

DOO „VODOVOD I KANALIZACIJA“
P O D G O R I C A

**IZVJEŠTAJ O RADU
DRUŠTVA SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU
„VODOVOD I KANALIZACIJA“ - PODGORICA
U 2014. GODINI**

Podgorica, april 2015. godine

SADRŽAJ:

1.UVOD	4
1.1. Djelatnost Društva	4
1.2. Pravni status	5
1.3. Izvori finansiranja	7
2. RAD ORGANA UPRAVLJANJA	8
2.1. Rad organa upravljanja	8
2.2. Pravni propisi djelatnost Društva	10
2.2.1. Propisi kojima se reguliše djelatnost Društva	10
2.2.2. Propisi koji utvrđuju organizaciju i status Društva	14
2.2.3. Potrebe za izmjenama propisa	15
2.3. Zaštita na radu	16
2.4. Procesno-pravne radnje	18
2.5. Saradnja sa organima, javnim službama i drugim institucijama	19
2.6. Saradnja sa međunarodnim organizacionim, finansijskim institucijama i Vladama stranih država	20
2.6.1. Projekat rekonstrukcije i izgradnje vodovodnog sistema za GO Golubovci I GO Tuzi	20
2.6.2. Projekat odvođenja i prečišćavanja otpadnih voda Glavnog grada Podgorica	21
2.6.3. Projekat izgradnje sekundarne kanalizacione mreže	22
2.6.4. Međunarodna saradnja D.O.O. "Vodovod i kanalizacija"	23
2.7. Organizacija i kadrovska struktura	24
2.8. Tehnička opremljenost	25
3. OSNOVNA DJELATNOST DRUŠTVA	27
3.1. Sistem vodosnabdijevanja	27
3.1.1. Vodovodni sistemi	27
3.1.2. Ukupno potisnuta i fakturisana voda, kao i gubici vode u 2014. godini	41
3.1.3. Potisnuta količina vode u odnosu na prethodnu godinu i plan za 2014. godinu	44
3.1.4. Fakturisana količina vode u 2014. godini	46
3.1.5. Održavanje crpnih stanica	48
3.1.6. Održavanje vodovodne mreže	50
3.1.7. Laboratorija za ispitivanje kvaliteta vode	52
3.2. Fekalna kanlizacija	54
3.3. Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda	55
3.4. Atmosferska kanlizacija	62

4. DOPUNSKA DJELATNOST DRUŠTVA	63
5. PROBLEMATIKA SEOSKIH VODOVODA	67
6. PREGLED INVESTICIONIH AKTIVNOSTI	72
7. PREGLED FINANSIJSKIH POKAZATELJA	92
7.1. Izvori finansiranje	92
7.2. Prihodi	92
7.3. Rashodi	93
7.4. Finansijski rezultat	95
7.5. Naplata potraživanja	96
7.6. Cijena vode.....	99
8. OCJENA STANJA I PREDLOG MJERA	100

1. UVOD

1.1. Djelatnost Društva

Društvo sa ograničenom odgovornošću „Vodovod i kanalizacija“ Podgorica, kao pravni sljedbenik JP „Vodovod i kanalizacija“ Podgorica, je osnovano Odlukom Skupštine Glavnog grada – Podgorice, broj 01-030/13-747 od 11.07.2013. godine (koja Odluka je objavljena u „Službenom listu CG – Opštinski propisi“ br.22/13).

Društvu je povjereno obavljanje sledećih komunalnih djelatnosti od javnog interesa i to:

36.00 - Sakupljanje, prečišćavanje i distribucija vode, a koja djelatnost sadrži:

- sakupljanje vode sa izvora i bunara, prečišćavanje i distribucija cjevovodom za potrebe domaćinstava i industriju na teritoriji Glavnog grada;
- održavanje vodovodnog sistema na teritoriji Glavnog grada i
- održavanje vodovodnih sistema u seoskim naseljima na teritoriji Glavnog grada.

37.00 – Uklanjanje otpadnih voda, a koja djelatnost sadrži:

- sakupljanje i transport komunalnih, atmosferskih i drugih otpadnih voda sa područja Glavnog grada;
- održavanje kanalizacionog sistema i postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda;
- prečišćavanje otpadnih voda iz kanalizacionog sistema i drugih sistema za odvođenje otpadnih voda;
- obrada i tretman mulja, njegova upotreba, reciklaža i odlaganje, i
- održavanje sistema za prihvatanje i odvođenje atmosferskih voda.

Pored ovih, Društvo obavlja i djelatnosti koje nemaju karakter djelatnosti od javnog interesa i to:

43.22 – Postavljanje vodovodnih i kanalizacionih sistema, a koja djelatnost sadrži:

- instaliranje vodovodnog i kanalizacionog sistema, uključujući dogradnju, adaptaciju, održavanje i popravke i
- opravka i baždarenje vodomjera za potrebe korisnika Društva i drugih pravnih i fizičkih lica.

71.12 – Inženjerske djelatnosti, a koja djelatnost sadrži:

- izrada tehničke dokumentacije: urbanističkih planova i projekata iz oblasti hidrotehnike, građevinskih projekata za objekte hidrotehnike, projekata instalacija, uređaja i postrojenja vodovoda i kanalizacije i
- pružanje geoprostornih (kartografskih) informacija za hidrotehničke instalacije.

71.20 – Tehničko ispitivanje i analize, a koja djelatnost sadrži:

- laboratorijsko ispitivanje vode za piće za potrebe Društva i drugih pravnih i fizičkih lica i
- laboratorijsko ispitivanje otpadnih voda za potrebe Društva i drugih pravnih i fizičkih lica.

36.00 – Sakupljanje prečišćavanje i distribucija vode, a koja djelatnost sadrži:

- sakupljanje vode sa izvora, prečišćavanje i distribucija u flašama ili vozilom – cistijernom.

1.2. Pravni status

„Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Podgorica je u sadašnjem statusu osnovano saglasno propisanoj zakonskoj obavezi da se sva javna preduzeća reorganizuju u jedan od oblika privrednog društva predviđenih Zakonom o privrednim društvima.

Društvo je osnovano kao jednočlano, a osnivač Društva je Skupština Glavnog grada – Podgorice.

Osnovni kapital Društva čini osnovni kapital JP „Vodovod i kanalizacija“ Podgorica; tj. imovinu Društva čine pokretne i nepokretne stvari, novčana sredstva i druga imovinska prava preuzeta od JP „Vodovod i kanalizacija“ Podgorica, a taj osnovni kapital tj. imovina je imovina Osnivača. Procjena imovine je izvršena od strane ovlaštenog procjenjivača. Kako je osnivačkim aktima propisana obaveza procjene imovine Društva, preduzele su se neophodne aktivnosti, odnosno angažovan je ovlašćeni procjenitelj, da se u roku od šest mjeseci od dana upisa Društva u CRPS završi procjena imovine Društva. Procjena je završena dana 9.12.2013. godine.

Odlukom Skupštine Glavnog grada Podgorice br. 01-030/14-255 od 25.02.2014.godine (koja Odluka je objavljena u “Sl. listu CG – opštinski propisi” br.6/2014) određena je nepokretna imovina Društva sa pravom svojine i pravom korišćenja; s tim što je ostala obaveza da se izvrši odgovarajuća uknjižba u katastar nepokretnosti, koji postupak je u toku.

Organi Društva su:

- **Odbor direktora** (kao organ upravljanja), koji utvrđuje poslovnu politiku, donosi opšta akta, usvaja programe i izvještaje, utvrđuje cjenovnik usluga i vrši druge poslove utvrđene odgovarajućim propisima. Ovaj organ broji 5 (pet) članova, od kojih su 4 (četiri) predstavnici Osnivača, a 1 (jedan) predstavnik zaposlenih u Društvu.
- **Izvršni direktor Društva** (kao organ rukovođenja), koji organizuje i vodi poslovanje Društva, zastupa i predstavlja Društvo, odgovara za zakonitost rada Društva, sprovodi odluke Odbora direktora i odlučuje o drugim pitanjima vezanim za tekući rad i poslovanje Društva. Izvršnog direktora imenuje Osnivač na osnovu javnog oglašavanja; a postupak javnog oglašavanja, u ime Osnivača, sprovodi Odbor direktora.

1.3. Izvori finansiranja

Shodno Odluci osnivača, "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. svoje poslovanje finansira iz prihoda ostvarenog prodajom usluga iz domena svoje djelatnosti, odnosno od prodaje vode i usluga na odvođenju otpadnih voda i dopunske djelatnosti.

Pored navedenog, za realiaciju značajnih investicija, sredstva su obezbijeđena najvećim dijelom iz redovne djelatnosti Društva, Budžeta Glavnog grada – koja su iz godine u godinu manja, kredita i donacija.

2. RAD ORGANA UPRAVLJANJA I ORGANIZACIJA

2.1. Rad organa upravljanja

U 2014. godini održano je osam (8) sjednica Odbora direktora.

Na sjednici održanoj dana 04.03.2014. godine, donijeti su akti Društva kojima se na opšti način uređuju određena pitanja, a u skladu sa članom 52. Društva, kojim je propisano da se isto učini u roku od šest mjeseci od dana upisa u Centralni registar privrednih subjekata:

- Pravilnik o rješavanju stambenih potreba;
- Pravilnik o zaštiti na radu;
- Pravilnik o uniformi;
- Pravilnik o zaštitnom znaku;
- Pravilnik o osposobljavanju zaposlenih na bezbjedan rad;
- Odluka o cijenama pojedinih radova i usluga koje Društvo pruža korisnicima i drugim fizičkim i pravnim licima;
- Odluka o naknadama za usluge koje Odjeljenje "Baždarnica" pruža korisnicima i drugim fizičkim i pravnim licima;
- Odluka o naknadama koje Laboratorija za ispitivanja vode za piće pruža korisnicima i drugim fizičkim i pravnim licima;
- Odluka o subvencijama računa za utrošenu vodu i izvršene usluge odvođenja i prečišćavanja otpadnih voda;
- Odluka o umanjenju cijena za isporučenu vodu koja se koristi za gašenje požara;
- Odluka o umanjenju cijene za isporučenu vodu koja se koristi kao tehnička voda.

Na sjednici održanoj dana 17.03.2014. godine, donesene su Odluke o usvajanju:

- Godišnjeg finansijskog iskaza Društva sa ograničenom odgovornošću "Vodovod i kanalizacija" Podgorica;
- Izvještaja Centralne popisne komisije o popisu imovine Društva sa ograničenom odgovornošću "Vodovod i kanalizacija" Podgorica na dan 31.12.2013. godine;
- Izvještaja o radu Društva sa ograničenom odgovornošću "Vodovod i kanalizacija" Podgorica za 2013. godinu.

Na sjednici održanoj dana 26.03.2014. godine, razmatran je zahtjev Komisije za vrednovanje ponuda Javnog poziva za projektovanje, izgradnju i finansiranje postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda (PPOV), postrojenja za preradu mulja (PPM), postrojenja za spaljivanje mulja (PSM) i kanalizacione mreže za Glavni grad Podgoricu u vezi pitanja WTE WASSERTECHNIK iz Austrije, koje je otkupio tendersku dokumentaciju i data je saglasnost na prijedlog odgovora Komisiji.

Na sjednici održanoj dana 28.04.2014. godine, donesene su Odluke o usvajanju:

- Informacije o realizaciji programa rada i finansijskog poslovanja Društva sa ograničenom odgovornošću "Vodovod i kanalizacija" Podgorica za period januar-mart 2014. godine.

Na sjednici održanoj dana 22.07.2014. godine, donesene su Odluke o usvajanju:

- Informacije o realizaciji programa rada i finansijskog poslovanja Društva za period april – jun 2014. godine;
- izmjena i dopuna Statuta Društva sa ograničenom odgovornošću "Vodovod i kanalizacija" Podgorica.

Na sjednici održanoj dana 27.10.2014. godine, donesene su Odluke o usvajanju:

- Informacije o realizaciji programa rada i finansijskog poslovanja Društva za period jul - septembar 2014. godine.

Na sjednici održanoj dana 24.11.2014. godine, donesena je Odluka o usvajanju:

- Programa rada "Vodovoda i kanalizacije" d.o.o. Podgorica za 2015. godinu.

Na sjednici održanoj dana 25.12.2014. godine, donesene su Odluke o:

- konstituisanju Odbora direktora "Vodovoda i kanalizacije" d.o.o. Podgorica;
- donošenju Poslovnika o radu Odbora direktora "Vodovoda i kanalizacije" d.o.o. Podgorica.

2.2. Pravni propisi djelatnosti Društva

Primarna djelatnost Društva: sakupljanje, prečišćavanje i distribucija vode i uklanjanje otpadnih voda; svojom složenošću, specifičnosti i značajem je regulisana (u cjelosti ili dijelom) većim brojem propisa (zakoni, podzakonska akta i opštinski propisi).

U nastavku teksta prikazano je postojeće stanje – važeći pravni okvir i potrebe za izmjenama ili odgovarajućom primjenom tih propisa, koje je konstatovano uočavajući probleme ili zastoje u tekućem radu i poslovanju Društva.

Važeća pravna regulativa koja se odnosi na ovo Društvo može se podijeliti na:

- propise kojima se reguliše djelatnost Društva i
- propise kojima se utvrđuje organizacija i status Društva.

2.2.1. Propisi kojima se reguliše djelatnost Društva

a) Zakoni

Još uvijek važeći **Zakon o komunalnim djelatnostima** ("Sl. list RCG" br. 12/95) uređuje načela, opšte uslove i način obavljanja komunalne djelatnosti, određuje komunalne djelatnosti i to najprije navodeći snabdijevanje vodom i prečišćavanje i odvođenje otpadnih voda, te određuje značenje tih izraza tj. precizno navodi te djelatnosti.

Zakon precizira da je snabdijevanje vodom: zahvatanje, tretman i isporuka vode korisnicima za piće i druge potrebe vodovodnom mrežom do mjernog instrumenta potrošača, obuhvatajući i mjerni instrument; a prečišćavanje i odvođenje otpadnih voda je sabiranje i odvođenje atmosferskih voda, kao i sabiranje iskorišćenih voda od priključaka potrošača na uličnu mrežu, odvođenje kanalizacionom mrežom, prečišćavanje i ispumpavanje iz mreže.

Obavljanje komunalnih djelatnosti uređuje i obezbjeđuje jedinica lokalne samouprave, a djelatnost obavlja javno preduzeće, drugo preduzeće ili preduzetnik, osim djelatnosti upravljanja i gazdovanja objektima za zahvatanje vode za piće sa njihovim zaštitnim zonama, koju djelatnost obavlja isključivo javno preduzeće.

Javno preduzeće čiji je osnivač jedinica lokalne samouprave posluje sredstvima preduzeća kao sredstvima u državnoj svojini, na način utvrđen Zakonom, aktom o osnivanju preduzeća i Statutom preduzeća.

Zakon o vodama (“Sl.list RCG” br.27/07, 32/11 i 47/11), između ostalog, uređuje uslove i način obavljanja vodne djelatnosti, a vodna djelatnost obuhvata: upravljanje vodama, korišćenje voda, zaštitu voda od zagađivanja i zaštitu od štetnog dejstva voda.

Pod korišćenjem voda smatra se, između ostaloga, zahvatanje, crpljenje i upotreba voda za piće tj.korišćenje voda za vodosnabdijevanje i ovim zakonom su utvrđene obaveze kontrole kvantiteta i kvaliteta vode subjektu koji obavlja poslove vodosnabdijevanja, kao i zaštita izvorišta.

U dijelu vodne djelatnosti koja se definiše kao zaštita voda od zagađivanja, ovim Zakonom su propisane mjere za ostvarivanje zaštite voda od zagađivanja, određena klasifikacija i kategorizacija površinskih i podzemnih voda, utvrđene zabrane u cilju zaštite kvaliteta voda i obaveze prečišćavanja otpadnih voda i zagađivača, kao i uslovi upravljanja objektima za zaštitu voda od zagađivanja i mjerenje količina i ispitivanje kvaliteta otpadnih voda.

Zakon o upravljanju otpadom (“Sl.list CG” br.64/11) određuje obaveze proizvođača komunalnog kanalizacionog mulja (mulja nastalog u uređaju za prečišćavanje otpadnih voda prilikom njihovog tretmana), kao i dozvoljene namjene i nedozvoljenu upotrebu tog mulja.

Zakon o bezbjednosti hrane (“Sl.list CG” br.14/07 i 40/11) uređuje osnove i načela proizvodnje i prometa bezbjedne hrane, a hranom u smislu ovog Zakona obuhvaćena je i voda koja služi za javno vodosnabdijevanje, kao voda za piće.

Zakon o metrologiji (“Sl.list CG” br.79/08) uređuje postupak ocjenjivanja usaglašenosti mjerila (između ostalog i vodomjera), sa propisanim zahtjevima i njihovo obavezno ovjeravanje – “baždarenje”.

Zakon o finansiranju upravljanja vodama (“Sl.list CG” br.65/08) utvrđuje obavezu plaćanja vodnih naknada (između ostalih: naknada za korišćenje voda i naknada za zaštitu voda od zagađivanja).

Obveznik plaćanja naknade za korišćenje vode je subjekt koji zahvata i koristi vodu za piće; a obveznik plaćanja naknade za zaštitu voda od zagađivanja je subjekt koji ispušta otpadne vode, a tu naknadu obveznik – subjekt koji obavlja djelatnost odvođenja otpadnih voda naplaćuje od korisnika sistema javne kanizacione mreže.

Zakon o uređenju prostora i izgradnji objekata (“Sl.list CG” br.51/08, 34/11 i 35/13) utvrđuje obavezu određenim subjektima, između ostalog i ovom Društvu, dostavljanja raspoloživih podataka i davanja predloga i mišljenja u dijelu uređenja prostora u postupku izrade planskih dokumenata; kao i obavezu dostavljanja nadležnim organima uslova priključenja i saglasnosti na projekat u postupku izrade tehničke dokumentacije i izdavanja građevinske dozvole.

Zakon o zaštiti potrošača ("Sl. list CG" br.2/2014), koji je počeo da se primjenjuje sredinom 2014.godine, uređuje zaštitu prava potrošača, kao prava i obaveze trgovca i potrošača; koji propis obuhvata i usluge od javnog interesa; a te usluge su, između ostaloga, distribucija i snabdijevanje vodom i prečišćavanje i odvođenje otpadnih voda.

b) Podzakonska akta

Na osnovu Zakona o vodama, donijeto je niz podzakonskih akata:

Odluka o određivanju voda od značaja za Crnu Goru ("Sl.list CG" br. 9/08), utvrđuje vode od značaja za Crnu Goru, u koje vode ubraja i sve vode koje služe za javno vodosnabdijevanje.

Uredba o načinu kategorizacije i kategorijama vodnih objekata i njihovom davanju na upravljanje i održavanje ("Sl.list CG" br.15/08), u okviru namjena i prema značaju, razvrstava vodne objekte u tri kategorije i shodno toj kategorizaciji određuje organe koji upravljaju i održavaju te objekte.

Odluka o određivanju izvorišta namijenjenih za regionalno i javno vodosnabdijevanje (javnim vodovodom) i utvrđivanju njihovih granica ("Sl.list CG" br.36/08), određuje izvorišta za javno vodosnabdijevanje i za Podgoricu određuje sledeća izvorišta: Marezu, Zagorič, Konik, Ćemovsko polje, Tuzi, Dinošu, Milješ, Vuksanlekiće.

Pravilnik o načinu i postupku mjerenja količina voda na vodozahvatu ("Sl.list CG" br.24/10) bliže propisuje način i postupak mjerenja količine vode na vodozahvatu.

Pravilnik o načinu i uslovima mjerenja količina otpadnih voda koje se ispuštaju u prijemnik ("Sl.list CG" br.24/10) bliže propisuje način i uslove mjerenja količina otpadnih voda koje se ispuštaju u prijemnik.

Pravilnik o određivanju i održavanju zona i pojaseva sanitarne zaštite izvorišta i ograničenjima u tim zonama ("Sl.list CG" br. 66/09), u odnosu na režim zaštite određuje tri zone sanitarne zaštite izvorišta, kao i ograničenja u tim zonama.

Pravilnik o kvalitetu i sanitarno-tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda u recipijent i javnu kanalizaciju, načinu i postupku ispitivanja kvaliteta otpadnih voda, minimalnom broju ispitivanja i sadržaju izvještaja o utvrđenom kvalitetu otpadnih voda ("Sl.list CG" br.45/08, 9/10, 26/12, 52/12 i 59/13) bliže propisuje pitanja koja su određena u nazivu ovog akta.

Pravilnik o bližim uslovima koje treba da ispunjavaju pravna lica koja vrše ispitivanja kvaliteta voda ("Sl.list CG" br.66/12), bliže propisuje pitanja koja su određena u nazivu ovog akta.

Na osnovu ranije važećeg Zakona o upravljanu otpadom donijet je: **Pravilnik o bližim uslovima koje treba da ispunjava komunalni kanalizacioni mulj, količine, obim, učestalost i metode analize komunalnog kanalizacionog mulja za dozvoljene namjene i uslovima koje treba da ispunjava zemljište planirano za njegovu primjenu** ("Sl. list CG" br. 89/09), kojim se bliže reguliše pitanja koja su određena u nazivu ovog akta.

Na osnovu Zakona o bezbjednosti hrane, primjenjuje se: **Pravilnik o bližim zahtjevima koje u pogledu bezbjednosti treba da ispunjava voda za piće** ("Sl. list CG" br. 24/12), kojim se bliže propisuju pitanja koja su određena u nazivu ovog akta.

Na osnovu Zakona o metrologiji donijeta je: **Uredba o zakonskim mjerilima za koja je obavezno ovjeravanje, odnosno odobrenja tipa mjerila** ("Sl. list CG" br. 81/09), koja propisuje da je vodomjer zakonsko mjerilo za koje je obavezno ovjeravanje, odnosno odobrenje tipa mjerila.

Na osnovu Zakona o finansiranju upravljanja vodama donijeta je: **Odluka o visini i načinu obračunavanja vodnih naknada i kriterijuma i načinu utvrđivanja stepena zagađenosti voda** ("Sl. list CG" br. 29/09), na osnovu koje se ovom Društvu utvrđuje i obračunava obaveza plaćanja dvije naknade:

- **naknade za korišćenje voda i**
- **naknade za zaštitu voda od zagađivanja.**

c) Opštinski propisi

Na osnovu još uvijek važećeg Zakona o komunalnim djelatnostima donijeto je niz opštinskih propisa koji i sada regulišu djelatnost ovog Društva:

Odluka o načinu i uslovima organizovanja poslova u vršenju komunalnih djelatnosti ("Sl. list RCG-opšti propisi" br. 19/96, 14/01 i 38/08), propisuje način i uslove organizovanja poslova u vršenju komunalnih djelatnosti, uslove za korišćenje komunalnih usluga, odnosno komunalnih proizvoda i elemente za formiranje naknade za korišćenje komunalnih usluga, odnosno isporuku komunalnih proizvoda.

Odluku o snabdijevanju grada Podgorice i naselja Tuzi pitkom vodom ("Sl. list RCG-opšti propisi" br. 22/03), propisuje uslove i način pružanja usluga vodosnabdijevanja i priključenja na vodovodni sistem, prava i obaveze ovog Društva kao davaoca usluga i korisnika usluga, kao i obračun i naknadu izvršenih usluga.

Odluka o odvođenju i prečišćavanju fekalnih voda sa područja koje obuhvata Generalni urbanistički plan Podgorice ("Sl. list RCG-opšti propisi" br. 22/03) propisuje uslove za upravljanje i održavanje javne fekalne kanalizacije, vršenje usluga odvođenja i prečišćavanja fekalnih voda, prava i obaveze ovog Društva kao davaoca usluga i korisnika usluga, kao i način plaćanja izvršenih usluga.

Odluka o sakupljanju i odvođenju atmosferskih voda sa područja koje obuhvata Generalni urbanistički plan Podgorice ("Sl. list RCG – opštinski propisi" br. 22/03) propisuje uslove izgradnje, priključenja i održavanja objekata atmosferske kanalizacije, na područje koje obuhvata Generalni urbanistički plan Podgorice, kao i finansiranje ove djelatnosti Društva.

Odluka o vodosnabdijevanju seoskih i drugih naselja na teritoriji Glavnog grada Podgorice ("Sl. list CG-opštinski propisi" br. 11/09) propisuje način izgradnje seoskih i lokalnih vodovoda, javnih česama, javnih bunara, bistijerni i seoskih jazova na teritoriji Glavnog grada – Podgorice, kao i njihovo korišćenje, upravljanje, održavanje i zaštitu.

2.2.2. Propisi koji utvrđuju organizaciju i status Društva

a) Zakoni

Zakon o javnim preduzećima ("Sl. list RCG" br. 6/91) koji je regulisao osnivanje i poslovanje javnih preduzeća koja obavljaju privrednu djelatnost od javnog interesa (između ostalog i komunalnu djelatnost), prestao je da važi stupanjem na snagu **Zakona o unapređenju poslovnog ambijenta** ("Sl. list RCG" br. 40/10); s tim što **javna preduzeća** nastavljaju da rade u skladu sa zakonima kojima se uređuje obavljanje određenih djelatnosti i aktima o njihovom osnivanju, a dužna su da se **reorganizuju u skladu sa Zakonom o privrednim društvima, u roku od 3 godine od dana stupanja na snagu ovog Zakona.**

U skladu sa prednjim, a primjenjujući **Zakon o privrednim društvima** ("Sl. list RCG" br. 6/02, 17/07, 40/10, 73/10, 36/11 i 40/11) koji uređuje oblik obavljanja privredne djelatnosti i njihovu registraciju, ovo Društvo je tokom 2013.godine, kod nadležnog organa za registraciju privrednih subjekata, registrovano kao jednočlano društvo sa ograničenom odgovornošću čiji je osnivač Skupština Glavnog grada - Podgorice

Zakon o državnoj imovini ("Sl. list RCG" br. 21/09, 40/11) uređuje korišćenje, upravljanje i raspolaganje stvarima i drugim dobrima koja pripadaju Crnoj Gori ili lokalnoj samoupravi tj. državnom imovinom, te određuje svojinska ovlašćenja subjektima državne imovine, uključujući i javne službe čiji je osnivač lokalna samouprava.

b) Opštinski propisi

Saglasno predhodno navedenim propisima, Skupština Glavnog grada – Podgorice donijela je **Odluku o osnivanju Društva sa ograničenom odgovornošću “Vodovod i kanalizacija” Podgorica** (“Sl. list CG - opštinski propisi” br.22/13), kojom je utvrđen status i djelatnost Društva, finansiranje djelatnosti, organe Društva i nadležnosti tih organa.

2.2.3. Potrebe za izmjenama propisa

U ovom dijelu daje se analiza potreba za izmjenama ili primjenu propisa saglasno prethodno navedenoj podjeli. Te potrebe su analizirane za dio propisa, dok se u ostalom dijelu propisa, sa strogo pravnog aspekta, nije pronašla potreba za njihovim izmjenama; ukoliko nove obaveze ili novi zahtjevi to ne nametnu.

a) Propisi kojima se reguliše djelatnost Društva

► Novi Zakon o komunalnim djelatnostima je bio u fazi izrade i usvajanja tj. ranije je utvrđen **Predlog zakona o komunalnoj djelatnosti**. Taj Predlog je sadržavao neka kvalitetna rješenja, ali je ovo Društvo obrađivaču Zakona uputilo određene konceptualne primjedbe, i više konkretnih primjedbi na pojedine članove Zakona, za koje se očekivalo da će biti usvojene. Kao što je poznato u Skupštini CG vođena je rasprava po pitanju predmetnog Zakona pa ostaje nepoznanica zašto isti nije donijet već duži period; te stoji naša zabrinutost zbog njegovog nedonošenja, jer to može negativno uticati na razvoj svih komunalnih djelatnosti u Glavnom gradu.

Donošenjem novog Zakona, stvorile bi se potpunije pravne pretpostavke, kao i potreba ili obaveza **usklađivanja dosadašnjih opštinskih propisa**, odnosno donošenja novih propisa od strane Glavnog grada – Podgorice, kojima će se bliže regulisati djelatnost Društva (vodosnabdijevanje grada, odvođenje i prečišćavanje otpadnih i atmosferskih voda i održavanje seoskih vodovoda).

No, i pored gore navedenih ograničenja, krajem 2014.godine otpočeo je postupak komisijske analize i izrade radne verzije svih gore navedenih opštinskih akata, iniciran od strane Sekretarijata za komunalne poslove i saobraćaj, koji postupak je nastavljen i u narednoj godini.

b) Propisi koji utvrđuju organizaciju i status Društva

Donošenjem osnivačkih akata Društva i registracijom Društva, za sada se ne ukazuje potreba za donošenjem ili izmjenom propisa kojima se utvrđuje organizacija i status Društva; osim što sleduje postupak vezan za konačnu geodetsku i katastarsku identifikaciju imovine Društva.

2.3. Zaštita na radu

Poslovi zaštite na radu u 2014. godini obavljani su u skladu sa Zakonom o zaštiti i zdravlju na radu ("Sl. list Crne Gore" br. 34/14 od 08.08.2014. godine) i aktima Društva.

Shodno navedenom Zakonu, u cilju zaštite zaposlenih na radu, realizovane su i sljedeće aktivnosti:

- ▶ U skladu sa Pravilnikom o zaštiti na radu Društva izvršeno je pripremanje i učestvovanje u osposobljavanju za bezbjedan rad 53 zaposlena i osposobljavanju za bezbjedan rad po osnovu raspodjele na druge poslove 28 zaposlenih koje je izvršila ovlaštena organizacija DOO „Montinspekt“ Podgorica. Zaposlenima je navedena organizacija izdala Uvjerenja o osposobljenosti za bezbjedan rad. Za 200 zaposlenih su, usled stupanja na snagu novog akta o sistematizaciji Društva došlo do promjene naziva radnih mjesta na kojima su raspoređeni, obezbijeđena uvjerenja o osposobljenosti za bezbjedan rad adekvatna nazivu radnog mjesta (čl. 20 stav 1 i čl. 40 stav 1 tačka 10);
- ▶ Organizovani su ljezarski pregledi za 154 zaposlena. Kako zaposleni podliježu prethodno-periodičnom i sanitarnom ljezarskom pregledu, prethodni-periodični je obavilo 84, a sanitarni 70 zaposlenih (čl. 19 stav 2 i čl. 40 stav 1 tačka 12);
- ▶ Obezbijedjena su i izdata na upotrebu adekvatna lična zaštitna sredstva i oprema za sve zaposlene u Društvu, kojima je u skladu sa opisom poslova koje obavljaju i važećim propisima iz ove oblasti neophodna primjena istih (čl. 27 stav 2 i 4);
- ▶ Vršena je kontrola primjene mjera zaštite i zdravlja na radu na svim poslovima u Društvu, kao i informisanje rukovodilaca i zaposlenih o pitanjima iz oblasti zaštite i zdravlja na radu (čl. 40 stav 1 tačka 7);
- ▶ Sva zaposlena lica su kolektivno osigurana u AD "Delta generali" Podgorica (čl. 30). Mogućnost dobrovoljnog osiguranja (od nesrećnog slučaja, hiruške intervencije i teže bolesti) zaposleni su mogli da ostvare kod sledećih osiguravajućih društava: AD "Delta Generali", "Lovćen osiguranje", AD "Sava Montenegro" i AD "Uniqa osiguranje";
- ▶ Praćeno je stanje u vezi sa povredama na radu. U toku 2014. godine evidentirano je 20 povreda na radu. Iako je analizom utvrđeno da je ukupan broj povreda u odnosu na prethodnu godinu povećan za 3,2 %, neophodno je naglasiti da se samo 20 % povreda dogodio tokom neposrednog obavljanja poslova (čl.40 stav1 tačka9);

- ▶ U kontinuitetu su ažurirane Zakonom propisane Evidencije iz oblasti zaštite na radu (čl. 50);
- ▶ Određene su mjere za pružanje prve pomoći i protivpožarne zaštite (čl. 28);
- ▶ Organizovani su periodični pregledi i ispitivanja sredstava za rad, sredstava i opreme zaštite na radu, električnih i gromobranskih instalacija, čime se stvaraju bezbjedni uslovi za rad zaposlenih i ispunjavaju zakonske obaveze Društva, što je potrebno i zbog izrade stručne podloge za akt o procjeni rizika čiji su sastavni dio. Ispitivanja i preglede je izvršila ovlašćena organizacija – Institut za crnu metalurgiju AD Nikšić (čl. 40 stav 1 tačka 5);
- ▶ Organizovani su periodični pregledi i ispitivanja uslova radne sredine u zimskom periodu (hemijskih, fizičkih i bioloških štetnosti, mikroklimi i osvijetljenosti). Navedena ispitivanja, takođe čine sastavni dio stručne podloge akta o procjeni rizika (čl. 40 stav 1 tačka 4);
- ▶ U okviru obavljanja drugih poslova u Društvu, a koji su indirektno povezani sa zaštitom na radu organizovana je dezinfekcija, dezinsekcija i deritizacija na objektima Društva pod sanitarnim nadzorom, kao i ostalim objektima Društva na kojima se ukazala potreba za istim;
- ▶ Stručno lice je, u cilju usavršavanja znanja iz oblasti zaštite i zdravlja na radu, učestvovalo na Seminaru koji je bio organizovan u sklopu Evropske kampanje „Zdrava radna mjesta – upravljanje stresom“, a u organizaciji Evropske agencije za zaštitu na radu i saradnji Ministarstva rada i socijalnog staranja Crne Gore i Upravom za inspeksijske poslove. Predavači su bili eksperti iz ove oblasti iz Estonije, Hrvatske, Makedonije i Crne Gore. Kako se naše Društvo trudi da sprovedi zakonom propisane obaveze zaštite na radu, to su i saznanja dobijena tokom učešća na istim od velikog značaja za njihovu primjenu u našim uslovima rada (čl. 39 stav 3).

2.4. Procesno – pravne radnje

- Postupak prinudne naplate (izvršenja)

Kao što je poznato, u ranijem periodu postupak prinudne naplate potraživanja tj. izvršni postupak se sprovodio preko Osnovnog i Privrednog suda u Podgorici, koji postupci su bili spori i neefikasni. Donošenjem novog propisa iz ove oblasti – Zakona o izvršenju i obezbjeđenju, kao i Zakona o javnim izvršiteljima, stvorena je mogućnost poboljšanja ovog postupka, jer je ustanovljen poseban organ – javni izvršitelj koji obavlja izvršiteljsku djelatnost kao javnu službu. Kako je sredinom aprila 2014.godine ovaj organ faktički otpočeo sa svojom djelatnošću, neka potpunija analiza još uvijek se ne može napraviti, mada se već načelno može konstatovati da će ustanovljeni postupak izvršenja sigurno biti brži i efikasniji, ali pod uslovom da su podnijeti predlozi uredni u smislu potpunih i tačnih podataka o dužniku i pregledima nespornih i nezastarjelih dugovanja. Možemo konstatovati da Društvo radi na korišćenju ovog mehanizma prilikom naplate potraživanja, i u narednom periodu očekuje značajne rezultate.

- Postupak stečajnih prijavi potraživanja

U toku 2014.godine je, nakon objavljivanja oglasa o pokretanju stečaja nad određenim privrednim subjektima, ovo Društvo podnijelo 34 prijave potraživanja. Vezano za ovo pitanje važno je naglasiti da je naplata ovih potraživanja sporna, s obzirom da se skoro za 2/3 privrednih društava nad kojima se otvara stečaj isti zaključuje jer ta društva nemaju imovinu, a za preostalu 1/3 privrednih društava sprovodi plan reorganizacije ili prodaja imovine, u kom postupku su potraživanja ovog Društva uglavnom svrstana u klasu neobezbijeđenih potraživanja, pa je njihova naplata ili spora ili neizvjesna.

- Postupak krivičnih prijavi

U toku 2014. godine podnijeto je 21 krivična prijava i 8 dopuna krivičnih prijavi protiv lica koja su se samovoljno priključivala na vodovodnu mrežu, čija djela su kvalifikovana kao krivična djela krađe, samovlašća, oštećenja javne stvari i ugrožavanje zdravlja neispitanim priključcima. U postupku po ovim prijavama ostvarena je saradnja sa Upravom policije, Državnim tužilaštvom i Osnovnim sudom u Podgorici, u cilju dopunjavanja činjenica, sprovođenja, gonjenja i kažnjavanja.

2.5. Saradnja sa organima, javnim službama i drugim institucijama

U cilju efikasnog izvršavanja programskih i razvojnih zadataka ovog Društva, neophodno je strateški poboljšati saradnju sa svim organima lokalne samouprave i drugim nadležnim organima, kao što su:

- Sekretarijat za komunalne poslove i saobraćaj (organ nadzora ovog Društva),
- Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o. (realizacija Programa uređenja prostora, kojim je kao jedan od ključnih nosilaca poslova određena Agencija, a naročito u dijelu izgradnje hidrotehničkih objekata),
- Uprava policije (očekivanja ovog Društva u vezi saradnje sa Upravom policije bila su mnogo veća. U dosadašnjem radu nismo imali asistenciju službenika policije, koja nam je bila neophodna prilikom sprovođenja mjera prema korisnicima – dužnicima u cilju ispunjenja njihovih obaveza, kao i postupanja po krivičnim prijavama),
- Komunalna policija (pružanje usluga po zahtjevima Društva za određene intervencije prema korisnicima),
- Institut za javno zdravlje (praćenje i sprovođenje svih propisanih mjera o higijenskoj ispravnosti vode za piće),
- Elektroprivreda CG, Pošta CG i Telekom CG (utvrđivanje tarife i duga za električnu energiju za seoske vodovode; efikasnija dostava računa korisnicima; saradnja kroz planirane aktivnosti daljinskog očitavanja vodomjera),
- Zavod za metrologiju (koordinacija rada po pitanju pripreme i baždarenja vodomjera),
- Javni izvršitelji (napraviti potpuniju analizu i uz prethodno obezbjeđenje potpunijih i tačnijih podataka o dužniku i dugu, sprovesti efikasniju saradnju sa ovim organom).

2.6. Saradnja sa međunarodnim organizacijama, finansijskim institucijama i Vladama stranih država

Glavni grad Podgorica je i u 2014. godini nastavio uspješnu saradnju sa međunarodnim finansijskim institucijama (EIB), stoga je omogućeno finansiranje kapitalnih projekata čija je realizacija u nadležnosti ovog Društva. Takođe, u narednom periodu treba maksimalno iskoristiti sredstava iz pretpristupnih fondova EU, koji su Crnoj Gori dostupni nakon dobijanja statusa kandidata za članstvo u EU.

U nastavku teksta navedena su tri projekta.

2.6.1. Projekat rekonstrukcije i izgradnje vodovodnog sistema za GO Golubovci i GO Tuzi

DOO „ViK“ Podgorica je u ime Glavnog grada započelo rekonstrukciju i izgradnju sistema za vodosnabdijevanje GO Golubovci. Projekat je završen, a obuhvatao je sljedeće radove :

- Izradu vodovoda za naselje Donje Zete - dionica kroz Beglake i Goričane
- Vodosnabdijevanje Donje Zete - dionica Vukovački most – rezervoar Orlovina
- Izvođenje radova na rezervoaru Orlovina sa pristupnim saobraćajnicama
- Izvođenje radova na vodosnabdijevanju Gornje Zete – Mitrovići, Ljaljkovići, Botun i Cijevna
- Izvođenje radova na vodovodu za naselje Lužnica,
- Izradu vodovoda za naselja Donje Zete – cjevovod za naselje Gošići
- Izradu vodovoda za naselja Donje Zete – cjevovod za naselje Mataguži I i II dio
- Izradu vodovoda za naselja Donje Zete – cjevovod za naselje Balijače
- Izradu vodovoda za naselja Donje Zete – dionica kroz Vukovce
- Izradu vodovoda za naselja Donje Zete – cjevovod za naselje Gostilj
- Izvođenje radova na izgradnji vodovodne mreže u naseljima Mahala, Šušunja i Golubovci

Takođe, završeni su svi radovi i na rekonstrukcija i izgradnja sistema za vodosnabdijevanje u GO Tuzi, osim radova koji se odnose na rekonstrukciju vodovodne mreže na teritoriji GO Tuzi – južni dio. Ukupna vrijednost ove investicije iznosi oko 5 mil eura i finansira se iz sredstava Budžeta Glavnog grada (kredita EIB) i doo „ViK“.

2.6.2. Projekat odvođenja i prečišćavanja otpadnih voda Glavnog grada Podgorica

Na osnovu Studije izvodljivosti vodosnabdijevanja, odvođenja i prečišćavanja otpadnih voda Glavnog grada koja je završena u aprilu 2011. godine, pristupilo se izradi Idejnog rješenja novog PPOV. Napravljen je projektni zadatak, na osnovu kojeg je formirana stručna ekipa koja je obišla više postrojenja vodećih evropskih i svjetskih kompanija za tretman otpadnih voda. Cilj ovih posjeta bio je detaljno upoznavanje sa novim tehnološkim procesima i njihovom mogućom primjenom u našim uslovima, vodeći prvenstveno računa o specifikaciji tj. limitiranosti prostora za skladištenje mulja kao potencijalnog problema.

U julu 2012. godine završena je izrada Dokumenta od strane Radnog tima, koji su sačinjavali eksperti iz više oblasti vezanih za prečišćavanje otpadnih voda, a odnosi se na tehnološki proces na novom postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda. Navedeni Dokument sa preporukama elemenata za izbor optimalnog tehničko- tehnološkog procesa na PPOV-a, postrojenju tretmana kanalizacionog mulja i postrojenju za zbrinjavanje obrađenog mulja usvojen je od strane Upravnog odbora JP „Vodovod i kanalizacija“ i prezentovan je odbornicima u Skupštini Glavnog grada. Dokument je usvojen i od strane Skupštine i isti je bio osnova za izradu tenderske dokumentacije.

Tender za projektovanje, izgradnju i finansiranje postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda (PPOV), postrojenja za preradu mulja (PPM), postrojenja za spaljivanje mulja (PSM) i kanalizacione mreže za Podgoricu, raspisan je 24.12.2013. godine. Procijenjena vrijednost za kompletan tender je iznosila 53.550.000,00 € sa PDV-om (odnosno 45.000.000,00 € bez PDV-a).

Na isti su se prijavile tri firme, ali je postupak poništen u cjelosti jer nije bilo nijedne ispravne ponude, odnosno ponude koja je u skladu sa traženim uslovima datim u tenderskoj dokumentaciji.

Procijenjena vrijednost ove investicije iznosi oko 35 miliona eura.

Izgradnja kolektorske mreže fekalne kanalizacije na području Glavnog grada Podgorica;

Podjednako važan projekat koji čini sastavni dio rješavanja problema otpadnih voda jeste projekat kolektorske mreže primarnih kolektora. Ovaj projekat je definisan Studijom fekalnih kolektora na području Glavnog grada Podgorica, kroz koju su jasno postavljeni prioriteti prilikom realizacije cjelokupne mreže. Imajući u vidu ovu činjenicu JP »ViK« Podgorica je završilo izradu kompletne projektne dokumentacije vezane za Glavni kolektor, kao i reviziju iste.

Projekat obuhvata mrežu glavnih kolektora fekalne kanalizacije u dužini od 32 km, u djelovima grada koji nisu pokriveni ovom vrstom instalacija (Tološi, Gornja Gorica, Donja Gorica, Sadine, djelovi Zabjela, Dahna, Dajbabe i Zelenika).

Trenutno, u formi idejnog rješenja izrađen je projekat za mostovski prelaz, čija je funkcija prevođenje otpadnih voda sa postojećeg PPOV-a, sa desne na lijevu obalu Morače i dalji transport navedenim kolektorom do novog PPOV-a. Investiciona vrijednost Projekta za mostovski prelaz procijenjena je na 1,5 miliona eura. Ukupna procijenjena vrijednost kolektorske mreže primarnih kolektora iznosi 17 do 18 miliona eura. U okviru tendera za projektovanje, izgradnju i finansiranje postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda (PPOV), postrojenja za preradu mulja (PPM), postrojenja za spaljivanje mulja (PSM) i kanalizacione mreže za Podgoricu, objavljenog u decembru 2013. godine nalazila se i ova investicija – kanalizaciona mreža za Podgoricu.

Društvo je planiralo da novi javni poziv raspiše u prvoj polovini 2015. godine. Potrebno je definisati način finansiranja ovog značajnog projekta u saradnji sa Vladom Crne Gore, zbog značaja istog za cijelu državu.

2.6.3. Projekat izgradnje sekundarne kanalizacione mreže

Jedan od važnijih projekata realizovanih u 2014. godini je Projekat izgradnje sekundarne kolektorske mreže fekalne kanalizacije na području Glavnog grada Podgorice. Cilj Projekta je širenje kanalizacione mreže i njena potpuna valorizacija priključenjem krajnjih korisnika, kako bi se isključio iz upotrebe što veći broj septičkih jama, što za posljedicu treba da ima sprečavanje zagađenja podzemnih voda.

Realizovanim radovima u 2014. godini, u dužini 17-20 km, pokriven je veći dio saobraćajnica u naseljima gdje su već izgrađeni primarni kolektori i to: Zagorič, Masline, Murtovina, Stara Zlatica, Vrela Ribnička, Konik, Drač i dr. Ukupna vrijednost realizovanih radova iznosi oko 2,52 mil eura, a sredstva su bila obezbijeđena iz kreditnih sredstava IRF u iznosu od 2,26 mil eura, Budžeta Glavnog grada Podgorica u iznosu od oko 150 hiljade eura i sopstvenih sredstava Društva u iznosu od oko 116 hiljada eura.

2.6.4. Međunarodna saradnja DOO „Vodovod i kanalizacija“

Predstavnici DOO "Vodovod i kanalizacija" Podgorica, koji je član u Partnerstvu Udruženja Vodovoda Zapadnog Balkana, učestvovali su na međunarodnoj konferenciji "Otpadne vode i održivost", održane 2 i 3. juna u Ohridu. Tom prilikom su prezentovali rad "Reciklaža ili insineracija obrađenog mulja".

Takođe, predstavnici DOO "Vodovod i kanalizacija" Podgorica učestvuju na projektu Glavnog grada i GIZ-a "Adaptacija na klimatske promjene u zemljama Zapadnog Balkana", a koji će trajati od juna 2014 do juna 2015. godine.

2.7. Organizacija i kadrovska struktura

Statutom Društva, koji je donijet 24.07.2013.godine (na koji je data saglasnost od strane Skupštine Glavnog grada Podgorice, Odlukom br.01-030/13-868 od 31.07.2013.godine i koja Odluka je objavljena u »Sl. listu CG-opštinski propisi« br.24/13) predviđena su dva osnovna oblika organizovanja – sektora i to:

1. Sektor za tehničko – operativne poslove i
2. Sektor za ekonomsko – pravne poslove.

Saglasno prednje navedenom, u decembru 2013. godine, završena je izrada novog Pravilnika o organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta, koji je usvojen 13.12.2013. od strane Odbora direktora Društva.

Odlukom o izmjeni i dopuni Statuta Društva br.15289 od 22.07.2014.godine (koja Odluka je dobila saglasnost od strane Skupštine Glavnog grada Podgorice; Odlukom br. 01-030/14-1041 od 7.11.2014.godine, a koja Odluka je objavljena u »Sl. listu CG-opštinski propisi« br.32/14); utvrđena su tri osnovna oblika organizovanja Društva i to:

1. Sektor za tehničko-operativne poslove,
2. Sektor za ekonomske poslove i
3. Sektor za pravne i opšte poslove.

Saglasno prednjem, krajem 2014.godine otpočelo se sa aktivnostima izrade nove organizacije i sistematizacije radnih mjesta, čije okončavanje postupka se nastavilo u narednoj godini.

Ukupan broj zaposlenih na dan 31.12.2014. godine iznosi 420, od toga 396 na neodređeno, 23 na određeno vrijeme i 1 pripravnik.

U cilju rešavanja problema koje je ovo Društvo konstatovalo, a odnose se na naplatu potraživanja, očitavanje vodomjera i gubitke vode u sistemu, krajem 2013. godine usvojilo je Projekat za unapređenje odnosa sa kupcima. Cilj Projekta je podizanje nivoa usluga vodosnabdijevanja Glavnog grada i efikasnije naplate, pa je shodno tome Društvo za potrebe istog angažovalo određeni broj lica, zavisno od potreba i utvrđene dinamike na realizaciji istog.

Osim gore navedenog, Projekat je takođe predstavljao i pripremnu aktivnost vezanu za izmjenu i dopunu Statuta Društva, a koja se odnosila na izmjene akta o sistematizaciji i organizaciji radnih mjesta, na osnovu kojih će se projektovati buduća odjeljenja u okviru planiranih sektora, koja bi obavljala dotadašnje aktivnosti kroz pomenuti Projekat.

2.8 Tehnička opremljenost

a) Poslovni prostor

Društvo raspolaže Upravnom zgradom na Zabjelu, bruto korisne površine od 2.660 m². Da bi sistem funkcionisao kao cjelina, u krugu Upravne zgrade, izgrađeni su i pomoćni objekti administrativno-operativnog sadržaja, površine od oko 2.700 m² i to: baždarnica, laboratorija za ispitivanje kvaliteta vode za piće, elektro-mašinsko održavanje, radionica za održavanje vozila, magacinski prostor i objekat operativnog sadržaja.

U okviru Upravne zgrade formiraće se centar za daljinsko upravljanje vodovodnim sistemom – dispečerski centar, pomoću koga će se vršiti optimizacija potrošnje i kontrola vodovodnog sistema.

b) Crpne stanice

A. Vodovodni sistem »Podgorica«

- PS »Mareza 1« - četiri pumpe ukupnog kapaciteta 470 l/s (210 l/s, 75 l/s, 75 l/s, 110 l/s)
- PS »Mareza 2« - četiri pumpe radnog kapaciteta 960 l/s (3x320 l/s +1 rezervna pumpa od 320 l/s), a instalisanog 1600 l/s (4 x 400 l/s)
- PS »Zagorič« - - četiri bunara radnog kapaciteta 420 l/s (145 l/s, 60 l/s, 125 l/s, 90 l/s), a instalisanog 545 l/s (125 l/s, 60 l/s, 125 l/s, 90 l/s, 145 l/s)
- PS »Ćemovsko polje« - pet bunara kapaciteta 410 l/s (70 l/s, 50 l/s, 70 l/s, 110 l/s, 110 l/s)
- PS »Dinoša« - jedan bunar kapaciteta 60 – 70 l/s.

Vodovodni sistem Podgorice raspolaže sa rezervoarima, ukupnog kapaciteta 4.200 m³, i to:

- Rezervoar "Ljubović", kapaciteta 3.000 m³
- Rezervoar "Gorica", kapaciteta 1.200 m³.
- Rezervoar Orlovina, kapaciteta 2000 m³.

Vodovodna mreža

Procjenjuje se da na teritoriji Glavnog grada Podgorica ima oko 700 km primarne i oko 300 km sekundarne mreže, dok se dužina tercijarne mreže procjenjuje na 370 km.

Ukupna dužina snimljene vodovodne mreže za područje Glavnog grada Podgorica iznosi 558.431 m.

Radovima koji su se realizovali u 2014. godini tj. izgradnjom objekata hidrotehničke infrastrukture na području Gradske opštine Golubovci i Gradske opštine Tuzi, omogućeno je formiranje jedinstvenog sistema Podgorice, Gradske opštine Golubovci i Gradske opštine Tuzi.

B. Vodovodni sistem »Tuzi«

- PS »Tuzi« - jedan bunar, kapaciteta 12 l/s
- PS »Milješ« - tri bunara, kapaciteta 75 l/s (40 l/s, 20 l/s, 15 l/s)
- PS »Vuksanlekići« - dva bunara, kapaciteta 130 l/s (45 l/s, 85 l/s).

Ovaj sistem raspolaže sa sledećim rezervoarima:

- Rezervoar „Vuksanlekići“, kapaciteta 800 m³
- Rezervoar „Milješ“, kapaciteta 200 m³
- Rezervoar „Lekovića gora“, kapaciteta 800 m³

C. Vodovodni sistem »Dinoša« - jedan bunar, kapaciteta 28 l/s

Ovaj sistem raspolaže sa rezervoarom, kapaciteta 400 m³.

Shodno Pravilniku o određivanju i održavanju zona i pojaseva sanitarne zaštite izvorišta i ograničenja u tim zonama ("Sl. list Crne Gore" br. 66/09 od 02.10.2009. godine), za sva vodoizvorišta koja služe za vodosnabdijevanje vodom za piće Glavnog grada Podgorice i gradskih opština Tuzi i Golubovci, urađeni su Glavni projekti za određivanje i održavanje zona i pojaseva sanitarne zaštite izvorišta i ograničenja u tim zonama.

c) Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda, kapaciteta od oko 55.000 ES.

d) Vozila i mehanizacija

Društvo raspolaže sa:

R.br.	Vrsta vozila	Ukupan broj vozila	O d t o g a	
			Ispravno	Za rashod
1.	Specijalna vozila	7	7	
2.	Teretna vozila	9	9	
3.	Putnička vozila	45	36	9
4.	Građevinska mašina	2	2	

3. OSNOVNA DJELATNOST DRUŠTVA

3.1. Sistem vodosnabdijevanja

Snabdijevanje vodom predstavlja primarnu potrebu građana. Trenutno je na sistem organizovanog vodosnabdijevanja priključeno 82 % populacije Glavnog Grada. Najveći dio populacije koji nema sistem organizovanog vodosnabdijevanja nalazi se u GO Golubovci, dok se ostali dio stanovništva nalazi na seoskom području.

3.1.1. Opis postojećeg stanja vodovodnog sistema

Osnovna djelatnost Društva je uredno i kvalitetno snabdijevanje potrošača pitkom vodom.

Radovima koji su se realizovali u 2014. godini tj. izgradnjom objekata hidrotehničke infrastrukture na području Gradske opštine Golubovci i Gradske opštine Tuzi, omogućeno je formiranje jedinstvenog sistema Podgorice, Gradske opštine Golubovci i Gradske opštine Tuzi.

Vodovodni sistem naselja Dinoša je trenutno izdvojen, ali kako je u 2013. godini završena izgradnja još jednog bunara i cjevovoda, dijelom je povezan u vodovodni sistem Podgorice.

U nastavku teksta naveden je pregled ovog vodovodnog sistema po cjelinama:

- Vodovodni sistem Podgorice i Gradske opštine Golubovci
- Vodovodni sistem Gradske opštine Tuzi
- Vodovodni sistem Dinoša.

Osnovni elementi koji sačinjavaju ovaj vodovodni sistem jesu vodoizvorišta, distribuciona mreža i rezervoarski prostor unutar sistema.

a) Vodovodni sistem Podgorica

Ovaj sistem snabdijeva vodom: potrošače Glavnog grada (sa prigradskim naseljima), gradsku opštinu Golubovci i dio opštine Danilovgrad.

Vodoizvorišta

Sastavni dio vodovodnog sistema „Podgorica“ su tri izvorišta: „Mareza“, „Zagorič“, „Ćemovsko polje“ i bunar B2 sa vodoizvorišta „Dinoša“. Maksimalni instalisani zahvatni kapaciteti ovih izvorišta su:

• PS „Mareza I“	470 l/s
• PS „Mareza II“	1600 l/s
• PS „Zagorič“	545 l/s
• PS „Ćemovsko polje“	410 l/s
• PS „Dinoša B2“	70 l/s

Maksimalni radni kapacitet koji može biti angažovan sa svih vodoizvorišta je 2.150 l/s. U zavisnosti od potrošnje, gradu se isporučuje u prosjeku 1.023 l/s do maksimum 2.000 l/s, čime se prosječno dnevno u vodovodnu mrežu isporuči 88.400 m³ tj. moguća maksimalna dnevna isporuka vode je 172.800 m³. Količina isporučene vode tokom godine zavisi od potreba korisnika naših usluga.

► **Mareza** je najstarije izvorište. Ukupna površina zone neposredne zaštite zahvata prostor od 593.263 m². Ostali dio prostora pripada užoj zoni zaštite, ukupne površine 103.570 m². Njegova eksploatacija je počela prije 61 godinu. U sastavu ovog vodoizvorišta su objekti: kaptažni rov, kaptaža Velje oko, kaptaža Pod vrbom, kaptaža Oko, Crpna stanica „Mareza 1“ i „Mareza 2“ i poslovni objekat.

Kaptaža „Velje oko“ je građevina formirana od montažnih elemenata dvanaestougaoanog oblika, prečnika 12 m. Dno je slobodno i zapremina objekta je oko 798 m³. Objekat je sagradjen 1982. godine i predstavlja sabirnu građevinu, odakle se sirova voda preko dva čelična cjevovoda Ø 800 mm doprema do objekata CS „Mareza 1“ i CS „Mareza 2“.

Kaptaža „Pod vrbom“ je zagatna građevina poligonalnog oblika, promjenjive širine od 4–8 m i dužine 26,5 m, dubine cca 2,4 m iz čega proizilazi da je zapremina oko 662 m³. Objekat je sagradjen 1994. godine i između ovog objekta i kaptaže „Pod vrbom“ izgradjen je čelični cjevovod Ø 600 mm, dužine 50 m.

Kaptaža „Oko“ je površine 135 m² koju zahvata kaptažna građevina sa prelivom i zatvaračnicom. Zapremina je cca 388 m³. Od kaptaže „Oko“ do kaptaže „Velje oko“ je izveden čelični cjevovod Ø 900 mm, dužine 225 m.

Višak vode se odvodi iz preliva, prelivnim kanalom otvora 1,50 x 1,50 m, dužine 239 m, izgradjenim od betonskih montažnih elemenata. Objekat je sagradjen 1995. godine.

Objekat kaptažnog rova je dimenzija presjeka 1,00 x 1,80 m, ukupne dužine 177 m. Ukupna zapremina je cca 320 m³ i objekat je izgradjen 1950. godine. Povezan je sa sabirnim bazenom objekta CS „Mareza 1“ betonskim cjevovodom Ø 600 mm. Objekat CS „Mareza 1“ je prizemni objekat korisne površine 170 m² i visine od 4,20 – 5,00 m.

Sadržaj objekta sačinjavaju prostor za pumpe, prostorija za automatsko hlorisanje i trafostanica. Objekat je sagradjen 1950. godine. Objekat je opremljen sa četiri pumpe, ukupnog kapaciteta 470 lit/s (210 l/s, 75 l/s, 75 l/s, 110 l/s). Godine 2009. unutar objekta instalisan je novi sistem automatskog hlorisanja sa mjeracima protoka za tri potisna cjevovoda, tako da postoji mogućnost kontinuiranog praćenja svih parametara. **Aktuelni problemi koji su uočeni u toku eksploatacije jesu mala zapremina usisnog bazena, kao i dotrajalost elektro mašinske opreme, odnosno elektro ormara i pumpnih agregata.**

PS „Mareza 2“ konstruktivno je riješen u tri nivoa i to: prizemlje površine 406 m² u okviru koga su kontrolna soba, mašinska hala, hlorinatorska stanica i trafostanica. Gornji podrum je korisne površine 189 m², u okviru koga je komora sa zatvaračima, radionica i aku baterija. Donji podrum ili sabirni bazen sastoji se iz dva rezervoara ukupne površine 54,51 m². Dubina rezervoara kreće se od 4,44 – 3,24 m, a ukupna zapremina je oko 196 m³. Objekat je gradjen fazno i kompletiran je 1995. godine, od kada je u aktivnoj eksploataciji. Realizacijom Projekta rekonstrukcije PS „Mareza 2“ ugrađena su 4 (četiri) nova pumpna agregata sa kompletnom mjernom opremom, povećani su radni i instalisani kapaciteti, sada radni kapacitet iznosi 960 l/s (3x320 l/s), a instalisani 1.600 l/s (4x400 l/s). Zamjena pumpnih agregata i elektromotora riješila je i problem povećanog stepena vibracije, koji su onemogućavali angažovanja pumpnih agregata u punom kapacitetu. Projekat je završen u martu 2012. godine i finansiran je iz sredstava donacije Vlade Japana.

Poslovni objekat je izgradjen 1953. godine, rekonstrukcija i manja nadogradnja izvršena je 1978. godine, a detaljna rekonstrukcija objekata izgradjena je 2008. godine. Objekat je prizemni sa podrumom ukupne korisne površine oko 260 m².

U okviru ove vodoizvorišne zone redovno se vrše aktivnosti na ispiranju i dezinfekciji svih kaptaža. Sa ciljem obezbjeđivanja uslova očuvanja kvaliteta sirove vode vodoizvorišta "Mareza", posmatrano sa ekološkog aspekta, kao i obezbjeđenje ispravnosti fizičko-hemijskih i mikrobioloških karakteristika vode.

Naime zbog specifičnosti položaja izvorišta, čiji je horizont dužine preko 1.000 m, i vrela na istom koja stalno daju vodu, u razradi je predlog načina i metodologije dezinfekcije kaptaža. Na samom vodoizvorištu voda je usporena mostom i ustavom ispod mosta gdje se skreće dio vode u urađeni betonski kanal preko Tološkog polja i Lješkopoljskog polja do rijeke Morače. Preostali dio voda ide koritom rijeke Trešenice, dajući vode rijeci Matici odnosno Sitnici na jugu.

Iz svake kaptaže prelivni kanali ulivaju se direktno u jezero (naprijed navedeni usporeni dio vode) pa dezinfekcija zahtijeva veliki oprez. Tokom 2013. godine očišćen je kanal za odvod viška vode između kaptaža „Oko“ i „Velje oko“, takođe posječena je trska na jezeru površine cca 15.000 m² od ukupne površine koja iznosi cca 32.000 m², a u 2014. godini je čišćen teren od crpne stanice Mareza sve do podnožja brda. Da ne bi došlo do ugrožavanja biljnog i životinjskog svijeta u vodi u slučaju nadolaska velikih voda (pojava evidentna od davnina), neophodno je nastaviti sledeće aktivnosti i u narednom periodu, koje se odnose na:

- čišćenje kanala prelivnih voda koje nastaju na prostoru svih izvorišta,
- provjeriti kvalitet šljunka i izvršiti njegovu zamjenu,
- rasčišćavanje jezera od trske i ostalog vodenog rastinja sa korijenjem,
- vađenje, transport i deponovanje mulja i šiblja na površini jezera gdje je izvršeno i sječenje trske,
- čišćenje obodnih ivica jezera od drveća i biljnog rastinja,
- uklanjanje rastinja i taloga oko brana odnosno ispusta,
- provjera brana, opravka, razrađivanje i podmazivanje
- nakon kompletnog čišćenja mulja sa dna jezera i kanala izvršiće se zasipanje ispranim i granuliranim pijeskom i šljunkom.

Čišćenjem kanala i jezera se obezbjeđuje normalno oticanje vode i time spriječava eventualno miješanje jezerske vode sa vodom u kaptažama i zamućenju istih. Pored aktivnosti na čišćenju jezera i odvodnih kanala u 2015. godini, nastaviće se i na uređenju prostora oko kaptaža. U prethodnom periodu se radilo na uklanjanju zemljanog i glinenog materijala, kao i postojećeg šljunčanog zasipa između kaptaža i sanacija 2,4 km drenažnog kanala. Takođe, očišćen je najnepristupačniji brdski obodni dio naprijed navedenog prostora, kao i prostor oko izvora Ljeskovac, koji je ujedno i najvisočija tačka ovog vodoizvorišnog horizonta. Kompletan očišćeni prostor će se nasuti novim ispranim šljunkom u tačno definisanim slojevima sa određenom veličinom frakcija.

► **Vodoizvorište „Zagorič“** koristi vodu iz bušenih bunara, a njegova eksploatacija je počela prije 41 godinu. Na kompleksu vodoizvorišta, koji je ogradjen, postoji objekat za smještaj mašinske, elektro i hlorne opreme, korisne površine oko 101 m². Objekat je sagrađen 1978. godine u okviru koga se nalazi bunar B2, presjeka Ø 500 mm i dubine 70 m koji je sagrađen 1969. godine. Bunar B1 izgrađen je 1971. godine i presjeka je Ø 600 mm, dubine 50 m i nalazi se u objektu šestougaoonog oblika, površine 21 m².

Treći bunar izgrađen je 1975. godine i presjeka je Ø 600 mm, dubine 50 m. Bunar B4 izveden je 2008. godine, presjeka je Ø 800 mm, dubine 75 m.

Kapacitet ovog vodoizvorišta je 545 l/s. Bunari B1 i B2 su opremljeni pumpnim agregatima starije proizvodnje (sa dugim vratilom), kapaciteta 125 l/s.

Bunari B3 i B4 posjeduju potopne pumpne agregate novije proizvodnje, kapaciteta 60 l/s i 90 l/s.

U proteklom periodu na ovom vodoizvorištu izvršene su značajne investicione aktivnosti, od proširivanja zaštitne zone, povećanje kapaciteta bušenjem bunara B4, rekonstrukcijom elektro opreme i povećanjem snage transformatorske stanice, rekonstrukcijom hlorne opreme i ugradnjom mjerne opreme.

U 2014. godini završeni su radovi na bušenju i opremanju bunara B5. Kapacitet bunara B5 je 145 l/s i to je bunar sa najvećim kapacitetom na području Glavnog grada. Novoizgrađeni bunar je stavljen u funkciju i zamijenio je najstariji bunar B1.

► **Vodoizvorište „Ćemovsko polje“** raspolaže sa 5 bunara, kapaciteta 410 l/s (70 l/s, 50 l/s, 70 l/s, 110 l/s, 110 l/s). Na ovom vodoizvorištu izgrađeno je 10 pijezometarskih bušotina profila 2“ i dubine 60 m.

Komandna zgrada je prizemni objekat, korisne površine 80 m² u okviru koga su prostorije za hlorisanje, komandna sala, sala sa elektro ormarima i trafostanice. Objekat je izgrađen 1999. godine. U periodu od 1999. do 2005. godine, sukcesivno su puštani bunari u rad. U prethodnom periodu instalirana je oprema za automatsko hlorisanje potisnute vode, sa dopunskom mjernom opremom.

U narednom periodu, što se tiče svih vodoizvorišta, potrebno je izvršiti pošumljavanje prostora koji je ograđen i zamijeniti borove koji imaju slab korijen sa kvalitetnim zimzelenim vrstama. Takođe je potrebno nabaviti sistem za navodnjavanje zelenila u ljetnjem periodu.

Posebno treba zabraniti bilo koji vid izgradnje privremenih ili stalnih objekata u zonama izvorišta.

Iz vodovodnog sistema Podgorica, u izvještajnom periodu (januar-decembar 2014. godina) je potisnuto 32.282.568 m³ vode, i to sa: PS „Mareza“ 21.394.038 m³, PS „Zagorič“ 5.191.043 m³, PS „Ćemovsko polje“ 3.779.618 m³. Takođe je sa PS „Dinoša B2“ za potrebe Glavnog grada potisnuto 1.917.869 m³. Ukupno je fakturisano 16.984.660 m³.

Vodosnabdijevanje GO Golubovci

Generalnim rješenjem vodosnabdijevanja naselja na području Zete predviđeno je vodosnabdijevanje ovog područja iz dva pravca i to:

- iz pravca Glavnog grada, cjevovodom DN 450 mm
- iz pravca Vuksanlekića, cjevovodom DN 350 mm.

Pored glavnih pravaca za vodosnabdijevanje Zete planirano je povezivanje cijelog sistema sa izgradnjom dva rezervoara i to:

- rezervoar Vranjska Gora, zapremine $V=800 \text{ m}^3$
- rezervoar Orlovina, zapremine $V=2000 \text{ m}^3$.

U prethodnom periodu su realizovani sledeći radovi:

- Iz pravca Glavnog grada u ranijem periodu izveden je primarni cjevovod do Golubovaca i planirana sekundarna mreža usputnih potrošača (Mojanovići i Balijače, Bijelo Polje-Plavnica, Golubovci-Vukovački most, Selo Srpska, Mahala, Botun, Ljajkovići, Mitrovići, Balabani, Trešnjica, i dr.)
- Iz pravca Vuksanlekića:
 1. Bunar u Vuksanlekićima koji služi za vodosnabdijevanje Zete
 2. Primarni cjevovod od vodoizvorišta Vuksanlekići do ogranka za Lekovića Goru, DN 300 mm
 3. Primarni cjevovod DN 350 od ogranka za Lekovića Goru do Mataguža
 4. Primarni cjevovod DN 350 od Mataguža do Golubovaca
 5. Rezervoar za Lekovića Goru zapremine $V=800\text{m}^3$, kao i pristupni put do rezervoara
 6. Opremanje bunara za Zetu na vodoizvorištu Vuksanlekići

Krajem 2014. godine završeni su svi radova na rekonstrukciji i izgradnji sistema za vodosnabdijevanje u GO Golubovci, a odnosili su se na:

- Izradu vodovoda za naselje Donje Zete - dionica kroz Beglake i Goričane;
- Vodosnabdijevanje Donje Zete - dionica Vukovački most – rezervoar Orlovina;
- Izvođenje radova na rezervoaru Orlovina sa pristupnim saobraćajnicama;
- Izvođenje radova na vodosnabdijevanju Gornje Zete – Mitrovići, Ljajkovići, Botun i Cijevna;
- Izradu vodovoda za naselja Donje Zete – cjevovod za naselje Gošići;
- Izradu vodovoda za naselja Donje Zete – cjevovod za naselje Gostilj;
- Izradu vodovoda za naselja Donje Zete – cjevovod za naselje Mataguži I i II dio;
- Izradu vodovoda za naselja Donje Zete – cjevovod za naselje Balijače;

- Izvođenje radova na izgradnji vodovodne mreže u naseljima Mahala, Šušunja i Golubovci;
- Izradu vodovoda za naselje Donja Zeta – dionica kroz Vukovce.

Ukupna vrijednost izvedenih radova iznosi 3.492.565,74 €, od čega je u 2013. godini realizovano 2.709.265,65 €, a u 2014. godini 783.300,09 €.

Sredstva za sve navedene radove obezbijeđena su iz Budžeta Glavnog grada, dok je obavezu za plaćanje poreza na dodatu vrijednost po prispjelim situacijama plaćao „ViK“ d.o.o. Podgorica.

Realizacijom ovog Projekta finalizuju se višegodišnji naponi Glavnog grada, da priključi ovaj sistem u jedinstven sistem Glavnog grada Podgorice. Realizacijom istog omogućilo se priključenje stanovnika područja GO Golubovci na sistem organizovanog vodosnabdijevanja.

Vodovodna mreža

Jedan od osnovnih preduslova urednog vodosnabdijevanja je adekvatno održavanje vodovodne mreže.

Vodovodna mreža podijeljena je na primarnu mrežu, koja obuhvata transportno distributivne cjevovode, sekundarnu mrežu sa koje se snabdijevaju potrošači, i tercijarnu mrežu koja u većini slučajeva predstavlja priključni dio cjevovoda od sekundarne mreže do mjernog mjesta potrošača.

Procijenjena dužina primarne i sekundarne mreže, preko koje se distribuira voda do potrošača, iznosi cca 700 km primarne i 300 km sekundarne mreže, dok se dužina tercijarne mreže procjenjuje na cca 370 km (37.000 priključaka, dužina do priključka 10 m). Ukupna procijenjena dužina vodovodne mreže na području vodovodnog sistema Podgorice iznosi cca 1.370 km.

Aktivno snimanje i ažuriranje katastra u digitalnoj formi vodovodnog sistema Podgorice, počelo je od 2000. godine na osnovu postojećeg materijala. Trenutni podatak o snimljenoj mreži i vodovodnim čvorovima na njoj, proizvod je isključivo rada na terenu, odnosno potvrde podatka kroz precizno snimanje geodetskim instrumentima. Do sada je snimljeno i katastarski obrađeno ukupno 558.431 m vodovodne mreže.

Mreža se sastoji iz cjevovoda raznih prečnika, tipova i starosti. U tabeli su date vrste vodovodnog materijala za dio snimljenog katastra mreže.

Tabela 1: Učešće pojedinih materijala u ukupno snimljenoj mreži

Materijal	Dužina (m)	Procenat (%)
AC (azbest-cement)	135.549,96	24,28
PEHD (polietilen visoke gustoće)	274.157,68	49,10
LG (liveno-gvozdeni cjevodovod)	11.366,81	2,03
D (duktil)	23.347,48	4,18
PVC (polivinil hlorid)	2.691,37	0,48
CELIK (čelični cjevovod)	8.160,17	1,46
PC (pocinčani cjevovod)	53.147,69	9,51
Nepoznato	50.009,84	8,96
Ukupno	558.431	100,00

Tabela 2: Procentualna učestalost snimljene primarne, sekundarne i tercijarne mreže po vrstama materijala

Materijal	PRIMARNA		SEKUNDARNA		TERCIJARNA	
	Dužina (m)	%	Dužina (m)	%	Dužina (m)	%
AC	134.916,78	99,53	633,18	0,47	-	-
PEHD	219.809,34	80,18	53.112,17	19,37	1.236,17	0,45
LG	11.366,81	100,00	-	-	-	-
D	23.347,48	100,00	-	-	-	-
PVC	2.108,89	78,36	582,48	21,64	-	-
CELIK	8.160,17	100,00	-	-	-	-
PC	7.896,83	14,86	41.560,13	78,20	3.690,73	6,94

Podaci iz prethodne tabele ukazuju na potrebu za dopunom katastra vodovodnih instalacija sa posebnom pažnjom na sekundarnu i tercijarnu mrežu, na kojoj se ostvaruju i najveći gubici vode iz sistema. Uporedo sa dopunom katastra instalacija, potrebno je izvršiti saniranje i zamjenu pojedinih cjevovoda na vodovodnoj mreži. Uočava se veliki procenat azbest-cementnih cijevi koje u narednom periodu treba da budu zamijenjene. Ove cijevi su stare oko četrdeset godina, a posebno njihovu zamjenu treba postaviti kao prioritet zbog zaštite zdravlja ljudi. Dok su se izvodili radovi na izgradnji sekundarne kanalizacione mreže, tokom 2014. godine, zamijenjeno je najmanje 3-4 km starih cjevovoda. PVC kao materijal je izbačen iz upotrebe i takodje je potrebno, kao i azbest-cementne cijevi, zamijeniti u narednom periodu.

Kako je u srednjoročnoj projekciji razvoja vodosnabdijevanja za područje Glavnog grada planirano, i u narednom periodu će se preduzimati aktivnosti na zamjeni azbestno cementnih cijevi u djelovima grada gdje su se do sada dešavali najčešći kvarovi.

Potrebu za ovom aktivnošću vidjeli smo na primjeru Dinoša i Tuzi. Kada se posmatraju gubici po vodovodnim sistemima, najmanji su u Dinošima, gdje je relativno nova vodovodna mreža. Cijevni materijal je od polietilena, ipak i na ovom sistemu prisutan je određeni broj kvarova, prvenstveno zbog visokog radnog pritiska, tako da je određeni procenat gubitaka posledica nekontrolisanog isticanja vode tokom kvarova koji se odražavaju na ukupne gubitke.

Najveći gubici tj. najveća razlika između potisnutih i fakturisanih količina vode evidentirana je u Tuzima, gdje je vodovodna mreža stara i uglavnom od azbestno cementnih i pocinčanih starih cijevi. Iz tog razloga se pristupilo aktivnostima na rješavanju problema zastarjelosti vodovodne mreže i gubitaka koji su izraženi na području GO Tuzi.

Sa realizacijom Projekta poboljšanja vodosnabdijevanja GO Tuzi kroz rekonstrukciju vodovodne mreže otpočelo se krajem 2013. godine, koja je obuhvatala rekonstrukciju oko 17 km mreže u samom centru Tuzi, odnosno djelova gdje su evidentirani najveći gubici na mreži, kao i spajanje sa sistemom Karabuško polje.

Ukupna vrijednost investicije iznosi 1.855.590,57 €. Do sada je ukupno realizovano 1.641.765,76 €, od čega u 2013. godini 317.909,52 €, a u 2014. godini 1.323.856,24 €. Preostali dio radova koji se odnose na rekonstrukciju vodovodne mreže na teritoriji GO Tuzi (južni dio), završiće se u prvoj polovini 2015. godine. Realizacijom ove investicije značajno će se riješiti problem kvarova, curenja i nelegalnog korišćenja vode.

Pomenute aktivnosti, za osnovni cilj imaju smanjenje tehničkih gubitaka, odnosno procurivanja na vodovodnoj mreži, što u narednom periodu mora biti jedan od osnovnih ciljeva „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Podgorica. Dodatno snimanje katastra, pogotovo sekundarne mreže, podrazumijeva dodatnu tehnološku opremljenost i tehničku osposobljenost osoblja koje treba da vrši izradu katastra.

Rezervoarski prostor Glavnog grada Podgorica

Širenje sistema Glavnog grada i njegovo spajanje sa gradskim opštinama Golubovci i Tuzi, prouzrokovalo je izradu novog rezervoarskog prostora.

Trenutno se raspolaže sa sledećim rezervoarima, ukupnog kapaciteta 8.400 m³ i to:

- Rezervoar „Ljubović“, kapaciteta 3.000 m³
- Rezervoar „Gorica“, kapaciteta 1.200 m³
- Rezervoar „Vuksanlekići“, kapaciteta 800 m³
- Rezervoar „Milješ“, kapaciteta 200 m³
- Rezervoar „Lekovića gora“, kapaciteta 800 m³
- Rezervoar „Dinoša“, kapaciteta 400 m³
- Rezervoar Orlovina, kapaciteta 2.000 m³.

Obzirom na prosječnu dnevnu potrošnju vode, rezervoarski prostor sa kojim raspolaže vodovodni sistem Glavnog grada, predstavlja oko 9% od dnevnih potreba. Očito je da je ova zapremina nedovoljna i da je potrebno usmjeriti aktivnosti na njenom povećanju. Uobičajena praksa jeste da veličina rezervoarskog prostora bude do 30% u odnosu na dnevne potrebe.

Rezervoarski prostor – Podgorica

Najveći nedostatak rezervoarskog prostora je upravo u Podgorici, gdje se raspolaže sa dva rezervoara, ukupnog kapaciteta 4.200 m³ i to:

- Rezervoar „Ljubović“, kapaciteta 3.000 m³
- Rezervoar „Gorica“, kapaciteta 1.200 m³

Postojeći rezervoarski prostor na Ljuboviću povezan je primarnim cjevovodima nedovoljnog profila i u ovom trenutku ne može se govoriti o njegovoj potpunoj funkciji, pogotovo u ljetnjim mjesecima, kada je ovaj rezervoar gotovo prazan. Rezervoarski prostor na brdu Gorica koristi se u protivpožarne svrhe i trenutno je u funkciji.

Studijom izvodljivosti vodosnabdijevanja, odvođenja i prečišćavanja otpadnih voda Glavnog grada Podgorica, koja je završena u aprilu 2011. godine, obrađen je razvoj hidrotehničke infrastrukture na području Glavnog grada Podgorice. U dijelu koji se odnosi na vodosnabdijevanje, obrađen je objekat centralnog rezervoara od 20.000 m³ sa glavnog vodoizvorišta Mareza u dužini od oko 9.000 m. Urađena je Studija lokacije za rezervoar „Vršak“ od strane Agencije za izgradnju i razvoj Podgorice.

b) Vodovodni sistem "Tuzi"

Ovaj sistem snabdijeva vodom Gradsku opštinu Tuzi. Ukupno instalisani kapacitet je oko 220 l/s.

Vodu koristi iz bunara:

- PS „Tuzi“ 12 l/s
- PS „Milješ“ 78 l/s (43l/s, 20 l/s, 15 l/s)
- PS „Vuksanlekići“ 130 l/s (45 l/s, 85 l/s)

Iz vodovodnog sistema „Tuzi“ u izvještajnom periodu (januar- decembar 2014. godine) potisnuto je 1.592.929 m³, a fakturisana ukupna količina od 463.088 m³. Evidentno je da velika razlika između potisnute i utrošene vode, osim tehničkih gubitaka (zastarjelost vodovodne mreže), ukazuje na visok stepen nelegalne potrošnje, odnosno krađu vode. **Zbog navedenog, Društvo je pristupilo potpunoj rekonstrukciji ove mreže i smanjenju nelegalne potrošnje vode.**

U toku 2011. godine, od strane Agencije za izgradnju i razvoj Podgorice, izbušen je i opremljen bunar u Vuksanlekićima, kapaciteta 85 l/s sa ugradnjom pumpne stanice i pratećom opremom. Sredinom 2012. godine isti je testiran i njegovim završetkom omogućeno je snabdijevanje vodom dijela naselja Južne Malesije i GO Golubovci.

U toku 2006. godine, izvršena je rekonstrukcija vodoizvorišta „Milješ“ i tom prilikom je povećan kapacitet ovog vodoizvorišta bušenjem trećeg bunara.

Ovaj sistem raspolaže sa:

- rezervoarom „Vuksanlekići“, izgradjenim i puštenim u funkciju 2010. godine, kapaciteta 800 m³,
- rezervoarom „Milješ“, kapaciteta 200 m³ i
- rezervoarom „Lekovića gora“, izgrađenim 2012. godine, kapaciteta 800m³.

Ukupni kapaciteti rezervoara iznose 1.800 m³.

Kao sastavni dio jedinstvenog vodovodnog sistema Tuzi od 2011. godine, egzistira i vodovodni sistem Južna Malesija, koji obuhvata tri mjesne zajednice: Sukurić, Vuksanlekići i Vranj.

Ovo područje nalazi se u jugoistočnom dijelu grada Podgorice, neposredno uz naselje Tuzi prema Skadarskom jezeru i nema organizovano vodosnabdijevanje, već se ono vrši na individualnom nivou zahvatanjem podzemnih voda preko kopanih i bušenih bunara. Većina ovih bunara je u korelaciji sa nivoom Skadarskog jezera i često ih je nemoguće koristiti, a i sve veće naseljavanje ovog područja iziskuje potrebu za formiranjem organizovanog sistema vodosnabdijevanja. Naselja koja pripadaju ovim mjesnim zajednicama su: Vranj, Vladna, Dušići, Drešaj, Sukuruć, Vuksanlekići, Podhum.

U prethodnom periodu stvorile su se tehničke mogućnosti da se ovo područje kvalitetno snabdije sa vodom.

Tokom 2012. godine, završena je primarna i veći dio sekundarne mreže na području Južne Malesije. Ukupno je izrađeno oko 30 km vodovodne mreže i priključeno oko 200 potrošača. Ovim Projektom obuhvaćena su sledeća naselja Vranj, Vladna, Vuksanlekići, Drešaj, Podhum.

U cilju smanjenja gubitaka na području GO Tuzi, u ranijem periodu je završena izrada kompletnog katastra instalacija. Obuhvaćen je i određeni broj nelegalno priključenih potrošača, koji će u narednom periodu biti registrovani.

U toku 2014. godine, vršene su aktivnosti na rekonstrukciji oko 17 km vodovodne mreže (zamjena cjevovoda) na području GO Tuzi (Tuzi I, Tuzi III i Karabuško polje), odnosno u djelovima gdje su evidentirani najveći gubici na mreži.

Takođe u 2014. godini, završena je izgradnja primarnog vodovoda u dužini od 7 km za seosko naselje Kuće Rakića, čime je omogućeno priključenje na mrežu za oko 90 domaćinstava. Završena je i izgradnja sekundarne mreže u Sukuruću (dužina oko 10 km) i omogućeno je priključenje dodatnih 100 domaćinstava na vodovodnu mrežu. Ovim je kompletirana sekundarna mreža, kao i vodovodni sistem na području Južne Malesije.

Ukupna vrijednost investicije iznosi 1.855.590,57 €. Do sada je realizovano 1.641.765,76 €, od čega u 2013. godini 317.909,52 €, a u 2014. godini 1.323.856,24 €. U 2015. godini će se završiti preostali dio radova koji se odnosi na rekonstrukciju vodovodne mreže na teritoriji GO Tuzi (južni dio).

Sredstva za navedene radove obezbijeđena su iz Budžeta Glavnog grada u vrijednosti od 1.241.456,20 €, kreditnih sredstava IRF (za izvođenje radova za kuće Rakića i Sukuruć) u iznosu od 489.272,57 € i sredstava „ViK“ d.o.o. 124.809,59 €, koje je takođe plaćalo obavezno za porez na dodatu vrijednost po prispjelim situacijama.

Takođe, za narednu godinu predviđena su sredstva iz Budžeta Glavnog grada u vrijednosti od 300.000,00 € za izgradnju i rekonstrukciju objekata na vodovodnoj mreži u Tuzima.

Realizacijom ovih investicija značajno će se riješiti problem kvarova, procurenja i nelegalnog korišćenja vode sa mreže, a samim tim i smanjiti gubitke vode iz sistema.

U narednom periodu predviđena je izgradnja novog rezervoarskog prostora koji će obezbijediti nesmetano širenje sistema Tuzi, odnosno priključenje novih potrošača u naselju Karabuško polje.

Završetkom svih navedenih radova planirano je da se na vodovodnu mežu priključi ukupno oko 600 domaćinstava.

Sve navedene radnje, koje su se odnose na izgradnju nove mreže u južnim djelovima GO Tuzi i rekonstrukciju vodovodne mreže u centralnim djelovima naselja Tuzi, rade se sa ciljem omogućavanja redovnog vodosnabdijevanja građana na ovom području.

c) Vodovodni sistem "Dinoša"

Vodovodni sistem „Dinoša“ je pušten u rad 2008. godine. Sa njega se vrši snabdijevanje vodom oko 250 potrošača u naselju Dinoša. Vodu koristi iz bunarskog izvorišta na kome se nalazi bunar kapaciteta 28 l/s. Bunarsko izvorište je opremljeno sa objektom crpne stanice u kome se nalazi elektro-mašinska i hlorna oprema. Unutar samog sistema izgradjen je rezervoar zapremine 400 m³, dok je dužina vodovodne mreže oko 11 km.

U toku 2013. godine završena je realizacija Projekta otvaranja novih kapaciteta na vodoizvorištu Dinoša i njegovo povezivanje na vodovodni sistem Glavnog grada. Bunar je pušten u rad kapaciteta 60-70 l/s. Značaj ovog Projekta je u tome što će se sa novim količinama poboljšati vodosnabdijevanje u rubnim djelovima grada prvenstveno na Vrelima Ribničkim i naselju Konik. Ujedno stvoriće se preduslovi za povezivanje pojedinih naselja na vodovodnu infrastrukturu, koja do sada nijesu imala sistem vodosnabdijevanja.

Iz ovog vodovodnog sistema u izvještajnom periodu (januar - decembar 2014. godine), potisnuto je 2.005.996 m³ vode (za potrebe vodovodnog sistema „Podgorica“ 1.917.869 m³, a ostatak 88.127 m³ za Dinošu). Od potisnute vode za Dinošu, fakturisana je ukupna količina od 67.741 m³.

3.1.2. Ukupno potisnuta i fakturisana voda, kao i gubici vode u 2014. godini

Na osnovu podataka o potisnutoj i fakturisanoj količini vode za 2014. godinu, utvrđeno je da gubici iznose 16.448.135 m³ ili 48,43%, što je ispod gubitaka planiranih Programom rada za 2014. godinu (48,50%).

Gubici su manji u odnosu na prethodnu godinu (49,28%), tako da se trend smanjenja gubitaka iz godine u godinu nastavlja.

Ukupna fakturisana količina vode je manja kako u odnosu na plan, tako i u odnosu na prethodnu godinu. Ovo iz razloga racionalne potrošnje vode od strane korisnika usluga, što se zaključuje i na osnovu potisnute vode koja je takođe znatno manja u odnosu na prethodnu godinu.

Tabela br.3: Ukupni gubici vode

R.b.	Elementi	Ostvareno
1.	Potisnuto u m³	33.963.624
1.1	Vodovodni sistem Podgorica	32.282.568
	PS "Mareza"	21.394.038
	PS "Zagorič"	5.191.043
	PS "Ćemovsko polje"	3.779.618
	PS "Dinoša B2" (za potrebe Podgorice)	1.917.869
1.2	Vodovodni sistem Tuzi	1.592.929
1.3	Vodovodni sistem Dinoša - PS "Dinoša B1"	88.127
2.	Fakturisana količina u m³	17.515.489
2.1	Privreda	1.842.867
2.2	Ustanove	695.386
2.3	Zelenilo i sportski objekti	252.092
2.4	Domaćinstva	12.679.591
2.5	Danilovgrad	2.041.258
2.6	Hidranti	4.295
3.	Gubici u m³ (1-2)	16.448.135
	U % (3:1)	48,43

Ako se posmatra po vodovodnim sistemima (tabela br. 4), najveći gubici su i u 2014. godini bili evidentirani u Tuzima, gdje imamo ukupno potisnuto 1.592.929 m³, a fakturisano 463.088 m³ (29,07 %).

Sa rekonstrukcijom vodovodne mreže u Tuzima se otpočelo krajem 2013. godine. Ova investicija je bila neophodna jer je stanje vodovodne mreže jedan od osnovnih uzroka velikih gubitaka u Tuzima. Njena zastarjelost, kao i materijal od kojeg je napravljena (azbestno cementne i pocinčane cijevi) su osnovni uzroci uvećanih tehničkih, a samim tim i ukupnih gubitaka u vodovodnom sistemu Tuzi.

Ovome treba dodati činjenicu da na ovom području postoji veliki broj nelegalnih potrošača, što za posljedicu ima visok stepen gubitaka.

Realizacijom navedenih investicija uticaće se na smanjenje gubitaka i nakon završetka radova biće moguće uraditi analizu proizvedene i utrošene vode, odnosno gubitaka za ovo područje.

Najmanji gubici su u vodovodnom sistemu Dinoša (potisnuto 88.127 m³, fakturisano 67.741 m³ ili 76,86 %). Vodovodni sistem Dinoša pušten je u rad 2008. godine i relativno je nov. Cijevni materijal je od polietilena, ipak i na ovom sistemu prisutan je određeni broj kvarova, prvenstveno zbog visokog radnog pritiska, tako da je određeni procenat gubitaka posljedica nekontrolisanog isticanja vode tokom kvarova koji se odražavaju na ukupne gubitke.

Tabela br.4: Potisnuta i fakturisana količina vode po vodovodnim sistemima (m³)

R.b.	Vodovodni sistem	Potisnuto (1)	Fakturisano (2)	Index (2/1)
1.	Podgorica	32.282.568	16.984.660	52,61
2.	Tuzi	1.592.929	463.088	29,07
3.	Dinoša	88.127	67.741	76,86
	Ukupno	33.963.624	17.515.489	51,57

Društvo konstantno radi na smanjenju gubitaka, što podrazumijeva:

- **obilazak vodovodne mreže** sa posebnom pažnjom na primarne i sekundarne cjevovode i saniranje kvarova, u cilju smanjenja tehničkih gubitaka na mreži i objektima mreže;
- **efikasnu evidenciju katastarskih podataka** primarne, sekundarne i tercijarne vodovodne mreže;
- **evidentiranje potrošača koji nezakonito koriste vodu;**
- **ugradnju vodomjera sa daljinskim očitavanjem i isključenjem** i mokrih vodomjera sa daljinskim očitavanjem. Realizaciji ove investicije pristupilo se u cilju unapređenja operativne efikasnosti Društva. Rad na poboljšanju mjerenja i očitavanja vodomjera je aktivnost koja će se nastaviti u kontinuitetu i u narednom periodu, a uticaće na preciznije fakturisanje potrošnje vode, kao i na bolju naplatu.

Sa ugradnjom predmetnih vodomjera se otpočelo početkom 2011. godine, koja je u početku prevashodno bila usmjerena na pravna lica, prvenstveno kod nelegalno priključenih potrošača, a zatim kod pravnih lica kod kojih je postojao problem u naplati potraživanja. Što se tiče privatnog sektora, sa ugradnjom se otpočelo prvo kod neredovnih platiša.

Na dan 31.12.2014. godine, završena je ugradnja sledeće količine vodomjera na daljinsko očitavanje i isključenje po kategorijama potrošača:

- sektor privrede4.819 kom
- individualni stambeni sektor4.135 kom
- stambeni sektor
 - a) radijski 1.087 kom
 - b) koncentratori 183 kom
 - c) MBAS sistem 1.568 kom

Na dan 31.12.2014.godine (po fakturi iz meseca decembra) u bazi podataka Društva bilo je evidentirano ukupno **66.517 aktivnih potrošača**, od čega:

- u kategoriji pravna lica (privreda, mala privreda, ustanove, gradilišni priključci, zelenilo i sportski objekti) 6.211,
- u kategoriji domaćinstva 60.306 (25.467 potrošača u privatnom sektoru i 34.839 potrošača u stambenom sektoru).

3.1.3. Potisnuta količina vode u odnosu na prethodnu godinu i plan za 2014. godinu

U 2014. godini ukupno je potisnuto sa svih izvorišta 33.963.624 m³ vode, što je:

- za 3,03 % manje u odnosu na prethodnu godinu,
- za 8,21 % manje u odnosu na plan.

Programom za 2014. godinu je bilo planirano da se potisne ukupno 37.000.000 m³ vode, ali pored odgovarajućeg režima rada pumpnih stanica i neuobičajene vremenske prilike (kišno ljeto) uticale su na manji potisak (potisnuto je za 8,21 % manje vode u odnosu na plan).

Tabela br.5: Potisnuta količina vode

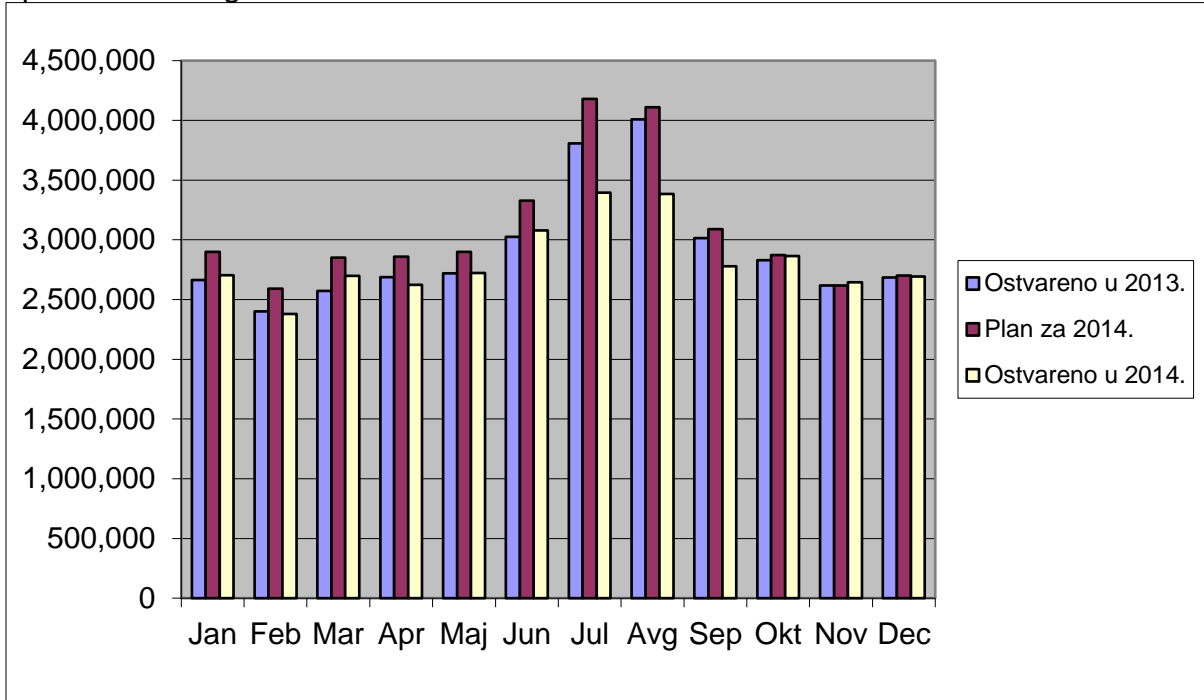
Potisnuta voda u m³				
Ostvareno u 2013	Plan za 2014	Ostvareno u 2014	Index	
1	2	3	3 /1	3/2
35.024.871	37.000.000	33.963.624	96,97	91,79

Slijedi prikaz potisnute količine vode po mjesecima za izvještajnu i prethodnu godinu i plana za 2014. godinu:

Tabela br.6: Potisnuta količina vode po mjesecima za izvještajnu i prethodnu godinu i plan za 2014. godinu:

Mjeseci	Ostvareno u 2013.	Plan za 2014.	Ostvareno u 2014.
Januar	2.663.198	2.900.000	2.704.590
Februar	2.401.692	2.590.000	2.380.196
Mart	2.572.190	2.850.000	2.697.910
April	2.686.406	2.860.000	2.622.294
Maj	2.718.231	2.900.000	2.722.277
Jun	3.023.871	3.329.000	3.079.103
Jul	3.806.584	4.180.000	3.393.751
Avgust	4.008.612	4.111.000	3.383.140
Septembar	3.014.204	3.090.000	2.777.999
Oktober	2.828.070	2.871.000	2.863.449
Novembar	2.616.938	2.619.000	2.645.523
Decembar	2.684.875	2.700.000	2.693.392
Ukupno (m³)	35.024.871	37.000.000	33.963.624
Prosjek	2.918.739	3.083.333	2.830.302

Grafik br.1: Potisnuta količina vode po mjesecima u odnosu na prethodnu godinu i plan za 2014. godinu



3.1.4. Fakturisana količina vode u 2014. godini

U 2014. godini ukupno je fakturisano 17.515.489 m³ vode, što je:

- za 1,40 % manje u odnosu na 2013. godinu,
- za 8,08 % manje u odnosu na plan.

Tabela br.7: Ukupno fakturisana količina vode

Fakturisana voda u m ³				
Ostvareno u 2013	Plan za 2014	Ostvareno u 2014	Index	
1	2	3	3 /1	3/2
17.763.064	19.055.000	17.515.489	98,60	91,92

U 2014. godini ukupna količina fakturisane vode je za 1,40% manja u odnosu na ukupne fakturisane količine u prethodnoj godini. Može se zaključiti da su svi potrošači racionalno trošili vodu, pa čak i kategorije mala privreda i ustanove gdje imamo povećanje potrošnje vode za 5,70 % odnosno 2,66 %, koje je posledica povećanja broja potrošača evidentiranih u bazi podataka. Osim racionalne potrošnje vode, kod kategorije – privatne kuće i kategorije – zelenilo i sportski objekti, manju potrošnju uslovile su i vremenske prilike (kišno ljeto). S tim u vezi planiranje kod ovih sektora vezano za potrošnju vode, ne može se realno predvidjeti jer je upravo bitan sezonski karakter (sušna godina ili ne), što uslovljava i nivo potrošnje.

Tabela br.8: Pregled fakturiranih količina vode (m³), po kategorijama potrošača

Kategorija potrošača	Fakturisane količine u m ³ u 2013. godini	Fakturisane količine u m ³ u 2014. godini	Index
	1	2	2/1
Privreda	1.258.799	1.115.473	88,61
Mala privreda	646.015	682.815	105,70
Ustanove	677.340	695.386	102,66
Zelenilo i sportski objekti	298.799	252.092	84,37
Gradilišni priključci	49.994	44.579	89,17
Stambeni sektor	5.854.015	5.826.350	99,53
Privatne kuće	6.960.097	6.853.241	98,46
Danilovgrad	2.011.986	2.041.258	101,45
Hidranti	6.019	4.295	71,36
Ukupno	17.763.064	17.515.489	98,61

Kao i prethodnih godina, najveća količina vode fakturisana je sektoru domaćinstva, odnosno 33,26% od ukupne fakture se odnosi na stambeni sektor, a 39,14% na privatne kuće. Vodovodu Danilovgrad fakturisano je 11,65% od ukupno fakturisane količine vode, dok je sektoru privrede fakturisano 6,37%. Preostalih 9,58% odnosi se na ostale kategorije potrošača.

Tabela br.9: Procenat učešća u ukupnoj fakturi, po kategorijama potrošača

Kategorija potrošača	Fakturisane količine u m³	Procenat učešća
Privreda	1.115.473	6,37
Mala privreda	682.815	3,90
Ustanove	695.386	3,97
Zelenilo i sportski objekti	252.092	1,44
Gradilišni priključci	44.579	0,25
Stambeni sektor	5.826.350	33,26
Privatne kuće	6.853.241	39,14
Danilovgrad	2.041.258	11,65
Hidranti	4.295	0,02
Ukupno	17.515.489	100,00

3.1.5. Održavanje crpnih stanica

U periodu 2014. godine, vršene su aktivnosti na redovnom održavanju pumpnih stanica, bunara i rezervoara, od kojih izdvajamo sledeće:

- 1) PS"mareza":
 - servisiranje hlorne opreme;
 - zamjena ležaja i gumenih amortizera na pumpi broj 3 (PS"mareza 1");
 - zamjena dvije buster pumpe (PS"mareza 2");
 - zamjena motora na pumpi broj 6 (PS"mareza 1");
 - otklanjanje havarijskog kvara na elektro instalaciji pumpe broj 6 (PS"mareza 1");
 - zamjena ventila DN400 na potisnom cjevovodu (PS"mareza 1").

- 2) PS"Ćemovsko polje":
 - servisiranje hlorne opreme;
 - servisiranje buster pumpi;
 - zamjena elektronike displeja mjerača protoka, kao i zamjena modula elektronskog ulaza na PLC ormaru.

- 3) PS"Zagorič":
 - servisiranje hlorne opreme;
 - zamjena displeja mjerača protoka.

- 4) PS"Tuzi":
 - servisiranje hlorne opreme (PS"Tuzi 3");
 - zamjena buster pumpe (PS"Tuzi 3");
 - vađenje pumpe iz starog bunara koji nije u funkciji (PS"Tuzi 2").

- 5) PS"Milješ":
 - servisiranje hlorne opreme;
 - ugradnja remontovane pumpe u binaru B1.

- 6) PS"Vuksanlekići" :
 - servisiranje hlorne opreme;
 - zamjena mjerača protoka (novim), kao i stavljanje u funkciju automatskog upravljanja sistemom.

- 7) PS"Dinoša":
 - servisiranje hlorne opreme;
 - zamjena buster pumpi.

- 8) PS"lverak":
 - zamjena dozirne pumpe i servisiranje hlorne opreme.

9) PS"Kuči":

- servisiranje hlorne opreme.

10)PS"Farmaci":

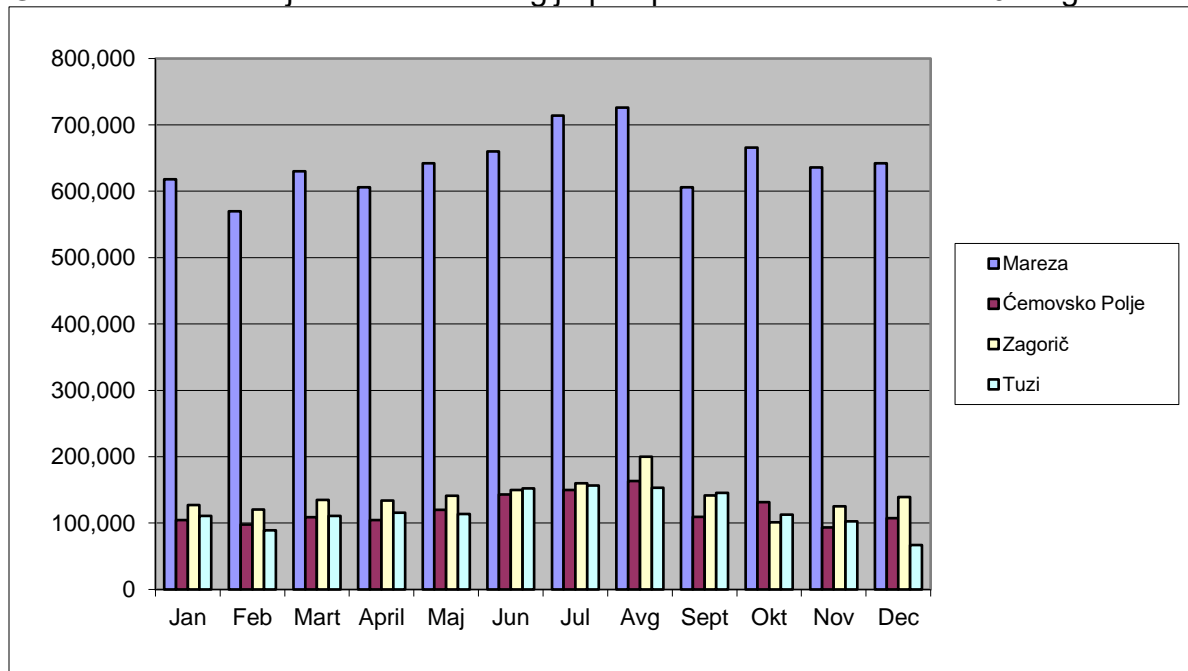
- stavljanje u funkciju servisirane pumpe u bunar B1;
- servisiranje hlorne opreme ;
- servis pumpnog agregata u bunaru B2 (pumpni agregat još nije stavljen u funkciju).

11) PS"Okno" - Piperi:

- stavljanje u funkciju hlorne opreme;
- stavljanje u funkciju (nove) pumpe većeg kapaciteta.

Na PS"Zagorič" završeno je ispiranje novog bunara B5, praćen nivo vode u piezometrima vodoizvorišta, a uporedo i mjerena mutnoća vode na istom bunaru. Nakon ispiranja i pada mutnoće u dozvoljenim granicama, pumpa je 06.09.2014. godine, stavljena u funkciju. Pumpa broj 5 je u neprekidnom radu, sa protokom koji se kreće od 130 do 145 l/s, dok se regulacija pritiska vrši sa pumpama broj 2,3 i 4. Imajući u vidu da su pumpne stanice najveći potrošači električne energije u Društvu, redovno se prati režim rada pumpnih agregata i stepen njihove iskorišćenosti, a time utiče na smanjenje potrošnje električne energije. U ovoj godini je utrošeno 12.255.230 kWh, tako da je u odnosu na 2013. godinu, potrošnja struje na pumpnim stanicama smanjena za 733.090 kWh ili 5,60%.

Grafik br.2: Potrošnja električne energije pumpnih stanica u kWh za 2014. godinu



3.1.6 Održavanje vodovodne mreže

Jedan od osnovnih preduslova urednog vodosnabdijevanja, jeste adekvatno održavanje vodovodne mreže. U 2014. godini su preduzete aktivnosti prikazane u narednoj tabeli.

Tabela br.10: Aktivnosti na tekućem održavanju vodovodne mreže u 2014. godini

R.b.	Opis pozicije	Jed.mj	Ostvareno u 2014. god
1	Otklanjanje kvarova na vodovodnoj mreži i objektima mreže po prijavi	br.interv.	1.220
2	Rekonstrukcija vodovodne mreže	m	1.517
3	Prespajanje potrošača	kom	1.015
4	Čepovanje i blindiranje cjevovoda i hidranata po zahtjevima trećih lica	kom.	97
5	Postavljanje metalnih poklopaca na otvorima vodovodnih šahtova	kom.	45
6	Postavljanje betonskih poklopaca na otvorima vodovodnih šahtova	kom	36
7	Održavanje vodovodnih armatura na javnim česmama i fontanama	br.interv.	36
8	Pregled i kontrola vodovodne mreže	br.interv.	350
9	Izgradnja novih cjevovoda	m	35.004
10	Ugradnja vodomjera za fizička lica u GO Golubovci (Ljajkovići)	kom	13
11	Formiranje sučenih varova	kom.	205
12	Formiranje novih vodovodnih čvorova	kom	171
13	Ispiranje cjevovoda	m	1.200

Napomena:

- Izvršeno je prespajanje potrošača 1.015 kom: u naselju Ljajković – GO Golubovci (15 kom), naselju Cijevna – GO Golubovci (97 kom), naselju Botun – GO Golubovci (23 kom), naselje Straganičko okno – Piperi (11 kom), GO Tuzi (430 kom) i u gradskom reonu (439 kom).
- Izgrađeno je 35.003,50 m novih cjevovoda i to u: u naselju Ljajković – GO Golubovci (400m), u naselju Botun – GO Golubovci (40m), naselju Drezga – Piperi (8.468m), naselju Kućice – Piperi (400m), naselju Đurkovići – Piperi (280m), naselju Sukuruć – GO Tuzi (4.395m), naselju Cijevna – GO Golubovci (1.100m), naselju Omerbožovići – GO Tuzi (1.900m), naselju Vranj – GO Tuzi (1.250m), naselju Vladne – GO Tuzi (350m), naselju Podhum – GO Tuzi (350m), naselju Dušići – GO Tuzi (20m), naselju Beri (370m), naselju Liješta – Kući (5.100m), naselju Dučići – Kući (2.600m), naselju Medun – Kući (1.410m), naselju Sjenica – Kući (2.300m) i u gradskom reonu (4.270,50m).

- Formirano je sučenih varova 205 kom u: naselju Sukuruć – GO Tuzi (30kom), naselju Drezga – Piperi (82kom), naselju Liješta – Kuči (37kom), naselju Dučići – Kuči (19kom), naselju Medun – Kuči (3kom) i u gradskom reonu (34kom).

U sklopu aktivnosti na pružanju dopunskih usluga trećim licima, vrši se izvođenje vodovodnih priključaka za pravna i fizička lica. Ukupno je izvedeno 803 vodovodna priključka, od čega za pravna lica 46, a za fizička lica 757.

3.1.7. Laboratorija za ispitivanje kvaliteta vode

Osnovna djelatnost Društva koja se odnosi na snabdijevanje potrošača vodom, kao i zakonska obaveza (Zakon o vodama Sl.list Crne Gore br.27/07, član 51, stav1), nameću potrebu za kontrolom kvaliteta vode za piće, koja se obavlja u internoj laboratoriji i posvećuje joj se velika pažnja.

Kontrola kvaliteta vode za piće u laboratoriji vrši se u skladu sa Pravilnikom o bližim zahtjevima koje u pogledu bezbjednosti treba da ispunjava voda za piće Sl.list CG br. 24/2012 i Pravilnikom o higijenskoj ispravnosti vode za piće Sl.list SRJ br.42/98 i 44/99, kojim su definisani uslovi obavljanja kontrole u pogledu vrste analiza, broja uzoraka, mjesta i vremena uzimanja uzoraka. Pravilnici su usaglašeni sa Direktivom Evropske Unije i preporukama Svjetske zdravstvene organizacije (SZO).

Uzorkovanje i ispitivanje kvaliteta sirove vode i vode za piće koja se distribuira potrošačima, u laboratoriji Društva se vrši prema mjesečnom odnosno godišnjem planu. Kontrola kvaliteta vode u internoj laboratoriji obuhvata redovne analize sirove vode na svim vodoizorištima i vodozahvatima, kao i redovnu analizu vode koja se distribuira potrošačima duž cijele distributivne mreže, čime su obuhvaćene i krajnje tačke distribucije vode. U skladu sa analizom rizika, na definisanim mjernim mjestima, vrši se i prošireno uzorkovanje i ispitivanje kvaliteta vode.

U 2014. godini, u internoj laboratoriji Društva izvršena je analiza 959 uzoraka sirove vode i 2.172 uzoraka hlorisane vode iz distributivne mreže na fizičko-hemijske parametre kvaliteta. Na mikrobiološke parametre kvaliteta izvršena je analiza 912 uzoraka sirove vode i 2.105 uzorak hlorisane vode iz distributivne mreže, koja se isporučuje potrošačima.

U godišnjem periodu koji su karakterisale obilne padavine, vršene su intenzivne kontrole kvaliteta vode za piće, koje nijesu obuhvaćene mjesečnim odnosno godišnjim planom, a sve u cilju kontinuiranog praćenja i obezbjeđenja higijenski ispravne vode za piće stanovništvu Glavnog grada. Period januar-decembar 2014. godine, obilne padavine su karakterisale mjesece: januar (20.01.-27.01.) i novembar, odnosno decembar mjesec (30.11.-08.12.), što je uzrokovalo zamućenje vode na vodoizvoru Mareza. U navedenom period zbog povećane mutnoće, na snazi je bilo upozorenje javnosti da voda sa vodoizvorišta Mareza prije predhodnog prokuvavanja nije za piće. Laboratorija je u tom periodu, pratila kvalitet vode iz sata u sat. Na jednom broju uzoraka vršena je kontrola samo karakterističnih parametara kvaliteta koji su u direktnoj vezi sa zamućenjem vode, dok je na jednom mjernom mjestu praćena kontrola iz sata u sat, samo vrijednosti mutnoće vode. Na ostalim uzorcima rađeni su svi parametri kvaliteta obuhvaćeni osnovnim pregledom vode, dok su na nekim uzorcima vršena proširena ispitivanja karakterističnih parametara.

Svi ostali parametri kvaliteta, osim parametara mutnoće na vodoizvoru Mareza u period obilnih padavina, pokazivali su uobičajene vrijednosti i bili u skladu sa Pravilnikom. Rezultati ostalih ispitivanja koja se obavljaju u laboratoriji Društva sa ostalih vodoizvorišta u period januar-decembar 2014. godine, pokazuju da je voda za piće koja se isporučuje potrošačima mikrobiološki i fizičko-hemijski ispravna i u skladu sa važećim Pravilnikom.

U novembru mjesecu je izvršeno ispitivanje vode iz nove distributivne mreže u Zeti pri čemu je izvršena analiza 8 uzoraka vode na karakterističnim ispustima (Gostilj, Gošići, Mataguži 1, Mataguži 2, Cijevna, Goričani, Vukovci, Balijače).

Paralelno sa kontrolom kvaliteta vode od strane interne laboratorije ovog Društva, obavlja se i kontrola od strane Z.U. "Instituta za javno zdravlje Crne Gore". Dinamika i učestalost uzimanja uzoraka vode na analizu vrši se takođe, u skladu sa Pravilnikom o higijenskoj ispravnosti vode za piće SI.list SRJ br.42/98 i 44/99.

Izveštaji o ispitivanju kvaliteta sirove vode sa svih vodoizvorišta koja su u nadležnosti ovog Društva i koja se vrše u akreditovanoj internoj laboratoriji, nedeljno se prosljeđuju ZU "Institut za javno zdravlje Crne Gore" i Zdravstveno sanitarnoj inspekciji.

Laboratorija ovog Društva, u skladu sa zahtjevima akreditacije, učestvovala je u PT šemi ovlašćenog provajdera LGC (Engleska), za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja. Na osnovu rezultata PT šeme Laboratorija je dokazala svoju kompetentnost za ovu vrstu ispitivanja (fizičko-hemijska i mikrobiološka).

3.2 Fekalna kanalizacija

Kanalizacioni sistem u Podgorici je separatan, a ovo Društvo održava mrežu fekalne kanalizacije, kao i Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda. Prema procjenama dužina fekalne kanalizacione mreže je od 180 do 200 km.

Na dan 31.12.2014. godine, snimljeno je i katastarski obrađeno ukupno: 168.766 m cjevovoda i 5.541 šahtova, od čega je u toku 2014. godine snimljeno 16.477 m cjevovoda i 711 šahtova.

Održavanje fekalne kanalizacije

Održavanje fekalne kanalizacije vrši se pomoću malih i velikih visokopritisnih vozila, na kompletnom području obuhvaćenom GUP-om Glavnog grada Podgorice. Osnovna obaveza DOO "Vodovod i kanalizacija" jeste održavanje uličnih kolektora, fekalne kanalizacije, dok je održavanje kanalizacionih priključaka u nadležnosti korisnika.

Tabela br.11: Aktivnosti na održavanju kanalizacione mreže u 2014. godini

R.b.	Opis pozicije		Jed.mj.	Ostvareno
1.	Ispiranje kanalizacione mreže i priključaka pomoću visokopritisne autocistijerne		m	2.970
2.	Tekuće održavanje	Otklanjanje kvarova na kanalizacionoj mreži i priključcima po prijavi	kom.	1.298
		Rekonstrukcija i otklanjanje kvarova na mreži i objektima mreže (revizionim otknima i kanalizacionim cijevima)	kom.	69
3.	Otklanjanje kvarova na odgušenju kanalizacionih priključaka	Fakturiše se trećim licima	kom.	111
		Glavni grad Podgorica - Sekretarijat za komunalno-stambene poslove i saobraćaj (Agencija za stanovanje)	kom.	426
4.	Crpljenje septičkih jama		tura	380

3.3 Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda

Rješavanjem problema odvođenja i prečišćavanja otpadnih voda Glavnog Grada Podgorice vrši se zaštita rijeke Morače i njenih pritoka, a samim tim štiti se Skadarsko jezero kao najveća akumulacija vode za piće i nacionalnog parka, zaštita vodoizvorišta Bolje sestre i zaštita budućeg vodoizvorišta Karuč. Skadarsko jezero je upisano u svjetsku listu zaštićenih močvara pod Ramsarskom konvencijom, što samo po sebi predstavlja razlog da primjenimo sve dostupne mehanizme zaštite kako bi odgovorili na preuzete međunarodne obaveze.

Prethodni period u oblasti otpadnih voda karakterisala je izrada više strateških dokumenata:

- Fizibiliti Studija odvođenja i prečišćavanja otpadnih voda Glavnog Grada Podgorice urađena od strane kompanije Sogreah 2003 – donacija Vlade Francuske, vrijednosti 210.000,00 € - Fasep fond;
- Generalno rješenje odvođenja otpadnih voda sa studijom opravdanosti, urađena od strane IK Consulting, vrijednosti 70.000,00 €;
- Studija izvodljivosti vodosnabdijevanja, odvođenja i prečišćavanja otpadnih voda Glavnog – grada Podgorice, urađena od strane kompanije WYG International- donacija EIB-a, vrijednosti 300.000,00 €. Studija je revidovana od strane ekspertske komisije;
- Studija Glavnih kolektora fekalne kanalizacije Glavnog Grada Podgorice urađena od strane JP „ViK“ Podgorica, vrijednosti 50.000,00 €;
- Idejno rješenje mostovskog prelaza za prenos hidrotehničkih instalacija na rijeci Morači urađena od strane kompanije TEI – Podgorica, vrijednosti 10.000,00 €;
- Glavni projekat fekalnih kolektora na području Glavnog grda Podgorice urađen od strane JP „ViK“ Podgorica, vrijednosti 110.000,00 €;

Uporedo sa izradom projektne dokumentacije u prethodnom periodu realizovano je više projekata koji direktno utiču na nivo odvođenja i prečišćavanja otpadnih voda:

- Sanacija postojećeg uređaja za prečišćavanje otpadnih voda sa sistemom za izdvajanje i tretman mulja, u vrijednosti 1.9 miliona eura, donirano od strane Evropske Komisije;
- Izgradnja kolektora primarne i sekundarne mreže na području Glavnog Grada Podgorice, dužine L=20 km vrijednosti 10 miliona eura.

Kapacitet postojećeg PPOV-a

Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda, koje je kontinuirano u funkciji od 1978. godine, projektovano je i izvedeno za mehanički i biološki tretman otpadnih voda komunalnog karaktera hidrauličkog opterećenja 17.300 m³/dan i organskog opterećenja za 55.000 ekvivalentnih stanovnika. Na gradsku kanalizaciju priključeno je oko 110.000 ekvivalentnih stanovnika što uzrokuje preopterećenost postrojenja, zbog njegovog nedovoljnog kapaciteta i nemogućnosti da na zadovoljavajući način prečisti sve otpadne vode koje dotiču.

U izvještajnom periodu na Postrojenje je dovedeno kanalizacionom mrežom ukupno 8.515.767 m³ otpadnih voda, od čega je biološki prečišćeno 4.897.312 m³ ili 58% otpadnih voda, a mehanički 3.618.455 m³ ili 42%.

U proteklom periodu rada Postrojenja, vršeno je priključenje novoizgrađenih gradskih objekata na kanalizacionu mrežu, što je uzrokovalo preopterećenost Postrojenja, koje nema dovoljno kapaciteta da mehanički i biološki prečisti otpadne vode.

Kako na navedenoj lokaciji Postrojenja ne postoji mogućnost daljeg proširenja kapaciteta prečišćavanja otpadnih voda, problem nedostatka istog planira se riješiti izgradnjom novog Postrojenja, na lokaciji kod Kombinata aluminijuma, koje je predloženo u Studiji izvodljivosti koju je uradila kompanija WYG International.

Postrojenje dodatno „opterećuju“ industrijske otpadne vode, koje se ispuštaju u kanalizaciju, jer je projektovano i izvedeno za prečišćavanje komunalnih otpadnih voda.

Namjena Postrojenja nije prečišćavanje industrijskih otpadnih voda, koje su mnogo kompleksnijeg sastava i većeg stepena zagađenja od komunalnih otpadnih voda, i za njihov tretman je potreban veći broj tehnoloških procesa obrade, što je zakonski definisano. Potrebno je naći način da u skladu sa važećom regulativom, a u saradnji sa nadležnim institucijama, industrije izgrade postrojenja za predtretman tehnoloških otpadnih voda, što je njihova zakonska obaveza.

Prilikom tehnološkog procesa prečišćavanja otpadnih voda dolazi do nastanka sporednih proizvoda, takozvanih nus proizvoda, u pojedinim fazama procesa prečišćavanja. Potrebno je u saradnji sa nadležnim institucijama razmotriti mogućnost odlaganja ili dalje obrade i eventualnog korišćenja sljedećih vrsta otpadnog materijala sa Postrojenja:

- otpada sa automatskih grubih i finih rešetki,
- smjese masti i ulja iz separatora ulja i masti, i
- dehidratiranog komunalnog kanalizacionog mulja obrađenog na centrifugama.

Izradom dijela projektne dokumentacije kao i usvajanjem strateških i prostorno planskih dokumenata stvoreni su preduslovi za realizaciju sledećih projekata neophodnih za dalji razvoj Glavnog Grada Podgorice:

I. Novo Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda sa kompletnim tretmanom kanalizacionog mulja u Podgorici

Projekat je direktno vezan za očuvanje životne sredine na širem području Glavnog grada Podgorice. Jedna od značajnih dimenzija ovog Projekta, svakako je zaštita režima podzemnih voda zetske ravnice, a samim tim očuvanje postojećih vodoizvorišta na teritoriji Glavnog grada i smanjenje rizika od njihovog zagadjenja, obzirom da je položaj vodoizvorišta, u procesu širenja grada, u velikoj mjeri narušen nelegalnim objektima. Značajna posljedica ovog Projekta treba da bude uklanjanje septičkih jama kod velikog broja stanovnika koji će u budućnosti biti priključeni na mrežu fekalnih kolektora, što će u mnogome imati direktan uticaj na zdravlje stanovnika i kvalitativni ambijent uslova života na definisanom području. Realizacija istog će direktno uticati na smanjenje zagađenja voda rijeke Morače. Kvalitet obrađenih voda će direktno uticati na prečišćavanje podzemnih voda zetske ravnice – kvalitet voda će biti A1 (tehnička voda). Imajući u vidu navedene činjenice, ovaj Projekat prelazi lokalne granice Glavnog grada Podgorice i prema našem mišljenju mora da bude po svom značaju definisan kao međuregionalni i državni projekat.

Projekat podrazumijeva izgradnju novog PPOV-a sa kompletnim tretmanom kanalizacionog mulja, kapaciteta 275.000 ekvivalentnih stanovnika i smješten je neposredno uz Kombinat aluminijuma Podgorica. Prostorno planska dokumentacija „Industrijska zona – Kombinat aluminijuma Podgorica“ u Podgorici, dodatno je definisala lokaciju budućeg Postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda koja nije opterećena imovinsko-pravnim odnosima. Usvojeni DUP, kao prostorno planski dokument dostavljen je obradivaču Prostorno urbanističkog plana Podgorice, tako da će lokacija budućeg PPOV-a biti uskladjena sa svim dokumentima višeg reda. (Nacrt DUP-a „Industrijska zona – Kombinat aluminijuma Podgorica“ odrađen je u toku maja 2008. godine. Javna rasprava bila je organizovana u periodu od 05.05.2008. godine i trajala je 12 dana. Predlog predmetnog DUP-a usvojen je 21. novembra 2008. godine i na osnovu Izvještaja o sprovedenoj javnoj raspravi o Nacrtu predmetnog DUP-a, nije bilo primjedbi po pitanju prostora rezervisanog za novo PPOV.)

U toku 2012. godine, završene su aktivnosti na izradi Dokumenta od strane Radnog tima, koji su sačinjavali eksperti iz više oblasti vezanih za prečišćavanje otpadnih voda, a odnosi se na tehnološki proces na novom postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda. Navedeni **Dokument sa preporukama elemenata za izbor optimalnog tehničko- tehnološkog procesa na PPOV-a, postrojenju tretmana kanalizacionog mulja i postrojenju za zbrinjavanje obrađenog mulja** usvojen je od strane Upravnog odbora JP „Vodovod i kanalizacija“ Podgorica i prezentovan je odbornicima u Skupštini Glavnog grada. Dokument je usvojen i od strane Skupštine i predstavljao je osnovu za izradu tenderske dokumentacije.

Osnovne preporuke koje su se našle u ovom Dokumentu vezane za kvalitet prečišćavanja voda odnose se na ispunjavanje strožijih parametara od standarda Evropske Unije, prvenstveno sa nižim vrijednostima fosfora (P) i azota (N) i njihove koncentracije u odnosu na maksimalno dozvoljene, koje su predviđene kriterijumima Evropske Unije za osjetljiva područja. Ovo ima za cilj potpuno očuvanje recipijenata rijeke Morače, Skadarskog jezera i vodoizvorišta Bolje sestre. Sa druge strane velika pažnja posvećena je tehnologiji tretmana i zbrinjavanja obrađenog mulja. Osnovna namjera je da finalne količine mulja posle tretmana i obrade budu svedene na minimum sa nekim od procesa inseneracije ili gasifikacije, a uz uslov da ostatak bude potpuno bezopasan za nesmetano odlaganje.

Krajem 2013. godine, bio je raspisan tender za projektovanje, izgradnju i finansiranje postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda (PPOV), postrojenja za preradu mulja (PPM), postrojenja za spaljivanje mulja (PSM) i kanalizacione mreže za Podgoricu. Na isti su se prijavile tri firme, ali je postupak poništen u cjelosti jer nije bilo nijedne ispravne ponude, odnosno ponude koja je u skladu sa traženim uslovima datim u tenderskoj dokumentaciji.

Društvo je planiralo da novi javni poziv raspiše u prvoj polovini 2015. godine. Takođe, potrebno je definisati način finansiranja ovog značajnog projekta u saradnji sa Vladom Crne Gore, zbog značaja istog za cijelu državu. Procijenjena vrijednost ove investicije iznosi oko 35 miliona eura.

II Projekat izgradnje kolektorske mreže fekalne kanalizacije područje Glavnog grada Podgorice

Nepokrivenost kolektorskom mrežom u Glavnom gradu je veoma izražena. Naime GUP pokriva površinu od 8.446 ha, što čini 5,6% teritorije Opštine Podgorica. Postojeći kanalizacioni sistem grada Podgorice pokriva oko 32% od teritorije koju obuhvata GUP. Pokrivenost priključenja stambenog sektora na kolektorsku mrežu je relativno dobra i iznosi oko 95%, dok je u privatnom sektoru taj procenat iznosi 10%.

Shodno ovom činjeničnom stanju „ViK“ d.o.o. Podgorica završilo je izradu kompletne projektne dokumentacije vezane za Glavni kolektor, kao i reviziju iste. Projekat obuhvata mrežu glavnih kolektora fekalne kanalizacije u dužini od oko 32 km u djelovima grada koji nijesu pokriveni ovom vrstom instalacija (Tološi, Gornja Gorica, Donja Gorica, Sadine, djelovi Zabjela, Dahna, Dajbabe, Zelenika...) i sastoji se iz:

- Glavnog sabirnog kolektora sa desne strane rijeke Morače (označen kao kanal K1) koji je prečnika Ø500 i Ø800 i dužine oko 7354m
- Glavnog kolektora sa lijeve strane (označen kao kanal K12) prečnika Ø1200 i dužine oko 4500m, kojima se povezuje postojeće i buduće PPOV-a.

Na glavne kolektore duž lijeve i desne obale rijeke Morače povezuju se kolektori za sledeća gradska naselja i to:

- Kolektor K2 – profila Ø400mm, Ø500mm i Ø700mm, ukupne dužine oko 2208 m, koji prihvata u najuzvodnijem dijelu otpadne vode sa područja naselja Donji i Gornji Vranići i dio naselja Tološi. Trasom kolektor pokriva potrebe budućeg naselja Sadine, kao i naselja Gornja Gorica. Kolektor se završava ulivom u kanal K1 na planiranom kružnom toku obilaznice na Komanskom mostu.
- Kolektor K3 – profila Ø300mm, Ø500mm i Ø800mm, ukupne dužine oko 2625m, koji predstavlja centralni kolektor za Donju Goricu. U najuzvodnijem dijelu vrši se prihvata dijela voda iz Gornje Gorice, dok budućom trasom Cetinjskog puta vrši se prihvata otpadnih voda iz većeg dijela naselja Donja Gorica.
- Kolektor K4 – profila Ø300mm i Ø500mm, ukupne dužine oko 975m, koji prihvata otpadne vode sa dijela Donje Gorice, koji gravitira ka Sitnici.
- Kolektor K5 – profila Ø500mm, ukupne dužine oko 2078m. Trasa kanala ide saobraćajnicom Partizanski put na granici između budućeg naselja Sadine i Tološi, a zatim saobraćajnicom pored fabrike „Elastik“ spaja se sa centralnim kolektorom K2.
- Kolektor K6 – profila Ø400mm, ukupne dužine oko 345m. Predstavlja jedan od centralnih kolektora kroz naselje Tološi i spaja se sa kolektorom K5.
- Kolektor K7 – profila Ø300mm i Ø400mm, ukupne dužine oko 2290m, koji prihvata otpadne vode iz Donje Gorice, u dijelu od Cetinjskog puta do obale Morače.

- Kolektor K8 - profila Ø400mm i Ø500mm , ukupne dužine oko 1270m koji prihvata otpadne vode iz dijela Gornje Gorice, kao i iz budućeg naselja definisanog DUP-om „Radoje Dakić“. Krajnjim dijelom trase kolektor prolazi kroz naselje Kruševac i kod postojećeg Postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda voda uliva se u mostovski-kolektorski prelaz.
- Kolektor K10 – profila Ø500mm, ukupne dužine oko 1102m, koji ide Nikšićkim putem i prihvata otpadne vode sa većeg dijela Gornje Gorice.
- Kolektor K13 – profila Ø1000mm, ukupne dužine oko 520m, koji sve fekalne vode koje ide preko Krivog mosta prihvata i usmjerava prema novom Postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda.
- Kolektor K14 – profila Ø800, ukupne dužine oko 1780m, koji prihvata otpadne vode sa područja Starog aerodroma, Servisno-skladišne i industrijske zone i odvodi vode ka novom Postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda, prolazi kroz DUP „KAP“ i predstavlja nastavak kolektora koji je izveden magistralnim putem M2.
- Kolektor K16 – profila Ø400 i Ø500, ukupne dužine oko 2086m prihvata vodu iz gradskog naselja Zabjelo i iz budućeg naselja Zabjelo 8.
- Kolektor K17 – profila Ø250 i Ø400, ukupne dužine oko 1379m, koji ide Lješkopoljskom ulicom i prihvata vode sa dijela Donje Gorice.
- Kolektor K18 – profila Ø400, dužine oko 630m, koji povezuje kolektor iz Lješkopoljske ulice sa kolektorom duž Cetinjskog puta.

Potrebno je napomenuti da će pojedini od gore navedenih kolektora , a koji se nalaze duž Južne obilaznice i Cetinjskog puta, biti realizovani u okviru izgradnje i rekonstrukcije pomenute trase. To su:

- Dio kanala K1 u dužini od 4104 m,
- Kolektor K3 u dužini od 2625 m,
- Kolektor K4 u dužini 975 m.
- Kolektor K14 u dužini od 1180 m .

Trenutno u formi Idejnog rešenje izrađen je Projekat za mostovski prelaz, čija je funkcija prevođenje otpadnih voda sa postojećeg PPOV-a sa desne na lijevu obalu Morače i dalji transport navedenim kolektorom do novog PPOV-a. Investiciona vrijednost projekta je procijenjena na 1,5 mil €.

Ukupna procijenjena vrijednost kompletne investicije iznosi 17 - 18 miliona eura.

III Projekat izgradnje sekundarne kolektorske mreže fekalne kanalizacije na području Glavnog grada Podgorice

Jedan od važnijih projekata realizovanih u 2014. godini je Projekat izgradnje sekundarne kolektorske mreže fekalne kanalizacije na području Glavnog grada Podgorice. Cilj Projekta je širenje kanalizacione mreže i njena potpuna valorizacija priključenjem krajnjih korisnika, kako bi se isključio iz upotrebe što veći broj septičkih jama, što za posljedicu treba da ima sprečavanje zagađivanja podzemnih voda.

Realizovanim radovima u 2014. godini, u dužini 17-20 km, pokriven je veći dio saobraćajnica u naseljima gdje su već izgrađeni primarni kolektori i to: Zagorič, Masline, Murtovina, Stara Zlatica, Vrela Ribnička, Konik, Drač i dr. Ukupna vrijednost izvedenih radova iznosila je oko 2,52 mil eura, a sredstva su bila obezbijeđena iz kreditnog aranžmana sa IRF-om u iznosu od 2,26 mil eura, Budžeta Glavnog grada Podgorica u iznosu oko 150 hiljade eura i sredstava Društva oko 116 hiljada eura.

Planirano je da se u 2015. godini, nastavi izgradnja sekundarne kanalizacione mreže u dužini od oko 5 km, za pojedine preostale ulice u navedenim naseljima. Planirana vrijednost investicije iznosi 450.000,00 € i finansiraće se iz Budžeta Glavnog grada i sredstava „ViK“ d.o.o. Podgorica.

3.4 Atmosferska kanalizacija

Društvo je zaduženo za održavanje ulične mreže i kolektora atmosferske kanalizacije. Prema procjenama, dužina atmosferske kanalizacije je oko 150 km.

Do sada je snimljeno i katastarski odradjeno 124.488 m mreže atmosferske kanalizacije, 5.596 slivnika i 595 šahtova atmosferske kanalizacije, od čega je u izvještajnom periodu katastarski obrađeno 2.534 m, 186 slivnika i 10 šahti atmosferske kanalizacije.

Održavanje atmosferske kanalizacije

DOO "Vodovod i kanalizacija" Podgorica specijalizovanim vozilima vrši održavanje sistema atmosferske kanalizacije. Ovo Društvo dobilo je na održavanje, tokom 2003. godine sistem atmosferske kanalizacije, i u skladu sa tim vrši se redovno ispiranje i otčepljavanje atmosferskih kolektora, kao i njihova registracija kroz katastar instalacija.

U 2014. godini, po osnovu održavanja ulične mreže i kolektora atmosferske kanalizacije, javnih česmi i fontana Društvu je iz Budžeta Glavnog grada bilo opredijeljeno 150.000 €.

Tabela br.12: Aktivnosti na tekućem održavanju atmosferske mreže u 2014. god.

R.b.	Opis pozicije	Jed.mj	Ostvareno
1.	Ispiranje, otčepljavanje i pročišćavanje postojeće atmosferske kanalizacije pomoću visokopritisne autocistijerne	m	11.995
2.	Ručno čišćenje slivničkih šahtova na kanizacionoj primarnoj i sekundarnoj mreži sa odvozom materijala na deponiju	kom.	1.159
3.	Ručno otkopavanje slivničkih šahtova koji su zatrpani zemljanim materijalom ili pak asfaltom	kom.	-
4.	Geodetsko snimanje identifikovane trase primarne i sekundarne atmosferske kanizacione mreže i objekata na njoj	m	2.534
5.	Pročišćavanje i crpljenje akumulirane kišnice sa saobraćajnice i iz postojeće atmosferske kanalizacije pomoću fekalne autocistijerne	ture	229

4. DOPUNSKA DJELATNOST DRUŠTVA

U izvještajnom period, Društvo je u saradnji sa Agencijom za izgradnju i razvoj Podgorice, za potrebe realizacije više značajnih projekata vezano za vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu, uradilo sledeću projektnu dokumentaciju:

1. Glavni projekat priključenja na fekalnu kanalizaciju objekta na UP 67,70 i 73 u zahvatu DUP-a "Ibričevina" - izmjene i dopune;
2. Glavni projekat vodovoda i fekalne kanalizacije za dio ulice "Janka Đonovića" u zahvatu DUP-a "Zabjelo B1";
3. Glavni projekat priključenja bočnog kanala Mosorske ulice na fekalnu kanalizaciju u RO406 u zahvatu DUP-a "Murtovina" u Podgorici;
4. Glavni projekat priključenja bočnog kanala Mosorske ulice na fekalnu kanalizaciju u RO6860 u zahvatu DUP-a "Murtovina" u Podgorici;
5. Glavni projekat priključenja na hidrotehničke instalacije objekta investitora Vladana Ivanovića na UP104 DUP "Nova Varoš 2" u Podgorici;
6. Glavni projekat fekalne kanalizacije za Balkansku ulicu u zahvatu DUP-a „Murtovina - Zlatica“ Podgorica;
7. Glavni projekat fekalne kanalizacije za UP 8 i UP 9 u zahvatu DUP-a „Servisno skladišna zona – Vatrogasni dom“ Podgorica;
8. Glavni projekat vodovoda za selo Sjenica u Kučima;
9. Glavni projekat fekalne kanalizacije za dio ulice Tripa Kokolja u zahvatu DUP-a „Masline“ Podgorica;
10. Glavni projekat fekalne kanalizacije za ulicu I crnogorske brigade narodne odbrane u zahvatu DUP-a „Zlatica B“ Podgorica;
11. Glavni projekat duktilnog cjevovoda DN500 u dijelu ulice Baku od čvora C5456 do projektnog čvora Cproj;
12. Glavni projekat fekalne kanalizacije za nastavak ulice Trifuna Đukića, ulicu Lutovačkih barjaktara i Bratonožićku ulicu;
13. Glavni projekat fekalne kanalizacije za ulicu III sandžačke brigade, ulicu Novaka Ramova i ulicu Žikice Jovanovića Španca u zahvatu DUP-a „Konik – Vrela Ribnička“ Podgorica;
14. Glavni projekat priključenja bočnog kraka Bregalničke ulice na fekalnu kanalizaciju u RO6037 u naselju Momišići Podgorica;
15. Glavni projekat fekalne kanalizacije za Geteovu ulicu u zahvatu DUP-a "Zlatica B" u Podgorici;
16. Glavni projekat fekalne kanalizacije za dio stare Dalmatinske ulice i bočne ulice u zahvatu DUP-a "Momišići B" u Podgorici;
17. Glavni projekat fekalne kanalizacije za ulicu "Aleksandra Lesa Ivanovića" u zahvatu DUP-a "Zagorič 3 i 4" - zona B u Podgorici;
18. Glavni projekat fekalne kanalizacije u ulicama: "Jovana Četkovića", "Mila Peruničića", "Peka Pavlovića", "Marka Popovića" i "Sloge" u naselju Masline u Podgorici;

19. Glavni projekat fekalne kanalizacije za nastavak ulice "Milana Kuča", "Durmitorsku ulicu", "Polimsku ulicu" i ulicu "8 jula" u zahvatu DUP-a "Prvoborac" u Podgorici;
20. Glavni projekat fekalne kanalizacije za ulicu "Spasoja Raspopovića" i dio "Mojkovačke ulice" u zahvatu DUP-a "Konik-sanacioni plan" u Podgorici;
21. Glavni projekat fekalne kanalizacije za ulicu "Mira" u zahvatu DUP-a "Zlatica B" izmjene i dopune u Podgorici;
22. Glavni projekat fekalne kanalizacije za ul. "Vladimira i Kosare" u zahvatu DUP-a "Zlatica B" izmjene i dopune u Podgorici;
23. Glavni projekat fekalne kanalizacije u Orahovačkoj ulici u zahvatu DUP-a "Drač-putnički terminal" u Podgorici;
24. Projekat priključenja pumpe za povećanje pritiska za vodovod Pitomine – Žabljak;
25. Glavni projekat fekalne kanalizacije za ulicu "Kadinjača" u zahvatu DUP-a "Konik - Vrela Ribnička" u Podgorici;
26. Glavni projekat fekalne kanalizacije za Vardarsku ulicu u zahvatu DUP-a "Konik-Vrela Ribnička" u Podgorici;
27. Glavni projekat vodovodne mreže za dio naselja Zagorič - pored trafostanice u Podgorici;
28. Glavni projekat izmještanja vodovoda i fekalne kanalizacije za UP18 DUP-a "Servisno skladišna zona" u Podgorici;
29. Glavni projekat vodosnabdijevanja naselja Omerbožovići;
30. Idejni projekat vodosnabdijevanja dijela gornjih Vranića;
31. Glavni projekat vodovoda za naselje Stanaj – Dinoša u GO Tuzi;
32. Glavni projekat fekalne kanalizacije u ulici CASNO-a, u zahvatu DUP-a "Murtočina - Zlatica" u Podgorici;
33. Glavni projekat atmosferske kanalizacije u naselju Donji Mosor – Doljani u Podgorici;
34. Glavni projekat vodovoda u dijelu ulice "Vukice Mitrović" u zahvatu DUP-a "Gorica C" u Podgorici;
35. Glavni projekat poboljšanja vodosnabdijevanja dijela naselja Malo brdo u zahvatu DUP-a "Momišići A" u Podgorici;
36. Glavni projekat fekalne kanalizacije u dijelu Prištinske ulice u zahvatu DUP-a "Konik – Sanacioni plan" izmjene i dopune u Podgorici;
37. Glavni projekat priključenja na fekalnu kanalizaciju objekta na UP br.98 u zahvatu DUP-a "Konik – Sanacioni plan" u Podgorici;
38. Glavni projekat fekalne kanalizacije u naselju Doljani u Podgorici;
39. Glavni projekat fekalne kanalizacije u ulici Georgi Dimitrova u zahvatu DUP-a „Konik – Sanacioni plan“ u Podgorici (izmjene i dopune);
40. Glavni projekat fekalne kanalizacije za ulice Vukosava Božovića, Veljka Jankovića i priključne ulice u naselju Murtočina u Podgorici;
41. Projekat priključenja vrtića "Zvončić" na gradsku fekalnu kanalizaciju, u zahvatu DUP-a "Prvoborac", izmjene i dopune u Podgorici;
42. Projekat priključenja vrtića "Jelena Četković" na gradsku fekalnu kanalizaciju, u zahvatu DUP-a "Konik-Sanacioni plan", izmjene i dopune u Podgorici;

43. Glavni projekat fekalne kanalizacije u ulici Mojsija Zečevića u zahvatu DUP-a "Zlatica B", izmjene i dopune u Podgorici;
44. Glavni projekat fekalne kanalizacije u dijelu ulice Vukice Mitrović u zahvatu DUP-a "Gorica C" u Podgorici;
45. Glavni projekat priključenja upravne zgrade DOO "Deponije" na vodovod i fekalnu kanalizaciju;
46. Glavni projekat fekalne kanalizacije u ulici Vuka Mićunovića, Fundinske bitke i u Pivskoj ulici, u zahvatu DUP-a "Masline", izmjene i dopune u Podgorici;
47. Glavni projekat sekundarne vodovodne mreže za naselja Mahala, Mojanovići i Goričani u Zeti;
48. Glavni projekat atmosferske kanalizacije za ulicu Dositeja Obradovića u zahvatu DUP-a "Konik – Stari aerodrom", izmjene i dopune u Podgorici;
49. Glavni projekat fekalne kanalizacije za bočni krak na Orjensku ulicu u naselju Murtočina u Podgorici;
50. Glavni projekat atmosferske kanalizacije za parking u ulici Admirala Zmajevića u naselju Stari aerodrom u Podgorici;
51. Glavni projekat atmosferske kanalizacije u naselju Donji Mosor – Doljani u Podgorici;
52. Glavni projekat atmosferske kanalizacije za ulicu Petra Prlje, DUP "Stara Varoš" u Podgorici.

U Društvu je u toku izrada projektne dokumentacije za cjevovoda Mareza-Novi rezervoar.

U sledećoj tabeli prikazane su ostale dopunske djelatnosti ovog Društva.

Tabela br.13: Aktivnosti na pružanju ostalih dopunskih usluga

R.b.	Opis	Broj izvršenih predmeta	Vrijednost €
1.	Vodovodni priključci	945	224.307,44
2.	Tehnički uslovi priklj.na vodovod i kanalizaciju	644	83,77
3.	Tehnički uslovi priključenja na fekalnu kanalizaciju	163	31.055,19
4.	Saglasnost na projektnu dokumentaciju	177	1.587,43
5.	Projektovanje	3	2.000,00
6.	Upis nelegalnih potrošača – fizička lica	167	27.384,96
8.	Katastar instalacija	2	170,40
9.	Ostale usluge	15	8.234,11
	Ukupno	2.116	294.823,30

Ekipa za detekciju kvarova je u periodu od 1.01-31.12.2014. godine, locirala 115 kvarova, od toga za fizička lica 59 kvarova i za pravna lica 56.

U izvještajnom periodu, izvršena je zamjena 2.134 vodomjera (597 vodomjera sektor pravnih lica i 1.537 vodomjera sektor fizičkih lica), kao i zamjena: 2.525 komada ventila, 2.620 komada holendera i 3.115 komada gumica. Ugrađeno je 827 magnetnih ventila (potrošačima iz kategorije domaćinstva – kolektivno stanovanje), kao i 278 komada plastičnih plombi. Takođe je ugrađeno 253 interna vodomjera u stambenom sektoru, 72 infocom vodomjera (17 sektor pravnih lica i 55 sektor fizičkih lica), 478 baylan vodomjera (44 sektor pravnih lica i 434 sektor fizičkih lica), kao i 332 vodomjera na području Lješanske nahije.

5. PROBLEMATIKA SEOSKIH VODOVODA

Tokom 2014. godine „ViK“ d.o.o. Podgorica je sprovodilo sledeće aktivnosti na izgradnji i rekonstrukciji vodovodnih sistema seoskog i ruralnog područja Glavnog grada:

Vodovodni sistem Beri

Završena je I faza izgradnje vodovodnog sistema Beri, koja je obuhvatala izgradnju primarne i sekundarne vodovodne mreže, u dužini od oko 5 km, kojom se omogućava priključenje oko 180 domaćinstava na vodovodnu mrežu. Vrijednost Projekta iznosila je 240.926,27 €, a sredstva su obezbijeđena iz kreditnih sredstava IRF. Trenutno je na vodovodnu mrežu priključeno oko 100 domaćinstava.

Vodovodni sistem Kuči

Projekat snabdijevanja srednjeg platoa Kuča osmišljen je kao jedan od najvećih seoskih vodovoda. Vodovodni sistem je stavljen u funkciju u julu 2012. godine, a njegovom izgradnjom se obezbijedilo dopremanje dovoljne količine vode do krajnjih korisnika. Realizacija Projekta je bila podijeljena u tri faze radova kao tehnološke cjeline.

Prva faze Projekta je obuhvatala bušenje bunara, izgradnju potisnog cjevovoda, prepumpne stanice i rezervoara, a odnosila se na dionicu Crpna stanica – buster stanica DN 250, 25 bara L=1020 m, čija ugovorena vrijednost je iznosila 479.305,24 €.

Druga faza je obuhvatala izgradnju dionice buster stanica – rezervoar Vršak, zapremine $V=600 \text{ m}^3$, dvije trafo stanice stubne, cjevovod DN 250, 25 bara L=950 m. Ugovorena vrijednost radova je iznosila 654.622,80 €.

Prve dvije faze radova su finansirane iz Budžeta Glavnog grada Podgorica.

Treća faza je obuhvatala izgradnju distributivnog cjevovoda sa koga treba da se snabdijevaju sva sela na srednjem platou Kuča. U toku 2012. godine, izgrađena je distributivna mreža od rezervoara Vršak do Ubala, kao i cjevovod DN 225, dužine 3.270 m. Vrijednost radova je iznosila 171.915,21 €, a finansirani su iz sopstvenih sredstava „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Podgorica.

Nakon završetka izgradnje primarnih objekata Društvo je nastavilo sa realizacijom Projekta vodosnabdijevanja srednjeg platoa Kuča kroz izgradnju sekundarne vodovodne mreže.

U prvoj polovini 2013. godine izgrađena je osnovna mreža u zaseocima: Živkovići u dužini oko 1.200 m, Rajovići sa Prisojom u dužini 2.200 m, Kostrovići dužine oko 1.800 m, kao i u selima Donji i Gornji Kosor u dužini 1.100 m, Raća u dužini 2.200 m.

Ukupna dužina mreže koja je izvedena na srednjem platou Kuča (sekundarna mreža) uključujući bočne krake iznosi 12,7 km.

Do sada je na vodovodnu mrežu priključeno oko 280 potrošača. Za ove aktivnosti „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Podgorica je izdvojilo oko 180.000,00 € sopstvenih sredstava. Takođe treba napomenuti i učešće građana, koje je iznosilo oko 100.000,00 €, a odnosilo se na iskop kanala za cjevovod dužine 12,7 km i izradu šahti.

U toku 2014. godine, nastavljene su aktivnosti na realizaciji II faze snabdijevanja srednjeg platoa Kuča, kojom su obuhvaćena sela Liješti, Dučići, Gornji Medun i Donji Medun, Sjenice. Radovi su se odnosili na izgradnju primarnog cjevovoda i rezervoara zapremine $V=150 \text{ m}^3$. Vrijednost izvedenih radova je iznosila 149.832,37 €, a finansirani su iz Budžeta Glavnog grada 43.000,17 € i 106.832,20 € iz sredstva „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Podgorica.

U realizaciji ovog projekta pored „ViK“ d.o.o. Podgorica i Glavnog grada, učestvuju i mještani i Režijski odbor. Realizacijom ovog projekta dobiće se oko 10 km nove vodovodne mreže i biće priključeno na mrežu između 200 i 250 domaćinstava.

Takođe, u ovoj godini su izvođeni istražno – eksploatacioni radovi i bušenje bunara na području sela Gornja Vrbica, čija vrijednost iznosi 64.795,50 €, a finansiraju se iz sredstava Budžeta Glavnog grada.

Vodovodni sistem Bioči

„Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Podgorica je u toku 2013. godine u vodovodnom sistemu Bioči izvršilo zamjenu oko 320 vodomjera i zamjenu kritičnih dionica starog cjevovoda u dužini od 3 km.

U 2014. godini izvođeni su radovi na bušenju bunara na izvorištu Bioči, čija vrijednost iznosi 11.845,26 €, a finansirani su iz sopstvenih sredstava Društva.

Vodovodni sistem Piperi

U toku 2013 i 2014. godine izvođeni su radovi na proširenju vodovodnog sistema Piperi, koji su obuhvatali sljedeće aktivnosti:

- izgradnju rezervoara na brdu Medveđa glava zapremine $V=150 \text{ m}^3$, sa pristupnim putem;
- izgradnju novog primarnog cjevovoda u dužini od 5 km, koji će povezivati sela Cerovicu, Drezgu, Vukoviće i njegovom izgradnjom omogućiti se priključenje na vodovodnu mrežu oko 100 domaćinstava;
- ugradnju vodovodne i elektromašinske opreme za bunar Straganačko okno.

U ovoj godini je realizovano 192.185,63 €, i to iz kreditnih sredstava IRF-a 52.591,65 i sopstvenih sredstva „ViK“ d.o.o. Podgorica 139.593,98 €.

Cilj realizacije projekta je povezivanje izvorišta Iverak i Straganačko okno u jedinstven sistem. Ukupna vrijednost projekta iznosila je 310.390,83 €.

Lješanski vodovod

„Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Podgorica je u toku 2014. godine izvodilo aktivnosti na Lješanskom vodovodu kako bi isti bio doveden u tehnički prihvatljivo stanje. U ovoj godini je uloženo 109.588,79 € i sve finansirano iz sredstava „ViK“ d.o.o. Podgorica. Takođe, na ovom području su svim potrošačima zamijenjeni vodomjeri.

Kako je dosadašnjim aktivnostima, ovaj sistem doveden tek toliko u funkciju, potrebno je u narednom periodu obezbijediti značajan iznos sredstava, u dogovoru sa resornim ministarstvima, kako bi se izvršile neophodne popravke.

Vodovod na teritoriji GO Tuzi

U 2014. godini završeni su radovi na izgradnji sekundarne mreže u Sukuruću i vodovoda za naselje Kuće Rakića. Realizacijom projekta u Sukuruću završena je izgradnja kompletne sekundarne mreže na području Južne Malesije i omogućeno priključenje još 100 domaćinstava na vodovodnu mrežu, a u Kuće Rakića je izgrađeno oko 7 km primarnog vodovoda i omogućeno priključenje na mrežu za oko 90 domaćinstava. Vrijednost radova je iznosila 489.272,57 € i finansirani su iz kreditnih sredstava IRF.

Takođe u toku 2014 godine izvodili su se radovi na rekonstrukciji 2.750 m vodovodne mreže u Omerbožovićima, kao i izgradnja nove vodovodne mreže u Dušićima, dužine 2.010 m. U izvještajnom periodu realizovano je 13.363,30 € iz sopstvenih sredstava Društva.

Pored navedenih aktivnosti na seoskom području posvetiće se više pažnje obnavljanju postojećih kapaciteta, i to seoskih bistijerni u selima (Radeč, Zatrijebač, Krševo, Selišta i dr.). Planirana vrijednost navedenih aktivnosti iznosi 80.000,00 € i biće finansirana iz sopstvenih sredstava Društva.

Planirana je i izgradnja vodovoda Beri II faza, koja će se finansirati iz sopstvenih sredstava, a procijenjena vrijednost ovih radova je 180.000,00 €.

Takođe, u narednom periodu razmatraće se mogućnost organizovanog vodosnabdijevanja na području Bratonožića (sela Pelev brijeg, Klopot i dr.). Planirano je da se vrše istražno eksploatatorski radovi za bunarske bušotine. Procijenjena vrijednost navedenih aktivnosti je 190.000,00 €, koje će se finansirati iz sredstava „ViK“ d.o.o. Podgorica.

Na području Hota, Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice je izgradila dva rezervoara ukupne zapremine 70 m³. U 2015. godini „ViK“ d.o.o. Podgorica je planiralo da nastavi radove na vodosnabdijevanju u selima Traboin i Nabom, koji podrazumijevaju radove na potisnom i distributivnom cjevovodu i pumpnoj stanici. Za ove aktivnosti Društvo je planiralo da izdvoji 120.000, 00 € sopstvenih sredstava.

„ViK“ d.o.o. Podgorica će na području Komana izvršiti neophodne investicije, koje podrazumijevaju zamjenu elektromašinske opreme, odnosno ugradnju novih pumpnih agregata u prepumpnim stanicama Viline grede i Raške rele. U ovom trenutku smatramo da je ovo najekonomičniji način da djelovi ovog sistema koji se nalaze na teritoriji Glavnog grada budu obezbijeđeni adekvatnim vodosnabdijevanjem. Procijenjena vrijednost ove aktivnosti je 20.000,00 €.

U 2015. godini, planirano je da se iz sopstvenih sredstava Društva izdvoji 40.000,00 € za opremanje bunara B3 Bioči, za potrebe vodosnabdijevanja Kuča.

Ukupna planirana sredstva za seoske vodovode iznose 630.000,00 eura.

Osnovni problem koji je prisutan u određenom dijelu seoskih vodovoda, vezan je za dio vodovodnog sistema koji je urađen u ranijem periodu i kod kojih je u velikoj mjeri prisutna dotrajalost opreme (preko 30 godina). Kao primjer možemo navesti činjenicu da mnogi sistemi u seoskim vodovodima nemaju sigurno kaptirana izvorišta čime je ugrožena njihova bezbjednost, a samim tim i kvalitet vode za piće kojom se snabdijeva stanovništvo.

Svjesni primarne potrebe stanovništva sa ovog područja, smatramo da vodovodi koji trenutno nijesu u funkciji prvenstveno moraju biti dovedeni u tehnički ispravno stanje, kako bi se stvorili preduslovi da „ViK“ d.o.o. Podgorica preuzme gazdovanje seoskim vodovodima i na kvalitetan način riješi problem vodosnabdijevanja na ovom području.

Problemi koji su ustanovljeni i koje je neophodno riješiti su sledeći:

- ne postoji validna dokumentacija za prethodno navedene sisteme;
- moraju se uraditi kompletni katastri vodovodnih instalacija i elektro instalacija;
- obzirom na godine izgradnje predmetnih cjevovoda pretpostaka je da je većina izgrađena od azbestcementnih cijevi, koje su ugrađene prije 30 godina i više, zbog čega će se pojedine dionice ili čak i cijeli cjevovodi morati zamijeniti novim;
- na osnovu izvršenog snimanja postojećih crpnih stanica i kaptaža potrebno je donijeti zaključke o rekonstrukciji vodnih objekata, zamjeni pumpnih agregata, motora, elektronike i automatike;
- atesti o radnim i zaštitnim uzemljenjima, ugrađenim materijalima i sl.;
- dokumentacija o tehničkom prijemu objekata i upotrebne dozvole,
- dokumentacija o ugrađenoj elektronici, automatici, motorima i crpnim agregatima.

Postignut je okvirni sporazum sa Elektroprivredom Crne Gore o potpisivanju protokola o izmirenju dugovanja seoskih vodovoda za utrošenu električnu energiju, nakon čega će se riješiti najveći problem koji postoji u preuzimanju seoskih vodovoda od strane Društva.

Pod uslovom da se riješe gore navedeni problemi planirano je da do kraja 2016. godine „ViK“ d.o.o. Podgorica preuzme na upravljanje sve seoske vodovode na teritoriji Glavnog grada.

Obzirom da su definisane zone sanitarne zaštite, zaštićeni sami objekti na vodoizvorištima i ugrađeni vodomjeri potrošačima, prioritete aktivnosti na seoskim vodovodima u narednom periodu odnose se na:

- zamjeni dotrajale opreme u crpnim stanicama,
- optimizaciji svih vodovodnih sistema.

6. PREGLED INVESTICIONIH AKTIVNOSTI

Uz izuzetne napore i aktivnosti na povećanju likvidnosti, Društvo je u 2014. godini uspjelo da realizuje **6.162.964,96 €** investicija, od kojih izdvajamo sledeće:

- Završena je realizacija projekta rekonstrukcije i izgradnje vodosnabdijevanja u GO Golubovci. Ukupna vrijednost izvedenih radova iznosila je 3.492.565,74€ (u 2013. godini je realizovano 2.709.265,65€, a u 2014. godini 783.300,09€). Navedeni radovi su se finansirali iz Budžeta Glavnog grada i sredstava „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o.
- U 2014.godini završeni su radovi na teritoriji GO Tuzi, koji su se odnosili na rekonstrukciju vodovodne mreže u centru Tuzi, Karabuškom polju, Sukuruću, Kućama Rakića, dok su radovi u južnom dijelu GO Tuzi u završnoj fazi. Ukupna vrijednost radova iznosi 1.855.590,57 €, a do sada je realizovano 1.641.765,76 €, od čega u 2014. godini 1.323.856,24 €. Navedeni radovi se finansiraju iz Budžeta Glavnog grad i sredstava Društva, osim radovi u Sukuruću i Kući Rakića koji su se finansirali iz kreditnih sredstava IRF.
- U izvještajnom periodu je realizovan Projekat izgradnje sekundarne kanalizacione mreže i rekonstrukcija vodovoda na području Glavnog grada u djelovima gdje postoje primarni kolektori. Cilj ovog projekta je širenje kanalizacione mreže, prvenstveno radi priključenja što većeg broja potrošača, kao i isključenje što većeg broja septičkih jama i sprečavanju zagađenja podzemnih voda. Ukupna realizovana vrijednost iznosi 2.547.962,86 €. U 2014. godini je realizovano 2.418.550,81 €, a u 2013. godini 129.412,05 €. Sredstva za finansiranje ovog projekta su obezbijeđena kroz kreditni aranžman sa IRF-om u iznosu 2.260.121,82 €, Budžet Glavnog grada 171.681,02 € i sredstava Društva 116.160,02 €.
- U 2014. godini u cilju realizacije planiranih aktivnosti na ugradnji i zamjeni postojećih vodomjera sa vodomjerima na daljinsko očitavanje i isključenje vode „ViK“ d.o.o. Podgorica se kreditno zadužilo u iznosu od 449.991,36 € i u cjelosti izmirilo svoju obavezu prema istom. Predmetnom investicijom je nabavljeno oko 3.500 vodomjera na daljinsko očitavanje sa daljinskim isključenjem, koji se prevashodno ugrađuju nelegalno priključenim potrošačima i potrošačima kod kojih Društvo ima problem u naplati svojih potraživanja.

- Takođe u navedenom periodu su završeni radovi na bušenju i opremanju bunara B5 u Zagoriču. Kapacitet bunara B5 je 145 l/s i to je bunar sa najvećim kapacitetom na području Glavnog grada. Nakon njegove izgradnje bunar B1, zbog starosti više neće biti u funkciji.

Investiciona vrijednost radova je iznosila 134.884,25 €, a finansirani su iz sopstvenih sredstava Društva.

- U toku 2014. godine nastavljene su aktivnosti na realizaciji II faze snabdijevanja srednjeg platoa Kuča, kojom su obuhvaćena sela Liješti, Dučići, Gornji Medun i Donji Medun, Sjenice. Radovi su se odnosili na izgradnju primarnog cjevovoda i rezervoara zapremine $V=150 \text{ m}^3$. Vrijednost izvedenih radova je iznosila 149.832,37 €, a finansirani su iz Budžeta Glavnog grada 43.000,17 € i 106.832,20 € iz sredstva "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Podgorica.
- U 2014. godine nastavljeni su radovi na proširenju vodovodnog sistema Piperi, koji su obuhvatali sljedeće aktivnosti:
 - 1) izgradnju rezervoara na brdu Medveđa glava zapremine $V=150 \text{ m}^3$, sa pristupnim putem;
 - 2) izgradnju novog primarnog cjevovoda u dužini od 5 km, koji će povezivati sela Cerovicu, Drezgu, Vukoviće i njegovom izgradnjom omogućiti se priključenje na vodovodnu mrežu oko 100 domaćinstava;
 - 3) ugradnja vodovodne i elektromašinske opreme za bunar Straganačko okno.

U ovoj godini je realizovano 192.185,63 €, i to iz kreditnih sredstava IRF-a 52.591,65 i sopstvenih sredstava „ViK“ d.o.o. Podgorica 139.593,98 €. Ukupna vrijednost projekta iznosila je 310.390,83 €.

- Završena je I faza izgradnje vodovodnog sistema Beri, koja je obuhvatala izgradnju primarne i sekundarne vodovodne mreže, u dužini od oko 5 km, koja će omogućiti priključenje oko 180 domaćinstava na vodovodnu mrežu. Vrijednost Projekta iznosila je 240.926,27 €, a sredstva su obezbijeđena iz kreditnih sredstava IRF u iznosu 228.363,92 € i iz sopstvenih sredstava Društva 12.562,35 €.
- Ostale investicije i projektna dokumentacija prikazane su u tabelarnom pregledu.

Tabela br.14: Pregled investicionih aktivnosti za 2014. godinu

R.br.	Naziv	Izvođač radova	Broj ugovora	Vrijednost investicije	Realizovano u ranijem periodu	Ukupno realizovano u 2014. godini	Ostaje za realizaciju	Finansijer
1	Nabavka licenci i implementacija informacionig sistema	ASW INŽENJERING DOO Beograd, COMPACT MM TRADE DOO Beograd, I TRONY DOO Kotor	32733 od 04.12.2012.	349.513,88	320.387,73	29.126,15	0,00	"ViK" d.o.o.
2	Izvođenje radova na bušenju i opremanju bunara B5 u Zagoriču	Ing Invest doo Danilovgrad Geoprojekt doo Podgorica	4459 od 25.02.2014.	134.884,25		134.884,25	0,00	"ViK" d.o.o.
3	Implementacija informacionog sistema - dodatna obuka	ASW INŽENJERING DOO Beograd	faktura 16/2014 03.02.2014.	4.000,00		4.000,00	0,00	"ViK" d.o.o.
4	Godišnje održavanje integralnog informacionog sistema	ASW Inženjering DOO Beograd	12224 od 06.06.2014.	65.000,00		37.916,62	27.083,38	"ViK" d.o.o.
5	Nabavka računara i računarske opreme	Kastex doo DOO Enter Computers gTech	fakture	5.404,03		5.404,03	0,00	"ViK" d.o.o.
6	Nabavka vodomjera na daljinsko očitavanje i isključenje	Toroagro d.o.o. Danilovgrad	5512 od 07.03.2014.	449.991,36		449.991,36	0,00	Kreditna sredstva

R.br.	Naziv	Izvođač radova	Broj ugovora	Vrijednost investicije	Realizovano u ranijem periodu	Ukupno realizovano u 2014. godini	Ostaje za realizaciju	Finansijer
7	Izvođenje instalaterskih radova na rekonstrukciji hidrotehničkih instalacija u naselju Ljajkovići, Botun i Cijevna - GO Golubovci	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	12.855,00		12.855,00	0,00	"ViK" d.o.o.
8	Izvođenje instalaterskih radova na rekonstrukciji hidrotehničkih instalacija (Zamjena cjevovoda)	"ViK" d.o.o.	Interne situacije	57.809,15		57.809,15	0,00	"ViK" d.o.o.
9	Izvođenje instalaterskih radova na rekonstrukciji hidrotehničkih instalacija u naselju Malo brdo	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	2.371,09		2.371,09	0,00	"ViK" d.o.o.
10	Izvođenje instalaterskih radova na rekonstrukciji hidrotehničkih instalacija u naselju Park šuma Zagorič	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	13.012,62		13.012,62	0,00	"ViK" d.o.o.
11	Izvođenje instalaterskih radova na rekonstrukciji hidrotehničkih instalacija u naselju Doljani	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	4.705,59		4.705,59	0,00	"ViK" d.o.o.
12	Izvođenje radova na izradi i rekonstrukciji hidrotehničkih instalacija u naselju Zlatica - Račice	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	22.287,07		22.287,07	0,00	"ViK" d.o.o.
13	Izvođenje instalaterskih radova na rekonstrukciji dijela vodovodne mreže objekta - soliter u ul.Vijenac kosovskih junaka br.5	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	6.563,03		6.563,03	0,00	"ViK" d.o.o.

R.br.	Naziv	Izvođač radova	Broj ugovora	Vrijednost investicije	Realizovano u ranijem periodu	Ukupno realizovano u 2014. godini	Ostaje za realizaciju	Finansijer
14	Izvođenje radova na ugradnji vodomjera i prespajanju potrošača sa starog vodovoda na novoizgrađene cjevovode u naseljima Botun, Ljajkovići i Mitrovići - Zeta	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	42.585,15		42.585,15	0,00	"ViK" d.o.o.
15	Izvođenje radova na izradi cjevovoda PEVG DN 225mm i DN 110 mm u ulici Serdara Jola Piletića	"ViK" d.o.o.	Račun broj 11-87/2014	44.572,89		44.572,89	0,00	"Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice" d.o.o.
16	Izvođenje radova priključenja na hidrotehničke instalacije objekta na UP 104 u zahvatu DUP-a Nova Varoš 2	"ViK" d.o.o.	10838 od 14.05.2014.	23.427,75		22.080,55	0,00	"Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice" d.o.o.
	Ukupno I			1.238.982,86	320.387,73	890.164,55	27.083,38	
II	Seoski vodovod							
1	Rekonstrukcija Lješanskog vodovoda	J.P. "ViK"		59.760,34	0,00	24.760,34	0,00	"ViK" d.o.o.
					20.000,00	0,00	0,00	Glavni grad
					15.000,00	0,00	0,00	Ministarstvo poljoprivrede
					35.000,00	24.760,34	0,00	Ukupno
2	Ugradnja vodomjera - Lješanski vodovod	"ViK" d.o.o.		59.239,66		59.239,66	0,00	"ViK" d.o.o.

R.br.	Naziv	Izvođač radova	Broj ugovora	Vrijednost investicije	Realizovano u ranijem periodu	Ukupno realizovano u 2014. godini	Ostaje za realizaciju	Finansijer
3	Izgradnja rezervoara sa pristupnim saobraćajnicama u Piperima	Gradnja promet doo Spuž Ing Invest doo Danilovgrad AD Mehanizacija i programat Nikšić	7115 od 11.11.2013.	151.383,01	98.475,24	52.591,65	0,00	"ViK" d.o.o. (kreditna sredstva IRF-a)
4	Izvođenje radova na izgradnji vodovodne mreže u naselju Beri - partija I	Novi Volvox doo Podgorica, Hidrocop doo Podgorica Geoinženjering doo Podgorica	2682 od 04.02.2014.	228.363,92		228.363,92	0,00	"ViK" d.o.o. (kreditna sredstva IRF-a)
5	Izvođenje radova na bušenju bunara - izvorište Bioči	"Indel Inženjering" DOO Podgorica	2621 od 04.02.2014.	11.845,26		11.845,26	0,00	"ViK" d.o.o.
6	Nabavka vodovodne i elektromašinske opreme bunara Straganačko oko Piperi	"Sigillum CO" DOO Podgorica	3308 od 11.02.2014.	22.933,75		22.933,75	0,00	"ViK" d.o.o.
7	Izvođenje instalaterskih radova na rekonstrukciji hidrotehničkih instalacija Lješanskoj nahiji	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	23.563,28		23.563,28	0,00	"ViK" d.o.o.

R.br.	Naziv	Izvođač radova	Broj ugovora	Vrijednost investicije	Realizovano u ranijem periodu	Ukupno realizovano u 2014. godini	Ostaje za realizaciju	Finansijer
8	Izvođenje radova na izradi i rekonstrukciji hidrotehničkih instalacija u naselju Piperi	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	91.015,54		91.015,54	0,00	"ViK" d.o.o.
9	Izvođenje radova na izradi i rekonstrukciji hidrotehničkih instalacija u naselju Beri	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	12.562,35		12.562,35	0,00	"ViK" d.o.o.
10	Izvođenje instalaterskih radova na izradi cjevovoda u Kučima	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	84.109,13		84.109,13	0,00	"ViK" d.o.o.
11	Izvođenje instalaterskih radova na potisnom cjevovodu Kosor-Rezervoar Umac i Rezervoar Umac-Vodovod Kuči II faza	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	43.000,17		43.000,17	0,00	Budžet Glavnog grada
12	Izvođenje radova na izradi hidrotehničkih instalacija dijela cjevovoda sa formiranjem čvorova u naselju Piperi (Drezga, Cerovice, Gornje Mrke)	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	21.197,70		21.197,70	0,00	"ViK" d.o.o.
13	Izvođenje radova na saniranju kvarova na vodovodnoj mreži na teritoriji Lješanske nahije	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	2.025,51		2.025,51	0,00	"ViK" d.o.o.
14	Izvođenje radova na izradi cjevovoda u naselju Kuči (Liješta, Medun, Dučići, Sjenica)	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	11.584,90		11.584,90	0,00	"ViK" d.o.o.
15	Izvođenje instalaterskih radova na formiranju novih cjevovoda i čvorova u naselju Drezga - Piperi	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	4.446,99		4.446,99	0,00	"ViK" d.o.o.

R.br.	Naziv	Izvođač radova	Broj ugovora	Vrijednost investicije	Realizovano u ranijem periodu	Ukupno realizovano u 2014. godini	Ostaje za realizaciju	Finansijer
16	Izrada čvorova na novoizgrađenom cjevovodu na teritoriji Kuća (Kosor, Medun, Liješta, Dučići)	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	11.138,17		11.138,17	0,00	"ViK" d.o.o.
17	Izvođenje istražno-exploatacionih radova na području sela Gornja Vrbica, MZ Doljani	ZIGMA AD Nikšić	17695 od 28.08.2014.	64.795,50		64.795,50	0,00	Budžet Glavnog grada
	Ukupno II			902.965,17	133.475,24	769.173,82	0,00	
III	Sekundarna kanalizaciona mreža							
1	Izvođenje radova na izgradnji fekalne kanalizacije i rekonstrukciji vodovodne mreže u Pohoroskoj ulici, ul.Nikole Lopičića, Doljani, Primorska ulica, Dunavska ulica, ul.Branka Čopića, ul. Janka Vukotića, Pljevaljska ulica i dio Mosorske ulice	"Tošković" doo Podgorica Geosistem doo Podgorica	10802 od 03.12.2013.	665.454,55	66.545,45	598.906,88	0,00	"ViK" d.o.o. (kreditna sredstva IRF-a)
2	Izvođenje radova na izgradnji fekalne kanalizacije i rekonstrukciji vodovodne mreže u naseljima Konik i Vrela Ribnička	IGP "Fidija" doo Podgorica "Geo max group" doo Podgorica	9561 od 09.12.2013.	628.666,02	62.866,60	565.799,42	0,00	"ViK" d.o.o. (kreditna sredstva IRF-a)
3	Izvođenje radova na kolektoru fekalne kanalizacije i rekonstrukciji vodovodne mreže u naselju Masline	ERLANG DOO Nikšić GEOKOMPAS DOO Nikšić	205 od 13.01.2014.	419.251,99		419.243,75	0,00	"ViK" d.o.o. (kreditna sredstva IRF-a)

R.br.	Naziv	Izvođač radova	Broj ugovora	Vrijednost investicije	Realizovano u ranijem periodu	Ukupno realizovano u 2014. godini	Ostaje za realizaciju	Finansijer
4	Izvođenje radova na kolektoru fekalne kanalizacije i rekonstrukciji vodovodne mreže u naselju Zagorič	ARTEK DOO Podgorica VUKOVIĆ LN DOO, Mojkovac EXPLORING DOO, Nikšić	204 od 13.01.2014.	357.026,17		357.018,50	0,00	"ViK" d.o.o. (kreditna sredstva IRF-a)
5	Izvođenje radova na kolkтору fekalne kanalizacije i rekonstrukciji vodovodne mreže u naselju Drač i Stari aerodrom	Novi Volvox doo Podgorica, Hidrocop doo Podgorica Geoinženjering doo Podgorica	2682 od 04.02.2014.	189.761,71		189.741,22	0,00	"ViK" d.o.o. (kreditna sredstva IRF-a)
6	Izvođenje radova hidrotehničke instalacije za građevinski objekat - radovi na izgradnji cjevovoda fekalne kanalizacije PVCØ 250 SN4 i PVCØ 200 SN4 u ulici I crnogorske brigade	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	45.884,02		45.884,02	0,00	Budžet Glavnog grada
7	Izvođenje radova hidrotehničke instalacije za građevinski objekat: radovi na izgradnji cjevovoda fekalne kanalizacije PVCØ 250 SN4 i PVCØ200 SN4 za Plužinsku ulicu	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	82.866,59		82.866,59	0,00	Budžet Glavnog grada

R.br.	Naziv	Izvođač radova	Broj ugovora	Vrijednost investicije	Realizovano u ranijem periodu	Ukupno realizovano u 2014. godini	Ostaje za realizaciju	Finansijer
8	Izrada fekalne kanalizacije i rekonstrukcija vodovoda za Orlovačku ulicu u zahvatu DUP-a "Drač-putni terminal" u Podgorici	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	20.849,86		20.849,86	0,00	Budžet Glavnog grada
9	Izvođenje instalaterskih radova na izgradnji cjevovoda fekalne kanalizacije u ulicama: Pivska, Fundinska i Vuka Mićunovića	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	33.533,55		33.533,55	0,00	"ViK" d.o.o.
10	Izvođenje instalaterskih radova na izgradnji cjevovoda atmosfenske kanalizacije u ulici Miladina Popovića	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	7.703,37		7.703,37	0,00	"ViK" d.o.o.
11	Izvođenje instalaterskih radova na izgradnji cjevovoda fekalne kanalizacije u Orahovačkoj ulici, Drač	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	38.382,49		38.382,49	0,00	"ViK" d.o.o.
12	Izvođenje instalaterskih radova na izgradnji cjevovoda fekalne kanalizacije u ulici Mojsija Zečevića	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	36.540,61		36.540,61	0,00	"ViK" d.o.o.
	Ukupno III			2.525.920,93	129.412,05	2.396.470,26	0,00	

R.br.	Naziv	Izvođač radova	Broj ugovora	Vrijednost investicije	Realizovano u ranijem periodu	Ukupno realizovano u 2014. godini	Ostaje za realizaciju	Finansijer
IV	Rekonstrukcija i izgradnja vodovodnog sistema GO Tuzi							
1	Izvođenje radova na rekonstrukciji vodovodne mreže u južnom dijelu GO Tuzi	"Tošković" doo Podgorica	449/13 od 11.11.2013.	566.892,99	113.378,60	239.939,20	213.575,19	Budžet Glavnog grada
2	Izvođenje radova na proširenju vodovodne mreže u GO Tuzi - Kuće Rakića i Sukuruć	"Tošković" doo Podgorica Geosistem doo Podgorica	7291 od 12.11.2013.	489.324,78	69.618,28	419.654,29	0,00	"ViK" d.o.o. (kreditna sredstva IRF-a)
3	Izvođenje radova na rekonstrukciji vodovodne mreže na području GO Tuzi - centar Tuzi i Karabuško polje	"Tošković" doo Podgorica Geosistem doo Podgorica	11066 od 23.12.2013.	674.563,21	134.912,64	539.453,16	0,00	Budžet Glavnog grada
4	Izvođenje instalaterskih radova na rekonstrukciji hidrotehničkih instalacija u naselju Vladne	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	8.502,90		8.502,90	0,00	"ViK" d.o.o.
5	Izvođenje radova na izradi i rekonstrukciji hidrotehničkih instalacija u GO Tuzi	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	91.518,34		91.518,34	0,00	"ViK" d.o.o.
6	Izvođenje hidrotehničkih radova na prespajanju potrošača sa starog cjevovoda na novi cjevovod, na teritoriji GO Tuzi (centar Tuzi i naselje Šipčanik)	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	8.374,54		8.374,54	0,00	"ViK" d.o.o.
7	Izvođenje instalaterskih radova na izradi cvjevovoda sa formiranjem čvora u naselju Vuksanlekići, Omerbožovići i Sukuruć	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	13.363,30		13.363,30	0,00	"ViK" d.o.o.

R.br.	Naziv	Izvođač radova	Broj ugovora	Vrijednost investicije	Realizovano u ranijem periodu	Ukupno realizovano u 2014. godini	Ostaje za realizaciju	Finansijer
8	Izvođenje radova na prespajanju potrošača sa starog na novoizgrađeni cjevovod PEVG Dn 90mm na teritoriji GO Tuzi	"ViK" d.o.o.	Interna situacija	3.050,51		3.050,51	0,00	"ViK" d.o.o.
	Ukupno IV			1.855.590,57	317.909,52	1.323.856,24	213.575,19	
V	Rekonstrukcija i izgradnja vodovodnog sistema GO Zeta							
1	Vodosnabdijevanje Donje Zete - dionica Vukovački most – rezervoar Orlovina	ČELEBIĆ DOO Podgorica	13947 od 10.06.2013.	237.714,97	211.672,12	30.054,57	0,00	Budžet Glavnog grada
2	Izvođenje radova na rezervoaru Orlovina sa pristupnim saobraćajnicama	ERLANG DOO Nikšić TANGENTA DOO Nikšić POLIEX AD Berane VUKOVIĆ LN DOO Mojkovac	13786 od 07.06.2013	583.825,81	595.327,46		0,00	Budžet Glavnog grada
3	Izvođenje radova za naselja Donja Zeta, dionica kroz Beglake i Goričane	"Tošković" doo Podgorica "Geosistem" doo Podgorica	13422 od 04.06.2013.	244.235,50	242.708,45		0,00	Budžet Glavnog grada
4	Izvođenje radova na vodosnabdijevanju Gornje Zete - Mitrovići, Ljajkovići, Botun i Cijevna	"Tošković" doo Podgorica "Geosistem" doo Podgorica	13423 od 04.06.2013.	411.775,56	410.701,91		0,00	Budžet Glavnog grada

R.br.	Naziv	Izvođač radova	Broj ugovora	Vrijednost investicije	Realizovano u ranijem periodu	Ukupno realizovano u 2014. godini	Ostaje za realizaciju	Finansijer
5	Izvođenje radova na vodovodu za naselje Lužnica	"Tošković" doo Podgorica "Geosistem" doo Podgorica	13424 od 04.06.2013.	124.689,13	124.633,79		0,00	Budžet Glavnog grada
6	Izvođenje radova na vodovodu za naselje Donja Zeta - cjevovod za naselje Gošići	"Tošković" doo Podgorica "Geosistem" doo Podgorica	13425 od 04.06.2013.	198.323,54	197.742,92		0,00	Budžet Glavnog grada
7	Izvođenje radova na vodovodu za naselje Donja Zeta - cjevovod za naselje Mataguži I i II dio	"Tošković" doo Podgorica "Geosistem" doo Podgorica	13426 od 04.06.2013.	666.375,49	568.712,49	97.398,93	0,00	Budžet Glavnog grada
8	Izvođenje radova na vodovodu za naselje Donja Zeta - cjevovod za naselje Balijače	"Tošković" doo Podgorica "Geosistem" doo Podgorica	13427 od 04.06.2013.	263.540,69	52.708,14	210.576,17	0,00	Budžet Glavnog grada
9	Izvođenje radova na vodovodu za naselje Donja Zeta - dionica kroz Vukovce	"Tošković" doo Podgorica "Geosistem" doo Podgorica	13428 od 04.06.2013.	304.732,78	60.946,56	243.603,76	0,00	Budžet Glavnog grada
10	Izvođenje radova za neselje Donja Zeta - cjevovod za naselje Gostilj	"Tošković" doo Podgorica "Geosistem" doo Podgorica	13429 od 04.06.2013.	246.633,17	244.111,81		0,00	Budžet Glavnog grada

R.br.	Naziv	Izvođač radova	Broj ugovora	Vrijednost investicije	Realizovano u ranijem periodu	Ukupno realizovano u 2014. godini	Ostaje za realizaciju	Finansijer
11	Izvođenje radova na izgradnji vodovodne mreže u naseljima Mahala, Šušanja i Golubovci	Semper doo Nikšić Geo Inženjering doo Podgorica	3215 od 11.02.2014.	224.074,06		201.666,66	0,00	Budžet Glavnog grada
	Ukupno V			3.505.920,70	2.709.265,65	783.300,09	0,00	
	Ukupno (I+II+III+IV+V)			10.029.380,24	3.610.450,19	6.162.964,96	240.658,57	

Napomena: Za radove koji se odnose na rekonstrukciju vodovodne mreže u GO Golubovci i GO Tuzi, a finansiraju se iz sredstava Budžeta Glavnog grada, obaveza za porez na dodatu vrijednost finansira se iz sredstava DOO „ViK“ Podgorica.

Tabela br.15: Pregled projektne dokumentacije za 2014. godinu

R.br.	Naziv	Izvođač radova	Investiciona vrijednost objekta	Vrijednost izrade projektne dokument.	Ukupno realizovano	Ostaje za realizaciju	Finansijer
1	Projekat cjevovod Mareza-Novog rezervoar	"ViK" d.o.o.		40.000,00	Realizacija u toku		Glavni grad "ViK" d.o.o.
2	Glavni projekat priključenja na fekalnu kanalizaciju objekata na UP 67, 70 i 73 u zahvata DUP-a "Ibričevina"- izmjena i dopuna	"ViK" d.o.o.	9.650,00	1.000,00	1.000,00	0,00	"ViK" d.o.o.
3	Glavni projekat vodovoda i fekalne kanalizacije za dio ulice Janka Đonovića u zahvatu DUP-a "Zabjelo B1"	"ViK" d.o.o.	31.992,00	800,00	800,00	0,00	"ViK" d.o.o.

R.br.	Naziv	Izvođač radova	Investiciona vrijednost objekta	Vrijednost izrade projektne dokument.	Ukupno realizovano	Ostaje za realizaciju	Finansijer
4	Glavni projekat priključenja bočnog kanala Mosorske ulice na fekalnu kanalizaciju u RO406 u zahvatu DUP-a "Murtovina"	"ViK" d.o.o.	10.200,00	500,00	500,00	0,00	"ViK" d.o.o.
5	Glavni projekat priključenja bočnog kanala Mosorske ulice na fekalnu kanalizaciju u RO6860 u zahvatu DUP-a "Murtovina"	"ViK" d.o.o.	16.200,00	500,00	500,00	0,00	"ViK" d.o.o.
6	Glavni projekat priključenja na hidrotehničke instalacije objekata na UP104 DUP "Nova Varoš2"	"ViK" d.o.o.	15.400,00	500,00	500,00	0,00	"ViK" d.o.o.
7	Glavni projekat fekalne kanalizacije za Balkansku ulicu u zahvatu DUP-a "Murtovina-Zlatica" u Podgorici	"ViK" d.o.o.	34.562,55	700,00	700,00	0,00	"ViK" d.o.o.
8	Glavni projekat fekalne kanalizacije za UP 8 i UP 9 u zahvatu DUP-a "Servisno skladišna zona - Vatrogasni dom" u Podgorici	"ViK" d.o.o.	18.184,47	700,00	700,00	0,00	"Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice" d.o.o.
9	Glavni projekat vodovoda za selo Sjenica u Kučima	"ViK" d.o.o.	64.800,00	1.500,00	1.500,00	0,00	"ViK" d.o.o.
10	Glavni projekat fekalne kanalizacije za dio ulice Tripa Kokolje u zahvatu DUP-a "Masline" u Podgorici	"ViK" d.o.o.	14.665,81	500,00	500,00	0,00	"ViK" d.o.o.
11	Glavni projekat fekalne kanalizacije za ulicu Prve crnogorske brigade narodne odbrane u zahvatu DUP-a "Zlatica B" u Podgorici	"ViK" d.o.o.	38.196,62	800,00	800,00	0,00	"ViK" d.o.o.
12	Glavni projekat duktilnog cjevovoda DN500 u dijelu ulice Baku od čvora C5456 do projektovanog čvora Cproj	"ViK" d.o.o.	49.967,23	500,00	500,00	0,00	"Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice" d.o.o.

R.br.	Naziv	Izvođač radova	Investiciona vrijednost objekta	Vrijednost izrade projektne dokument.	Ukupno realizovano	Ostaje za realizaciju	Finansijer
13	Glavni projekat kolektora fekalne kanalizacije za nastavak ulice Trifuna Đukića, ulicu Lutovačkih brigada i Bratonožićku ulicu	"ViK" d.o.o.	133.014,89	1.000,00	1.000,00	0,00	"ViK" d.o.o.
14	Glavni projekat fekalne kanalizacije za ulicu Treće sandžačke brigade, ulicu Novaka Ramova i ulicu Žikice Jovanova Španca u zahvatu DUP-a "Konik-Vrela Ribnička" u Podgorici	"ViK" d.o.o.	62.647,91	1.000,00	1.000,00	0,00	"ViK" d.o.o.
15	Glavni projekat priključenja bočnog kraka Bregalničke ulice na fekalnu kanalizaciju u RO6037 u naselju Momišići u Podgorici	"ViK" d.o.o.	10.574,51	700,00	700,00	0,00	"ViK" d.o.o.
16	Glavni projekat fekalne kanalizacije za Geteovu ulicu u zahvatu DUP-a "Zlatica B" u Podgorici	"ViK" d.o.o.	46.922,41	1.500,00	1.500,00	0,00	"ViK" d.o.o.
17	Glavni projekat fekalne kanalizacije za dio stare Dalmatinske ulice i bočne ulice u zahvatu DUP-a "Momišići B" u Podgorici	"ViK" d.o.o.	317.616,28	2.000,00	2.000,00	0,00	"ViK" d.o.o.
18	Glavni projekat fekalne kanalizacije za ulicu Aleksandra Lesa Ivanovića u zahvatu DUP-a "Zagorič 3 i 4"- zona B u Podgorici	"ViK" d.o.o.	70.786,78	1.000,00	1.000,00	0,00	"ViK" d.o.o.
19	Glavni projekat fekalne kanalizacije u ul. Jovana Četkovića, ul. Mila Peruničića, ul. Peka Pavlovića, ul. Marka Popovića i ul. Sloge u naselju Masline u Podgorici	"ViK" d.o.o.	170.056,49	1.500,00	1.500,00	0,00	"ViK" d.o.o.
20	Glavni projekat fekalne kanalizacije za nastavak ulice Milana Kuča, Durmitorsku ulicu, Polimsku ulicu i ulicu 8. jula u zahvatu DUP-a "Prvoborac" u Podgorici	"ViK" d.o.o.	145.824,96	1.500,00	1.500,00	0,00	"ViK" d.o.o.
21	Glavni projekat fekalne kanalizacije za ulicu Spasoja Raspopovića i dio Mojkovačke ulice u zahvatu DUP-a "Konik-sanacioni plan" u Podgorici	"ViK" d.o.o.	103.401,99	1.200,00	1.200,00	0,00	"ViK" d.o.o.

R.br.	Naziv	Izvođač radova	Investiciona vrijednost objekta	Vrijednost izrade projektne dokument.	Ukupno realizovano	Ostaje za realizaciju	Finansijer
22	Glavni projekat fekalne kanalizacije za ulicu Mira u zahvatu DUP-a "Zlatica B" izmjene i dopune, u Podgorici	"ViK" d.o.o.	36.000,54	700,00	700,00	0,00	"ViK" d.o.o.
23	Glavni projekat fekalne kanalizacije ua ul. Vladimira i Kosare u zahvatu DUP-a "Zlatica B" izmjene i dopune u Podgorici	"ViK" d.o.o.	32.726,26	700,00	700,00	0,00	"ViK" d.o.o.
24	Glavni projekat fekalne kanalizacije u Orahovačkoj ulici u zahvatu DUP-a "Drač-putnički terminal" u Podgorici	"ViK" d.o.o.	51.058,28	700,00	700,00	0,00	"ViK" d.o.o.
25	Projekat priključenja pumpe za povećanje pritiska za vodovod Pitomine - Žabljak	"ViK" d.o.o.	13.326,53	500,00	500,00	0,00	"ViK" d.o.o.
26	Glavni projekat fekalne kanalizacije za ulicu Kadinjača u zahvatu DUP-a "Konik - Vrela Ribnička" u Podgorici	"ViK" d.o.o.	58.829,38	700,00	700,00	0,00	"ViK" d.o.o.
27	Glavni projekat fekalne kanalizacij eza Vardarsku ulicu u zahvatu DUP-a "Konik-Vrela Ribnička" u Podgorici	"ViK" d.o.o.	50.076,13	700,00	700,00	0,00	"ViK" d.o.o.
28	Glavni projekat vodovodne mreže za dio naselja Zagorič - pored trafostanice u Podgorici	"ViK" d.o.o.	12.248,78	500,00	500,00	0,00	"ViK" d.o.o.
29	Glavni projekat izmještanja vodovoda i fekalne kanalizacije za UP18 DUP "Servisno skladišna zona" u Podgorici	"ViK" d.o.o.	50.377,32	700,00	700,00	0,00	"ViK" d.o.o.
30	Glavni projekat vodosnabdijevanja naselja Omerbožovići	"ViK" d.o.o.	105.666,00	1.000,00	1.000,00	0,00	"ViK" d.o.o.
31	Idejni projekat vodosnabdijevanja dijela gornjih Vranića	"ViK" d.o.o.	196.842,81	2.000,00	2.000,00	0,00	"ViK" d.o.o.
32	Glavni projekat vodovoda za naselje Stanaj - Dinoša u Gradskoj opštini Tuzi	"ViK" d.o.o.	50.875,48	700,00	700,00	0,00	"ViK" d.o.o.
33	Glavni projekat fekalne kanalizacije u ulici CASNO-a, u zahvatu DUP-a "Murtovina-Zlatica" u Podgorici	"ViK" d.o.o.	142.213,33	500,00	500,00	0,00	"ViK" d.o.o.

R.br.	Naziv	Izvođač radova	Investiciona vrijednost objekta	Vrijednost izrade projektne dokument.	Ukupno realizovano	Ostaje za realizaciju	Finansijer
34	Glavni projekat atmosferske kanalizacije u naselju Donji Mosor-Doljani u Podgorici	"ViK" d.o.o.	6.624,35	500,00	500,00	0,00	"ViK" d.o.o.
35	Glavni projekat vodovoda u dijelu ulice Vukice Mitrovića u zahvatu DUP-a "Gorica C" u Podgorici	"ViK" d.o.o.	60.000,00	700,00	700,00	0,00	"Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice" d.o.o.
36	Glavni projekat poboljšanja vodosnabdijevanja dijela naselja Malo Brdo u zahvatu DUP-a "Momišići A" u Podgorici	"ViK" d.o.o.	22.340,73	500,00	500,00	0,00	"ViK" d.o.o.
37	Glavni projekat fekalne kanalizacije u dijelu Prištinske ulice u zahvatu DUP-a "Konik - Sanacioni plan" izmjene i dopune, u Podgorici	"ViK" d.o.o.	34.905,99	700,00	700,00	0,00	"ViK" d.o.o.
38	Glavni projekat priključenja na fekalnu kanalizaciju objekta na UP br.98 u zahvatu DUP-a "Konik - Sanacioni plan" u Podgorici	"ViK" d.o.o.	15.081,59	500,00	500,00	0,00	"Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice" d.o.o.
39	Glavni projekat fekalne kanalizacije u naselju Doljani u Podgorici	"ViK" d.o.o.	10.260,61	500,00	500,00	0,00	"ViK" d.o.o.
40	Glavni projekat fekalne kanalizacije u ulici Georgi Dimitrova u zahvatu DUP-a "Konik-Sanacioni plan", izmjene i dopune u Podgorici	"ViK" d.o.o.	56.431,00	700,00	700,00	0,00	"ViK" d.o.o.
41	Glavni projekat fekalne kanalizacije za ul.Vukosava Božovića, Veljka Jankovića i priključne uliceu naselju Murtočina u Podgorici	"ViK" d.o.o.	180.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	"ViK" d.o.o.

R.br.	Naziv	Izvođač radova	Investiciona vrijednost objekta	Vrijednost izrade projektne dokument.	Ukupno realizovano	Ostaje za realizaciju	Finansijer
42	Projekat priključenja vrtića "Zvončić" na gradsku fekalnu kanalizaciju, u zahvatu DUP-a "Prvoborac" izmjene i dopune u Podgorici	"ViK" d.o.o.	7.751,25	500,00	500,00	0,00	"ViK" d.o.o.
43	Projekat priključenja vrtića "Jelena Četković" na gradsku fekalnu kanalizaciju, u zahvatu DUP-a "Konik-Sanacioni plan" izmjene i dopune u Podgorici	"ViK" d.o.o.	13.548,98	500,00	500,00	0,00	"ViK" d.o.o.
44	Glavni projekat fekalne kanalizacije u ulici Mojsija Zečevića u zahvatu DUP-a "Zlatica B" izmjene i dopune u Podgorici	"ViK" d.o.o.	43.483,33	700,00	700,00	0,00	"ViK" d.o.o.
45	Glavni projekat fekalne kanalizacije u dijelu ulice Vukice Mitrović, u zahvatu DUP-a "Gorica C" u Podgorici	"ViK" d.o.o.	16.664,68	500,00	500,00	0,00	"Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice" d.o.o.
46	Glavni projekat priključenja upravne zgrade DOO "Deponija" na vodovod i fekalnu kanalizaciju	"ViK" d.o.o.	8.592,20	500,00	500,00	0,00	"ViK" d.o.o.
47	Glavni projekat fekalne kanalizacije u ulici Vuka Mićanovića, Fundinske bitke i u Pivskoj ulici, u zahvatu DUP-a "Masline" izmjene i dopune u Podgorici	"ViK" d.o.o.	39.904,92	700,00	700,00	0,00	"ViK" d.o.o.
48	Glavni projekat sekundarne vodovodne mreže za naselja Mahala, Mojanovići i Goričani u Zeti	"ViK" d.o.o.	300.000,00	2.000,00	2.000,00	0,00	"ViK" d.o.o.
49	Glavni projekat atmosferske kanalizacije za ulice Dositeja Obradovića u zahvatu DUP-a "Konik-Stari aerodrom" izmjene i dopune u Podgorici	"ViK" d.o.o.	40.315,30	500,00	500,00	0,00	"ViK" d.o.o.
50	Glavni projekat fekalne kanalizacije za bočni krak na Orijsku ulicu u naselju Murtočina u Podgorici	"ViK" d.o.o.	16.089,84	500,00	500,00	0,00	"ViK" d.o.o.

R.br.	Naziv	Izvođač radova	Investiciona vrijednost objekta	Vrijednost izrade projektne dokument.	Ukupno realizovano	Ostaje za realizaciju	Finansijer
51	Glavni projekat atmosferske kanalizacije za parking u ulici Admirala Zmajevića u naselju Stari aerodrom u Podgorici	"ViK" d.o.o.	14.905,13	500,00	500,00	0,00	"Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice" d.o.o.
52	Glavni projekat atmosferske kanalizacije u naselju Donji Mosor - Doljani u Podgorici	"ViK" d.o.o.	39.487,45	700,00	700,00	0,00	"Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice" d.o.o.
53	Glavni projekat atmosferske kanalizacije za ulicu Petra Prlje, DUP "Stara Varoš" u Podgorici	"ViK" d.o.o.	37.647,02	700,00	700,00	0,00	"Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice" d.o.o.
	Ukupno		3.128.940,11	82.200,00	42.200,00		

Pripreme aktivnosti za izgradnju fabrike za flaširanje vode za piće, na izvorištu Ljeskovac

Tokom 2013. godine na vodoizvorištu Mareza, odnosno izvorištu Ljeskovac, urađeno je niz značajnih aktivnosti s ciljem pripreme planirane investicije – izgradnje fabrike vode. Izvršeni su grubi građevinski radovi na kaptiranju izvorišta Ljeskovac, izveden je odvodni kanal sa mjernim profilom radi registracije količine vode, nakon čega se pristupilo permanentnom praćenju kvaliteta vode i količine proticaja vode sa ovog izvorišta. Registrovana je minimalna izdašnost od oko 110l/s. Napominjemo da su u toku 2013. godine izvršene posjete od strane dvije zainteresovane grupacije, vezano za mogućnost izgradnje fabrike. U narednom periodu biće nastavljeno praćenje svih parametara vezano za kvalitet i količinu vode, kako bi se valorizovao ovaj važan resurs. Programom rada za 2015. godinu planirano je da se kroz privatno – javno partnerstvo otpočne sa realizacijom projekta izgradnje fabrike na izvorištu Ljeskovac, čija procijenjena vrijednost iznosi 3 mil eura.

7. PREGLED FINANSIJSKIH POKAZATELJA

7.1. Izvori finansiranja

“Vodovod i kanalizacija” d.o.o. Podgorica, u cjelosti formira prihod realizacijom proizvoda i usluga iz domena svoje djelatnosti (samofinansiranjem), izuzimajući djelatnost na održavanju objekata atmosferske kanalizacije, za koju se sredstva opredjeljuju Budžetom Glavnog grada.

7.2. Prihodi

Shodno važećim zakonskim propisima, ukupan prihod se formira na bazi fakturisane realizacije tekućeg perioda (poslovni prihodi) i vanrednih prihoda (bez PDV-a). Poslovni prihod na nivou Društva za 2014. godinu iznosi 11.429.833,27 €, vanredni prihod i prihodi od finansiranja 1.312.554,99 €, što znači da je ukupan prihod 12.742.388,26 €.

Slijedi prikaz ukupnog prihoda po vrsti izvršenih usluga (bez PDV-a), kao i njihovim procentualnim učešćem u ukupnom prihodu.

Tabela br.16: Prihodi

R.b.	Elementi	Ostvareno u 2014.	% učešća
A	Poslovni prihod	11.429.833,27	89,70
1	Po osnovu prodaje vode i odvođenja otpadnih voda	9.693.807,77	76,08
2	Po osnovu održavanja atmosferske kanalizacije	140.744,73	1,10
3	Po osnovu radova i usluga	1.249.689,35	9,81
4	Ostali poslovni prihodi	345.591,42	2,71
B	Prihodi od finansiranja i vanredni prihodi	1.312.554,99	10,30
	UKUPAN PRIHOD (A+B)	12.742.388,26	100,00

7.3. Rashodi

Ukupni rashodi Društva za period januar - decembar 2014. godine, iznose 10.979.539,08 €.

Slijedi prikaz rashoda ostvarenih u izvještajnom periodu (bez PDV-a), prema vrsti troškova:

Tabela br.17: Rashodi

R.b.	Naziv konta	Ostvareno u 2013.	Plan za 2014.	Ostvareno u 2014.	% učešća
A	POSLOVNI RASHODI	8.735.628,30	9.910.000,00	9.319.751,88	84,88
I	Troškovi materijala i energije	1.995.657,42	2.750.000,00	2.054.838,62	18,72
1	Troškovi materijala	903.823,91		992.243,37	
2	Troškovi električne energije i goriva	1.091.833,51		1.062.595,25	
	Troškovi električne energije	936.233,00		911.226,74	
	Troškovi goriva	155.600,51		151.368,51	
II	Troškovi zarada i naknada	4.638.245,75	4.600.000,00	4.823.559,72	43,93
1	Troškovi neto zarada	2.467.794,47		2.589.023,88	
2	Troškovi poreza i doprinosa na zarade i naknade	1.755.308,35		1.835.875,33	
3	Troškovi naknada	90.606,61		69.624,38	
4	Troškovi ostalih ličnih primanja	324.536,32		329.036,13	
III	Troškovi usluga	734.139,48	600.000,00	1.020.458,08	9,29
1	Troškovi usluga tekućeg investicionog održavanja	134.645,95		261.613,43	
2	Troškovi transporta i PTT usluga	66.828,41		66.245,28	
3	Troškovi naknada za zahvaćenu i ispuštenu vodu	324.812,62		339.791,67	
4	Troškovi ostalih usluga	207.852,50		352.807,70	
IV	Troškovi amortizacije	1.008.954,99	1.460.000,00	991.312,52	9,03
V	Nematerijalni troškovi	358.630,66	500.000,00	429.582,94	3,91
B	RASHODI FINANSIRANJA I VANREDNI RASHODI	1.942.854,37		1.659.787,20	15,12
I	Rashodi finansiranja	16.566,34		168.894,07	1,54
II	Vanredni rashodi	1.926.288,03		1.490.893,13	13,58
1	Rashodi iz ranijih godina	1.888.045,96		979.335,28	
2	Gubici po osnovu rashodovanja	9.852,60		2.986,23	
3	Ostali rashodi	28.389,47		508.571,62	
C	TROŠKOVI POSLOVANJA (A+B)	10.678.482,67	11.210.000,00	10.979.539,08	100,00

Ukupni rashodi u 2014. godini su manji od planiranih za 2.06 %, a za 2,82% veći u odnosu na prethodnu godinu.

Analizirajući ukupnu strukturu troškova može se vidjeti da najveće učeće otpada na poslovne rashode 84,88%, dok se 15,12% odnosi na rashode finansiranja i vanredne rashode.

- Takođe možemo konstatovati da u troškovima materijala učešće od 68,78% se odnosi na troškove vodovodnog materijala, što je rezultat značajnog ulaganja u preduzimanju aktivnosti na smanjenju gubitaka vode iz sistema;
- Troškovi usluga su veći u odnosu na 2013. godinu za 39%, Najveće povećanje, u troškovima usluga, odnosi se na povećanje troškova usluga tekućeg investicionog ulaganja za 94,30%, što je rezultat investicionih aktivnosti Društva;
- Troškovi zarada i naknada veći su u odnosu na 2013. godinu za 4,86%;
- Troškovi amortizacije su manji u odnosu na prošlu godinu iz razloga što je dio sredstava prošle godine amortizovan, pa iako je u upotrebi za isti se ne obračunava amortizacija;
- Nematerijalni troškovi su veći u odnosu na 2013. godinu za 19,78% iz razloga aktivnosti Društva vezanih na unapređenje i poboljšanje naplate, koje su se odnosile na konstantno slanje obavještenja i opomena korisnicima naših usluga, što je prouzrokovalo navedeno povećanje po osnovu poštanskih usluga, usluga javnih izvršitelja, sudskih taksi i dr.

7.4 Finansijski rezultat

Za period januar - decembar 2014. godine, Društvo je ostvarilo ukupan prihod u iznosu od 12.742.388,26 €, dok ukupni rashodi u istom periodu, iznose 10.979.539,08 €. Nakon pokrića ukupnih rashoda, ostvaren je višak prihoda nad rashodima – tj.dobit koja prije oporezivanja iznosi 1.762.849,18 €, koja je umanjena za iznos poreza na dobit od 37.223,00 €, pa neto dobit iznosi 1.725.626,18 €.

U tabelarnom pregledu, dat je Bilans uspjeha i raspored rezultata poslovanja, upoređen sa planom, kao i sa ostvarenjem za prethodnu godinu.

Tabela br.18: Finansijski rezultat

R.b.	Elementi	Ostvareno u 2013.	Plan za 2014. godinu	Ostvareno u 2014.	Index	
		1	2	3	3/1	3/2
A	Poslovni prihod	10.913.950,76	11.905.267,06	11.429.833,27	104,73	96,01
1	Po osnovu prodaje vode i odvođenja otpadnih voda	9.686.688,04	11.205.267,06	9.693.807,77	100,07	86,51
2	Po osnovu održavanja atmosferske kanalizacije	141.233,58	150.000,00	140.744,73	99,65	93,83
3	Po osnovu radova i usluga	1.086.029,14	550.000,00	1.249.689,35	115,07	227,22
4	Ostali poslovni prihodi			345.591,42		
B	Prihod od finansiranja i vanredni prihod	96.176,74	60.000,00	1.312.554,99		
I	UKUPAN PRIHOD (A+B)	11.010.127,50	11.965.267,06	12.742.388,26	115,73	106,49
A	Poslovni rashod	8.735.628,30	9.910.000,00	9.319.751,88	106,69	94,04
1	Materijalni troškovi i energija	1.995.657,42	2.750.000,00	2.054.838,62	102,97	74,72
2	Troškovi zarada i naknada	4.638.245,75	4.600.000,00	4.823.559,72	104,00	104,86
3	Troškovi usluga	734.139,48	600.000,00	1.020.458,08	139,00	170,08
4	Troškovi amortizacije	1.008.954,99	1.460.000,00	991.312,52	98,25	67,90
5	Nematerijalni troškovi	358.630,66	500.000,00	429.582,94	119,78	85,92
B	Rashodi od finansiranja i vanredni rashodi	1.942.854,37	1.300.000,00	1.659.787,20	85,43	127,68
II	UKUPAN RASHOD (A+B)	10.678.482,67	11.210.000,00	10.979.539,08	102,82	97,94
III	DOBIT PRIJE OPOREZIVANJA (I-II)	331.644,83		1.762.849,18		
IV	TEKUĆI POREZ NA DOBIT	10,387,00		37.223,00		
III	NETO DOBITAK (III - IV)	321.257,83	755.267,06	1.725.626,18		

Ukupan prihod u 2014. godini je veći u odnosu na prethodnu godinu za 1.732.260,76 € ili 15,73 %. Navedeno povećanje prihoda, uslovalo je povećanje prihoda po osnovu radova i usluga u odnosu na prethodnu godinu zbog povećanih investicionih aktivnosti, zatim ostalih poslovnih prihoda (odloženi prihodi) koji se odnose na prihode od refundacija i investicija finansiranih iz Budžeta Glavnog grada. Dok je povećanje vanrednih prihoda nastalo po osnovu naplate utuženih potraživanja i naplate po osnovu sklopljenih ugovora o dinamici plaćanja na rate.

7.5 Naplata potraživanja

- a) Po osnovu vode i usluga kanalizacije po kategorijama potrošača (privreda i domaćinstva)

Tabela br.19: Naplata potraživanja

R.br.	Opis-osnov	Pravna lica	Domaćinstva		Ukupno
			Stambene zgrade	Individualni objekti	
1.	Nenaplaćena potraživanja iz prethodnog perioda	2.845.500,96	2.458.598,37	2.094.063,68	7.398.163,01
2.	Fakturisano u periodu 01.01.-31.12.2014.godine	4.163.186,47	3.277.292,92	2.811.007,69	10.251.487,08
3.	Ukupna potraživanja (1+2)	7.008.687,43	5.735.891,29	4.905.071,37	17.649.650,09
4.	Naplaćeno u periodu 01.01.-31.12.2014.godine	3.975.460,03	2.333.196,06	2.110.778,92	8.419.435,01
5.	Procenat naplate (4:2)	95,49	71,19	75,09	82,13
6.	Procenat naplate sa prenosom (4:3)	56,72	40,68	43,03	47,70
7.	Stanje nenaplaćenih potraživanja 31.12.2014.	3.033.227,40	3.402.695,23	2.794.292,45	9.230.215,08

- b) Opština Danilovgrad
 nenaplaćena potraživanja iz ranijeg perioda..... 119.037,55 €
 fakturisano u 2014. godini 119.821,85 €
 naplaćeno u 2014. godini 48.076,22 €
 nenaplaćeno na dan 31.12.2014. godine..... 190.783,18 €

- c) Hidranti i cistijerne
 nenaplaćena potraživanja iz ranijeg perioda..... 358,24 €
 fakturisano u 2014. godini 1.064,96 €
 naplaćeno u 2014. godini 1.118,96 €
 nenaplaćeno na dan 31.12.2014. godine..... 304,24 €

- d) Po osnovu potraživanja za usluge
 naplaćeno u 2014. godine872.645,34 €
 nenaplaćeno na dan 31.12.2014. godine 365.817,18 €

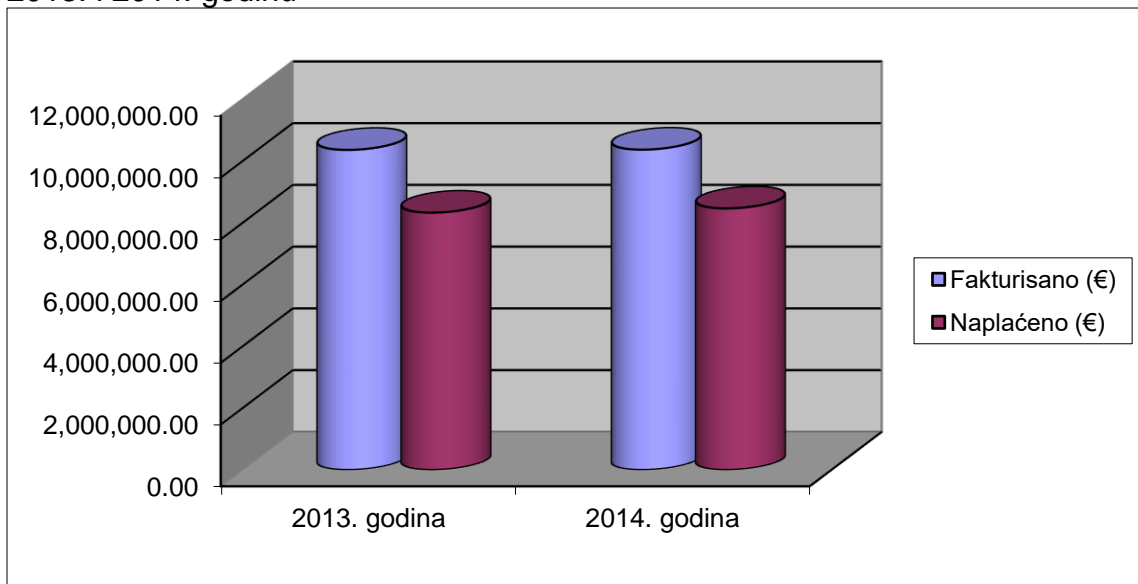
Ukupno **naplaćena potraživanja** na dan 31.12.2014. godine (po gore navedenim osnovama) iznose **9.341.275.53 €**.

U 2014. godini, po osnovu usluga vodosnabdijevanja i odvođenja otpadnih voda, naplaćeno je ukupno **8.468.630.19 €**, posmatrano za sve kategorije potrošača, Opštinu Danilovgrad i hidrante i cistijerne, što je za 1,63 % više u odnosu naplaćenu realizaciju iz istog perioda prošle godine – 8.332.296,25 €. U odnosu na ukupno fakturisano količinu u ovoj godini, naplaćeno je 81,64 %.

Tabela br.20: Uporedni pregled fakturisanja i naplate vode i usluga kanalizacije za 2013 i 2014.godinu

	2013	2014
Fakturisano €	10.364.528,18	10.372.373,89
Naplaćeno €	8.332.296,25	8.468.630,19
%	80,39%	81,64%

Grafik br.3: Uporedni pregled fakturisanja i naplate vode i usluga kanalizacije za 2013. i 2014. godinu



Od **kategorije pravnih lica** (privreda i ustanove) naplaćeno je 3.975.460,03 €, što je 95,49 % fakturisane vrijednosti.

Od **kategorije domaćinstva (ukupno stambeni i privatni sektor)**, naplaćeno je 4.443.974,98 €, što je 72,99 % fakturisane vrijednosti, a u odnosu na naplaćenu realizaciju za 2013. godinu više za 6,12%, kada je naplaćeno 4.187.468.97 €.

Posmatrano pojedinačno, od **stambenog sektora** naplaćeno je 2.333.196,06 što je u odnosu na 2013. godinu više za 12,94 %, kada je naplaćeno 2.065.879,96 €. Dok je u **privatnom sektoru** u 2014. godini naplaćeno 2.110.778,92 € što je približno naplati iz 2013. godine.

Ukupno **nenaplaćena potraživanja** na dan 31.12.2014. godine (po gore navedenim osnovama) iznose 9.787.119.68 €.

Stanje ukupnih obaveza na dan 31.12.2014. godine iznosi 5.031.426,67 €, čija je struktura sledeća:

- obaveze prema dobavljačima.....548.079,88 €
- dugoročni kredit od IRF.....3.500.000,00 €
- obaveze za kamate po dugoročnom kreditu.....946.123,79 €
- obaveze za porez na dobit.....37.223,00€

Društvo u ovom trenutku nema obaveza prema dobavljačima, zaposlenima i državi (osim obaveze za porez na dobit).

7.6. Cijena vode

Cijene vode i odvođenja otpadnih voda prikazane su u tabeli koja slijedi:

Tabela br.21: Cijene vode i kanalizacije

R.b.	Kategorija potrošača	Cijena vode €/m ³	Cijena kanalizacije €/m ³
1.	Prva kategorija potrošača privredna društva, preduzetnici i svi potrošači koji nijesu obuhvaćeni drugom kategorijom	1,330	0,665
2.	Druga "A" kategorija potrošača ustanove i organizacije kao što su: predškolske, školske, kulturno-prosvjetne i socijalno-zdravstvene ustanove, objekti Vojske Crne Gore	1,146	0,573
3.	Druga "B" kategorija potrošača-domaćinstva (kolektivno i individualno stanovanje) za zalivanje zelenih površina, rada fontana, javnih česama i sportskih objekata	0,405	0,205

8. OCJENA STANJA I PREDLOG MJERA

Javna funkcija je pokrivena redovnim održavanjem osnovnih kapaciteta primarne i sekundarne vodovodne mreže i urednim snabdijevanjem potrošača vodom, kako je bilo i planirano Programom, kao i pokrivenost uslugama odgovarajućeg kvaliteta koje ovo Društvo pruža. Tokom 2014. godine, sa svih vodoizvorišta obezbijeđena je kvalitetna voda za piće.

U mjesecu januaru i decembru je izdato saopštenje za javnost da se voda sa Mareze ne koristi bez prethodne termičke obrade, jer je zbog obilnih padavina došlo do zamućenja vode sa ovog vodoizvorišta, što je prouzrokovalo odstupanje od MDK vrijednosti prema Pravilniku o bližim zahtjevima koje u pogledu bezbjednosti treba da ispunjava voda za piće SI.list CG br. 24/2012. U tom periodu su na mjernim mjestima koja su određena za stalnu kontrolu, vršene analize karakterističnih parametara kvaliteta na svakih pola sata odnosno sat vremena. Na tim uzorcima vršena je kontrola karakterističnih parametara kvaliteta koji su osnovni indikator ispravnosti vode, a u direktnoj vezi sa zamućenjem vode. Rezultati fizičko-hemijskih i mikrobioloških ispitivanja pokazali su da je voda iz distributivne mreže, po svim ostalim parametrima kvaliteta u periodu zamućenja, bila u skladu sa Pravilnikom o bližim zahtjevima koje u pogledu bezbjednosti treba da ispunjava voda za piće SI.list CG br. 24/2012, osim parametara mutnoće.

DOO "ViK" Podgorica je 2014. godinu završilo sa pozitivnim finansijskim rezultatom.

Ovu godinu karakteriše sledeće:

- **Potisnuta voda** - U 2014. godini ukupno je potisnuto sa svih izvorišta 33.963.624 m³ vode, što je 3,03 % manje u odnosu na prethodnu godinu i 8,21 % manje u odnosu na plan;
- **Fakturisana voda** - U 2014. godini ukupno je fakturisano 17.515.489 m³ vode, što je za 1,40 % manje u odnosu na 2013. godinu i 8,08 % manje u odnosu na plan;
- **Gubici vode.** Na osnovu podataka o potisnutoj i fakturisanj količini vode za predmetnu godinu, utvrđeno je da gubici iznose 16.448.135 m³ ili 48,43%, što je ispod gubitaka planiranih Programom rada (48,50%). Gubici su svakako manji u odnosu na 2013. godinu (49,28%), tako da se trend smanjenja gubitaka iz godine u godinu nastavlja. Društvo će i u narednom periodu nastaviti sa aktivnostima na daljem smanjenju gubitaka, kako je navedeno u Izveštaju;
- Završena je izgradnja **bunara B5 u Zagoriču**. Kapacitet bunara je 145 l/s i to je bunar sa najvećim kapacitetom na području Glavnog grada. Nakon njegove izgradnje upotreba bunar B1, biće redukovana na minimum.

- **Realizacija važnih investicija.** U toku 2014. godine DOO „ViK“ je realizovalo Projekat **rekonstrukcije i izgradnje sistema za vodosnabdijevanje GO Golubovci**. Takođe, završeni su i radovi na rekonstrukciji i **izgradnji sistema za vodosnabdijevanje u GO Tuzi** (Tuzi I – prva faza (ispod Šipčanika), Tuzi III – centar, Karabuško polje (spajanje vodovodnog sistema Karabuško polja na vodovodni sistem Tuzi), a u završnoj fazi su radovi u južnom dijelu GO Tuzi. Ukupna vrijednost ove investicije iznosi oko 5 mil eura i finansira se iz sredstava Budžeta Glavnog grada (kredita EIB) i doo „ViK“. U izvještajnom periodu realizovan je i **Projekat izgradnje sekundarne kanalizacione mreže i rekonstrukciji vodovoda na području Glavnog grada** u djelovima gdje postoje primarni kolektori, tj. u naseljima Zlatica, Murtovina, Doljani, Konik, Vrela Ribnička, Zagorič, Masline, Stari aerodrom, Drač. Sve investicije navedene su u poglavlju 6. Izvještaja.

- **Naplata potraživanja.** Posebno izražen problem je nemogućnost naplate potraživanja od korisnika usluga za isporučenu vodu i odvođenje otpadnih voda. Kao što je poznato, u ranijem periodu sudski postupak naplate potraživanja tj. izvršni postupak se sprovodio preko Osnovnog i Privrednog suda u Podgorici, koji je bio spor i neefikasan. Donošenjem novog propisa iz ove oblasti – Zakona o izvršenju i obezbjeđenju, stvorena je mogućnost poboljšanja ovog postupka, jer je ustanovljen poseban organ – Javni izvršitelj koji obavlja izvršiteljsku djelatnost kao javnu službu. Kako je sredinom aprila 2014. godine ovaj organ faktički otpočeo sa svojom djelatnošću, neka potpunija analiza još uvijek se ne može napraviti, ali se već načelno može konstatovati da će ustanovljeni postupak izvršenja sigurno biti brži i efikasniji, ali pod uslovom da su podnijeti predlozi uredni u smislu potpunih i tačnih podataka o dužniku i pregledima, nespornih i nezastarjelih dugovanja. Na ovaj način bi se mogla poboljšati naplata kod svih kategorija potrošača, a naročito je ovim postupkom pružena mogućnost poboljšanja naplate kod potrošača iz stambenog sektora koji imaju zajedničke vodomjere, gdje do sada nismo imali kvalitetna rješenja za naplatu koja je bila minorna. Takođe će se intenzivirati aktivnosti na redovnim obavještenjima i opomenama.

- **Ukidanje ili evidentiranje potrošača koji bespravno koriste vodu.** Društvo je tokom 2014. godine, nastavilo koordinirane i kontinuirane aktivnosti na utvrđivanju raznih nepravilnosti od strane korisnika usluga vodosnabdijevanja: samovoljnog i bespravnog priključenja na vodovodnu mrežu, krađe vode, tehnički neispitanih priključaka i sl. U toku 2014. godine podnijeto je 21 krivična prijava i 8 dopuna krivičnih prijava protiv lica koja su se samovoljno priključivala na vodovodnu mrežu, čija djela su kvalifikovana kao krivična djela krađe, samovlašća, oštećenja javne stvari i ugrožavanje zdravlja neispitanim priključcima.

U postupku po ovim prijavama ostvarena je saradnja sa Upravom policije, Državnim tužilaštvom i Osnovnim sudom u Podgorici, u cilju dopunjavanja činjenica, sprovođenja, gonjenja i kažnjavanja;

- **Obezbeđenje vodoizvorišta fizičkom zaštitom.** Objekti na Marezi, Zagoriču, Ćemovskom polju, rezervoar Ljubović i Upravna zgrada je pod 24 časovnim nadgledanjem uz obaveznu kontrolu ulazaka u zaštitne zone. Održavanje okolne vegetacije svih zaštitnih zona je permanentno, kako bi se izbjegle štete i opasnosti od ugrožavanja istih (požar, zagađenje i dr);
- **U 2014. godini ugrađeno je 827 magnetnih ventila za isključenje** s ciljem poboljšanja naplate kod potrošača u stambenom sektoru sa individualnim vodomjerima;
- **Ažuriranje baze podataka potrošača.** Reevidencijama terena Društvo je ažuriralo postojeću bazu podataka potrošača i ista je proširena.

Urađene su pripreme aktivnosti kako bi se pristupilo rješavanju **problema odvođenja i prečišćavanja otpadnih voda**, što je detaljnije obrađeno u predmetnom Izvještaju.

Predlog mjera

Na bazi sagledanog postojećeg stanja i problema u funkcionisanju sistema, što je iskazano ovim Izvještajem, Društvo je jasno definisalo polja na kojima u narednom periodu može djelovati i istrajavati u namjeri eliminisanja postojećih problema.

1. Vodoizvorišta

Radi potpune pouzdanosti i kontinuiteta u snabdijevanju građana kvalitetnom vodom za piće, neophodno je uraditi sljedeće:

- Rekonstrukcija crpne stanice „Mareza 1“;
- Izrada studije vodosnabdijevanja Glavnog grada za period 2014-2018. godina;
- Izrada Glavnog projekta i Studija uticaja centralnog rezervoara od 20.000 m³ na životnu sredinu;
- Izgradnja fabrike za flaširanje vode na izvoru Ljeskovac;
- Saradnja sa nadležnim institucijama Glavnog grada u cilju zaštite neposredne okoline u blizini vodoizvorišta Ćemovsko polje, radi očuvanja vodoizvorišta i sprečavanje zagađenja podzemnih voda;
- U cilju smanjenja ukupnih gubitaka u sistemu obratiće se posebna pažnja na izbor režima rada pumpnih agregata, kao i potrošnju električne energije vodeći računa da se održi određeni nivo usluge, u svakom trenutku, kod krajnjih potrošača.

Direktan uticaj na rad crpnih stanica i rad pumpnih agregata, sa aspekta smanjenja potrošnje, kao osnovnog parametra u sistemu može da ima smanjenje gubitaka na mreži i racionalna potrošnja vode na cijeloj teritoriji Glavnog grada sa posebnim akcentom na naselja (Zeta, Tuzi, Donja Gorica, Dahna i dr.).

2. Vodovodna mreža

- Redovan obilazak i kontrola vodovodne mreže i objekata na njoj (šakte, sa popravkom armatura u istim);
- Rekonstrukcija i zamjena vodovodne mreže na području Glavnog grada;
- Nastavak rekonstrukcije i izgradnje vodovodne mreže za vodosnabdijevanje GO Tuzi;
- Izgradnja sekundarne vodovodne mreže na području GO Golubovci;
- Smanjenje pritiska u djelovima grada Donja Gorica, Farmaci, Kokoti, Grbavci, Lekići, Dajbabe, područje Zete (u zimskom periodu) gdje su registrovani brojni kvarovi (pucanje cijevi zbog visokog pritiska);
- Rekonstrukcija starih azbestno cementnih cjevovoda u djelovima grada gdje su evidentirani najčešći kvarovi;
- Ažuriranje postojećih i identifikacija i položajno snimanje novih cjevovoda i njihova katastarska evidencija, sa ciljem smanjenja gubitaka na mreži i za potrebe PUP-a.

3. Izradom dijela projektne dokumentacije, kao i usvajanjem strateških i prostorno planskih dokumenata, stvoreni su preduslovi za početak realizacije sledećih projekata neophodnih za dalji razvoj Glavnog grada Podgorice:

- **Novo PPOV sa kompletnim tretmanom kanalizacionog mulja u Podgorici;** U julu 2012. godine završena je izrada Dokumenta od strane Radnog tima, koji su sačinjavali eksperti iz više oblasti vezanih za prečišćavanje otpadnih voda, a odnosi se na tehnološki proces na novom postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda. Navedeni Dokument sa preporukama elemenata za izbor optimalnog tehničko- tehnološkog procesa na PPOV-a, postrojenju tretmana kanalizacionog mulja i postrojenju za zbrinjavanje obrađenog mulja usvojen je od strane Upravnog odbora JP „Vodovod i kanalizacija“ i prezentovan je odbornicima u Skupštini Glavnog grada. Dokument je usvojen i od strane Skupštine i isti je bio osnova za izradu tenderske dokumentacije.

Tender za projektovanje, izgradnju i finansiranje postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda (PPOV), postrojenja za preradu mulja (PPM), postrojenja za spaljivanje mulja (PSM) i kanalizacione mreže za Podgoricu, raspisan je 24.12.2013. godine. Procijenjena vrijednost za kompletan tender iznosila je 53.550.000,00 €.

Na isti su se prijavile tri firme, ali je postupak poništen u cjelosti jer nije bilo nijedne ispravne ponude, odnosno ponude koja je u skladu sa traženim uslovima datim u tenderskoj dokumentaciji.

Društvo je planiralo da novi javni poziv raspiše u prvoj polovini 2015. godine. Takođe, potrebno je definisati način finansiranja ovog značajnog projekta u saradnji sa Vladom Crne Gore, zbog značaja istog za cijelu državu. Procijenjena vrijednost ove investicije iznosi oko 35 miliona eura.

- **Izgradnja kolektorske mreže fekalne kanalizacije na području Glavnog grada Podgorica;** Podjednako važan projekat koji čini sastavni dio rješavanja problema otpadnih voda jeste projekat kolektorske mreže primarnih kolektora. Ovaj projekat je definisan Studijom fekalnih kolektora na području Glavnog grada Podgorica, kroz koju su jasno postavljeni prioriteti prilikom realizacije cjelokupne mreže. Imajući u vidu ovu činjenicu JP »ViK« Podgorica je završilo izradu kompletne projektne dokumentacije vezane za Glavni kolektor, kao i reviziju iste. Projekat obuhvata mrežu glavnih kolektora fekalne kanalizacije u dužini od 32 km, u djelovima grada koji nisu pokriveni ovom vrstom instalacija (Tološi, Gornja Gorica, Donja Gorica, Sadine, djelovi Zabjela, Dahna, Dajbabe i Zelenika). Trenutno, u formi idejnog rješenja izrađen je projekat za mostovski prelaz, čija je funkcija prevođenje otpadnih voda sa postojećeg PPOV-a, sa desne na lijevu obalu Morače i dalji transport navedenim kolektorom do novog PPOV-a. Investiciona vrijednost Projekta za mostovski prelaz procijenjena je na 1,5 miliona eura. Ukupna procijenjena vrijednost kolektorske mreže primarnih kolektora iznosi oko 18 miliona eura. U okviru tendera objavljenog u decembru 2013. godine nalazila se i ova investicija – kanalizaciona mreža za Podgoricu, a takođe će biti obuhvaćena i novim tenderom.
- **Nastavak izgradnje sekundarne kolektorske mreže fekalne kanalizacije na području Glavnog grada Podgorice.** Realizovanim radovima u 2014. godini, u dužini 17-20 km, pokriven je veći dio saobraćajnica u naseljima gdje su već izgrađeni primarni kolektori i to: Zagorič, Masline, Murtovina, Stara Zlatica, Vrela Ribnička, Konik, Drač i dr. Ukupna vrijednost izvedenih radova iznosila je oko 2,52 mil eura, a sredstva su bila obezbijeđena iz kreditnih sredstava IRF u iznosu od 2,26 mil eura, Budžeta Glavnog grada Podgorica u iznosu od oko 150 hiljade eura i sredstava Društva oko 116 hiljada eura. Planirano je da se u 2015. godini nastavi izgradnja sekundarne kanalizacione mreže, u dužini od oko 5 km, za pojedine preostale ulice u navedenim naseljima.

Planirana vrijednost investicije iznosi 450.000,00 € i finansiraće se iz Budžeta Glavnog grada i sredstava „ViK“ d.o.o. Podgorica.

4. **Izrada analize gubitaka u vodovodnim sistemima** (utvrđivanje efekata investicionih aktivnosti na smanjenju gubitaka, sa posebnim osvrtom na GO Tuzi i GO Golubovci, kao i davanje smjernica u planiranju budućih aktivnosti na smanjenju istih);
5. **Ažuriranje i dopuna katastra atmosferske kanalizacije uz utvrđivanje funkcionalnog stanja kolektora** (snimanje kamerom);
6. **Smanjenje administrativnih gubitaka** (poboljšano očitavanje);
7. **Ugradnja magnetnih ventila** s ciljem poboljšanja naplate kod potrošača u stambenom sektoru sa individualnim vodomjerima;
8. **Identifikovanje (položajno određivanje) svih potrošača** – mjernih instrumenata, sa svrhom ažuriranja baze podataka i analitičke obrade samih podataka;
9. **Poboljšano očitavanje i mjerenje potrošnje**. Društvo će morati u narednom periodu da radi na uklanjanju subjektivnih slabosti, što znači da će se posebno voditi računa o redovnom očitavanju i mjerenju potrošnje. Tom cilju u velikoj mjeri će i doprinijela nastavak **ugradnje vodomjera na daljinsko očitavanje sa daljinskim isključenjem vode**.
10. **Ukidanje ili evidentiranje potrošača koji bespravno koriste vodu**;
11. Podnošenje **krivičnih prijava** protiv fizičkih i pravnih lica zbog krađe vode i nezovoljenog priključenja na vodovodnu mrežu.
12. Preduzeti aktivnosti s ciljem **povećanja nivoa naplate**, kao što su: medijsko obraćanje korisnicima putem apela i upozorenja; permanentnim upućivanjem opomena pred utuženje; konstantnim isključenjima sa vodovodne mreže korisnika koji svoje obaveze ne izmiruju prema Društvu i prinudnu naplatu- izvršenja kao krajnjoj mjeri u naplati potraživanja.
13. **Odnosi sa javnošću** – treba uključiti javnost u sve aspekte vodosnabdijevanja kako bi ih upoznali sa predstojećim promjenama u ovoj oblasti. Efikasan program odnosa sa javnošću je sredstvo kojim Društvo može da obezbijedi snažnu podršku javnosti.



Izvršni direktor

Vladan Vučelić, dipl. ecc

»VODOVOD I KANALIZACIJA« d.o.o.

PODGORICA

Broj: 6362
Podgorica, 03.04.2015. godine

Na osnovu člana 32 Statuta »Vodovod i kanalizacija« d.o.o. Podgorica Odbor direktora »Vodovod i kanalizacija« d.o.o. Podgorica, na sjednici održanoj dana 03.04.2015. godine, donio je

O D L U K U

USVAJA SE Izvještaj o radu Društva u 2014.godini i prosljedjuje Sekretarijatu za komunalne poslove i saobraćaj na dalju proceduru..

Izvještaj iz stave 1 je sastavni dio ove Odluke.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

PREDSJEDNIK
ODBORA DIREKTORA,
Prof.dr.Petar Živković



DRUŠTVA SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU
»VODOVOD I KANALIZACIJA«
PODGORICA

Broj: 6363
Podgorica, 03. 04. 2015. 2015. godine

Na osnovu člana 18 i 32 Statuta »Vodovod i kanalizacija« d.o.o. Podgorica Odbor direktora »Vodovod i kanalizacija« d.o.o. Podgorica, na sjednici održanoj dana 03.04.2015.godine, daje sljedeći

PRIJEDLOG
ODLUKE O RASPODJELI DOBITI

Dobit koju je Društvo sa ograničenom odgovornošću »Vodovod i kanalizacija« Podgorica, ostvarilo u 2014.godini, u iznosu od 1.725.626,00 eura, usmjerava se na sljedeći način:

- iznos od 1.080.000,00 za investicije Društva u cilju poboljšanja vodosnadbijevanja i odvodjenja i prečišćavanja otpadnih voda, u toku 2015.godine;
- iznos od 150.000,00 eura za održavanje sistema atmosferske kanalizacije;
- iznos od .300.000,00 eura za nabavku osnovnih sredstava – rovokopača i specijalnih građevinskih mašina ;
- iznos od 195.626,00 eura za rješavanje stambenih potreba zaposlenih.



PREDSJEDNIK
ODBOR DIREKTORA

Petar Živković
Prof. dr Petar Živković

Pravni osnov

Osnov za donošenje Odluke kojom se predlaže raspodjela Dobiti Društva sadržan je u članu 18 i 32 Statuta Društva sa ograničenom odgovornošću "Vodovod i kanalizacija" Podgorica, (koji je donijet 24.07.2013.godine, na koji je Skupština Glavnog grada dala saglasnost Odlukom br.01-030/13-868 od 31.08.2013.godine, a koji izmijenjen i dopunjen Odlukom Odbora direktora Društva od 22.07.2014.godine, na koju je Skupština Glavnog grada dala saglasnost Odlukom od 07.11.2014.godine.

Članom 18 je utvrđeno da Osnivač donosi odluku o raspodjeli dobiti, a članom 32 je utvrđeno da Odbor direktora predlaže osnivaču raspodjelu dobiti.

Razlozi za donošenje

Shodno Finansijskom iskazu Društva za 2014.godinu ostvarena je dobit u iznosu od 1.725.626,00 eura.

Odbor direktora je razmatrajući način raspodjele dobiti uzeo kao polaznu osnovu Programa rada Društva za 2015.godinu, na koji je Skupština Glavnog grada Podgorice dala saglasnost.

Programom je planirano da se u 2015.godini iz sopstvenih sredstava Društva finansiraju radovi koji se odnose na:

- rekonstrukciju vodovodne mreže na teritoriji Glavnog grada u iznosu 150.000,00 eura,
- izgradnju sekundarne kanalizacione mreže u djelovima grada gdje postoje primarni kolektori u iznosu od 300.000,00 eura,
- izgradnju i rekonstrukciju vodovodne mreže u seoskom području u iznosu od 630.000,00 eura,

Za navedene aktivnosti potrebna sredstva iznose 1.080.000,00 eura, s ciljem unapređenja vodosnabdijevanja i odvođenja otpadnih voda na teritoriji Glavnog grada.

Kako je Društvo na bazi očekivane dobiti odustalo od prihoda predviđenih budžetom Glavnog grada, za održavanje atmosferske kanalizacije, u iznosu od 150.000,00 eura, planiralo je da ovaj iznos izdvoji iz dobiti.

Takodje, u cilju stvaranja uslova za početak rada nove Službe za izgradnju, koja će se baviti izgradnjom hidrotehničkih objekata primarne i sekundarne vodovodne i kanalizacione mreže, planirana je nabavka rovokopača i specijalnih građevinskih mašina u ukupnom iznosu od 300.000,00 eura.

Takodje, zbog realizacije Odluke Skupštine Glavnog grada Podgorice od 25 februara 2014.godine, kojom je odobrila izgradnju objekta kolektivnog stanovanja za potrebe zaposlenih, ovo Društvo je preduzelo aktivnosti na njenoj realizaciji. Ukoliko bi osim učešća Glavnog grada u vidu zemljišta i oslobađanja od komunalija učestvovalo i ovo Društvo sa dijelom sredstava u iznosu od 195.626,00 eura, to bi uticalo da cijena kvadrata stanova koju trebaju da plaćaju zaposleni bude manja. Na ovaj način bi se stvorili uslovi da se zaposleni koji dobiju stanove nakon sprovedenog postupka u Društvu mogu kreditno zadužiti i iste platiti.