

D.O.O.

VODOVOD
PLJEVLJA

CRNA GORA
OPŠTINA PLJEVLJA

IZVJEŠTAJ O RADU DOO "VODOVOD" PLJEVLJA ZA 2015. GODINU

- PLJEVLJA april 2016.godine

SADRŽAJ:

STRANA	
1.UVOD.....	3
1.1. Osnovne djelatnosti i ciljevi društva	3
1.1.1. Normativna djelatnost	4
2. VODOVODNI SISTEM.....	5
2.1. Realizacija programa rada za 2015. godinu.....	5
2.2. Tekući radovi u okviru održavanja vodovodnog sistema.....	5
2.2.1. Održavanje vodovodne mreže	5
Investicioneaktivnosti na unapređenju sistema vodosnabdijevanja.....	6
3.PROJEKAT UGRADNJE HLADNOG ASFALTA.....	11
4. REKONSTRUKCIJA SAOBRAĆAJNICE (III SANDŽAČKA BRIGADA).....	12
5. KANALIZACIONI SISTEM.....	12
5.1Tekući radovi u okviru održavanja knalizacionog sistema.....	12
5.2Investicione aktivnosti na unapređenju kanalizacionog sistema.....	13
6.PORIZVODNJA I KVALITET VODE.....	15
6.1Proizvodnja vode.....	15
6.2Kvalitet vode.....	16
7. FINANSIJSKI POKAZATELJI DRUŠTVA U 2015. GODINI.....	19
7.1 Bilans uspjeha	22
7.2 Bilans stanja	23
8.KVALIFIKACIONA STRUKTURA ZAPOSLENIH NA DAN 31.12.2015.GODINE	24
9.ZAKLJUČAK.....	25

1. UVOD

1.1. OSNOVNE DJELATNOSTI I CILJEVI DRUŠTVA U 2015.GODINI

Osnovna djelatnost Društva je:

- Sakupljanje, prečišćavanje i distribucija vode:
 - sakupljanje vode sa različitih izvora i bunara, prečišćavanje i distribucija cjevovodom za potrebe domaćinstva i industrije na teritoriji Opštine.
 - održavanje vodovodnog sistema na teritoriji grada.
 - održavanje vodovodnih sistema u seoskim naseljima na teritoriji Opštine.
- Uklanjanje otpadnih voda:
 - Sakupljanje i transport komunalnih, atmosferskih i drugih otpadnih voda sa područja 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 prihvat i odvođenje atmosferskih voda.

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

- Postavljanje vodovodnih i kanalizacionih sistema:
 - 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.
- Inžinjerske djelatnosti:
 - 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.
- Tehničko ispitivanje i analize:
 - 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 .
- Sakupljanje, prečišćavanje i distribucija vode
 - Sakupljanje vode sa izvora, prečišćavanje i distribucija u flašama ili vozilom – cisternom.
- Trgovina na veliko ostalim mašinama i opremom
- Izgradnja hidro objekata

U skladu sa programom rada za 2015.godinu realizovani su sledeći ciljevi:

- Kontinuirano snabdijevanje korisnika vodom za piće, povećana kontrola kvaliteta vode, prikupljanje i odvođenje otpadnih, fekalnih i atmosferskih voda.
- Smanjenje gubitaka vode u vodovodnom sistemu, sprovođenje aktivnosti prema dinamičkom planu. Sprovođenje aktivnosti na sanaciji i zaštiti vodoizvorišta i rekonstrukciji vodovodne hidroinfrastrukture .

1.1.1. Normativna djelatnost

U toku 2015.godine Odbor direktora je na predlog Izvršnog direktora usvojio sledeća normativna akta:

- **Poslovnik o radu Odbora direktora;**
- **Pravilnik o kancelarijskom i arhivskom poslovanju;**
- **Pravilnik o načinu i uslovima korišćenja službenih vozila;**
- **Pravilnik o računovodstvu i računovodstvenim politikama;**
- **Pravilnik o sponzorstvima, pomoći i ustupanju mehanizacije trećim licima;**
- **Pravilnik o poslovnoj tajni;**
- **Pravilnik o etičkom kodeksu;**
- **Pravilnik o upotrebi pečata i štambilja;**
- **Pravilnik o zaštiti i zdravlju na radu;**
- **Organizaciona šema Društva;**

Odbor direktora je usvojio organizacionu šemu Društva gdje su definisana dva sektora i to: Operativno – tehnički sektor u sklopu koga su tri službe: Služba za proizvodnju i preradu vode, Služba za održavanje vodovodne i kanalizacione mreže, transport i mehanizaciju i Služba za tehničku pripremu, planiranje i projektovanje. U drugom Sektoru za ekonomsko-pravne poslove definisane su četiri službe, i to: Služba za opšte i pravne poslove, Korisnički servis, Ekomska služba i Služba zaštite .

U 2015.godini usvojen je **Pojedinačni kolektivni ugovor**, koji je potpisani od strane predsjednika dva reprezentativna sindikata u Društvu, Izvršnog direktora i predsjednika Odbora direktora, a kojim su regulisana prava, obaveze i odgovornosti zaposlenih i poslodavca, zatim pitanje disciplinske odgovornosti zaposlenih, kao i kriterijumi za utvrđivanje zaposlenih za čijim je radom prestala potreba. U 2015.godini Društvo je preduzelo mјere dobijanja licence za izvođenje elektro i mašinskih radova kako bi mogli učestvovati na tenderima. U skladu sa izvještajima interne i eksterne revizije ovo Društvo je preduzelo niz mјera u izradi akata kako bi postupili u skladu sa preporukama revizora, a jedna od najbitnijih je izmjena Statuta.

Krajem 2015.godine izrađeni su predlozi nekoliko normativnih akata koji će se usvojiti u prvom kvartalu 2016.godine:

- **Pravilnik o uslovima za izgradnju, održavanje i korišćenje atmosferske kanalizacije;**
- **Pravilnik o uslovima za izgradnju, održavanje i korišćenje fekalne kanalizacije;**
- **Pravilnik o uslovima za projektovanje, izgradnju i održavanje vodovodnog Sistema;**
- **Akt o standardizaciji materijala koji se ugrađuje u hidrotehničku infrastrukturu u opštini Pljevlja;**
- **Cjenovnik snabdijevanja vodom i odvođenja otpadnih voda;**
- **Pravilnik o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mјesta**

U toku 2016.godine izradiće se novi Pravilnik o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mјesta kojim će se utvrditi optimalan broj radnih mјesta sa izvršiocima. Problem sa

viškom zaposlenih koji dodatno opterećuje rad Društva rješavaće se kroz primjenu zakonskih i normativnih akata.

Tokom 2015.godine ovo Društvo je, u cilju finansijske konsolidacije i izlaska izekonomске krize, pristupilo sproveđenju niza mjera. Novi menadžment Društva je usvojio **Plan za sanaciju stanja u DOO "Vodovod" Pljevlja**, kako bi se spriječili dalji gubici i prevazišli problemi kroz uštedu na svim nivoima. Kroz ovaj plan izvršene su sledeće mjere: smanjenje izdataka za zarade zaposlenih, smanjenje direktnih troškova poslovanja, smanjenje broja zaposlenih, povećanje prihoda i smanjenje troškova električne energije.

Zahvaljujući reprogramu poreskog duga - gdje je ugovor zaključila opština Pljevlja sa Ministarstvom finansija na 20 godina za iznos od 1.200.000,00 eura, a koji se odnosi na poreze i doprinose koji nijesu uplaćivani četiri godine, zaključno sa 31.12.2014.godine - stekli su se uslovi za povezivanje radnog staža zaposlenima, tako da je **šest zaposlenih**, koji su ispunjavali uslov za odlazak u penziju, raskinulo radni odnos sa Društвom na dan 30.12.2015.godine.

2. VODOVODNI SISTEM

2.1. REALIZACIJA PROGRAMA RADA ZA 2015. godinu

- Održavanje i zaštita objekata i instalacija vodovoda i kanalizacije za 2015. godinu.**

U skladu sa Zakonom o zaštiti lica i imovine unutrašnja Služba zaštite Društva u 2015.godini vršila je zaštitu obavezno zaštićenih objekata koji su od strateškog interesa za Opštinu Pljevlja. Takođe, vršen je redovan obilazak sanitarnih zona vodoizvorišta u području Opštine Pljevlja.

Društvo u okviru tekućih radova na planskom i preventivnom održavanju vodovodne i kanalizacione mreže, a u cilju kontinualne isporuke vode, radilo je na realizaciji planiranih ciljeva za 2015.godinu.

2.2. TEKUĆI RADOVI U OKVIRU ODRŽAVANJA VODOVODNOG SISTEMA

2.2.1 Održavanje vodovodne mreže

Društvo je u 2015.godini kao i u prethodnom periodu po predviđenoj dinamici sprovodilo aktivnosti na programu smanjenja gubitaka i održavanja kompletног sistema vodosnabdijevanja.

Zahvaljujući kvalitetnijoj kontroli sistema, zasnovanoj na detaljnim analizama detekcije većih gubitaka i analize cjelokupnog sistema kao i pojačanom radu ekipa za mjerjenje protoka i detekciju kvarova, lociran je i otklonjen veći broj kvarova (oko 1670 registrovanih intervencija većeg ili manjeg obima) na vodovodnoj mreži koji su u rangu sa prethodnom godinom. Na osnovu broja kvarova i lokacija po zonama, Društvo je odredilo spisak prioritetnih ulica koji je dostavljen nadležnim sekretarijatima kako bi iste bile uvrštene u Budžet Opštine Pljevlja za 2015.godinu i kako bi se opredijelila određena novčana sredstva za njihovu rekonstrukciju ili sanaciju. Radi se o ulicama: Narodne omladine, Tanasija Pejatovića i Ivana Milutinovića - za koje postoji urađena projektna dokumentacija sa definisanim predračunskim vrijednostima, te sledećim ulicama: Miloša Tošića, Blaža Jovanovića, 20. Novembra, Banijska, Mirka

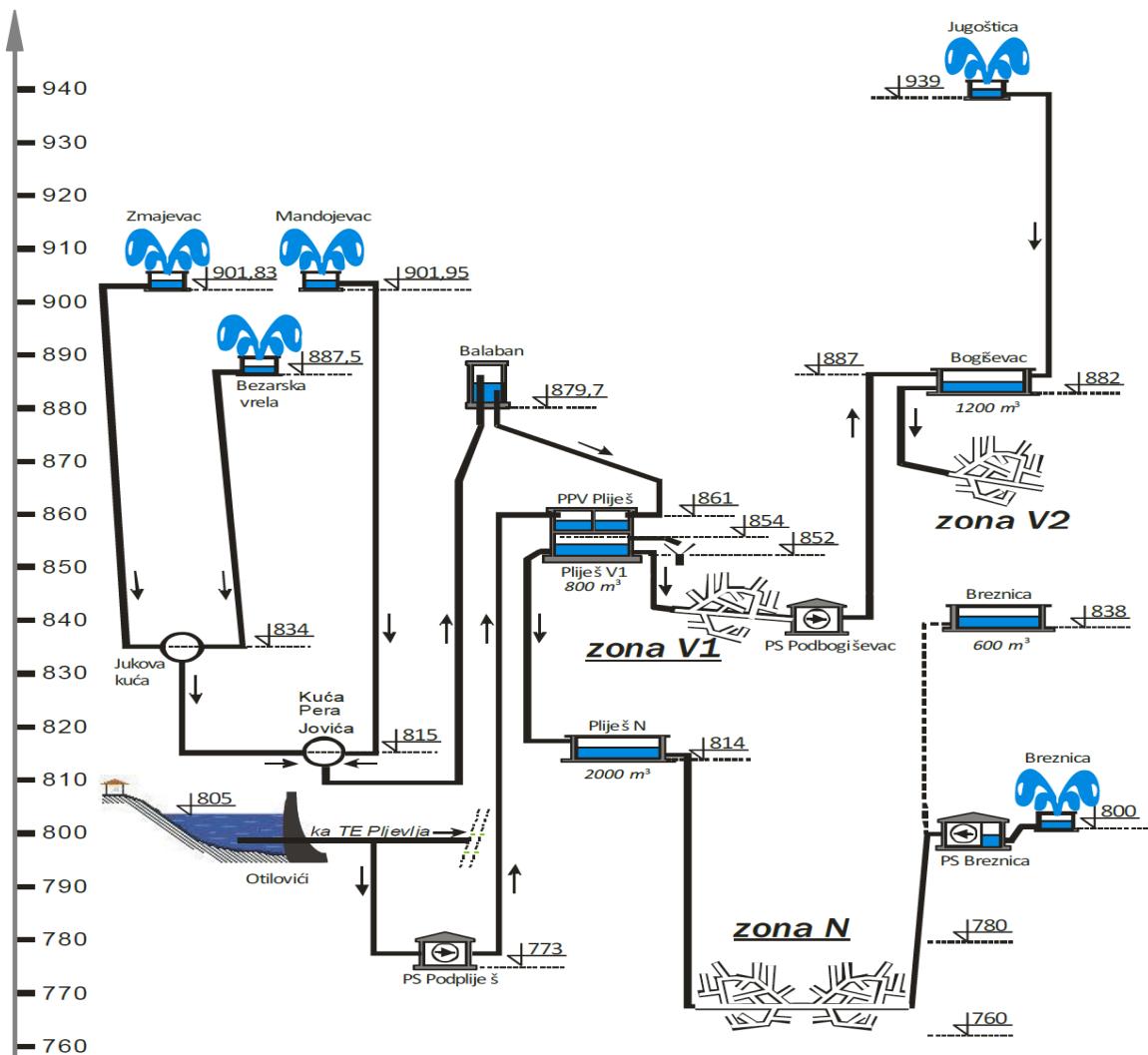
Pejatovića, Velimira Jakića, Miloša Kneževića, Lovčenskaitd - za koje nisu urađeni glavni projekti, ali su zbog velikog broja kvarova na vodovodnoj mreži označene kao prioritetne.

U toku 2015. godine i pored povećanih gubitaka na mreži nije bilo restrikcije vode osim djelimičnog isključenja vode po zonama u sklopu sanacije kvarova, tako da je Društvo uspjelo da sistem vodosnabdijevanja održi na zadovoljavajućem nivou i da kontinuirano isporučuje vodu svim potrošačima u vodovodnom sistemu grada.

2.2.2 Ivesticione aktivnosti na unapređenju sistema vodosnabdijevanja

U skladu sa budžetom Opštine Pljevlja za 2015.godinu bili su planirani realizovani sledeći projekti:

- **Sanacija glavnog dovodnika Potpeć-Pliješ sa povratnim cjevovodom –deonica od prekidne komore Balaban - Postrojenje za preradu vode "Pliješ"**
- **Sanacija bazena Bogiševac**
- **Sanacija izvorišta Bezarska Vrela, Zmajevac, Mandojevac**
- **Sanacija izvorišta Breznica**



Šematski prikaz br.1 Vodovodni sistem Pljevalja

U toku 2015.godine potpisani su i realizovani ugovori o izvođenju radova između Opštine Pljevlja (Direkcija za izgradnju i investicije) - kao investitora i ovog Društva - kao izvođača radova.

➤ **II faza sanacije glavnog cjevovoda Odžak – Pliješ**-do postrojenja za preradu vode „Pliješ“ na osnovu završenog projekta **“Glavni projekat glavnog dovodnika Potpeć-Pliješ sa povratnim cjevovodom“**– Nastavak radova na I fazi „Sanacije“ glavnog dovodnika iz 2013.godine (deonica od prekidne komore Balaban do Postrojenja za preradu vode „Pliješ“). Zaključen je Ugovor o izvođenju radova br. 01-795 od 15.04.2015.godine sa Opština Pljevlja kao investitorom i Društvo kao izvođačem radova.Ugovorena vrijednost po ponudi br.01-558 od 24.03.2015.godine iznosi **48.002,50€** Ukupna vrijednost izvedenih radova je **47.985,85€**

Izvedeni radovi odnose se na zamjenu dotrajalih sektorskih zatvarača i vazdušnih ventila na pomenutoj trasi kao i detekciju i sanaciju gubitaka na glavnom dovodniku i sanaciju šahtova i zamjenu šahtnih poklopaca na trasi glavnog dovodnika. Ovi radovi su realizovani u cijelosti a za cilj imaju osposobljavanje cjevovoda što utiče na lakše funkcionisanje sistema i povećanje zahvaćenih količina izvorske vode koja se distribuira na Postrojenje za prečišćavanje vode „Pliješ“.



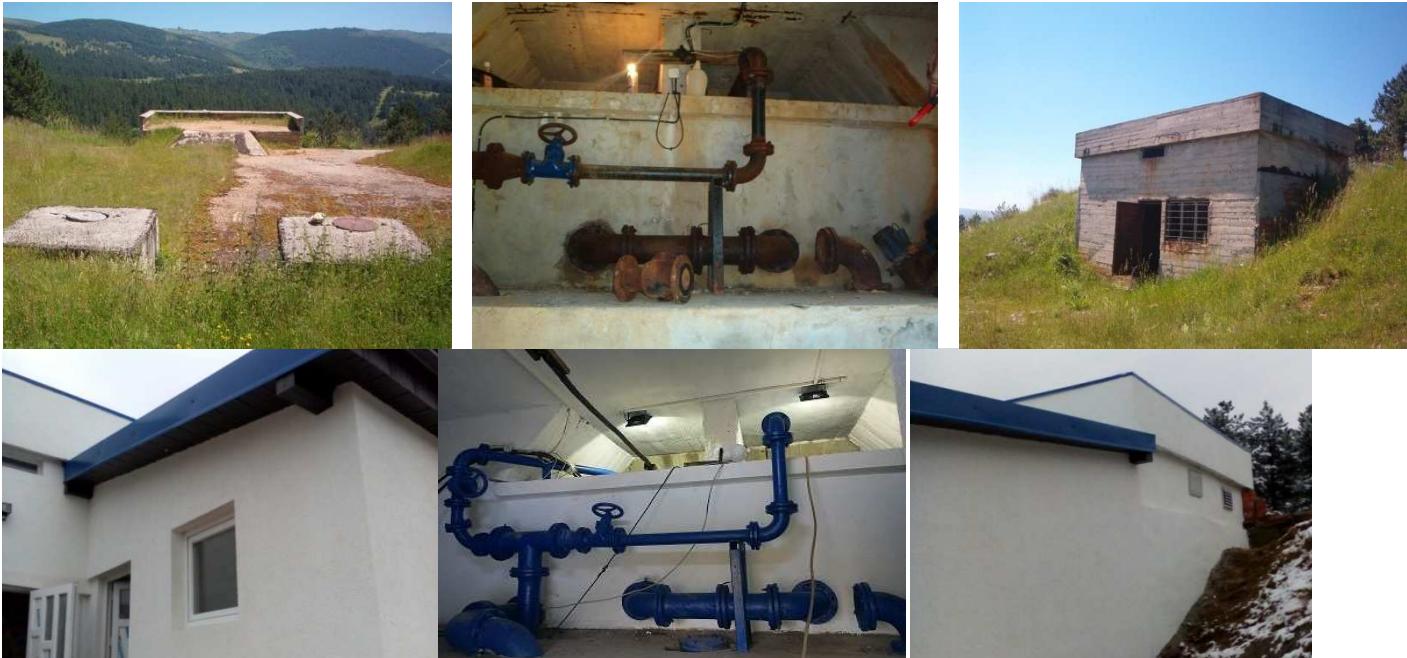
SI.1 Radovi na sanaciji glavnog dovodnog cjevovoda Odžak – Pliješ

Nakon realizacije ove faze projekta a imajući u vidu cijelokupnu sanaciju počevši od prve faze u 2013. godini, a kroz konstantno mjerjenje dotoka vode na Postrojenje za preradu vode „Pliješ“, evidentni su benefiti u smislu povećanih količina voda iz pravca Odžaka, kontinuiranoj isporuci vode a naročito lakseg održavanja i funkcionisanja cjevovoda.

➤ **Radovi na sanaciji rezervoara „BOGIŠEVAC“**-izvođeni su u skladu sa Ugovorom br.01-797 od 15.04.2015.godine koji je zaključen između Opštine Pljevlja kao investitora i Društva kao izvođača radova na iznos od **56.815,68€**. Ukupna vrijednost izvedenih radova je **56.763,71€**. Predmjer radova je rađen na osnovu postojeće projektne dokumentacije „Idejni projekat rekonstrukcije distributivnog sistema gradskog vodovoda u Pljevljima i rekonstrukcija fabrike vode Pliješ“, a ponuda za izvođenje radova je prilagođena sredstvima opredijeljenim Budžetom Opštine Pljevlja za 2015.godinu koja je za ovu poziciju iznosila 60.000,00€. Sanacija rezervoara „Bogiševac“ se odnosila na: Građevinske radove; Elektro radove i Hlornu opremu.

- **Građevinski radovi** se odnose na dogradnju jedne prostorije za smještaj hlorne opreme, pokrivačke radove, sanaciju spoljnih i unutrašnjih zidova postojećeg objekta, zamjenu bravarije, keramičarske radove.
- **Elektro radovi** obuhvataju: ugradnju elektro kablova (signalnih i napojnih) koji povezuju rezervoar „Bogiševac“ sa crpnom stanicom „Pod Bogiševac“, ugradnju kompletног elektro razvoda i automatike u objektu, ugradnju stalnih mjerača protoka koji su postavljeni na dovodu sirove vode u bazen i na odvod u bazenu prema gradu.

- **Hlorna stanica:** Nakon izvršene sanacije postojećeg rezervoara i dogradnje nove prostorije stekli su se uslovi za ugradnju hlorne stanice. Hlorisanje se do sada na rezervoaru "Bogiševac" vršilo zastarjelom tehnologijom. Ugradnjom sistema za automatsko hlorisanje na ovom rezervoaru postiglo se efikasnije praćenje određenih parametara kao što su mutnoća i prisustvo rezidualnog hlora u vodi, kao i podizanje bezbjednosnih mjera na viši nivo koje se odnose na rukovanje postavljenom hlornom opremom.



Sl.2Rezervoar „Bogiševac“: prije i nakon izvedenih radova na rekonstrukciji

Imajući u vidu da se dugi niz godina nije ulagalo u vodovodni sistem Jugoštica sa koga se napaja veliki broj potrošača (naselje Guke: Ul. S.Kovačevića, Dolovi I,II,III,IV), kroz realizaciju ovog projekta u velikoj mjeri se postiglo na osavremenjivanju istog. Sanacijom kaptažnih građevina i sprovedenim elektro radovima povezana je pumpna stanica Podbogiševac sa bazenom Bogiševac i tako je izvršena automatizacija kompletne opreme što direktno utiče na stabilizaciju sistema u smislu praćenja količina voda, praćenja koncentracije rezidualnog hlora, a ujedno i smanjenja troškova električne energije pumpne stanice Podbogiševac. Najveći benefit se ogleda u povećanom stepenu kontrole kvaliteta vode koji je postignut ugradnjom hlorne stanice. Na taj način stvoreni su uslovi za 24-časovno praćenje svih potrebnih parametara vode, kao i mogućnost mjerjenja količina vode koje dolaze od izvorišta Jugoštica do bazena Bogiševac i količina vode koja se sa bazena Bogiševac isporučuje potrošačima. Mogućnost praćenja mutnoće vode, pH vrijednosti, temperature, koncentracije rezidualnog hlora je jedna od najvećih prednosti u smislu kontrole kvaliteta i količina vode koja se isporučuje potrošačima.

➤ **Sanacija izvorišta: Bezarska Vrela, Zmajevac i Mandojevac**-Ugovorena vrijednost radova po ponudi br. 01-1009 od 29.04.2015 iznosi **45.341,37 €**. Shodno ponudi, zaključen je Ugovor o izvođenju radova br 01-1012 od 30.04.2015.godine sa Opštinom Pljevlja kao investitorom i Društvom kao izvođačem radova. Ukupna vrijednost izvedenih radova je **45.228,94€**. Izvedeni radovi se odnose na detekciju gubitaka na samim kaptažama koje su u jako lošem stanju i sanaciju kaptaža Mandojevac i Zmajevac, tj. mjesta curenja, radovi na

ugradnji elektromagnetičnih mjerača protoka u novo izgrađene šahte i uređenje zona sanitarne zaštite oko izvorišta, čišćenje obodnih odvodnih drenažnih kanala za oticanje atmosferskih voda.

Realizacijom ovog projekta najveći benefiti ogledaju se u mogućnosti praćenja zahvaćenih količina voda sa svakog izvorišta, smanjenja gubitaka vode na samim kaptažnim građevinama kao i sanaciji uže i djelimična sanacija šire sanitarne zone.

Ovaj projekat zajedno sa projektom dovodnog cjevovoda-deonica Balaban- Postrojenje za preradu vode „Pliješ“, kao zaokružen sistem, dao je vidljive rezultate u smislu povećanja zahvaćenih količina vode iz pravca Odžaka, što je ostvarenje osnovnog cilja u smislu kontinuirane isporuke većih količina izvorske vode na Postrojenje za preradu vode „Pliješ“ što direktno utiče na najvažniju stavku koja se odnosi na poboljšanje kvaliteta vode koja se isporučuje potrošačima.



Sl.3 Radovi na sanaciji kaptaža: Zmajevac, Mandojevac, Bezarska Vrela

➤ **Sanacija izvorišta Breznica** - Društvo je realizovalo projekat energetske efikasnosti u toku 2015.godine u saradnji sa predstavnicima firme DOO „Ening“ Nikšić isprovelo aktivnosti na izradi elaborata: „Potencijalno moguća poboljšanja sistema vodosnabdijevanja grada Pljevlja“ - na osnovu koga je procijenjeno da je potrebno uraditi projekat energetske efikasnosti na pumpnoj stanici Breznica kako bi se postiglo smanjenje troškova električne energije. U skladu sa tim bilo je potrebno izvršiti sanaciju pumpnog postrojenja. Opština Pljevlja - Direkcija za izgradnju i investicije je kroz tenderski postupak izabrala najpovoljnije izvođače radova i pristupljeno je realizaciji istih u dvije cjeline: kroz mašinske i građevinske radove.

- Mašinski radovi odnosili su se na ugradnju mašinske opreme tj. pumpi, po ponudi **38.906,10€** – Opština Pljevlja –Direkcija za izgradnju i investicije kao investitor i DOO „Ening“ Nikšić izvođač radova potpisali ugovor br.406-109/2015-10 od 16.10.2015.godine. Ukupno izvedeni radovi **38.906,10€**. Realizacija projekta odnosila se na rekonstrukciju starog pumpnog postrojenja (pumpe KSB Etanorm-75 KW i stare Jastrebac - 110 KW i 50KW) i ugradnju novih pumpi visoke klase energetske efikasnosti (Wilo-Helix EXCEL pumpi - 5 komada - 6.5 KW). Cilj zamjene bio je umanjenje troškova električne energije zaoko 50% od ukupne potrošnje uz uslov da nove pumpe obezbjede potrebnu količinu vode koja se plasira gradu. Krajem 2015.godine i početkom 2016.godine su evidentno smanjenji troškovi električne energije što je u skladu sa urađenim elaboratom. Sve to opravdava investiciju čiji će se benefiti najbolje manifestovati u analizi potrošnje na godišnjem nivou.



Sl.4 Pumpno postrojenje na PS „Breznica“ prije i nakon izvedenih radova na sanaciji

- Građevinski radovi su izvedeni po ponudi **8.892,30€** ugovor br. 406 -109/2015 -10 od 16.10.2015. godine-izvođač radova Monting doo Pljevlja, a investitor Opština Pljevlja. Ukupno izvedeni radovi su **8.841,94€**. Ovi radovi predstavljaju nastavak radova započetih u 2013.godini a odnose se na sanaciju postojećih građevinskih objekata na ovom pumpnom postrojenju.

Realizacija navedenih projekata predstavlja zaokruženu cjelinu koja već sada daje vidno bolje rezultate u funkcionisanju vodovodnog sistema (u smislu povećanih količina vode i samog kvaliteta vode kao i finansijske uštede koja će se ogledati kroz buduće održavanje vodovodnog sistema).

3. PROJEKAT UGRADNjE HLADNOG ASFALTA

Društvo je uzimajući u obzir urađenu analizu troškova sanacije oštećenja nastalih usled kvarova na hidroinfrastrukturi pokrenulo inicijativu nabavke i ugradnje hladnog asfalta. S tim u vezi, početkom 2015.godine, Društvo je u saradnji sa Opštinom Pljevlja započelo radove na ugradnji hladnog asfalta kao projekta koji se u praksi pokazao efikasnim i isplativim u cilju dovođenja oštećenih površina u prvo bitno stanje. Radovi na pripremi oštećenih površina nastalih usled intervencija na vodovodnoj i kanalizacionoj mreži, radovi na ugradnji hladnog asfalta i betoniranju, kao i radovi na sanaciji šahtova, slivnih rešetki i oštećenja nastalih uslijed prirodnih nepogoda na gradskim saobraćajnicama, izvedeni su u prethodnoj godini u 5 faza datih u tabelarnom prikazu.

Faze 2015 godine	Spisak ulica sa asfaltiranim oštećenjima	Kvadratura(m ²)	Vrijednost radova(€)
I faza mart	K.Petra,Lovćenska,Volođina,M.Tošića,V.Jakića,M.K neževića, 37 Divizije, Avalska , M.Pejatovića, Sutjeska,I.Milutinovića,N.Revolucije,Krug bolnice, T.Pejatovića, Manastirska, II Proleterske, 29 Novembar, Zlatiborska , Boračka, V. Karadžića,20 Novembar	64,35	3.072,34
II faza april	Omladinska, M.Cvetkovića, K.Petra, Oslobođenja,Volođina,V.Kneževića,P.Bulatovića, S.Dimitrijevića,U.Ružičića,I.Milutinovića,B.Jovanovića,Skerlićeva, N.Pašića, M.Miljanova, N.Revolucije, B.Žugića, Lovćenska, T. Pejatovića	58,75	3.178,01
III faza maj-jun	V.Karadžića, 37 Divizije , II Proleterske, K.Petra , Sutjeska , U.Ružičića , Lovćenska , Drvarska, M.Tošića, M.Peruničića, Volođina, Tršova	118,10	3.474,80
IV faza jul-avgust	K.Petra, Tršova, Stadion, U.Ružičića, Gotovuška , S.Samardžića, N.Revolucije , Lovćenska, M Miljanova , 1.Decembra, Banjiska, N.Omladine, Obilićeva B.Žugića, J. Vukotića	210,29	1.374,95
V faza novembar-decembar	Njegoševa, Hamdije Hašimpašića, Jovan Petrića, Sava Dimitrijevića, M.Tošića, B.Buhe	20,00	168,09
	UKUPNO:	471,49	11.268,19

4. REKONSTRUKCIJA SAOBRAĆAJNICE – III SANDŽAČKA BRIGADA

U 2015. godini Opština Pljevlja u saradnji sa Direkcijom za javne radove Crne Gore pokrenula je aktivnosti na rekonstrukciji saobraćajnice III Sandžačke brigade gdje su planirani radovi na izgradnji nove hidroinfrastrukture. S tim u vezi Društvo osim logističke podrške na pripremi projektne dokumentacije učestvovalo je kao podizvođač glavnem izvođaču radova Intermost-Podgorica. Izvedeni radovi od strane Društva odnosili su se na prespajanje postojećih priključnih cjevovoda na novoizgrađenu vodovodnu mrežu. Radovi su izvedeni u dvije faze. Vrijednost izvedenih radova: I faza – **3.458,14 €** II faza – **2.538,77€**, što je **ukupno 5.996,91€**. Takođe, DOO "Vodovod" je angažovan u sklopu radova na rekonstrukciji hidroinfrastrukture saobraćajnice III Sandžačke brigade (vrijednost radova **(3.445,39€)** i ul. Volođine **(1.550,01€)** u saradnji sa Opštinom Pljevlja - Direkcija za izgradnju i investicije za izvođenje radova. Radovi su se odnosili na prespajanje prekinutih cjevovoda za vodosnabdijevanje.

S obzirom na navedene aktivnosti u 2015. godini Društvo je u odnosu na prethodne godine evidentno imalo više učešća - kako na realizaciji projekata, tako i na intervencijama vezanim za rekonstrukciju hidroinfrastrukture na teritoriji grada.

Dakle, u toku 2015. godine osim radova koji se odnose na tekuće održavanje vodovodne i kanalizacione mreže - što je i osnovni zadatak Društva, radilo se i na realizaciji Budžetom planiranih stavki. Sve ovo je dovelo do niza poboljšanih parametara u cijelokupnom funkcionsanju i poslovanju Društva koje se ogleda kroz poboljšanje funkcionsanja cijelokupnog vodovodnog sistema.

5. KANALIZACIONI SISTEM

5.1. TEKUĆI RADOVI U OKVIRU ODRŽAVANJA KANALIZACIONOG SISTEMA

Odvođenje fekalnih i otpadnih voda vrši se kroz sistem kanalizacione mreže koja pokriva područje grada. Eklepe iz službe održavanja Društva su tokom 2015. godine vršili redovno održavanje instalacija i objekata na kanalizacionoj mreži. Održavanje podrazumijeva plansko i preventivno djelovanje na osnovu dinamičkog plana i urgentnih intervencija. Dinamičkim planom redovnog obilaženja i propiranja glavnog gradskog kolektora, primarne i sekundarne mreže radi se na smanjenju hitnih intervencija, ali se aktivnosti trebaju bazirati na preventivnom održavanju koja daje trajnije rezultate.

Održavanjem kanalizacione (fekalne i atmosferske) mreže ispunjeni su svi planirani zadaci u 2015. godini, a bilo je oko 135 urgentnih intervencija na kanalizacionoj mreži - korišćenjem specijalizovanog vozila i pomoćnih sredstava, koje su u rangu sa prethodnom godinom. Dugogodišnji problemi sa kojim se susreće društvo su: neizgrađenost atmosferske kanalizacije (80% mreže neizgrađeno), povezanost fekalne i atmosferske kanalizacije, nepostojanje fekalne ulične kanalizacije (naselja Dolovi 2 i Dolovi 3, Ševeri itd.), kao i neizgrađenost Postrojenja za preradu otpadnih voda. S tim u vezi Društvo saradnji sa nadležnim Sekretarijatom sprovodi aktivnosti na izradi planske dokumentacije za veći dio teritorije grada a sve u cilju rješavanja navedenih problema do izgradnje Postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda kako bi se nakon toga stekli uslovi za zaokružen cijelokupni sistem kanalizacione mreže grada.

Za kanalizacionu mrežu Društvo je nadležnim sekretarijatima Opštine Pljevlja dostavilo spisak prioritetnih ulica za rekonstrukciju kanalizacione mreže za koje postoje urađeni glavni projekti sa predračunskim vrijednostima i inicijativu za izgradnju atmosferske kanalizacije za pojedine djelove grada za kojega je urađena projektna dokumentacija.

5.2. Investicione aktivnosti na unapređenju kanalizacionog sistema

U toku 2015. godinesu završeni radovi na izgradnji **Glavnog gradskog kolektora (GGK)**. Tokom ove godine očekuje se tehnički prijem kao i puštanje u funkciju, što će u velikom stepenu olakšati funkcionisanje kanalizacione mreže sa napomenom o povećanju investicija u smislu održavanja novoizgrađenog kolektora.

Kada je u pitanju realizacija projekta izgradnje **PPOV-Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda** – u 2015. godini urađen je i revidovan glavni projekat PPOV-a, izvedeni pripremni radovi za izgradnju istog, nastavak planiranih radova se očekuje u 2016. godini, dok je za 2017-2018. planiran završetak radova čijom bi izgradnjom bio zakružen cijelokupni kanalizacioni sistem grada.

Tokom 2015. godine, Društvo je u saradnji sa nadležnim Sekretarijatom za stambeno-komunalne poslove, saobraćaj i vode, realizovao rekonstrukcije i sanacije kanalizacione mreže u određenim ulicama tj. izradu drenažnih sistem, sanacija šahtova i slivnih rešetki. Spisak izvedenih radova naveden je u tabelarnom prikazu.

Opis poslova i lokacija	Vrijednost izvedenih radova €
Drenažni sistem – Stambeni blok Gagovića imanje	896.30
Drenažni sistem – ul. III Sandžačke Brigade	571.20
Drenažni sistem u ul. II Proleterska brigada GM-8	979.51
Drenažni sistem - ul Milke Bajić Poderegin	1021,00
Drenažni sistem - ul.Užička	819.67
Drenažni sistem stambeni blok GM8	635.00
Drenažna Dušana Obradovića	292.96
Drenaže ul. Zlatiborska	876.13
Sistema atmosferskih slivnika ul.Oslobodenja	3975.79
Slivne rešetke u ul.Ivana Milutinovića	1887.34
Slivnik ul.dr.Sava Dimitrijevića	761.00
Sistem atmosferskih slivnika u ul. Boljanićka	1975.40
Slivne rešetke u naselju Radosavac i ul. Hamdije Hašimpašića i Predraga Leovca	472.43
Šahta sa slivnom rešetkom – Gornji Komini	571.00
Sanacija šahtova (ul. Janka Vukotića, S.Kovačevića,M.Tošića,Ive Lole Ribara,Lovćenska Hamdije Šahimpašića)	1410.00
Izgradnja sekundarne vodovodne i kanalizacione mreže za grupu domaćinstava u naselju Dolovi II	1244.30
UKUPNO:	18.389.03€

U toku 2015. godine u okviru radova na sanaciji i presvlačenju kolovoznih površina asfaltnom masom na gradskim saobraćajnicama u Pljevljima Društvo je u saradnji sa Opštinom Pljevlja izvelo radove na sanaciji šahtova (vodovodnih i kanalizacionih) i slivnih rešetki, poklopaca od uličnih ventila, u Pljevljima i to u dvije faze koje su prikazane tabelarno.

Faza	Ulice u kojima su izvođeni radovi	Vrijednost izvedenih radova(€)
I faza	S.Dimitrijevića, U.Ružićiće, Sutjeska, Bihaćka, K.Petra, Lovćenska, Nikole Pašića, I.Milutinovića, T.Pejatovića, Avalska, D.Obradovića	15.845,74
II faza	J.Vukotića, Volođina , S.Kovačevića	5.241,95
UKUPNO:		21.087,69€

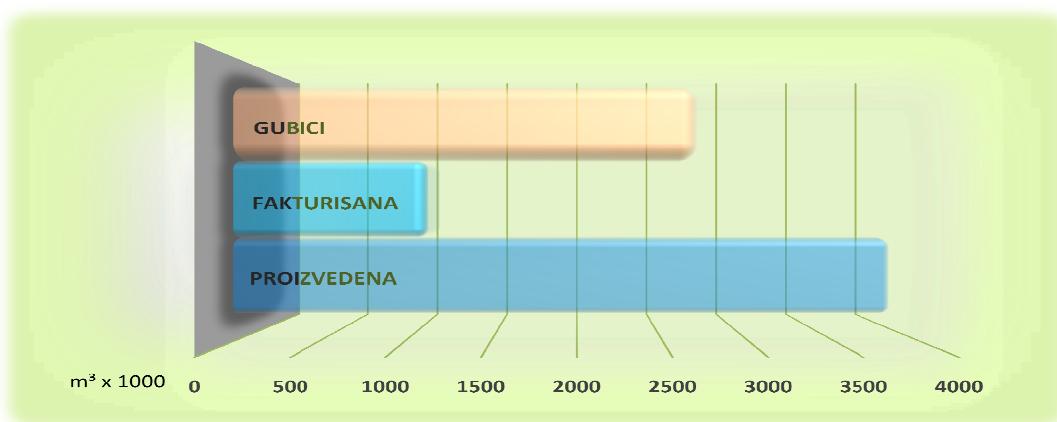
U sklopu projekta energetske efiknosti Društvo je u toku 2015. godine na Postrojenju za preradu vode "Pliješ", u cilju smanjenja troškova električne energije i poboljšanja uslova rada, započelo aktivnosti na sanaciji građevinskih objekata Postrojenja, a koje su se odnosile na faznu zamjenu bravarije i ugradnju centralnog grijanja. Izvršeno je i uređenje sanitarnih zona i kruga pomenutog Postrojenja, izvorišta Breznica i bazena Bogiševac kao i radovi na asfaltiranju kruga pogona u ul. Rudničkoj, čime je znatno olakšano održavanje prostora ove radne jedinice Društva.

6. PROIZVODNJA I KVALITET VODE

6.1 Proizvodnja vode

U prilogu su tabela i grafički prikaz kao uporedni pokazatelj ukupne proizvodnje vode, fakturisane vode i gubitaka na mreži za 2015. godinu.

Proizvedena, fakturisana i neobračunata voda za 2015. godinu.				
Godina		Proizvedena m ³ x 1000	Fakturisana m ³ x 1000	Gubici m ³ x 1000
2015	m ³	3850	1 117.165	2732.84
	%	100%	29.02%	70.98%



Proizvedena, fakturisana i neobračunata voda za 2011, 2012, 2013, 2014. godinu

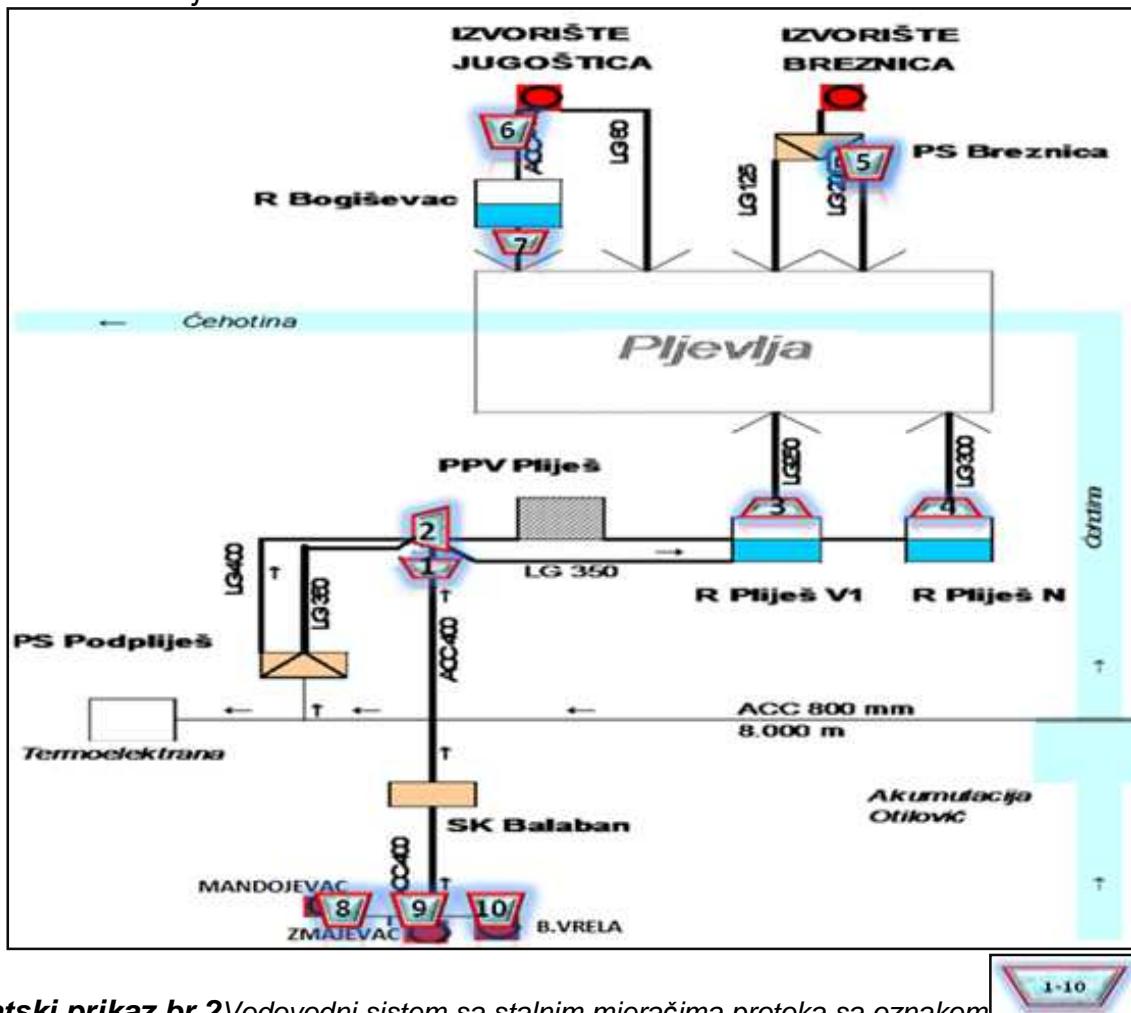
GODINA		Proizvedena m ³ x 1000	Fakturisana m ³ x 1000	Gubitci m ³ x 1000
	m ³	3650	1366	2284
2011	%	100%	37.42%	62.57%
	m ³	3510	1278	2232
2012	%	100%	37.42%	63.58%
	m ³	3300	1171	2129
2013	%	100%	35.49%	64.51%
	m ³	3700	1114.61	2585.39
2014	%	100%	30.13%	69.87%

Pored svih izvedenih radova na održavanju mreže evidentno je djelimično procentualno povećanje gubitaka u mreži, što iz prethodnog ukazuje da bez velikih kapitalnih ulaganja u rekonstrukciju hidroinfrastrukture distributivne mreže ne može doći do smanjenja gubitaka, što je u direktnoj vezi sa smanjenom proizvedenom vodom, a samim tim i sa kvalitetom vode koja se isporučuje potrošačima.

6.2. Kvalitet vode

Sistem vodosnabdijevanja u Pljevljima zasniva se na tri izvorišta i zahvalu vode sa akumulacije Otilovići:

- Izvorišta Jugoštica
- Izvorišta Breznica
- Izvorišta Odžak (Mandojevac, Zmajevac, Bezarska Vrela)
- Akumulacija Otilovići



Šematski prikaz br.2 Vodovodni sistem sa stalnim mjeraćima protoka sa oznakom



Kontrolu higijenske ispravnosti vode za piće vrše:

- **Institut za javno zdravlje - Podgorica**, vrši periodične analize po zakonskoj obavezi dva puta godišnje.
- **Zavod za javno zdravlje - Užice**, vrši sedmičnu osnovnu analizu na osnovu izbora najpovoljnijeg ponuđača po Tenderu br.07/2015 od 28.07.2015. godine. Izbor se vrši na godišnjem nivou u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama.
- **Interna laboratorijska postrojenja Plješ.**

U internoj laboratorijskoj vrše se osnovne analize fizičko-hemijskih parametara sirove i hlorisane vode. Zavod za javno zdravlje – Užice radi svake nedelje osnovnu analizu 7 uzoraka sa 3 gradska vodovoda, dok Institut za javno zdravlje - Podgorica radi periodična ispitivanja.

U toku 2015. godine uzeto je 343 uzorka vode od strane Zavoda za javno zdravlje Užice (svake nedelje 7 uzoraka sa tri gradska vodovoda) od čega je 117 neispravnih uzoraka ili 34%. Od uzetih uzoraka bilo je :

- 31 bakteriološki neispravan uzorak (9% od ukupnog broja ili 26.5 % od broja neispravnih)
- 72 hemijski neispravna uzorka (21 % od ukupnog broja ili 61.5% od broja neispravnih uzoraka)
- 14 bakteriološko-hemijski neispravna uzorka (4% od ukupnog broja ili 12% od broja neispravnih uzoraka).

Pored ovih analiza rađene su dva puta u toku godine periodične analize od strane Instituta za javno zdravlje Podgorica, tačnije 25.05.2015.godine i 11.11.2015.godine i oba puta su svi uzorci bili fizičko hemijski i bakteriološki ispravni (3 uzorka sa tri gradska vodovoda).

Inače svakodnevno naša laboratorija na Plješi vrši interne analize vode sa svih gradskih vodovoda (Plješ, Breznica, Jugoštica) o čemu obavještava nadležne organe. Svakodnevno se u dvije smjene vrši uzorkovanje radnim danima i vikendom na 7-10 određenih tačaka i vrši se mjerjenje koncentracije hlora i mutnoće, a u vrijeme pojave većih zamućenja izavanih obilnim padavinama broj uzorkovanja je znatno veći. U toku 2015. godine u našoj laboratoriji urađena je kontrola oko 3 500 uzoraka, što je izuzetan napredak u smislu povećanog broja kontrola vode za piće i implementacije HACCP standarda.

Važno je istaći da je 11.06.2015. godine izvršni direktor donio naredbu za primjenu **plana mjera za poboljšanje sistema kontrole i kvaliteta vode**. Ovim mjerama je predviđeno:

- Kontrola mjerjenja vode sa svih izvorišta u skladu sa planom
- Kontrola mjerjenja isporučene vode korisnicima
- Kontrola kvaliteta prerađene vode u distributivnom sistemu po svim zonama
- Kontrola kvaliteta sirove vode sa svih izvorišta i vodozahvata u skladu sa planom
- Zaštita sanitarnih zona svih izvorišta.

Takođe, 16.11.2015.godine, od strane Zavoda za javno zdravlje Užice, urađena je osnovna analiza svih izvorišta kao i akumulacije (Mandojevac, Zmajevac, Bezarska Vrela, Jugoštica -kaptaža, Breznica – kaptaža i Akumulacija Otilovići). Tokom 2015.godine na mjesечно nivou u skladu sa navedenom naredbom vršen je obilazak izvorišta i uzeto je oko 60 uzoraka izvorske vode, što je izuzetno povećan broj u odnosu na prethodne godine koje su analizirane u internoj laboratoriji Plješ.

Odlukom Sekretarijata za komunalno stambene poslove, saobraćaj i vode od 02.06.2015.godine vrši se kontrolno ispitivanje uzoraka vode sa javnih česama Manastir Sv.Trojice i česme kod motela Vodice (Velika i mala česma) tj. svaka 3 mjeseca (4 puta godišnje).

Datum	Manastir Sv.Trojice	Velika česma Vodice	Mala česma Vodice
29.06.2015	Ispravna	Ispravna	Ispravna
28.09.2015	Ispravna	Neispravna (bakteriološki)	Neispravna (bakteriološki)
21.12.2015	Ispravna	Ispravna	Ispravna

Odlukom istog Sekretarijata od 2011.godine vršeno je kvartalno ispitivanje vode sa javnih česama (Manastir, Motel - velika i mala česma, Prkos, Debela česma i Moćevac). S obzirom da nijedna od analiza nije pokazala da su vode sa javnih česama Prkos, Debela česma i Moćevac ispravne prekinuto je uzimanje vode sa ovih česama.

U toku 2015.godine Društvo je u cilju bolje realizacije mjera za poboljšanje kvaliteta vode radilo na osavremenjivanju laboratorije Postrojenje za prečišćavanje vode "Pliješ" i izvršilo nabavku opreme: Mobilni mjerač pH – vrijednosti i sonde za labaratorijski mjerač pH vrijednosti i temperature. Za 2016.godinu planiran je nastavak radova na dodatnom osposobljavanju laboratorije i nabavke hlorne i mjerne opreme na PPV "Pliješ": turbidimetra – za mjerjenje mutnoće vode, konduktometar - za mjerjenje provodljivosti vode, digitalni termometar - za mjerjenje temperature vode i digitalni komparator – fotometar - za mjerjenje prisustva hlora u vodi.

Oprema –Postrojenje za prečišćavanje vode - Pliješ	Vrijednost €
Mobilni mjerač pH vrijednosti i sonda za labaratorijski mjerač pH vrijednosti i temperature septembar 2015	515,00
Kalibracione Kivete P Turb 350 IR, WTW feb 2016	339,15
Radni materijal za osposobljavanje i opremanje prostorija na PPV "Pliješ" (špric boca za destilovanu vodu, laboratorijske čaše, menzure, normalni sud, epruvete, birete sa pumpicom, stalak za pipete, stalak za sušenje laboratorijskog posuđa, filter papir, puferi, indikatori).	987,70
Konduktometar za mjerjenje provodljivosti	730,00
Digitalni komparator - fotometar	790,00
Digitalni termometar	210,00
Turbidimetar 3551R WTW	2201,50
UKUPNO:	5773,35

Na osnovu navedenih radova u 2015 godini evidentan je veći intezitet sprovedenih aktivnosti u odnosu na prethodni period. Izvedeni su radovi na realizaciji projekata iz oblasti vodosnabdijevanja tj. sanacije izvorišta i cjevovoda u smislu povećanja količina vode iz pravca Odžaka do Postrojenja za preradu vode "Pliješ", sprovedene su mjere za poboljšanje kvaliteta vode ugradnjom hlorne stanice na bazenu Bogiševac i dodatnog osavremenjivanja laboratorije Postrojenje za preradu vode "Pliješ", što je dovelo do unapređenja sistema vodosnabdijevanja. Sve navedeno je rezultiralo da je od 25.05.do 31.12.2015. godine voda sa svih izvorišta bila ispravna za piće, kao i u prvih dva mjeseca 2016.godine. Ovo je u kontinuitetu najveći period ispravnosti vode sa svih izvorišta u prethodnih nekoliko godina.

7. FINANSIJSKI POKAZATELJI DRUŠTVA U 2015-oj GODINI

Period od 2010-te do 2014.godine karakteriše veoma negativno poslovanje. U ovom period ostvaren je gubitak u iznosu od **1.388.654,73** eura.

ISKAZANI GUBITAK ZA PERIOD 2010-2014

Godina	Ostvareni gubitak
2010	135.406,57
2011	105.993,31
2012	333.942,77
2013	293.239,35
2014	520.072,73
UKUPNO:	1.388.654,73

Posmatrajući kretanje rashoda za ovaj period jasna je tendencija konstantnog uvećanja iz godine u godinu. Za prihode se može takođe konstatovati tendencija pada kada se posmatra iz ugla količine fakturisane vode, međutim, vrijednosno izraženo, evidentni su periodi rasta i pada istih iz razloga promjene cijena. Da je kojim slučajem cijena vode bila konstantna za protekli period prihodi bi imali tendenciju pada i iskazani gubici bi bili mnogo veći.

KRETANJE RASHODA I PRIHODA ZA PERIOD 2010-2014

Godina	Prihod	Rashod
2010	956.867,82	1.092.274,39
2011	1.050.300,85	1.156.294,16
2012	933.199,99	1.267.142,76
2013	1.036.021,12	1.329.260,47
2014	932.265,83	1.452.338,56
UKUPNO:	4.908.655,61	6.297.310,34

Uvažavajući okolnosti u kojima Društvo posluje kao i ostvarene rezultate u prethodnom periodu početkom 2015.godine pristupilo se preduzimanju niza mjera kako bi Društvo izašlo iz teške finansijske situacije. Akcenat je bio prevashodno na mjerama kojima bi se iscrpile sve unutrašnje rezerve u Društvu i na taj način smanjili troškovi, odnosno povećali prihodi. U skladu sa gore navedenim Odbor direktora je usvojio "Plan za sanaciju" Društva i izlazak iz finansijskih problema u kojima se nalazi već dugi niz godina. Planom za sanaciju predviđeno je značajno smanjenje svih kategorija troškova i ukoliko je moguće povećanje prihoda od usluga uz pomoć Osnivača.

Početkom 2015.godine potpisana je Sporazum o smanjenju zarada, kojim se zarade svode na nivo minimalnih prema Granskom kolektivnom ugovoru za Stambeno komunalnu djelatnost. Isti je bio oročen do 31.12.2015.godine. Njegova primjena je nastavljena i 2016.godine zbog loših finansijskih pokazatelja Društva.

Vrijednosno izražen ukupan efekat primjene Sporazuma o smanjenju zarada iznosi **133.000,00** eura. U ovom iznosu bi u 2015.godini iznos troškova zarada sa pripadajućim porezima i doprinosima na teret zaposlenog i poslodavca bio veći da su zarade bile na nivou iz 2014.godine. U 2014.godini Društvo je početkom godine imalo 91 zaposlenog a na kraju godine 129 zaposlenih dok je tokom 2015.godine Društvo na početku godine imalo 129 zaposlenih a na kraju 130 zaposlenih. Iako je veći broj zaposlenih u 2015.godini rashodi za zarade su manji nego u 2014.godini.

Pored navedene mjere, Društvo je krajem godine krenulo u realizaciju dodatnih mjera na smanjenju troškova zarada. Riječ je o nepopularnoj ali neophodnoj mjeri smanjenja broja izvršilaca. Namjera je Društva da na što bezboljniji način dovede broj zaposlenih na optimalan nivo. U skladu sa tim krajem godine je 6 radnika penzionisano. Ušteda po ovom posnovu za 6 penzionisanih radnika u bruto iznosu od 44.000,00 eura osjetiće se tek u 2016.godini. Penzionisane radnike sleduje otpremnina u skladu sa Pojedinačnim kolektivnim ugovorom u neto iznosu od 30.950,00 eura. Društvo nije u mogućnosti obezbijediti sredstva za isplatu iz tekućih prihoda već će se morati kreditno zadužiti kako bi sproveli sve navedene mjere. Pored zaposlenih koji su penzionisani određeni broj radnika je podnio zahtjev za sporazumno raskid radnog odnosa, ali nedostaju sredstva za isplatu otpremnina. U 2016.godini će se do kraja privesti ovaj proces. Prvobitno će biti usvojen Pravilnik o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mesta kojim će se definisati broj izvršilaca a nakon toga kroz sporazumno raskid radnog odnosa i tehno-ekonomski višak postupak će se dovesti do kraja.

Primjenom mjera iz Plana za sanaciju ostvarena je ušteda na skoro svim kategorijama troškova: vodovodni i kanalizacioni materijal, pomoć trećim licima, dnevnice na službenim putovanjima, reprezentacija, telekomunikacione usluge, na utrošenom gorivu i mazivu, električnoj energiji i drugo. Efekat uštede električne energije značajnije će se osjetiti u 2016.godini. Opština Pljevlja je krajem godine realizovala projekat zamjene pumpnog postrojenja na Breznici. Izvođač radova DOO "Ening" Nikšić je projektovao da će trošak električne energije biti prepolavljen nakon izvršene zamjene pumpi. Računi za januar i februar 2016.godine potvrđuju predviđeno, tako da je račun sa 4.000,00 eura sveden na 2.000,00 eura mjesечно. Na osnovu ovih pokazatelja preostaje da se dodatno angažujemo na ostalim pumpnim postrojenjima i tako smanjimo troškove električne energije na zadovoljavajući nivo.

UPOREDNI PRIKAZ TROŠKOVA 2014/2015

OPIS	2014	2015
Vodovodni materijal, kanc.materijal,htz oprema...	106900,05	93402,52
Električna energija	110322,24	107986,90
Gorivo i mazivo	28669,14	20954,24
Dnevnice i prevoz na sl.putu	4880,19	2249,00
Reprezentacija	3473,87	2787,56
Telekomunikacione usluge	14988,58	10514,74
Održavanje osnovnih sredstava	7844,06	2621,23
Pomoć i sponsorstvo	21584,47	6341,44
UKUPNO:	298662,60	246857,63
UŠTEDA:	51804,97	

Posmatrajući prihode u 2015.godini jasno je uočljiva činjenica njihovog povećanja u odnosu na 2014. godinu. Prihodi u 2015.godini su veći za 215.000,00 eura od 2014.godine. Najveći pomak ostvaren je zahvaljujući opštini Pljevlja koja je povjerila Društvu izvođenje radova na 3 projekta: Sanacija bazena Bogiševac, sanacija izvorišta: Bezarska vrela, Mandojevac i Zmajevac, rekonstrukcija glavnog cjevovoda- deonica Balaban-Pliješ. Ukupna vrijednost ova 3 projekta je oko 150.000,00 eura i značajno je doprinjela povećanju prihoda Društva. Pored ovih projekata društvo je učestvovalo u rekonstrukciji saobraćajnica u dijelu hidrotehničke infrastrukture i time dodatno generisala prihode od usluga. Namjera je Društva i da ubuduće u saradnji sa opština Pljevlja izvodi sve radove za koje je osposobljeno. U skladu sa zakonom o javnim nabavkama Osnivač može bez sprovođenja tenderske procedure dodijeliti izvođenje radova Društvu u dijelu za koje je ono i osposobljeno. Prema stavu predstavnika Uprave za javne nabavke to bi bilo takozvano "poslovanje in house" i ne bi predstavljalo kršenje zakona. Društvo je u odnosu na raniji period učinilo sve na maksimalnom angažovanju raspoložive mehanizacije i na taj način smo ostvarili izvanredne rezultate imajući u vidu količinu i kvalitet iste.

Uprkos svim sprovedenim mjerama Društvo je u 2015.godini poslovalo sa gubitkom od 259.547,36 eura. Gubitak bi bio manji da je do kraja doveden postupak smanjenja broja zaposlenih. Sproveden je samo postupak penzionisanja zaposlenih koji su za to stekli uslove. Tokom 2016.godine biće nastavljene mjere za smanjenje broja zaposlenih čiji će se potpuni efekat osjetiti u 2017.godini. I pored svih ovih mjera kojima se crpe sve unutrašnje rezerve na konsolidaciji Društva neophodno je i povećati cijenu vode kako bi do kraja doveli finansijsku konsolidaciju Društva.

7.1. BILANS USPJEHA 01.01.2015-31.12.2015

		PLAN ZA 2015	OSTVARENO 2015	OSTVARENO 2014
	UKUPAN PRIHOD	1.055.000,00	1.147.713,78	932.265,83
1.	Prihod od vode	760.000,00	766.501,81	761.738,14
	Fizička lica	390.000,00	390.830,80	390.856,74
	Pravna lica	370.000,00	375.671,01	370.881,40
2.	Prihod od usluga (izvedeni radovi, održavanje vodomjera, registracija, priklučak, prodaja materijala...)	301.500,00	322.396,31	169.509,67
	Izvedeni radovi	210.000,00	207.759,71	87.361,48
	Održavanje vodomjera	55.000,00	58.134,97	54.592,67
	Registracija, priklučak	5.000,00	8.501,89	4.765,00
	Mehanizacija	27.000,00	36.286,93	17.432,10
	Materijal	2.000,00	8.457,99	2.177,38
	Ostalo	2.500,00	3.254,82	3.181,04
3.	Prihodi iz ranijih godina	1.000,00	58.815,66	1.018,02
	UKUPAN RASHOD	1.254.300,00	1.407.261,14	1.452.338,56
1.	Troškovi materijala(vodovodni i kanalizacioni material,HTZ oprema,alat, kancelarijski material...)	70.000,00	93.402,52	106.900,05
2.	Troškovi električne energije i grijanja	93.500,00	111.212,50	113.787,84
3.	Troškovi goriva i maziva	14.000,00	20.954,24	28.669,14
4.	Troškovi zarada, naknada zarada i ostala lična primanja	546.300,00	617.383,69	621.963,25
5.	Porez i doprinosi na teret zaposlenih	270.000,00	288.440,35	295.702,33
6.	Troškovi dnevница i prevoza na sl.putu	2.000,00	2.249,00	4.880,19
7.	Troškovi reprezentacije	1.500,00	2.787,56	3.473,87
8.	Troškovi amortizacije	72.000,00	66.655,05	71.556,17
9.	Telekomunikacione usluge	9.000,00	10.514,74	14.988,58
10.	Troškovi transportnih usluga, održavanje sredstava rada	7.000,00	2.621,23	7.844,06
11.	Troškovi usluga (osiguranje, revizija,analiza vode,advokatske...)	34.000,00	36.956,32	40.705,78
12.	Koncesione naknade	28.000,00	27.094,17	28.486,10
13.	Doprinosi na teret poslodavca	90.000,00	100.062,47	92.560,44
14.	Carinski troškovi, Seminari, oglasi za štampu, reklama, ...	2.400,00	3.721,21	2.683,80
15.	Troškovi sporova, taksa, kamata, nadoknada štete, kazne...	14.500,00	23.206,09	18.136,96
	OSTVARENI REZULTAT-GUBITAK	191.700,00	259.547,36	520.072,73

7.2. BILANS STANJA -31.12.2015

AKTIVA	2014	2015
Građevinski objekti	805.329,55	826.505,61
Oprema	227.951,17	260.326,88
Avansi za nekretnine, postrojenja	650.020,00	752.203,76
Postrojenja i oprema u pripremi	0,00	1.517.091,69
Zalihe	100.439,06	79.867,57
Potraživanja od kupaca	675.565,55	734.976,68
Potraživanja od zaposlenih	20.033,35	20.740,43
Potraživanja po osnovu avansa,refundacija sredstava	9.300,00	13.924,90
Gotovina i gotovinski ekvivalenti	23.147,55	11.597,89
	2.511.786,23	4.217.235,41
PASIVA	2014	2015
Kapital	2.524.443,42	3.278.663,98
Neraspoređeni gubitak iz ranijih godina	(864.664,00)	(1.381.289,68)
Gubitak tekuće godine	(520.072,73)	(259.547,36)
Obaveze prema dobavljačima	86.157,24	1.047.273,57
Primljeni avansi	3.248,00	3.248,00
Obaveze za zarade,otpremnine	55.472,27	83.618,02
Obaveze za poreze, doprinose, PDV,...	1.227.202,03	1.452.162,98
	2.511.786,23	4.217.235,41

Od iznosa obaveza prema dobavljačima koji je 1.047.273,57 eura na opštinu Pljevlja se odnosi 887.819,29 po osnovu ispostavljenih situacija za izgradnju Postrojenja za preradu otpadnih voda i Glavnog gradskog kolektora tako da su realne obaveze Društva prema dobavljačima 159.454,28 eura. Obaveze za poreze i doprinose na zarade u iznosu 1.207.318,63 eura za period 2011-2014.godine su reprogramirane na period od 20 godina. Za 2015.godinu porezi i doprinosi su uplaćeni zaključno sa junom mjesecom. Obaveze za lične dohodke u neto iznosu odnose se na decembarski obračun u iznosu od 52.668,02 (neto zarada za zaposlene, naknade članovima odbora direktora i lica angažovana po ugovoru o privremenim i povremenim poslovima) kao i obaveze za otpremljene u iznosu od 30.950,00eura.

8. KVALIFIKACIONA STRUKTURA ZAPOSLENIH NA DAN 31.12.2015.GODINE

STEPEN STRUČNE SPREME	BROJ ZAPOSLENIH	
VII	23	-Dipl.pravnik(4),dipl. ekonomista (4),profesor istorije(1), dipl.oficir policije(1),dipl.geolog(1),dipl.inž.rudarstva(1), dipl.mašinski inž.(3),dipl.hemičar(1),dipl.tehnolog(2), sanitarno ekološkiinženjer(1),dipl.inž.elektrotehnike(1),dipl.politikolog(1),dipl.građ.inž.(1),p oslovni menadžment(1)
VI	2	-Pravnik
V	2	-Instalater grijanja i klimatizacije,vodoinstalater
IV	54	-Ekonomski tehničar(11),tehničar usluživanja(1),tehničar PTT saobraćaja(2),hemski tehničar(3),saobraćajni tehničar(8),elektrotehničar računara(4),gimnazija(3),tehničar kulinarstva(1),građevinski tehničar(1),komercijalni tehničar(5),tehničar za elektroniku(3),tehnolog(1),mašinski tehničar(4),inokorespondent(1),elektrotehničar(1),vodoinstalater(1),medicinski tehničar(1)
III	40	-Elektro mehaničar maš. i opreme(5),bravar(3), pogonski električar(2) Trgovac(1),rukovaoc građ.mašina(1),rukovaoc rudarskih mašina(1),auto električar(2),metalo strugar(2),rukovaoc mehanizacijom(1),auto mehaničar(2),auto limar(1),vodoinstalater(6),zidar(1),instalater za vodovod,grijanje..(2),elektro instalater(2),instalater sanitarnih uređaja(1), konobar(1),mehaničar(1),vozač (3)
NK	10	
UKUPNO	131	

Broj zaposlenih na dan 31.12.2015. godine uključuje i 6 zaposlenih koji su stekli uslov za penzionisanje.

Na osnovu ugovora o privremenim i povremenim poslovima na dan 31.12.2015. godine angažovana su 4 lica.

Prosječna neto zarada u Društvu za 2015.godinu iznosi **359.65** eura ne računajući zarade za lica koja se angažuju za privremene i povremene poslove.

9. ZAKLJUČAK

Društvo je u toku 2015.godine intezivno radilo na finansijskoj stabilizaciji imajući u vidu akumulirani gubitak u iznosu od 1.388.654,73€ zaključno sa 2014. godinom. Donesenim Planom za sanaciju stanja u DOO "Vodovod"- u Pljevlja i njegovom realizacijom uz unapređenje u organizaciji postignuti su izuzetni efekti u finansijskom smislu. Osnovne uštede koje su realizovane kroz sporazum o smanjenju zarada, uštede električne energije, uštede potrošnje goriva i maziva, vodovodnog materijala, kancelarijskog materijala, telekomunikacionih uluga itd, u velikoj mjeri su doprinjele finansijskoj stabilizaciji Društva a realizovane su u skladu sa planom. Društvo je u 2015.godini u velikoj mjeri povećalo prihod kroz realizaciju pomenutih projekata koji su osim u finansijskom smislu kroz prihode u velikoj mjeri donijeli benefite u tehničkom smislu. Izuzetan napredak je pored finansijske stabilizacije Društva, postignut u smislu kontrole kvaliteta vode i kontinualne isporuke vode za piće korisnicima i odvodjenja otpadnih voda, što predstavlja ostvarivanje javnog interesa i osnovni zadatak Društva.

I pored svih realizovanih mjera u finansijskom i tehničkom smislu u 2015. godini Društvo je poslovalo sa gubitkom u iznosu od 259.547,36 €, što je napredak imajući u vidu gubitak od 520.072,73 € u 2014. godini, stoga Društvo u 2016.godini mora nastaviti realizaciju plana štednje, a naročito kroz mjeru smanjenja broja zaposlenih koja je započeta krajem 2015.godine.



Pljevlja, april 2016.godine