

KLASA: 400-05/16-01/0003  
URBROJ: 2107/01-10-03/01-17-16  
Crikvenica, 06.03.2017.

PREDMET: Završni računi, financijska izvješća za 2016.g.  
- Tehničko izvješće za 2016. godinu

## Sadržaj:

1. Uvod
2. Radne aktivnosti u 2016. godini
3. Ostalo
4. Zaključak

### 1. Uvod

Tehničko izvješće za 2016. godinu izrađeno je za potrebe Nadzornog odbora i Skupštine Društva, kao podloga za rekapitulaciju poslovanja Društva MURVICA d.o.o. u protekloj godini s aspekta radnih aktivnosti, odnosno ostvarenih radnih zadataka i projekata. U izvješću su obrađene ostvarene radne aktivnosti, te očekivane kapitalne investicije u budućnosti.

Izvješće se sastoji od opisnog dijela i tabelarnih prikaza i dijagrama gdje su pregledno prikazane vrijednosti parametara koji se kontinuirano prate.

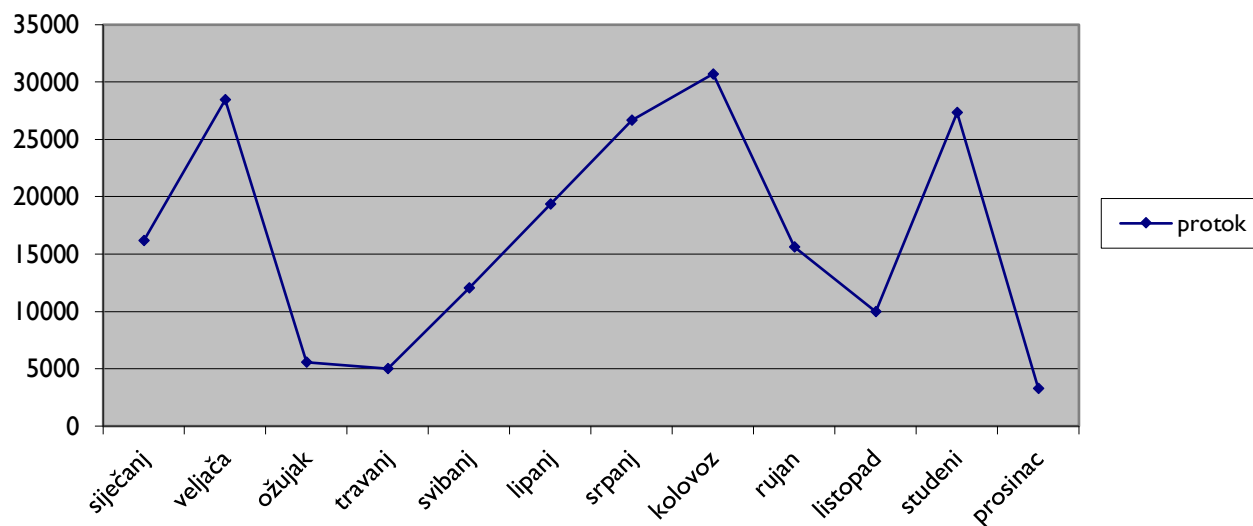
Ovim izvješćem su obuhvaćeni tehnički podaci vezani za 2016. godinu, raspoloživi do 28. veljače 2017. godine.

### 2. Radne aktivnosti u 2016. godini

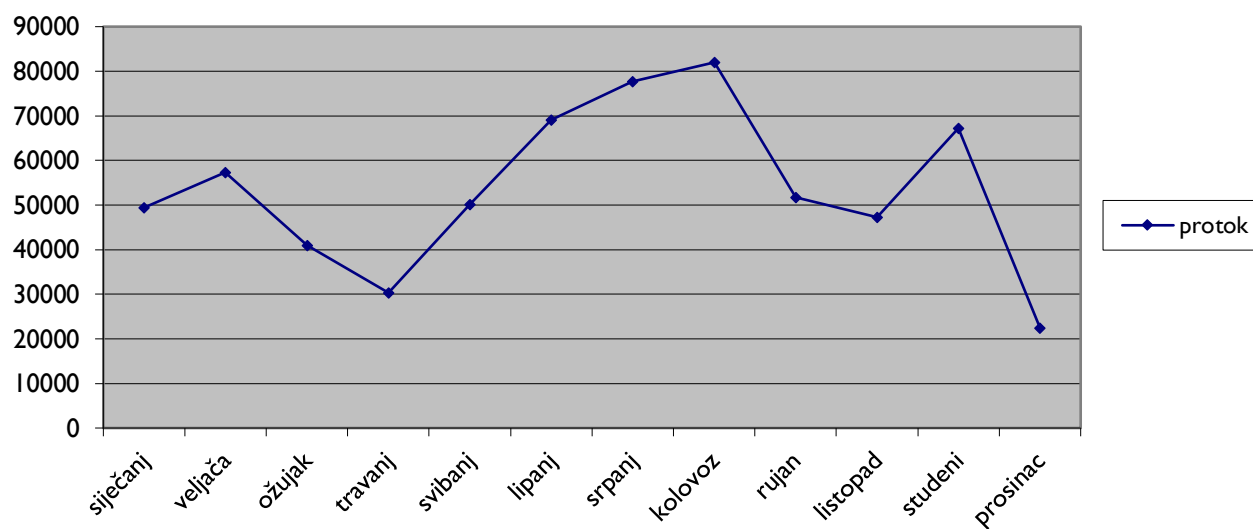
Osnovna djelatnost Društva MURVICA d.o.o., kao javnog isporučitelja vodnih usluga, je djelatnost javne odvodnje u koju spada upravljanje i održavanje sustava javne odvodnje na području Grada Crikvenice, održavanje oborinske odvodnje na području Grada Crikvenice, kao i pružanje usluga pražnjenja septičkih i sabirnih jama, te odštopavanja. MURVICA d.o.o. upravlja s tri odvojena sustava odvodnje. Crikvenica kojoj pripada i područje Dramlja, Selce i Jadranovo. Ukupno se održava cca 17000 m glavnih i 32000 m sekundarnih kolektora te 11 pumpnih i prepumpnih postrojenja.

Količine prihvaćenih i ispuštenih otpadnih voda evidentiraju se u sustavima Selce i Crikvenica, koje se, nakon mehaničke obrade pomoću podmorskih ispusta ispuštaju u more. Sustav naselja Jadranovo još nema tehničkih mogućnosti za ovu evidenciju iz razloga što je trenutno sustav javne odvodnje naselja Jadranovo veoma malen, sa cca 200 m' cjevovoda i biološkim uređajem za pročišćavanje - BIOTIP kapaciteta 500 ES.

U 2016. godini ukupno je ispušteno 845.518 m<sup>3</sup> otpadnih voda od čega u sustavu Crikvenica 645.518 m<sup>3</sup> i 200.164 m<sup>3</sup> u sustavu Selce. U dijagramima 4.1.1. i 4.1.2. dane su mjesečne količine otpadnih voda za sustave Crikvenica i Selce u 2016. godini.



Dijagram 4.1.1. Mjesečni protoci na CS Slaven



Dijagram 4.1.2. Mjesečni protoci na CS Trajekt

Odjel tehničkih poslova MURVICA d.o.o. je u 2016. godini izdao 79 Posebnih uvjeta priključenja, 73 Potvrda o sukladnosti glavnog projekta. Također je zaključeno i 44 novih Ugovora o priključenju na sustav javne odvodnje.

Nadalje, tijekom cijele godine naši radnici vrše usklađivanja i revizije postojećih korisnika, te je na osnovu "novopronađenih" vlasnika (pregledom vlasničkih listova) zadužili smo 104 novih korisnika na osnovu etažiranja objekata.

Što se otpada koji stvara poduzeće MURVICA d.o.o. tiče, isti se pojavljuje samo na sitima crpnih stanica. Otpad se skladišti u vrećama, te se jednom godišnje predaje na odlaganje na deponij Duplja kojim gospodari KTD Ivanj d.o.o. Novi Vinodolski. U 2016. godini ukupno je sakupljeno 4180 kg otpada sa sita koji je deponiran na deponij Duplja.

Što se ostalog otpada tiče, MURVICA d.o.o., osim papira koji se posebno zbrinjava, ne proizvodi druge vrste otpada.

Usluga čišćenja oborinskih slivnika i rešetki određena je Programom održavanja na komunalnim objektima zajedničke potrošnje u 2016. godini za Grad Crikvenicu i izvršena je u potpunosti.

U ožujku 2016. godine započeli smo sa radovima na izgradnji I. faze odvodnje sanitarnih otpadnih voda naselja Jadranovo. Radovi su u visokoj fazi gotovosti, trenutno je u tijeku polaganje drugog (habajućeg) sloja asfalta. Ukupno je izvedeno 2970 m<sup>3</sup> cjevovoda, a na isti je u planu priključiti cca 250 stambenih jedinica.

Radovi se izvode uz sufinanciranje Ministarstvo poljoprivrede koje osigurava 85% sredstava, a isto pokriva troškove građenja, stručnog nadzora, te medijskih obavijesti.

Kako smo u prošlogodišnjem izvješću naveli, u lipnju 2014. potpisan je ugovor o partnerstvu na projektu "Izrada studijske i projektne dokumentacije za izgradnju vodnokomunalne infrastrukture aglomeracija Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce" sa partnerima KTD Vodovod Žrnovnica d.o.o., Grad Crikvenica i Grad Novi Vinodolski. Po potpisu Ugovora predan je zahtjev za aplikaciju sufinanciranja od strane EU (prema prijedlogu projekata broj EN.2.1.1.1.) i isti je prihvaćen od strane Ministarstva poljoprivrede te je sa istima potpisan Ugovor o sufinanciranju.

Do 28. veljače 2017. godine izrađeni su svi idejni projekti, njih 16 te za iste ishođene lokacijske dozvole, izuzev 2 područja – Selce i Zagori. Za selce potrebno je samo provesti izlaganje novih čestica kako bi se dozvola mogla napisati, a za područje Zagori potrebno je riješiti pomorsko dobro.

Paralelno se izrađuju i glavni projekti, te će u trenutku čitanja ovog Izvješća vjerojatno već nekoliko projekata biti pred izdavanjem građevinske dozvole.

Isto tako, predani su zahtjevi za izdavanje lokacijskih dozvola za dva uređaja za pročišćavanje otpadnih voda – jedan za Aglomeraciju Crikvenica i jedan za Aglomeraciju Novi Vinodolski.

Studijska dokumentacija je također u visokom stupnju gotovosti, "peglažu" se još samo detalji kako bi tehnički dio dokumentacije bio identičan sa podacima u Studiji.

Nadalje u tijeku je izrada Dokumentacije za nadmetanje za nabavu usluga stručnog nadzora, izvođenje radova te nabavu opreme koja je također sufinancirana kroz ovaj projekt.

Cilj svega je do kraja godine predati aplikacijski paket kako bi u 2018. godini mogli i oglasiti navedene natječaje, te eventualno čak i započeti sa radovima na gradnji sustava.

Kao najvažnije brojke napomenuti ćemo samo da je za područje Grada Crikvenice u planu izgradnja novih cca 46 km mreže, rekonstrukcija 9 km postojeće mreže koju smo uspjeli uključiti u ovaj projekt zahvaljujući provedenoj CCTV inspekciji sustava javne odvodnje, kao i izgradnja centralnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Grada Crikvenice kapaciteta 31500 ES.

Sukladno zadnjoj radnoj verziji Studije izvodljivosti Projekta od 22.09.2016. godine, financijske obveze Projekta ukupno iznose 346.913.984 kn od čega iznos od 247.030.938 kn (odnosno 71,21 %) sufinancira EU (Kohezijski fond) dok iznos nacionalnog sufinanciranja iznosi ukupno 99.883.046 kn (odnosno 28,79 %).

Od nacionalne komponente sufinanciranja iz državnog proračuna (Ministarstva poljoprivrede) financira se 36,67 %, Hrvatske vode financiraju 36,67 % dok jedinice lokalne samouprave odnosno Grad Novi Vinodolski i Grad Crikvenica sufinanciraju ukupno 26,67 % (Grad Novi Vinodolski snosi 36,36 % tog iznosa, a Grad Crikvenica snosi 63,64 %).

Uz ovaj veliki projekt, MURVICA d.o.o. je ove godine izvršila i rekonstrukciju sustava Javne odvodnje u ulici Ante Starčevića u Crikvenici u dužini od cca 270 m, pri čemu je postojeći mješoviti sustav zamijenjen razdjelnim, a u sklopu rekonstrukcije položen je i novi sloj asfalta u punom profilu ulice.

Isto tako, u vlastitom angažmanu izveli smo rekonstrukciju sustava javne odvodnje u ulici Petra Preradovića u Crikvenici, a u sklopu investicije uređenja Trga u Selcu izvodi se i rekonstrukcija sustava javne odvodnje.

### OČEKIVANE KAPITALNE INVESTICIJE U BUDUĆNOSTI

U 2016. godini snimili smo cca 2.500 m' sustava javne odvodnje, te isti ispitati na vodonepropusnost i strukturalnu stabilnost. Dobiveni podaci ključni su za daljnje planiranje investicija jer treba donijeti plan sanacije dionica koje nisu zadovoljile svojstva vodonepropusnosti i strukturalne stabilnosti. Sva dosadašnja ispitivanja pomogla su nam da rekonstrukcije, koje su se pokazale potrebitim kroz ova ispitivanja, uspijemo izvesti kroz projekt Aglomeracije.

Međutim, preostalo nam je za snimiti još cca 17 km cjevovoda, kako bi imali pokriven kompletan sustav kojim upravljamo. Kako smo ispitivanja obvezni provoditi sukladno Pravilniku o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda ("Narodne novine" 3/11) i ove godine imamo u planu provesti postupak javne nabave (ove godine u Planu imamo 700.000,00 kn). Po dobivenim rezultatima biti će potrebno izraditi plan sanacije, i ista će se provoditi iz vlastitih sredstava.

Obzirom da trenutno nema izvora sufinanciranja od strane EU fondova za potrebe izrade projektne dokumentacije, za II fazu projektiranja sustava javne odvodnje naselja Jadranovo kojom bi obuhvatili izradu projektne dokumentacije sustava javne odvodnje ostatka naselja kao i projektnu dokumentaciju novog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda pokušati ćemo aplicirati kod Hrvatskih voda.

Nadalje, ove godine planira se započeti izgradnja nove upravne zgrade, u partnerstvu sa KTD Vodovod Žrnovnica d.o.o. i Ministarstvom za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku na lokaciji bivše radione Vodovoda u Kotorskoj ulici. Ovom investicijom dobio bi se reprezentativan poslovni objekt koji bi ujedinio više uslužnih djelatnosti na jednom mjestu.

Za potrebu istoga već smo dobili lokacijsku dozvolu (nositelj projekta je KTD Vodovod Žrnovnica d.o.o.), izrađen je glavni projekt i predan je zahtjev za izdavanjem građevinske dozvole.

Ostalih većih investicija u ovoj godini nismo planirali, budući je najveći dio raspoloživih sredstava fokusiran na Aglomeraciju.

### 3. Ostalo

Ove godine proveli smo i postupak javne nabave za specijalno vozilo KanalJet, te smo, potpisali ugovor za nabavu istog. Vozilo će vjerojatno već biti isporučeno u užujku ove godine. Ovim ćemo napokon dobiti toliko očekivan stroj kojim ćemo moći održavati sustav i pružati usluge bez straha od kvarova (kojih je u 2016. godini bilo značajan broj).

Isto tako, obzirom na dotrajalost postojećeg, nabavljeno je i novo kombi vozilo sa malom dizalicom za potrebe održavanja sustava i crpnih stanica.

#### 4. Zaključak

MURVICA d.o.o. je u 2016. godini uspješno provodila dva velika projekta sufinancirana iz EU fondova. U nadolazećem razdoblju (do konca 2023. godine) primarni fokus biti će na izvođenju radova Aglomeracije Crikvenica, Selce Novi, kao i izradi projektne dokumentacije za II fazu odvodnje sanitarnih otpadnih voda naselja Jadranovo.

U međuvremenu, moramo planirati i tekuće održavanje koje ćemo trebati financirati iz vlastitih sredstava, a nakon provedene CCTV kontrole i ispitivanja sustava javne odvodnje.

Srdačan pozdrav,

Izradio:

Mamić Zoran, mag. ing. aedif., v.r.

DOSTAVITI:

1. URED DIREKTORA, Kralja Tomislava 85A, 51260 Crikvenica
2. PISMOHRANA – OVDJE.