a 23 muškarci
2. VŠS – 24 radnika, od toga su 10 žene, a 14 muškarci
3. SSS – 173 radnika, od toga su 27 žene, a 146 muškarci
4. NSS – 21 radnika, od toga su 5 žene, a 16 muškarci
5. VKV – 4 radnika, muškarci
6. KV – 32 radnika, muškarci
7. NK – 8 radnika, muškarci.

Grafički prikaz zaposlenika prema stručnoj spremi:



Grafički prikaz zaposlenika prema spolu:



#### **Rezultati poslovanja**

Rezultat poslovanja Društva prikazan je u Računu dobiti i gubitka u priloženim finansijskim izvještajima.

#### **Događaji nakon bilance**

Nije bilo značajnih događaja nakon datuma izvještavanja 31. prosinca 2016. godine koji su izvan okvira redovnog poslovanja Društva.

#### **Budući razvoj društva**

Budući razvoj društva temelji se na poboljšanju kvalitete pružanja vodne usluge javne vodoopskrbe na način da se na svim razinama pružanja usluge radi na uvođenju novih tehnologija kako bi kvaliteta usluge postigla najveći nivo te zadovoljila zahtjeve krajnjih korisnika, odnosno potrošača.

Poseban naglasak stavlja se na smanjenje gubitaka te daljnje investiranje u izgradnju i rekonstrukciju vodoopskrbne mreže koja će se financirati sredstvima iz EU fondova, od strane Hrvatskih voda i jedinica lokalne samouprave.

U cilju postizanja željenog razvoja izrađen je projektni zadatak naziva "Razvoj vodoopskrbne mreže Vodovoda d.o.o. Zadar" kojim se stvara kvalitetna stručna i tehnička osnova za izradu prijedloga i odabira najpovoljnijeg rješenja vodoopskrbnog sustava usklađenog sa standardima EU, te koje je u ekonomskom i poslovnom smislu održivo i socijalno prihvatljivo u hrvatskim uvjetima. Konačan rezultat svih aktivnosti predviđenih ovim projektnim zadatkom je izrađena "Studija izvodljivosti" te je izrađena "Aplikacija za financiranje projekta putem Kohezijskog fonda EU". Projektnim zadatkom obuhvaćeno je:

- Razvoj vodoopskrbne mreže na otocima Olib, Silba, Premuda, Ist, Molat, Iž, Rava, Dugi otok, Zverinac, Ugljan, Rivanj i Sestrunj
- Podvelebitski pravac (za naselja Seline, Starigrad i Tribanj)
- Poboljšanje vodoopskrbe na području isporuke Vodovoda d.o.o. Zadar
- Uređaj za kondicioniranje vode za ljudsku potrošnju

Također će se nastaviti radovi na instalaciji nadogradnji Nadzorno upravljačkog sustava na vodoopskrbne objekte sa centralnim sustavom i nastavku rada na uvođenju sustava upravljanja gubicima vode koji se oslanja na uvedeni GIS sustav.

## **Ovisna i povezana društva**

Društvo ne posjeduje udjele u drugim povezanim poduzećima.

## **Financijski izvještaj**

Financijski izvještaj s bilješkama za 2016. godinu zajedno s izvješćem neovisnog revizora, s izvještajima o sveobuhvatnoj dobiti, o financijskom položaju, o promjenama kapitala, o novčanom tijeku, te odobrenjem istih nalazi se u prilogu ovog izvještaja.

## **Procjena financijskog položaja i uspješnosti poslovanja**

Financijska izvješća društva Vodovod d.o.o. Zadar sastavljena su u skladu sa Međunarodnim standardima financijskog izvješćivanja (MSFI), daju cjelovit i istinit prikaz imovine, obveza, dobiti te financijskog položaja i poslovanja Društva. Izvješće uprave za 2016. godinu zajedno s ostalim dokumentima koji se objavljaju, sadrži istinit prikaz razvoja, rezultat poslovanja i položaj Društva.

## **Izloženost Društva tržišnom riziku (valutni rizik, fer vrijednost kamatne stope, kamatni rizik novčanog toka), kreditnom riziku i riziku likvidnosti**

Izloženost Društva rizicima prikazano je u bilješkama (bilješka br. 3) koje se nalaze u priloženim financijskim izvještajima.

Direktor

Tomislav Matek, dipl. ing.građ.