

Izvještaj o radu i poslovanju
JP „Vodovod“ d.o.o. Bihać
za 2017.godinu



Uprava JP „Vodovod“ d.o.o. Bihać
Predsjednik Uprave
Felić Damir, dipl.ing. saob. i komunikacija

Bihać, april 2018.godine

1.UVOD

JP“ Vodovod“d.o.o. Bihać je registrovano u skladu sa važećim propisima kod Kantonalnog suda u Bihaću Rješenjem broj : U/I – 1279/03 od 10.11.2003. godine sa izmjenama upisa kod Općinskog suda u Bihaću Rješenjem broj: U/I- 318/05 od 12.12.2005. godine, a u obavljanju djelatnosti u skladu sa djelatnostima upisanim u Registar Društva i razvrstanim u skladu sa Odlukom o klasifikaciji djelatnosti Bosne i Hercegovine, kao i djelatnosti povjerene od strane Osnivača .

JP“ Vodovod“ d.o.o. Bihać kao pravni sljedbenik JP“ Vodovod i kanalizacije“ Bihać nastalo je 12.12.2005.godine nakon odluke Općinskog vijeća u ime Osnivača i obaveze primjene Zakona o javnim Društvima u FBiH i Zakona o privrednim društvima BiH.

Vlasnik imovine je Grad Bihać koji je poslove i zadatke upravljanja, odražavanja i korištenja sistema vodosnabdijevanja i sistema otpadnih voda povjerio JP “Vodovod“ d.o.o. Bihać.

JP“Vodovod“d.o.o. Bihać pruža usluge vodosnabdijevanja, odvodnje i prečišćavanja otpadnih

voda. Vodosnabdijevanje za ukupno 22.608 korisnika, od čega je domaćinstva 21.211 i pravnih lica 1.397, dok usluge odvodnje otpadnih voda Društvo pruža za 10.125 korisnika, od čega je domaćinstva 9.083 i pravna lica 1.042.

5.7.2017. godine pušteno je u probni rad Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda u Velhovu.

Proces prečišćavanja je predviđen kao proces sa aktivnim muljem-produžena aeracija sa proizvodnjom samo viška mulja (bez primarnog mulja). Višak mulja će biti sakupljen i izdvojen na Liniji vode, kasnije na liniji mulja , ugušćivanjem u gravitacionom ugušivaču i konačno obezvodnjen na trakastoj filter presi prije njegovog konačnog odlaganja van PPOV.

U narednom periodu Društvo će nastojati da poveća procenat priključenosti na sistem odvodnje otpadnih voda.

1.1. Lista tabela

Tabela 1. Trendovi učinkovitosti

Tabela 2. Prikaz gubitaka ostvaren u 2017. godini, sa upordnim podacima za isti period 2016. godine

Tabela 3. Pregled investicionih ulaganja u vodovodnu mrežu i ostale investicije u 2017.godini investitor : JP „Vodovod“ Bihać

Tabela 4. Pregled ulaganja u vodovodnu i kanalizacionu mrežu u 2017. godini (KfW projekat)

Investitor : JU“ Zavod za prostorno uređenje“ Bihać

Tabela 5.Pregled investicionih ulaganja u vodovodnu mrežu u 2017. godini ostali investitori

Tabela 6. Pregled radnih naloga otvorenih u 2017.godini

Tabela 7. Osnovni podaci PPOV-a

Tabela 8. Rekapitulacija prihoda i rashoda za period 1.1.-31.12. 2017.godine/ 2016 godinu

Tabela 9. Pregled ostvarenih prihoda za period 1.1.-31.12.2017 sa uporednim podacima za period 2016.godine

Tabela 10. Pregled strukture ostvarenih prihoda

Tabela 11. Pregled ostvarenih rashoda za period 1.1.-31.12.2017. sa uporednim podacima za period 2016.godine

Tabela 12. Pregled strukture ostvarenih rashoda

Tabela 13. Utuženja dužnika za period 1.1.- 31.12.2017.godine

Tabela 14. Kvalifikacionom struktura zaposlenih

Tabela 15. Projekti

2. OPĆI PODACI O PRAVNOM LICU

| | |
|------------------------|--|
| PUNI NAZIV | Javno Preduzeće "Vodovod" društvo sa ograničenom odgovornošću |
| SKRAĆENI NAZIV | JP "Vodovod" d.o.o. Bihać |
| PRAVNI STATUS | DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU |
| ADRESA/SJEDIŠTE | IVANA FRANE JUKIĆA 13, 77000 BIHAĆ, BOSNA I HERCEGOVINA |
| TELEFON/FAX | (037) 318-250 (037) 318-257; fax: (037) 350-614 |
| E-MAIL ADRESA | vodovod@vodovod-bihac.ba |

| | |
|---|---|
| WEB STRANICA | www.vodovod-bihac.ba |
| VLASNIŠTVO SA STRUKTUROM | GRADSKO VIJEĆE GRAD BIHAĆ 100% |
| IZNOS REGISTROVANOG KAPITALA (KM) | 13.178.402 |
| PODACI O PRVOJ REGISTRACIJI | RJEŠENJE KANTONALNOG SUDA U BIHAĆU BROJ U/I-1279/03 OD DANA 10.11.2003. GODINE |
| PODACI O PROMJENI OBLIKA ORGANIZOVANJA | RJEŠENJE OPĆINSKOG SUDA U BIHAĆU BROJU/I-318/05 OD DANA 12.12.2005. GODINE |
| MATIČNI – REGISTARSKI BROJ KOD OVLAŠTENOG SUDA | 1-5083-00 |
| ŠIFRA I NAZIV REGISTROVANE DJELATNOSTI | 36.000 SKUPLJANJE, PREČIŠĆAVANJE I OPSKRBA VODOM |
| IDENTIFIKACIONI BROJ: | 4263372080006 |
| PDV BROJ: | 263372080006 |
| TRANSAKCIJSKI RAČUNI: | Union banka d.d. Sarajevo: 1020220000044147 Raiffeisen bank d.d. : 1610350019300035 BBI banka: 1414010000597582 UniCredit bank d.d. : 3385002206136394 NLB banka: 1322602013235316 SPARKASSE: 1990450002849327 |
| ČLANOVI SKUPŠTINE: | <ul style="list-style-type: none"> • Štrkljević Emina, predsjednik • Sulić Hasib, član • Hrnjica Damir, član • Keškić Mehrud, član • Toromanović Melinda, član |
| ČLANOVI NADZORNOG ODBORA: | <ul style="list-style-type: none"> • Mažar Luka, predsjednik • Hafizović Emir, član • Šarganović Senad, član |
| ČLANOVI ODBORA ZA REVIZIJU: | <ul style="list-style-type: none"> • Kurić Ismeta, predsjednik • Dujmović Jasminka, član • Omerdić Danijela, član |
| ČLANOVI UPRAVE: | <ul style="list-style-type: none"> • Felić Damir, direktor od 22.05.2017. godine • Bašanović Aldina, Izvršni direktor za ekonomske i pravne poslove • Alagić Adnan, Izvršni direktor za tehničke poslove |
| BROJ ZAPOSLENIH NA DAN 31.12.2017.godine | 145 |

2.1. ORGANIZACIONA ŠEMA JP “Vodovod“ d.o.o. Bihać

Organi Društva

- Skupština
- Nadzorni odbor
- Odbor za reviziju

Uprava Društva

- Direktor
- Izvršni direktor za tehničke poslove
- Izvršni direktor za ekonomsko-pravne i računovodstvene poslove

Rad Društva je organizovan po sektorima:

- Sektor za ekonomske i pravne poslove
- Sektor za tehničke poslove

Unutar Sektora djelatnosti Društva obavljaju se u okviru Službi

Službe u okviru tehničkog sektora Službe u okviru Sektora za ekonomske i pravne poslove

| | |
|--|---|
| Služba tehničke pripreme i razvoja | Služba za finansijsko-računovodstvene poslove |
| Služba održavanja vodovoda i kanalizacije | Služba servisa za korisnike |
| Služba zahvatanja i distribucije | Služba općih, pravnih i kadrovskih poslova |
| Služba održavanja osnovnih sredstava-meh. | |
| Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda | Odjel plana i analize |

Odjeljenje za internu revizija

Kvalifikaciona struktura zaposlenih na dan 31.12.2017.godine data je u narednoj tabeli

| R/br. | Kvalifikaciona struktura | Broj radnika |
|--------|--------------------------|--------------|
| 1. | VSS | 28 |
| 2. | VŠS | 6 |
| 3. | SSS | 47 |
| 4. | VKV | 11 |
| 5. | KV | 30 |
| 7. | NK | 23 |
| UKUPNO | | 145 |

Od ukupno 145 radnika na dan 31.12.2017.godine :

- 136 je zaposleno na neodređeno vrijeme,
- 4 radnika su zaposlena po programu sufinansiranja Federalnog zavoda za zapošljavanje „Vaučer“,
- 5 pripravnika također po programu sufinansiranja Federalnog zavoda za zapošljavanje

„Prvo radno iskustvo“.

Kvalifikaciona struktura, kadrovska osposobljenost i broj zaposlenih u JP „Vodovod“ d.o.o. Bihać, nije u skladu i nivou sadašnjih potreba za obavljanje registrirane djelatnosti Društva iz razloga što imamo višak uposlenika u odnosu na evropski standard 1,2 uposlenika na 1.000 stanovnika.

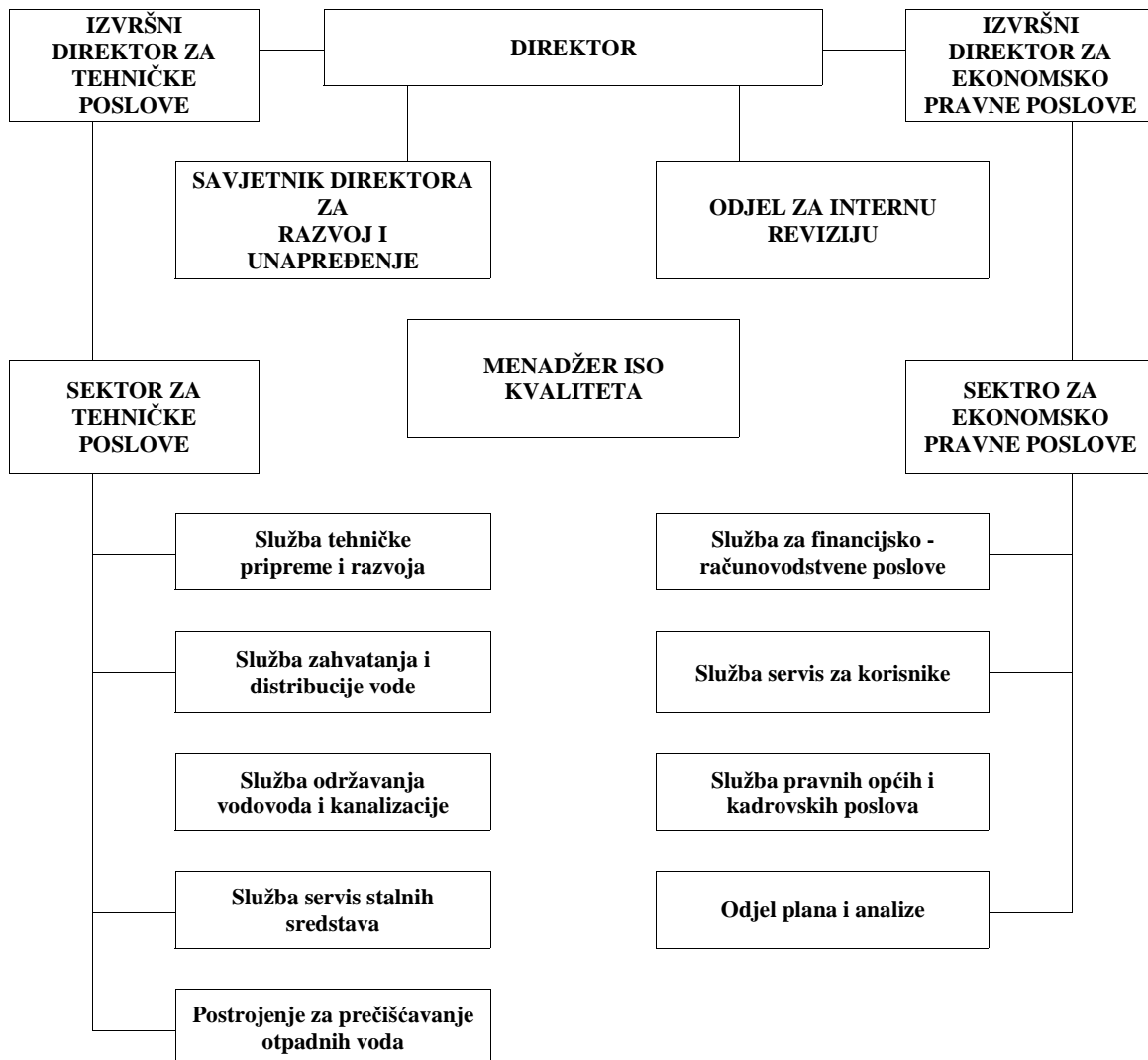
Dugoročno gledano JP „Vodovod“ d.o.o. Bihać bi trebao dostići evropski standard 1,2 uposlenika na 1.000 stanovnika do 2027.godine, što bi gledano kroz prizmu MEG projekta JP „Vodovod“ d.o.o. Bihać i Grada Bihaća, dostiglo evropske standarde i ekonomski samoodrživo Društvo, što i jeste cilj.

Također je potrebno reći da ni starost vodovodne i kanalizacione mreže, te oprema kojom JP „Vodovod“ d.o.o. Bihać raspolaže ne odgovara evropskim standardima, pa je veći broj zaposlenih u Društvu u odnosu na evropske standarde očekivan.

Prema planu penzionisanja i dosadašnjih pokazatelja drugih vrsta prirodnog odliva zaposlenih do 2022.godine u Društvu bi broj zaposlenih trebao biti smanjen za 16 zaposlenika.

Privremenim moratorijem na zapošljavanje, planom provođenja penzionisanja, preraspodjelom postojećih zaposlenika na druga radna mjesta uz potrebnu prekvalifikaciju, uvođenjem novih tehnologija i preraspodjelom poslova na popunjenost osmosatnog radnog vremena, Društvo bi izbjeglo nova zapošljavanja, te time bi na kraju planskog perioda broj zaposlenih iznosio 120 radnika.

Grafički prikaz trenutne organizacijske šeme rada JP“Vodovod“d.o.o. Bihać



3. TEHNIČKI SEKTOR

3.1. SLUŽBA ZAHVATANJA I DISTRIBUCIJE VODE

Higijenska ispravnost vode za piće iz vodovodnog sistema grada Bihaća u 2017.godini je vršena od strane stručnih lica Zavoda za javno zdravstvo USK-a.

Prema godišnjem planu uzorkovanja vode za piće, koje je po zahtjevu JP "Vodovod" d.o.o. Bihać izvršila JU "Zavod za javno zdravstvo USK-a" Bihać u 2017. godini ispitano je:

Osnovna analiza:

- **273** uzorka klorisane vode za piće za Osnovnu mikrobiološku analizu od toga 40 uzoraka vode ili 14,65% nisu zadovoljili propisane zahtjeve Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće,
- **298** uzoraka hlorisane vode za piće za Osnovnu fizičko-hemijsku analizu od toga 78 uzoraka vode ili 26,17% nisu zadovoljili propisane zahtjeve Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće,

Periodična ispitivanja uzoraka izvorskih (sirovih) voda:

| IZVORIŠTA | BROJ UZORAKA | MIKROBIOLOŠKA ISPITIVANJA | | FIZIČKO-HEMIJSKA ISPITIVANJA | |
|-----------|--------------|---------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| | | ZADOVOLJAVA | NE ZADOVOLJAVA | ZADOVOLJAVA | NE ZADOVOLJAVA |
| KLOKOT | 5 | - | 5 | 5 | - |
| PRIVILICA | 4 | 1 | 3 | 4 | - |
| OSTROVICA | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| TOPLICA | 1 | - | 1 | 1 | - |
| ŽEGAR | 1 | - | 1 | 1 | - |

Na parametre mikrobiološke analize uzorci sirove vode sa izvorišta Klokot, Ostrovica, Toplica, Žegar i tri uzorka vode sa izvorišta Privilica nisu odgovarali propisanim zahtjevima Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće, zbog E.coli, UKF i Enterokoki u sirovoj vodi. Jedan uzorak vode sa izvorišta Privilica i izvorišta Gata su odgovarali propisanim zahtjevima Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće, nakon klorisanja ili dezinfekcije vode ista u sistemu vodosnadbijevanja je zdravstveno ispravna.

Parametri fizičko–hemijske analize uzoraka sirove vode sa izvorišta Klokot, Privilica, Ostrovica, Toplica, Gata i Žegar su odgovarali propisanim zahtjevima Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće.

3.1.1. Uređaji za dezinfekciju vode:

Dezinfekcija - klorisanje vode odvijalo se bez prekida na svim mjestima doziranja klora. Primijećeni nedostaci su na vrijeme uočeni i otklonjeni.

3.1.2. Radovi na tekućem održavanju:

Čišćenje rezervoara vrši se 2 puta godišnje prema planu tekućeg održavanja objekata u sistemu vodosnabdijevanja.

Ukoliko se ukaže potreba čišćenje rezervoara se vrši i češće što je uvjetovano kvalitetom vode u toku godine i onečišćenjima sekundarnog kvaliteta.

3.1.3. Proizvodnja vode i utrošak električne energije:

Osnovna djelatnost zahvatanja, tretmana i distribucije vode do svih korisnika uz zadovoljenje propisanog nivoa sanitarno-higijenske ispravnosti vode za piće je u potpunosti zadovoljena, sa proizvodnjom vode od **6.753.557 m³** i utroškom električne energije od **3.037.429 kWh** od čega je prepumpana količina vode od **2.117.119 m³** i potrošnja električne energije od **756.897 kWh**, te potrošnja električne energije u poslovnim zgradama Društva od **87.015 kWh**. Ukupni financijski trošak za električnu energiju iznosi **690.384,06 KM**.

Tabela 1.

U slijedećoj tabeli prikazani su trendovi učinkovitosti:

| Parameter praćenja | Period praćenja 2017./2016.godina |
|--|--------------------------------------|
| Električna energija za prizvedenu količinu vode u kWh | +0,64% |
| Proizvedena količina vode u m ³ | +0,52% |
| Električna energija za prepumpanu količinu vode u kWh | +9,43% |
| Prepumpana količina vode u m ³ | +3,23% |
| Električna energija za Upravnu zgradu i blagajne u kWh | +2,42% |
| Financijski pokazatelj električne energije u KM | +1,74 % |

3.1.4. Kompenzacija reaktivne energije:

I dalje je neispravna kompenzacijska oprema na slijedećim pumpnim stanicama:

- PPS Kostela,

- PPS Jasika,
- PPS Turija,
- PS Kulen Vakuf, i
- PS Gata.

Potrebna je ugradnja kompenzacijske opreme na sljedećim pumpnim stanicama:

- Veliko Založje,
- Ružica,
- Sokolac, i
- Žegar.

Ukupni trošak električne energije zbog neispravnosti i nedostatka kompenzacijske opreme u 2017. godini iznosi 10.424,27 KM.

Društvo je trenutno u postupku prikupljanja ponuda za servis postojeće neispravne kompenzacijske opreme i ponuda za ugradnju nove kompenzacijske opreme za manja postrojenja. Društvo planira u toku 2018.godine obezbjediti sredstva i izvršiti sanaciju stare i nabavku nove kompenzacijske opreme.

3.1.5. Sanitarna zaštita objekata vodoopskrbe:

Izvršena je ugradnja i pušten u rad Sistem video-nadzora nad izvorištima Ostrovica i Toplica. Izvršen je sanitarni pregled uposlenika koji rade na sistemu zahvatanja vode i održavanja pumpnih i prepumpnih stanica.

3.1.6. Neprihodovana voda

Jedno od glavnih pitanja koje ima uticaj na poslovanje Društva je znatna razlika između količine vode koja je zahvaćena i koja se transportuje distribucionim sistemom, s jedne strane i količine vode za koju je ispostavljen račun potrošačima, s druge strane odnosno neprihodovana voda. Visoki nivoi neprihodovane vode odražavaju veliki volumen vode koja se gubi putem curenja ili koja neće biti naplaćena potrošačima, ili oboje. Ovo ozbiljno ugrožava finansijsku održivost Društva kroz izgubljene prihode i povećanje troškova poslovanja.

U nastojanju da se smanje gubici vode Uprava Društva reorganizacijom radnih mjesta je formirala tim za detekciju kvarova.

Tim za detekcije kvarova posjeduje mobilne mjerače protoka vode, mjerače pritiska vode, detektore metala i sl., koji su dotrajali. JP“Vodovod“ d.o.o. Bihać putem MEG projekta apliciralo za nabavku opreme 19.9.2017.godine.

Projekat je prihvaćen, te je oprema u vrijednosti 30.066,03 KM (finansirana od strane Vlade Švicarske i UNDP-a) isporučena Društvu 06.12.2017.godine.

Tabela 2.

Prikaz gubitaka ostvaren u 2017. godini, sa uporednim podacima za isti period 2016. godine:

| R.br. | INDIKATOR | 2016 | 2017 |
|-------|---------------------------------|--------------|--------------|
| 1. | ZAHVAĆENA VODA m ³ | 6.718.324,00 | 6.753.557,00 |
| 2. | FAKTURISANA VODA m ³ | 3.193.019,00 | 3.266.084,00 |
| 3. | RAZLIKA- GUBICI m ³ | 3.525.305,00 | 3.486.055,00 |
| | % | 52,59% | 51,64% |

3.2. SLUŽBA TEHNIČKE PRIPREME I RAZVOJA

Planirane poslove i radne zadatke za 2017.godinu Služba tehničke pripreme i razvoja je realizirala, a to su investicioni radovi na vodovodnoj i kanalizacionoj mreži, poslovi detekcije i analize kvarova na vodovodnoj mreži, geodetsko – katastarski radovi, poslovi pripreme, otvaranja i obračuna radnih naloga, poslovi priključenja stambeno poslovnih objekata na vodovodnu i kanalizacionu mrežu kao i poslovi vezani za baždarnu stanicu.

Kroz MEG- projekat, u kojem aktivno učešće ima JP“Vodovod“d.o.o. Bihać, Služba tehničke pripreme i razvoja je učestvovala na sastancima i prezentacijama koje su bile planirane, a vezane su bile za slijedeće zadatke:

1. kartiranje mreže i GIS (ucrtavanje postojeće, rekonstruirane i novoizgrađene vodovodne kao i kanalizacione mreže),
2. učinkovito zoniranje (podjela gradske vodovodne mreže na DMA-zone),
3. mjerni program (aktivnosti na mjerenju pritiska i protoka u pojedinim DMA- zonama),
4. upravljanje neprihodovanom vodom (izgradnja mjernih okana na dvije lokacije).

Također je Služba tehničke pripreme i razvoja radila na izradi pomoćne knjige osnovnih sredstava (uneseno 45% postojeće vodovodne mreže), a vezano za utvrđivanje imovine Društva. Implementator MEG- projekta, UNDP je pored savjetodavne uloge obezbjedio opremu (fazonske komode i dr.) za izgradnju mjernih okana kao i korelator laptop link C-300.

U protekloj godini JP“Vodovod“d.o.o. Bihać je učestvovalo u programu jačanja kapaciteta javnih vodovodnih Društva u okviru međunarodnih razvojnih projekata u jugoistočnoj Evropi, koje je organizirala „Aquasan“ mreža u BiH, kroz povećanje kapaciteta za upravljanje neprihodovanom vodom (gubitaka). Program je realiziran kroz tri radionice, čiji je cilj bio jačanje ljudskih , organizacijskih i institucionalnih kapaciteta javnih Društva.

3.3.1. Poslovi detekcije i analize kvarova

- Revizija DMA- zona vodovodne mreže grada Bihaća na kartama
- Mjerenje pritiska i protoka u DMA-8 (Pritoka – Ripač) i DMA-12 (Kamenica – Hukići)
- Učešće na radionicama koje su se bavile neprihodovanom vodom (3 radionice)
- Detekcija kvarova na vodovodnoj mreži- 134
- Mjerenje pritiska na vodovodnoj mreži- 8

3.3.2. Investicioni radovi

Poslovi i radni zadaci vezani za izradu predmjera, predračuna i obračuna radova za izgradnju i rekonstrukciju vodovodne mreže vezanih za investiciona ulaganja JP“Vodovod“doo Bihać, kao i izrada predmjera i predračuna radova za izgradnju vodovodne mreže po narudžbi su u potpunosti realizirani.

| | |
|---|----|
| Izrada predmjera i predračuna radova za rekonstrukciju i izmještanje vodovodne mreže | 6 |
| Izrada predmjera i predračuna radova za produžetak vodovodne mreže | 17 |
| Izrada obračuna izvedenih radova | 15 |
| Vođenje gradilišta na izgradnji vodovodne mreže za potrebe „ Kantonalnog suda“ u Bihaću | |
| Izrada predmjera, predračuna i obračuna radova za priključke poslovno-stambenih objekata (priključci na kanalizacionu mrežu – KfW) | |

3.2.3. Geodetsko – katasterski poslovi

- Unošenje u „ GIS“ novoizgrađene kanalizacione mreže (KfW projekt- Hatinac,Bakšaiš i Kralje)- 14,38km
- Unošenje postojeće vodovodne mreže (Auto Cad)
- Izrada predmjera , predračuna i obračuna radova za priključenje poslovno- stambenih objekata na novoizgrađenu kanalizacionu mrežu (KfW- projekat)
- Izrada predmjera ,predračuna i obračuna izvedenih radova na izmještanju postojeće vodovodne mreže (KfW- projekat)-3
- Izrada predmjera i predračuna radova, vođenje gradilišta na izgradnji kanalizacione mreže za potrebe „ Kantonalnog suda“ u Bihaću
- Izdavanje saglasnosti i mišljenja za priključak na vodovodnu mrežu - 31
- Učešće na radionicama koje se bave upravljanjem imovinom Društva (2 radionice)
- Izrada pomoćne knjige osnovnih sredstava (uneseno 45% imovine Društva)

3.2.4. Poslovi pripreme, otvaranja i obračuna radnih naloga

Poslovi pripreme, otvaranja i obračuna radnih naloga tekućeg i investicionog održavanja za planirani period su u potpunosti izvršeni.

3.2.6. Poslovi referenata za priključke na vodovodnu i kanalizacionu mrežu

Prijem zahtjeva, te izrada predmjera i predračuna za priključak na vodovodnu mrežu, pravnih i fizičkih lica:

- Zaprimljeni zahtjevi za priključak na vodovodnu mrežu- 211
- Terensko snimanje lokacija priključaka na vodovodnu mrežu- 204
- Urađeni predmjeri i predračuni za priključak na vodovodnu mrežu – 196
- Podnošenje zahtjeva nadležnim gradskim ustanovama za prekope asfaltnih površina kod priključaka na vodovodnu i kanalizacionu mrežu.

3.2.7. Poslovi referenta pripreme i razvoja

- Izrada predmjera i predračuna za produžetak i rekonstrukciju vodovodne mreže-3
- Terenski rad na obilježavanju priključnih okana ili priključaka na lokacijama izgradnje kanalizacione mreže (KfW- projekat)
- Izrada predmjera, predračuna i obračuna radova za priključke poslovno- stambenih na novo izgrađenu kanalizacionu mrežu (KfW- projekat)
- Izdate načelne saglasnosti, mišljenja i očitovanja za priključak na vodovodnu i kanalizacionu mrežu- 89
- Učešće na radionicama koje se bave upravljanjem imovinom Društva (2 radionice)

3.2.8. Poslovi u baždarnoj stanici

- Provjera ispravnosti vodomjera – 43
- Demontaža vodomjera- 599
- Repariranje vodomjera (pjeskarenje, farbanje, dorada regulatora)- 599
- Montaža vodomjera i baždarenje -599

Tabela 3.

3.2.9. Pregled investicionih ulaganja u vodovodnu mrežu i ostale investicije u 2017.godini

Investitor : JP „Vodovod“ Bihać

| R. br. | Naziv Lokacija | Profil mm Dužina | Vrijednost |
|--------|--|-------------------------------|------------|
| 1. | Rekonstrukcija dijela vodovodne mreže- Ostrovica | DN 50-504(m); DN40-367 (m) | 11.395,67 |
| 2. | Izgradnja mjernog okna – ulica 502. Viteške brigade | DN 250 | 7.230,75 |
| 3. | Izgradnja mjernog okna- Banjalučka | DN 300 | 8.770,83 |

| | |
|----------------|------------------|
| ulica | |
| UKUPNO: | 27.397,25 |

3.2.10. Investitor: Grad Bihać

Produžetak vodovodne mreže Ripač- željeznička stanica DN 40 - 280 (m) vrijednost 2.994,61 KM

Tabela 4.

3.2.11. Pregled ulaganja u vodovodnu i kanalizacionu mrežu u 2017. Godini (KfW projekat)

Investitor : JU“ zavod za prostorno uređenje“ Bihać

| R.br. | Naziv lokacija | Profil mm Dužina m | Vrijednost KM |
|-------|---|-----------------------|---------------|
| 1. | Rekonstrukcija vodovodne mreže- Ulica Jezerska | DN 50-170 (m) | 7.609,73 |
| 2. | Izmještanje dijela vodovodne mreže- Ulica Bosanskih banova- faza 1 | DN 200-156 (m) | 26.251,62 |
| 3. | Rekonstrukcija dijela vodovodne mreže – Ulica Mehmedalije M. Dizdara | DN 80-72 (m) | 4.936,58 |
| 4. | Rekonstrukcija vodovodne mreže – Ulica Avnoja | DN 100-139 (m) | 15.146,53 |
| 5. | Rekonstrukcija vodovodne mreže- Ulica Vinička | DN 80-65 (m) | 5.401,04 |
| 6. | Rekonstrukcija vodovodne mreže- Ulica Banijska | DN 80-38 (m) | 3.223,94 |
| 7. | Izmještanje i rekonstrukcija cjevovoda na raskršću Ulica dr. Irfana ljubijankića i Nositelja Hrvatskog trolista | DN 150-20 (m) | 1.210,12 |
| 8. | Izmještanje i rekonstrukcija vod.mreže – kod “Stensa” | DN 40-75 (m) | 3.223,87 |
| 9. | Sanacija kanalizacione mreže- Bakšaiška ulica | DN 160- 6 (m) | 1.888,81 |
| 10. | Sanacija kanalizacione mreže – Envera Krupića | DN 160-13 (m) | 3.486,04 |
| 11. | Sanacija kanalizacione mreže – Ferhat paše Sokolovića | | 4.518,66 |
| 12. | Rekonstrukcija slivnika i rigola- kod “ Paviljona” | | 124,61 |

| | | | |
|---------------|--|--------------------------------|-------------------|
| 13. | Izmještanje i rekonstrukcija vod.mreže- Ulica Omera Novljanina | DN 80-110 (m) | 8.990,14 |
| 14. | Izmještanje i rekonstrukcija dijela cjevovoda – Ul. Dr. Irfana Ljubijankića | DN 80-19 (m) | 1.286,06 |
| 15. | Izmještanje dijela vodovodne mreže- Ul. Bosanskih banova II | DN 150-120 (m) DN25-168 (m) | 18.718,46 |
| UKUPNO | | | 106.016,21 |

Tabela 5.

3.2.12. Pregled investicionih ulaganja u vodovodnu mrežu u 2017. godini ostali investitori

| R. br. | Naziv Lokacija Investitor | Profil mm Dužina m | Vrijednost KM |
|----------------|---|---------------------------------------|------------------|
| 1. | Produžetak vodovodne i kanalizacione mreže Ul. 5. Korpusa (Kantonalni sud) | V-DN 150 196(m) K-DN 200 234 | 61.753,53 |
| 2. | Produžetak vodovodne mreže Ul. Žrtava srebreničkog genocida "Eurostanovi"d.o.o. Bihać | DN 150 216(m) | 17.421,90 |
| 3. | Produžetak vodovodne mreže Derviša Sušića Emir Rekić | DN80 142(m) | 3.749,67 |
| 4. | Produžetak vodovodne mreže "Kombiteks" Bihać "Brzi" d.o.o. Bihać | DN 80 190(m) | 4.015,83 |
| 5. | Produžetak vodovodne mreže Zahirovića put Midžić Samir | DN 80 100(m) | 3.120,99 |
| 6. | Produžetak vodovodne mreže Brekovičkog odreda Čehić Rasim | DN 65 250(m) | 5.494,53 |
| UKUPNO: | | | 95.556,45 |

Tabela 6.

3.2.13. Pregled radnih naloga otvorenih u 2017.godini:

| Grupa poslova | Eksterni | Interni | Ukupno |
|--------------------------------|------------|-------------|-------------|
| Crpljenje fekalija | 68 | | 68 |
| Detekcija radova | | 13 | 13 |
| Isključenje vode | | 351 | 351 |
| Isporuka vode | 45 | 1 | 46 |
| Izmještanje mjernog mjesta | 14 | 1 | 15 |
| Kvar na glavnoj cijevi | | 324 | 324 |
| kvar na priključku | | 1637 | 1637 |
| Odštopavanje kanalizacije | 110 | 9 | 119 |
| Prebacivanje priključaka | - | - | - |
| Prključak na kanalizaciju | 516 | | 516 |
| Priključak vode | 119 | 1 | 120 |
| Provjera ispravnosti vodomjera | 34 | 9 | 43 |
| Radovi po narudžbi | 53 | | 53 |
| Radovi po ugovoru | 28 | 2 | 30 |
| Razdvajanje potrošnje | 41 | | 41 |

| | | | |
|---------------------------------|-------------|--|-------------|
| Rekonstrukcija priključka | 11 | 14 | 25 |
| Načelne saglasnosti | 92 | | 92 |
| Tekuće održavanje | | Vodovod-120 Kanalizacija-10 Mehanizacija-11 | 141 |
| Ugradnja vodomjera | 12 | | 12 |
| Zamjena vodomjera | 242 | 499 | 741 |
| Baždarna stanica | | | |
| Proizvodnja i distribucija vode | | 8 | 8 |
| Ponovno priključenje vode | 49 | | 49 |
| UKUPNO | 1575 | 2869 | 4444 |

3.3. SLUŽBA ODRŽAVANJA STALNIH SREDSTAVA- MEHANIZACIJA

U periodu od 1.1.2017. god. do 31.12.2017.god. u JP“Vodovod“ na raspolaganju je bilo ukupno 23 motorna vozila, 5 građevinskih mašina i prikolica za prevoz rovokopača „Terex“, Rom Smart Trailer mašina za odštopavanje kanalizacije.

Sva motorna vozila i građevinske mašine u većini su bile ispravne i redovno servisirane i po potrebi su bila angažirana. Tehnički i periodični pregledi su vršeni na svim vozilima.

U radionici, koja raspolaže sa zadovoljavajućim tehničkim sredstvima i sa dva automehaničara, obavljani su pregledi i popravke motornih vozila i njihovih sklopova sa ciljem dovođenja u ispravno stanje , a u sklopu sa planom održavanja osnovnih sredstava –mehanizacije za 2017.godinu.

U proteklom periodu na raspolaganju službama tehničkog sektora bile su :

| | | | |
|---------------------------|-----|---|-------------------------------|
| Građevinske mašine | Kom | 3 | prosječna starost - 15 godina |
| Teretna vozila | Kom | 9 | prosječna starost - 22 godina |
| Vozila specijalne namjene | Kom | 3 | prosječan starost -15 godina |
| Terenska vozila | Kom | 1 | |
| Putnička vozila | Kom | 6 | prosječna starost - 14 godina |
| Prikolica wolvangel | Kom | 1 | |

Investiciona ulaganja i nabavka opreme

- ROM SMART TRAILER(specijalna mašina za odštopavanje kanalizacije)
- MERCEDES BENZ (kamion za prevoz rovokopača Terex)

3.4. PPOV

Dana 05.7.2017.godine pušteno je u probni rad Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda u Velhovu, kao zajednički projekat Grada Bihaća, Evropske unije, Njemačke razvojne banke (KfW) i institucija Bosne i Hercegovine, vrijedan 10,8 miliona eura.

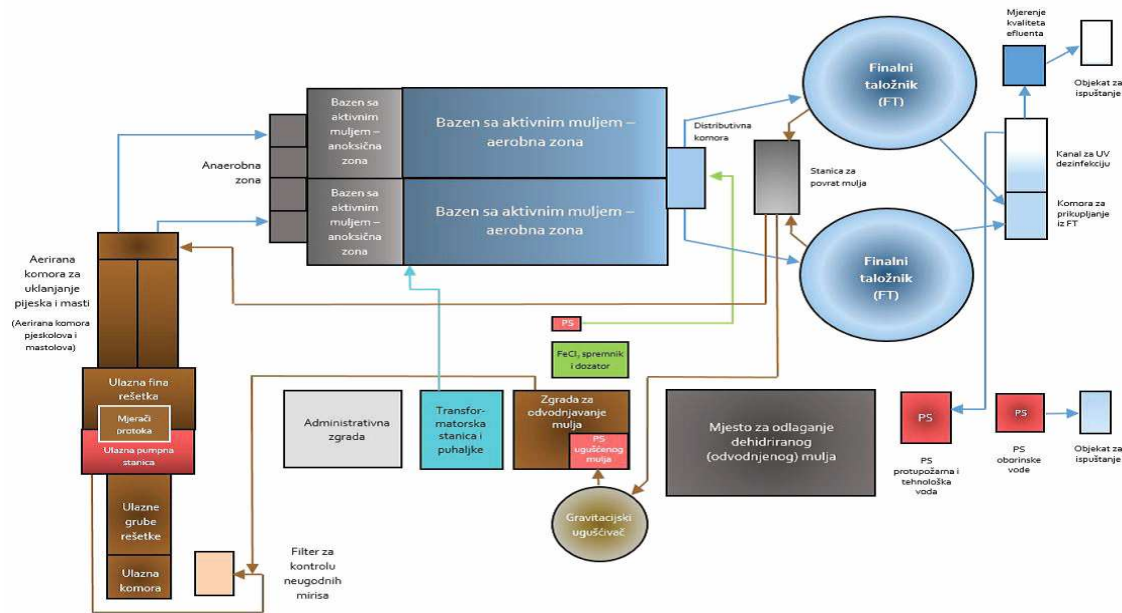
Nakon izgradnje kanalizacionog sistema i puštanja u rad postrojenja, kvaliteta vode rijeke Une u samom gradu i nizvodno od mjesta ispuštanja poboljšat će se sa 2 klase na 1 klasu, čime će se poboljšati kvalitet sirove vode za vodosnabdijevanje stanovnika nizvodno od grada Bihaća, te postići pozitivni efekti na zaštitu prirode.

Tabela 7.

Osnovni podaci PPOV-a

| | |
|---|---|
| Površina PPOV-a | 10,5 ha |
| Nadmorska visina lokacije PPOV-a | oko 213,60 m n.m. (oko 8,40 m u odnosu na 222,0 m n.m. u centru grada) |
| Broj ekvivalentnih stanovnika (ES) | 55.000 (I faza – planski period do 2030.) 82.500 (mogućnost proširenja za 50% - II faza prema potrebi) |
| Maksimalni dotok u sušnom periodu (Qt) | 790 m ³ /h |
| Maksimalan dotok u kišnom period (qm) | 1.410 m ³ /h |
| Postotak priključenih domaćinstava u aglomeraciji (slivu) | 53% 2017. Godine 90% 2030. godine |
| Izabrana tehnologija Naziv tehnologije (proces prečišćavanja) | Produžena aeracija tehnologije aktivnog mulja Produžena aeracija sa nitrifikacijom i denitrifikacijom te biološkim uklanjanjem fosfora (P) (N/DN i bioproces) - dvije kompletne procesne linije Tercijarno prečišćavanje sa UV dezinfekcijom vode (UV dezinfekcija vode, provodi se opcionalno u sezoni radi korištenja vode u rekreativne svrhe) Zahtijevana kvaliteta recipijenta nizvodno od mjesta ispuštanja je I klase. |
| Stepen prečišćavanja otpadnih voda | Uredba o uslovima ispuštanja otpadnih voda u prirodne recipijente i sisteme javne kanalizacije, Sl. novine FBiH, broj 6/12. Direktiva o tretmanu urbanih otpadnih voda broj 91/271/EEC od 21. maja 1991. godine za ispuštanje u osjetljive oblasti, tabela 2 u saglasnosti sa Aneksom I/II i EU Direktive za vodu za kupanje broj 76/160/ EEC Aneks I, kolona C dobar kvalitet vode u priobalnim područjima. |
| Kvalitet efluenta | Uklonjeni dušik (TN) - 29 mg/l, odnosno 65,9 %, Uklonjeni ukupni fosfor (TP) – 5,0 mg/l odnosno 71,4 %, Opterećenja nutrijentima u rijeci Uni će se smanjiti u Fazi I za oko 240 t/god za dušik (N) i oko 30 t/god za fosfor (P) |
| Količine smanjenja nutrijenata (dušika i fosfora) | Aerobno stabilizirani biološki mulj, odnosno obezvodnjeni mulj Sadržaj suhe tvari u muljnom "kolaču" > 20 % Maksimalno: 13,8 m ³ /dan Privremeno skladište mulja na PPOV kapaciteta do 60 dana Konačno rješenje za odlaganje će se definirati do kraja Projekta uz podršku konsultanta za Prateće mjere. Rijeka Una Kvaliteta na granici NP Una (uzvodno od grada Bihaća) I klase, a nizvodno od grada II klase zbog direktnog ispuštanja kanalizacije u rijeku Unu. Nakon izgradnje kanalizacionog sistema i puštanja u rad PPOV-a kvaliteta vode rijeke Une u samom gradu i nizvodno od mjesta ispuštanja poboljšat će se sa II klase na I klasu čime će se poboljšati: kvalitet sirove vode za vodosnabdijevanje stanovnika nizvodnih općina, rekreativna i okolišna vrijednost te postići pozitivni efekti na zaštitu prirode i biodiverzitet recipijenta u cjelini. Pored toga, ostvarit će se širi |
| Karakteristike mulja Dnevne količine proizvedenog mulja Odlaganje mulja | |
| Recipijent | |

| | |
|--|--|
| <p>Prečišćavanje industrijskih otpadnih voda</p> | <p>pozitivan uticaj na zaštitu osjetljivih područja kao što su Dunavski sliv i Crno more.</p> <p>Opterećenja zagađenjem od postojeće industrije (mljekara „Meggle“, „Bihaćka pivovara“ itd.) su uzeta u obzir prilikom određivanja kapaciteta PPOV-a budući da se radi uglavnom o prehrambenoj industriji. Prema važećoj Uredbi, otpadna voda koja se ispušta iz industrijskih objekata u gradski kanalizacioni sistem mora po svom sastavu (kvaliteti) odgovarati komunalnim otpadnim vodama. Ako ne odgovara, potrebna je izgradnja predtretmana industrijske otpadne vode unutar industrijskih objekata</p> |
| <p>Utjecaj oborinskih voda na proces prečišćavanja otpadnih voda</p> | <p>Budući da je cjelokupan gradski kanalizacioni sistem kombinovanog tipa (novi separativni i postojeći mješoviti sistem), manje količine oborinske vode će se prikupljati i prečišćavati. Dotok razrijeđene otpadne vode iz starog mješovitog kanalizacionog sistema će se regulirati u kišnom periodu pomoću preljevnih građevina i automatskih regulatora protoka.</p> |



Početak rada uposlenika JP“Vodovod“d.o.o. Bihać na Postrojenju u Velhovu je od 07.3.2017.godine, kada je izvršeno punjenje sistema bazena i linija za pročišćavanje otpadne vode iz novoizgrađenog kanalizacionog sistema.

Period do 07.3.2017.godine iskorišten je za teoretsku obuku.

Obuka osoblja od strane predstavnika firme Ludwig Pfeiffer odvijala se tokom cijele godine u dijelu:

- Upoznavanja i rukovođenja procesima biološkog tretmana otpadne vode

- Način funkcionisanja opreme i sve tri linije prerade
- Preventivni pregledi opreme i objekata
- Održavanje opreme u saradnji sa predstavnicima Pfeiffera
- Pregled i upoznavanje sa tehničkom dokumentacijom pogona

Preventivni pregledi opreme vršeni su svakodnevno u cilju praćenja stanja funkcionalnosti i eventualnih kvarova.

Djelokrug rada uposlenika PPOV-a proširen je na slijedeće poslove:

- Upoznavanje sa načinom rada 5 objekata na kanalizacionoj mreži koji su uvezani u postojeći SCADA sistem.
- Izvršena je obuka dijela osoblja i pripreme za kontrolu rada većih zagađivača (industrije, obrtnika i dr.) na način praćenja kvaliteta otpadnih voda koje sa ili bez tretmana ispuštaju u kanalizaciju.
- Edukacija i kontakti sa poljoprivrednim zavodom USK-a u pogledu zajedničkog nastupa korištenja mulja u poljoprivredi.

4. EKONOMSKO PRAVNI SEKTOR

4.1. SLUŽBA ZA FINANSIJSKO-RAČUNOVODSTVENE POSLOVE

Svi finansijski izvještaji JP“Vodovod“d.o.o. Bihać za obračunski period 1.1.-31.12.2017.godine u potpunosti su uređeni u skladu sa Zakonom o računovodstvu i Međunarodnim standardima

finansijskog izvještavanja (MSFI) i tumačenjima odbora za računovodstvene standarde (IASB).

Finansijski izvještaji Društva sačinjeni su po načelu istorijskog troška nastanka. Računovodstvene politike dosljedno su primjenjivane u svim periodima predstavljenim u ovim finansijskim izvještajima i u skladu su s računovodstvenim politikama korištenim u prethodnoj godini.

Značajne računovodstvene politike koje su korištene pri izradi finansijskih izvještaja za izvještajni period.

Nekretnine, postrojenja, oprema su iskazane po nabavnoj vrijednosti umanjenoj za akumuliranu amortizaciju i umanjene vrijednosti. Troškovi zamjene dijelova ili rekonstrukcije vodovodne i kanalizacione mreže, kao i svi ostali troškovi i izdaci na nekretninama, postrojenjima i opremi se priznaju kao trošak perioda.

Amortizacija je obračunata linearnom metodom. Procijenjeni vijek trajanja imovine je određen na osnovu iskustva i prema vrsti opreme. Imovina u pripremi se ne amortizuje.

Nematerijalna imovina se priznaje po trošku ulaganja umanjenom za akumuliranu amortizaciju. Amortizacija je obračunata po linearnom metodu.

Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja iskazana su po svojoj fer vrijednosti i svode se na svoju procijenjenu ostvarivu vrijednost putem ispravke vrijednosti.

Kratkoročna razgraničenja se odnose na unaprijed plaćene premije osiguranja i nefakturisane prihode.

Zalihe su iskazane po trošku nabavke. Troškovi zaliha se vode po FIFO metodi. Gotovina uključuje novac u poslovnim bankama i gotovini u blagajnoj.

Prihodi od osnovne djelatnosti prodaje i distribucije vode priznaju se u računu dobiti i gubitka, isključujući PDV, a prihodi od pruženih usluga su u bilansu uspjeha po stepenu dovršenosti. Troškovi kamata se priznaju kao troškovi tekućeg perioda i ne kapitaliziraju se. Finansijski izvještaji Društva sačinjeni su po načelu istorijskog troška.

U izvještajnom periodu iskazan je negativan rezultat/ gubitak perioda/ u iznosu od 370.877 KM. **Ukupni prihodi** ostvareni su u iznosu od **4.861.489 KM**, dok su **ukupni rashodi** ostvareni u iznosu **5.232.366 KM**, što znači da je gubitak posljedica ostvarenih većih rashoda nad prihodima.

U strukturi negativno iskazanog poslovnog rezultata, iznos od **121.638 KM**, se odnosi na gubitak redovne aktivnosti. Ostatak iznosa gubitka od **249.239 KM** se odnosi na gubitak iz prethodnog perioda, odnosno na otpis starih nenaplaćenih potraživanja iz 2011. godine.

Društvo ima obavezu otpisa nenaplaćenih potraživanja za čiju naplatu su iscrpljena sva zakonom predviđena sredstva i za koja se osnovano procjeni da su nenaplativa.

Na kraju poslovne 2016. godine Društvo nije izvršilo otpis potraživanja, nego je radi prikazivanja što manjeg negativnog rezultata poslovanja propustilo ovu zakonsku obavezu.

Na ovaj propust je ukazano u Reviziji finansijskih izvještaja za 2016.godinu od strane vanjskog revizora i u Izvještaju Odjela interne revizije JP“Vodovod“d.o.o. Bihać.

Zbog ovakvog postupanja, u poslovnoj 2017. godini je iskazan mnogo veći gubitak nego u 2016. godini, iako je gubitak iz redovnog poslovanja 2017.godine (121.638KM) u odnosu na isti gubitak iz 2016.godine (194.413KM) manji za 72.775 KM, što pokazuje tendenciju zaustavljanja pada gubitka iz redovne aktivnosti.

Tabela 8.

Rekapitulacija prihoda i rashoda za period 1.1.-31.12. 2017.godine/ 2016 godinu

| POZICIJA | 2017 (KM) | 2016 (KM) | Razlika (KM) 2017-2016 | 2017/2016 % |
|------------------------------|-----------|-----------|---------------------------|----------------|
| Ukupni prihodi | 4.861.489 | 4.682.493 | 178.996 | 104 |
| Ukupni rashodi | 5.232.365 | 4.876.906 | 355.460 | 107 |
| Rezultat : dobit(gubitak) | -370.876 | -194.413 | 176.464 | 191 |

Ukupni prihodi su veći za 178.996 KM ili 4% u odnosu na prethodnu godinu.

Ukupni rashodi su veći za 355.460 KM ili 7% u odnosu na prethodnu godinu.

4.1.1. PRIHODI

Prihodi od pruženih usluga priznaju se u bilansu uspjeha po stepenu dovršenosti. Stepenu dovršenosti mjeri se kao odnos troškova nastalih od datuma bilansa i planiranih ukupnih troškova iz ugovora.

Prihodi od prodaje iz ostalih aktivnosti priznaju se u bilansu uspjeha, isključujući PDV, u trenutku isporuke proizvoda kupcu, ispostavljena je faktura, koju kupac nije osporio.

Iznos prihoda se može pouzdano izmjeriti na osnovu fakture, ugovora ili naplaćenog iznosa. Postoji vjerovatnoća, odnosno potpuna izvjesnost da će ekonomske koristi vezane za transakciju pritijeci u Društvo.

Prihodi od prodaje ulaganja (stalnih sredstava) utvrđeni su kao razlika između postignute prodajne cijene ulaganja i knjigovodstvene vrijednosti ulaganja (stalnog sredstva). Prihodi od kamata su priznati na osnovu naplaćenog prihoda koji se odnosi na kamate.

Ostvaren ukupni prihod u obračunskom periodu 2017.godine iznosi 4.861.489,00 KM, što je u odnosu na isti period prethodne godine POVEĆANJE za 178.996,00 KM ili 3,82%.

Tabela 9.

Pregled ostvarenih prihoda za period 1.1.-31.12.2017 sa uporednim podacima za isti period 2016.godine

| R/b | VRSTA PRIHODA | Plan 1.1.- 31.12.2017 | Ostvareno 1.1.- 31.12.2017 | Index ostv.2017/ plan2017 | Plan 1.1.- 31.12.2016 | Ostvareno 1.1.- 31.12.2016 | Index ostv.2016/ plan2016 | Index 2017. ost.- 2016 .ost. (%) |
|----------|---|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| A | POSLOVNI PRIHODI | 5.202.200 | 4.831.990 | 93 | 5.089.500 | 4.666.693 | 92 | 104 |
| 1 | VODA | 3.746.500 | 3.480.238 | 93 | 3.686.500 | 3.421.206 | 93 | 102 |
| a | Fizička lica | 2.780.000 | 2.549.090 | 92 | 2.720.000 | 2.478.140 | 91 | 103 |
| b | Pravna lica | 966.500 | 931.148 | 96 | 966.500 | 943.066 | 97 | 99 |
| 2 | KANALIZACIJA | 450.000 | 442.549 | 98 | 440.000 | 422.355 | 96 | 105 |
| a | Fizička lica | 265.000 | 272.414 | 103 | 260.000 | 247.471 | 95 | 110 |
| b | Pravna lica | 185.000 | 170.135 | 92 | 180.000 | 174.884 | 97 | 97 |
| 3 | ODRŽAVANJE MJERNOG INSTRUMENTA | 441.000 | 437.237 | 99 | 430.000 | 434.011 | 101 | 101 |
| a | Fizička lica | 381.000 | 375.877 | 99 | 370.000 | 372.849 | 101 | 101 |
| b | Pravna lica | 60.000 | 61360 | 102 | 60.000 | 61.162 | 102 | 100 |
| 4 | OSTALI POSLOVNI PRIHODI | 524.200 | 471.966 | 90 | 533.000 | 389.121 | 73 | 121 |
| a | Prihodi od ostalih usluga | 70.000 | 64.403 | 92 | 69.000 | 162.537 | 236 | 40 |
| b | Prihodi od vlastitih investicija | 24.700 | 10.019 | 41 | 24.000 | 62.280 | 260 | 16 |
| c | Priključci | 210.000 | 140.300 | 67 | 190.000 | 107.242 | 56 | 131 |
| d | Radovi po narudžbi | 260.000 | 257.244 | 99 | 250.000 | 57.062 | 23 | 451 |
| B | FINANSIJSKI PRIHODI | 150 | 98 | 65 | 100 | 13 | 13 | 754 |
| C | OSTALI PRIHODI I DOBICI | 18.000 | 29.401 | 163 | 15.000 | 15.787 | 105 | 186 |
| 1 | OSTALI PRIHODI I DOBICI | 14.500 | 28.904 | 199 | 11.900 | 15.787 | 133 | 183 |
| 2 | NAPLAĆENA OTP. POTRAŽIVANJA | 3.500 | 497 | 14 | 3.100 | - | - | - |
| | UKUPNO | 5.220.350 | 4.861.489 | 93 | 5.104.600 | 4.682.493 | 92 | 104 |

Tabela 10.

Pregled strukture ostvarenih prihoda

| R.br. | Pozicija | 2017. godina | | 2016.godina | | Index 3/5*100 |
|-------|-----------------------|---------------------|------------|---------------------|------------|------------------|
| | | Iznos KM | % | Iznos KM | % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | POSLOVNI PRIHODI | 4.831.990,00 | 99,39 | 4.666.693,00 | 99,66 | 103,54 |
| 2. | FINANSIJSKI PRIHODI | 98,00 | | 13,00 | | 753,85 |
| 3. | OSTALI PRIHODI | 29.401,00 | 0,60 | 15.787,00 | 0,34 | 186,24 |
| 4. | UKUPNO PRIHODI | 4.861.489,00 | 100 | 4.682.493,00 | 100 | 103,82 |

4.1.2. RASHODI

Rashodi su priznati u bilansu uspjeha na osnovu direktne povezanosti između nastalih troškova i specifičnih stavki prihoda, po principu sučeljavanja prihoda i rashoda. Na primjer, sve vrste troškova, odnosno rashoda, koji čine troškove nabavke prodate robe (nabavna vrijednost prodate robe), priznati su istodobno kao i prihodi od prodaje te robe. Priznavanje rashoda vršeno je istodobno i sa priznavanjem povećanja obaveza ili smanjenja sredstava, bez obzira da li su povećani ili ne. Prema tome, svi rashodi koji su nastali i koji se odnose na obračunski period priznati su u bilansu uspjeha, bez obzira da li se istovremeno radi i o odlivu gotovine ili ekvivalenata gotovine ili ne.

Kamate pozajmljenih sredstava su priznate u iznosu koji se odnosi na iznos uplaćenih sredstava po osnovu kamata.

Ostvareni ukupni rashodi u obračunskom periodu 2017.godine iznosi 5.232.365,39 KM, što je u odnosu na isti period prethodne godine **POVEĆAN za 355.459,39 KM ili 7,29%**.

Do ovakve slike gubitka u 2017.godini u odnosu za isti period 2016.godine došlo je iz razloga propuštanja otpisa nenaplaćenih potraživanja u 2016. godini, a kako je ranije pojašnjeno na str.25.

Tabela 11. : Pregled ostvarenih rashoda za period 1.1.-31.12.2017 sa uporednim podacima za period 2016.godine

| R/b | VRSTA RASHODA | Plan 2017 | Ostvareno 2017 | Index ost. 2017/plan.2017 | Plan 2016 | Ostvareno 2016 | Index Ost.2016/pla n.2016 | Index ostv.2017/ostv.2016 |
|----------|------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|
| A | POSLOVNI RASHODI | 4.890.049 | 4.925.139 | 101 | 4.901.399 | 4.824.228 | 98 | 102 |
| 1 | MATERIJALNI TROŠKOVI | 1.044.000 | 1.019.306 | 98 | 1.041.500 | 973.388 | 93 | 105 |
| a | Materijal | 315.500 | 332.262 | 105 | 315.000 | 307.198 | 98 | 108 |
| b | Energija i gorivo | 705.000 | 662.438 | 94 | 703.000 | 643.608 | 92 | 103 |
| c | Rezervni dijelovi | 19.000 | 15.759 | 83 | 19.000 | 15.224 | 80 | 104 |
| d | Sitni inventar | 4.500 | 8.847 | 197 | 4.500 | 7.358 | 163 | 120 |
| 2 | TROŠKOVI ZAPOSLENIH | 3.037.449 | 3.127.755 | 103 | 3.075.799 | 3.078.574 | 100 | 102 |
| a | Plata | 2.604.232 | 2.703.933 | 104 | 2.626.232 | 2.647.783 | 101 | 102 |
| b | Naknada za topli obrok | 298.717 | 278.440 | 93 | 303.417 | 286.243 | 94 | 97 |
| c | Naknada za regres | 72.500 | 60.279 | 83 | 73.400 | 71.500 | 97 | 84 |
| d | Ostali troškovi zaposlenih | 40.000 | 69.501 | 174 | 50.750 | 54.200 | 107 | 128 |
| e | Naknade organima upravljanja | 22.000 | 15.602 | 71 | 22.000 | 18.848 | 86 | 83 |
| 3 | TROŠKOVI PROIZVODNIH USLUGA | 76.100 | 130.005 | 171 | 79.100 | 86.005 | 108 | 151 |
| a | Usluge kooperanata | 15.000 | 3.000 | 20 | 15.000 | 1.050 | 7 | 286 |

| | | | | | | | | |
|----------|--|------------------|------------------|------------|------------------|------------------|-----------|-------------|
| b | Asfaltiranje prekopa | - | 24.491 | - | - | 1.339 | - | 1829 |
| c | Zaštitarske usluge | 7.100 | 8.796 | 124 | 7.100 | 6.202 | 87 | 142 |
| d | Usluge održavanja stalnih sredstava | 36.000 | 68.774 | 191 | 38.000 | 63.692 | 168 | 108 |
| e | Ostale usluge | 18.000 | 24.944 | 139 | 19.000 | 13.722 | 72 | 182 |
| 4 | AMORTIZACIJA | 520.000 | 421.680 | 81 | 490.000 | 454.050 | 93 | 93 |
| 5 | NEMATERIJALNI TROŠKOVI | 212.500 | 226.393 | 107 | 215.000 | 232.211 | 108 | 97 |
| a | Analiza vode | 28.000 | 20.355 | 73 | 29.000 | 26.934 | 93 | 76 |
| b | Advokatske usluge | 1.000 | - | - | 1.000 | 2.065 | 207 | - |
| c | Osiguranje | 17.000 | 11.675 | 69 | 17.000 | 18.700 | 110 | 62 |
| d | PTT i telekom | 22.000 | 27.450 | 125 | 22.000 | 22.782 | 104 | 120 |
| e | Troškovi reprezentacije | 4.500 | 8.238 | 183 | 5.000 | 6.450 | 129 | 128 |
| f | Ostale usluge | 33.000 | 43.393 | 131 | 33.000 | 30.651 | 93 | 141 |
| g | Porezi | 21.000 | 44.242 | 211 | 20.000 | 35.560 | 178 | 124 |
| h | Doprinosi | 59.000 | 53.232 | 90 | 59.000 | 53.150 | 90 | 100 |
| i | Takse | 27.000 | 17.808 | 66 | 29.000 | 35.909 | 124 | 50 |
| B | FINANSIJSKI RASHODI | 32.000 | 28.587 | 89 | 32.000 | 30.031 | 94 | 95 |
| C | OSTALI RASHODI | 257.800 | 278.640 | 108 | 250.000 | 22.647 | 9 | 1230 |
| 1 | OTPIS I ISPRAVKE VRIJEDNOSTI | 250.000 | 262.709 | 105 | 200.000 | 5.717 | 3 | 4595 |
| 2 | OSTALI RASHODI | 2.800 | 14.882 | 531 | 2.800 | 13.543 | 484 | 110 |
| D | RASHODI IZ OSNOVA PROMJENE RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA I ISPRAVKI NEZNAČAJNIH GREŠAKA RANIJIH PERIODA | 5.000 | 1.049 | 21 | 4.000 | 3.387 | 85 | 31 |
| E | UKUPNO | 5.179.849 | 5.232.366 | 101 | 5.190.199 | 4.876.906 | 94 | 107 |

Tabela 12.

Pregled strukture ostvarenih rashoda

| R.br. | Pozicija | 2017. godina | | 2016.godina | | Index 3/5*100 |
|-------|-----------------------|---------------------|------------|---------------------|------------|------------------|
| | | Iznos KM | % | Iznos KM | % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | POSLOVNI RASHODI | 4.925.139,00 | 94,13 | 4.824.228,00 | 98,92 | 102,09 |
| 2. | FINANSIJSKI RASHODI | 28.587,00 | 0,55 | 30.031,00 | 0,62 | 95,19 |
| 3. | OSTALI RASHODI | 278,639,39 | 5,33 | 22.647,00 | 0,46 | 1.230,36 |
| 4. | UKUPNO RASHODI | 5.232.365,39 | 100 | 4.876.906,00 | 100 | 107,29 |

DOBIT / GUBITAK

| R.br. | Pozicija | 2017. godina | 2016.godina | Index 2/3*100 |
|-------|-----------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| | | Iznos KM | Iznos KM % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Dobit prije poreza | | | |
| 2. | Gubitak prije poreza | 370.876,00 | 194.413,00 | 190,77 |
| 3. | Porez na dobit | | | |
| 4. | Neto dobit perioda | | | |
| 5. | Gubitak perioda | 370.876,00 | 194.413,00 | 190,77 |

U strukturi ostvarenih poslovnih rashoda u 2017.godini najveće učešće imaju troškovi plaća i ostalih ličnih primanja 63%, zatim slijede materijalni troškovi 21%, amortizacija ima učešće 9%, nematerijalni troškovi imaju učešće od 4% i troškovi proizvodnih usluga imaju učešće 3%.

U Tabeli 11. Pregled ostvarenih rashoda za period 1.1.-31.12.2017 sa uporednim podacima za period 2016.godine, stupac Plan 2016. godina, kolona Otpis i ispravke vrijednosti koje su u 2016 . godini planirane u iznosu **200.000 (KM)**, iste su imale izvršenje **5.717 (KM)** što se odrazilo na ukupnu sliku rashoda kada se radi poređenje u odnosu na 2016. godinu, kao i na ukupnu sliku pokazatelja analize finansijskih izvještaja.

4.1.3. POKAZATELJI ANALIZE FINANSIJSKIH IZVJEŠTAJA

Većina pokazatelji analize finansijskih izvještaja daju negativan trend u odnosu na 2016.godnu, jer se iste i rade u odnosu na prošlu godinu poslovanja, a što je opet rezultat propuštanja otpisa nenaplaćenih potraživanja u 2016.godinu, kako je već ranije pojašnjeno (str.25.).

4.1.3.1 Pokazatelji profitabilnosti

Marža bruto dobiti (gubitka)

2017

2016

U 2017 godini za svakih 100 KM ukupnog prihoda, Društvo ostvari -7,63 KM bruto dobiti (gubitka) . U istom periodu prošle godine , za svakih 100 KM ukupnog prihoda ostvarilo je -

4,15 KM bruto dobiti (gubitka).

Ovaj pokazatelj je SMANJENJE u odnosu na prošlu godinu za 83,74%.

Marža bruto dobiti (gubitka)

2017

2016

U 2017 godini za svakih 100 KM ukupnog prihoda od prodaje, Društvo ostvari -7,68 KM bruto dobiti (gubitka). U istom periodu prošle godine, za svakih 100 KM ukupnog prihoda od prodaje ostvarilo je -4,17 KM bruto dobiti (gubitka).

Ovaj pokazatelj je SMANJENJE u odnosu na prošlu godinu za 84,24%.

4.1.3.2. Pokazatelji ekonomičnosti

Stopa ekonomičnosti

2017

2016

U 2017. godini, za svakih 100 KM rashoda, Društvo ostvari 92,91 KM prihoda. U istom periodu prošle godine, za svakih 100 KM rashoda ostvarilo je 96,01 KM prihoda. Ovaj pokazatelj je SMANJENJE u odnosu na prošlu godinu za 3,23%

Stopa ekonomičnosti prodaje

2017

2016

U 2017. godini, za svakih 100 KM rashoda, Društvo ostvari 92,35 KM prihoda od prodaje. U istom periodu prošle godine, za svakih 100 KM rashoda ostvarilo je 95,69 KM prihoda od prodaje. Ovaj pokazatelj je SMANJENJE u odnosu na prošlu godinu za 3,49%.

4.1.3.3. Pokazatelji likvidnosti

Stopa trenutne likvidnosti

2017

2016

Na dan 31.12.2017.godine, za plaćanje svakih 100 KM kratkoročnih obaveza, Društvo ima 4,31 KM novčanih sredstava. U istom periodu prošle godine za ovu namjenu imalo je na raspolaganju 4,18 KM na svakih 100 KM u novčanim sredstvima.

Ovaj pokazatelj je POVEĆAN u odnosu na prošlu godinu za 3,08%.

Stopa ubrzane likvidnosti

2017

2016

Na dan 31.12.2017.godine, za plaćanje svakih 100 KM kratkoročnih obaveza, Društvo ima 258,90 KM novčanih sredstava. U istom periodu prošle godine za ovu namjenu imalo je na raspolaganju 309,52 KM novčanih sredstvima i potraživanja.

Ovaj pokazatelj je SMANJENJE u odnosu na prošlu godinu za 14,36%.

Stopa tekuće likvidnosti

2017

2016

Na dan 31.12.2017.godine, za plaćanje svakih 100 KM kratkoročnih obaveza, Društvo ima 307,68 KM tekućih sredstava. U istom periodu prošle godine za ovu namjenu imalo je na raspolaganju 361,01 KM tekućih sredstava.

Ovaj pokazatelj je SMANJENJE u odnosu na prošlu godinu za 14,77%.

Stopa finansijske stabilnosti

2017

2016

Na dan 31.12.2017.godine Društvo je sa 72,34 KM vlasničkog kapitala i dugoročnih obaveza finansiralo svakih 100 KM stalnih sredstava (dugoročne imovine), 31.12. prošle godine za ovu namjenu Društvo je imalo 72,31 KM.

Ovaj pokazatelj je POVEĆAN u odnosu na prošlu godinu za 0,05%.

4.1.3.4.Pokazatelji zaduženosti

Stopa zaduženosti

2017

2016

Na dan 31.12.2017.godine, ukupna imovina finansirana je iz tuđih sredstava sa 45,09% ili sa 4.783.930,00 KM, 31.12. prošle godine zaduženost je bila 43,20%.

Ovaj pokazatelj je SMANJENJE u odnosu na prošlu godinu za 4,37%.

Stopa vlastitog finansiranja

2017

2016

Na dan 31.12.2017.godine, ukupna imovina finansirana je iz vlastitih sredstava sa 54,41% ili sa 5.772.373,00 KM, 31.12. prošle godine zaduženost je bila 56,38%.

Ovaj pokazatelj je POVEĆAN u odnosu na prošlu godinu za 3,50%.

4.2. SLUŽBA SERVIS ZA KORISNIKE

Služba Servis za korisnike u toku 2017. godine provela je sljedeće aktivnosti po pitanju naplate potraživanja:

Poslano je 270.183 računa korisnicima komunalnih usluga, fakturisano je 3.266.083,51 m³, što iznosi 5.183.889,47 KM ; fizičkim licima fakturisano je 253.592 računa, 2.718.349,36 m³ ili 3.805.802,49 KM, dok je pravnim licima fakturisano 16.591 računa, 547.734,15 m³ ili 1.378.086,98 KM.

Ukupno je naplaćeno 5.024.652,21 KM od fizičkih lica naplaćeno je 3.651.867,03 KM dok je od pravnih lica naplaćeno 1.372.785,18 KM.

Tabela 13. Stopa naplate u 2017.godini sa uporednim podacima za isti period 2016.godine

| Korisnička grupa | Fakturisano | | Naplaćeno | | Tekuća stopa naplate (%) | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------|------------|
| | 2016.god | 2017.god. | 2016.god. | 2017.god. | 2016.god. | 2017.god. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 4/2 | 5/3 |
| Fizička lica | 3.689.879 | 3.805.802 | 3.272.688 | 3.651.867 | 89 | 96 |
| Pravna lica | 1.402.954 | 1.378.087 | 1.238.132 | 1.372.785 | 88 | 99 |
| UKUPNO | 5.092.833 | 5.183.889 | 4.510.820 | 5.024.652 | 86% | 97% |

Društvo je ostvarilo povećanje naplate u 2017.godini u odnosu na 2016.godinu za 513.832 KM ili 11%.

Ukupan broj poslatih opomena je 4.398 sa ukupnim iznosom potraživanja od 2.397.638, 16 KM, od čega je fizičkim licima poslato 3.589 u iznosu od 2.056.049,33 KM, apravnim je poslato 809 opomena u iznosu 341.588,83 KM. Ukupno naplata po osnovu opomena iznosi 285.760,99 KM ili 11,91%.

Korisnicima je omogućen i način otplate duga putem sporazuma kroz mjesečne rate, tako da su fizička lica potpisala 594 sporazuma u iznosu od 44.230,54 KM, a pravna su potpisala 44 sporazuma u iznosu od 32.108,89 KM, odnosno potpisano je 638 sporazuma u ukupnom iznosu od 76.339,43 KM.

Provedeno je 375 naloga za isključenje, a rezultati ove aktivnosti iskazani su u promjeni naziva za korisnika, isključenje neaktivnih korisnika (odselili, umrli i sl.), nemogućnost očitavanja, ilegalni korisnici i dužnici, a od ukupnog duga u iznosu od 542.518,40 KM je naplaćeno 194.909,57 KM ili 36%.

Kreirano je 2.292 prijedloga za utuženje sa ukupnim dugom od 344.358,16 KM od čega za fizička lica –domaćinstva (638) u ukupnom iznosu od 87.485,81 KM, a 1579 prijedloga utuženja kućnih savjeta u iznosu od 224.220,12 KM, 75 dužnika- pravna lica u ukupnom iznosu od 32.652,23 KM.

U 2017.godini potpisano je 397 Ugovora o pružanju komunalnih usluga, registrovano je 1.971 dojava stanja potrošnje i kvarova i razmatrane su 424 reklamacije usluga kao i zaprimljen velik broj upita korisnika o načinu obračuna, pojašnjenju obračuna kod pojedinačnih korisnika , vrsti usluga i načina dostavljanja zahtjeva za određenom uslugom i sl.

Prema Planu mjerenja zadovoljstva korisnika komunalne usluge poslano je 650 anketnih listića putem inkasatora i naplatnih mjesta.

4.2.1. Očitavanje vodomjera sa radijskim modulom

Ugradnjom individualnih vodomjera u stanove smanjuju se gubici u isporuci, racionalizira potrošnja i doprinosi kvalitetnoj opskrbi kupca.

Ovaj sistem omogućava elektroničko očitavanje potrošnje za svega nekoliko minuta, bez ulaska inkasatora u stambenu zgradu, čime se smanjuju i pogreške izazvane ljudskim faktorom u procesu očitavanja i prijenosa podataka , a samo očitavanje obavlja se bez ometanja korisnika komunalnih usluga.

Podaci se obrađuju elektronički, čime su smanjeni troškovi očitavanja, a ubrzan proces obračunavanja.

Prednosti daljinskog očitavanja mjerila za korisnika :

- Obračunava se stvarna mjesečna potrošnja i izbjegnuto je tromjesečno , polugodišnje i godišnje usklađivanje potrošnje.
- Izbjegnuta je potreba za ulaskom inkasatora u stanove i ometanje privatnosti
- Zbog redovnih i ponovljenih čitanja drastično se smanjuje vrijeme reakcije otkrivanja kvarova i gubitaka u instalacijama ili ređajima.
- Rješavanje problema sa stvarnim brojem prijavljenih članova domaćinstva
- Na ovaj način je smanjen i broj žalbi za potrošenu vodu, jer svako plaća onoliko vode koliko potroši.

4.3. SLUŽBA OPĆIH PRAVNIH I KADROVSKIH POSLOVA

U toku 2017.godine Služba općih, pravnih i kadrovskih poslova je imala sljedeće aktivnosti i ostvarila sljedeće rezultate:

Tabela 14.

Utūženja dužnika za period 1.1.- 31.12.2017.godine :

| Period | FIZIČKA LICA | PRAVNA LICA |
|---|--------------------|------------------|
| Podnijeto prijedloga Kom/iznos u KM | 2217/ 331.705,93KM | 75/ 32.652,23 KM |
| Obustavljeno netačna adresa kom/ iznos u KM | 50/6.528,89KM | - |
| Obustavljeno izvršenik umro Kom/iznos u KM | 13/1.524,10 KM | - |
| Plaćeno Kom/inos u KM | 86/8.150,99KM | - |
| Izjavljen prigovor | - | - |

Svi postupci koji se vode protiv JP“Vododvod“ d.o.o. Bihać:

- Plavulj Amir- radni spor- u toku- po reviziji
- Direkcija za ceste USK- izvršni postupak u toku – v.s. 560,00 KM
- Štampa PTT, Sarajevo – radi isplate duga- postupak u toku- v.s. 2.281,50 KM
- Štampa PTT, Sarajevo – radi isplate duga – postupak u toku – v.s. 912,60 KM

Još uvijek u toku stečajni postupci za Kombiteks Bihać, Šipad-Bina Bihać, Jas- Commerc Bihać i Vitales Bihać u kojim postupcima je JP“Vodovod“d.o.o. Bihać stečajni povjerilac.

4.3.1. Praćenje rada Nadzornog odbora, Skupštine, Odbora za reviziju i Uprave Društva

Služba općih, pravnih i kadrovskih poslova uspješno prati rad Nadzornog odbora, Skupštine , Odbora za reviziju i Uprave Društva, te vodi sve poslove sekretara i zapisničara, vrši izrade odluka, zaključaka, rješenja i svih ostalih akata.

U predmetnom periodu je održana 31 redovna sjednica Uprave , 11 redovnih sjednica Nadzornog odbora, 11 redovnih sjednica Odbora za reviziju i 4 redovne sjednice Skupštine.

4.3.2. Kadrovska evidencija

U toku 2017. godine u JP“Vodovod“d.o.o. Bihać zaposlena su dva radnika, jedan diplomirani inženjer elektrotehnike, te jedan magistar inženjerske hemije.

U predmetnom periodu JP“Vodovod“ d.o.o. Bihać je kod Federalnog zavoda za zapošljavanje aplicirao na javni poziv za učešće u realizaciji programa sufinansiranja zapošljavanja prvo radno iskustvo 2017.,te program sufinansiranja zapošljavanja Vaučer .

Na osnovu gore navedenih programa u JP“Vodovod“ d.o.o. Bihać je zaposleno pet pripravnika, na period od 24.7.2017. do 24.07.2018. godine od toga četiri pripravnika ekonomske struke VSS, i jedan pripravnik pravne struke VSS.

Po programu sufinansiranja zapošljavanja Vaučer zaposleno je 4 radnika na određeno vrijeme na period od 20.7.2017.-20.1.2018.godine na radno mjesto pomoćni radnik. Nakon završetka programa sufinansiranja zapošljavanja Vaučer, te nakon proteka vremena na koji je ugovor zaključen sa istima je raskinut radni odnos.

Dana 07.3.2017.godine sa jednim zaposlenikom je raskinut radni odnos radi neopravdanog izostanka sa posla duže od 3 dana.

U predmetnom periodu dva radnika su raskinula radni odnos radi ispunjavanja jednog od općih uvjeta za penziju.

Dana 23.5.2017.godine nakon isteka mandata direktora Rasima Derviševića, te nakon provedene procedure za izbor i imenovanje direktora, na funkciju je stupio novoizabrani direktor Damir Felić.

Tabela 15.

Na dan 31.12.2017.godine ukupan broj zaposlenih je **145** sa sljedećom kvalifikacionom strukturom:

| VSS | VŠS | SSS | VKV | KV | NK |
|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 28 | 6 | 47 | 11 | 30 | 23 |

Od ukupno 145 radnika na dan 31.12.2017.godine :

- 136 je zaposleno na neodređeno vrijeme,
- 4 radnika su zaposlena po programu sufinansiranja Federalnog zavoda za zapošljavanje „Vaučer“,
- 5 pripravnika također po programu sufinansiranja Federalnog zavoda za zapošljavanje „Prvo radno iskustvo“.

4.3.3. Ostale aktivnosti

Služba je vršila i sve ostale pravne i druge aktivnosti kao što su:

- Rad sa strankama,
- Izrade akata, sporazuma i ugovora
- Zaključivanje ugovora o pružanju komunalnih usluga sa korisnicima
- Zastupanje pred organima uprave, sudskim organima i drugim organima, informiranje direktora i rukovodilaca ostalih službi o važnim zakonskim propisima,
- Organizira rad općih, personalnih i drugih poslova,
- Kao i ostale poslove po nalogu direktora i Uprave.

Većina poslova koji su u domenu Službe je kontinuiranog karaktera, pa se i aktivnosti Službe ne mogu razgraničiti jasno po mjesečnim, polugodišnjim ili godišnjim periodima.

4.3.4. Javne nabavke

Proces provođenja postupaka javnih nabavki proveden je Prema Zakonu o javnim nabavkama („Sl.glasnik BiH“ broj 39/14) i Pravilniku o javnim nabavkama JP“Vodovod“d.o.o. Bihać .

Ukupna procijenjena vrijednost provedenih postupaka javnih nabavki roba, radova i usluga iznosi 692.800,00 KM bez PDV-a, od čega je za nabavku roba 55.599,00 KM, usluga 127.300,00 KM i radova 40.000,00 KM.

U toku 2017.godine provedeno je ukupno 15 postupaka javne nabavke. Od toga 4 postupka su provedena otvorenim postupkom, 4 konkurentskim, 1 pregovarački i 6 direktnih postupaka.

Nije bilo poništenja javnih nabavki po osnovu žalbi ili nepravilnosti u provođenju postupaka od strane Agencije za javne nabavke ili URŽ.

4.3.5. UČEŠĆE NA PROJEKTIMA

Uprava JP“Vodovod“ d.o.o. Bihać je u toku 2017. godine pokrenula niz projekta iz oblasti vodopsnabdjevanja sa ciljem stvaranja ušteda u poslovanju i napredovanje Društva, i to:

Benchmarking - projekat pozicioniranja Javnih Društva Jugoistočne Evrope, provodi ga IAWD međunarodno udruženje vodovoda kompanija u Dunovskom slivu i Svjetska Banka.

MEG projekat je projekat koji je finansiran od strane Vlade Švicarske i ima za cilj pružanje podrške jačanju operativne učinkovitosti i finansijskog upravljanja javnih komunalnih Društva na ciljnim lokalitetima, kako bi se partnerskim lokalnim vlastima omogućilo ispunjavanje obaveza u pružanju vodnih usluga njihovim građanima. Projekat ima za cilj angažiranje kvalificiranog i profesionalnog pružatelja usluga za osiguranje tehničke pomoći sa ciljem jačanja tehničkih, finansijskih i institucionalnih, odnosno organizacijskih kapaciteta ciljnih javnih komunalnih Društava. Predviđeno trajanje projekta je 12 godina.

Učešće u ovom projektu JP“Vodovod“d.o.o. Bihać je napravilo značajan napredak u :

- Smanjenju gubitaka vode u mreži
- Zoniranju i kartiranju vodovodne i kanizacione mreže
- Unošenje imovine u pomoćnu knjigu stalnih sredstava
- Smanjenju broja zaposlenih
- Poboljšanju odnosa sa korisnicima i dr.

Društvo u okviru MEG projekta u toku 2017.godine usvojilo je Prijedlog dugoročne racionalizacije, organizacije i sistematizacije radnih mjesta kojim je predviđeno smanjenje broja zaposlenih u narednih 10 godina na broj od 83 zaposlena.

Društvo je u okviru MEG projekta potpisalo Ugovor o provođenju javno vodnih usluga sa Gradonačelnikom grada Bihaća u kom su kao posebna grupa korisnika uvedene socialne kategorije za koje će Grad snositi troškove potrošnje vode.

Društvo je u okviru MEG projekta izradilo i petogodišnji plan poslovanja koji je usaglašen sa Strategijom razvoja Grada Bihaća, kao i sa Planom kapitalnih investicija Grada Bihaća.

Društvo je u toku 2017.godine u sklopu komponente III Projekta odvodnje i prečišćavanja otpadnih voda Grada Bihaća, koji je provodila Njemačka firma Saqsen Wasser na organizacionom, institucionalnom i finacijskom jačanju JP „Vodovod“doo Bihać izradilo novi prijedlog tarifa usluga vodopsnabdjevanja i odvodnje i prečišćavanja otpadnih voda, te isti prijedlog dostavilo Gradskom vijeću na dalju proceduru

U cilju stalnog održavanja kvaliteta i kontinuiranog unapređenja internih procesa u JP “ Vodovod“ d.o.o. Bihać , Uprava Društva aplicirala je na projekte kod vladinih i nevladinih institucija.

Rezultat tih aktivnosti se ogleda u prihvaćenim i implementiranim projektima koji su doprinjeli i koji će i dalje doprinisiti efikasnijem poslovanju.

Ukupna novčana vrijednost do sada realiziranih projekata 2015/2017 iznosi 178.406,23 KM, a očekujemo da će i naša aplikacija koju smo 29.9.2017.godine poslali ambasadi Češke (koja se odnosi na zamjenu starih pumpi za vodu) biti pozitivno ocjenjena. Novčani iznos koji smo tražili za realizaciju tog projekta iznosi 36.000 KM, tako da sveukupno iznosi 139.720,26 KM.

Tabela 16.

U narednoj tabeli prikazani su detalji o projektima:

| R .br. | Naziv projekta | Status projekta | Investitor | Ukupna vrijednost projekta KM |
|--------|--|---|--|--|
| 1. | Nabavka visokotlačne prikolice za proštopavanje kanalizacionih cijevi | Završen 16.3.2017.godine | Ministarstvo za građenje, prostorno uređenje I zaštitu okoliša USK-a | 30.993,30KM (20.000,00+10.993,30) |
| 2. | Nabavka opreme za održavanje kanalizacionog sistema grada Bihaća | Potpisan ugovor 7.12.2017. godine | Ministarstvo za građenje, prostorno uređenje I zaštitu okoliša USK-a | 22.660,93 KM (20.000,00+2.660,93) |
| 3. | Nabavka opreme- fazonski komadi i bežični korelator šuma curenja (vezano za MEG projekat) | Završen (isporučena oprema) 19.9./6.12.2017.godine | Ministarstvo za građenje, prostorno uređenje I zaštitu okoliša USK-a | 30.066,03 KM (14.199,80 +15.886,23) |
| 4. | Izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju I automatizaciju | Prihvaćen projekat 12.12.2017.godine slijedi potpisivanje ugovora | Fond za zaštitu okoliša FBiH | 20.000,00 KM (12.000,00+ 8.000,00) |

| | | | | |
|---------------|--|-------------------------|-------------------|----------------------|
| | pumpne stanice na izvorištu Klokot | | | |
| 5. | Zamjena starih pumpi za vodu | Odabir kandidata u toku | Češka ambasada | 36.000,00 KM |
| UKUPNO | | | | 139.720,26 KM |

5. ZAKLJUČAK

JP "Vodovod" d.o.o. Bihać pruža usluge vodosnabdijevanja i odvodnje otpadnih voda. Vodosnabdijevanje za ukupno 22.608 korisnika, dok usluge odvodnje i prečišćavanja otpadnih voda Društvo pruža za 10.125 korisnika.

Trenutna ekonomska situacija, stagnacija privrede, nesolventnost pravnih lica, smanjena potrošačka moć korisnika i neriješen socijalni status korisnika, opšti pad likvidnih sredstava, velik broj zaposlenih u Društvu, kao i niska cijena usluga (najniža cijena vode i kanalizacije na kantonu) imaju nepovoljan uticaj na poslovanje Društva. Cijena usluga koja nepokriva troškove koje Društvo u svom redovnom poslovanju ima, dovodi do negativnog poslovanja Društva dugi niz godina i kao takva je limitirajući faktor za opstanak i razvoj Društva.

Kod troškova naglasili bi da se plaćanje PDV-a vrši unaprijed bez prethodno osigurane naplate računa.

Troškovi sudskih taksi se također plaćaju unaprijed zbog nedostatka tehničke mogućnosti za uskraćivanje komunalne usluge, posebno kod korisnika kolektivnog stanovanja, Društvo se suočava sa velikim brojem nenaplaćenih računa za pružene usluge, kao i sporom i neefikasnom naplatom potraživanja putem suda.

Društvo je u svom poslovanju suočeno sa novim troškovima rada Postrojenja za prečišćavanje

otpadnih voda bez promjene cijene usluge, te se dodatno opterećuju postojeći troškovi poslovanja.

Svi navedeni faktori determinirajuće djeluju na rad i poslovanje Društva.

Bitno je naglasiti aktivnosti koje su provedene sa ciljem legalizacije korisnika komunalnih usluga, posebno korisnika kanalizacije, a u sklopu projekta KfW-a. Ove aktivnosti rezultirale su povećanjem broj korisnika usluge odvodnje otpadnih voda, a samim time i povećanjem prihoda za ovu komunalnu uslugu. Ove aktivnosti će biti nastavljene i u toku 2018.godine sa ciljem priključenja svih korisnika za koje postoji mogućnost priključenja na kanalizacionu mrežu.

Uprava Društva je pokrenula aktivnosti kako bi se prevazišla postojeća situacija i to kroz:

- Novu organizaciju Društva i sistematizaciju radnih mjesta,
- Primjenu Kolektivnog ugovora o pravima i obavezama poslodavaca i zaposlenika u oblasti komunalne privrede F BiH,
- Ekonomičnije i racionalnije korištenje postojećih resursa,
- Smanjenje troškova na nivou cijelog Društva,
- Efikasniji način vršenja naplate utuženih potraživanja,
- Održavanje stepena naplate, primjenjivati i dalje program naplate starih potraživanja,
- Kontinuiran rad na ažuriranju baze podataka naših korisnika,
- Smanjenje neprihodovane vode.

Nakon izgradnje kanalizacionog sistema i puštanja u rad Postrojenja, kvaliteta vode rijeke Une u samom gradu i nizvodno od mjesta ispuštanja poboljšat će se sa 2. klase na 1. klasu, a time će se poboljšati kvalitet sirove vode za vodosnabdijevanje stanovništva, te postići pozitivni efekti na zaštiti prirode.

Kroz projekat Upravljanje imovinom u okviru MEG projekata, svakodnevno se radi na unosu svih objekata, pumpnih i prepumpnih stanica, rezervoara, vodovodne i kanalizacione mreže u pomoćnu knjigu stalnih sredstava, kako bi po prvi put Društvo upravljalo kompletnom imovinom i popravilo finansijsko stanje, što je i preduslov za eventualno aplikacije kod finansijskih institucija i ekoloških fondova.

Kroz projekat Neprihodovana voda u okviru MEG projekata obezbjedila je opremu vrijednu 30.066,00 KM. Oprema za detekciju kvarova pomoći će bržem otklanjanju istih, a samim time doprinijeti smanjenju neprihodovane vode.

Kroz projekat Energetske efikasnosti u okviru MEG projekata radi se na smanjenju troškova električne energije sa ciljem stvaranja ušteta i smanjenja troškova poslovanja.

Društvo je ostvarilo povećanje prihoda za 4%, **što je u odnosu na isti period prethodne godine POVEĆANJE za 178.996,00 KM.**

Društvo je ostvarilo povećanje naplate za 11% u 2017.godini , **što je u odnosu 2016.godinu POVEĆANJE za 513.832 KM.**

Društvo će i dalje težiti povećanju prihoda iz komunalnih i ostalih usluga i naplati potraživanja, a smanjenjem troškova za električnu energiju i smanjenjem procenta neprihodovane vode, Društvo će težiti smanjenju rashoda, kako bi na kraju 2018.godine ostvarilo bolji poslovni rezultat.

Kako bi se navedeni ciljevi ostvarili, planiran je kontinuiran rad na svim navedenim aspektima poslovanja JP "Vodovod" doo Bihać. Međutim, ukoliko se poslovanju JP "Vodovod" d.o.o. Bihać pridodaju novi troškovi rada Postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda (PPOV) koji bi proizašli preuzimanjem PPOV na održavanje ili u vlasništvo, a da se u isto vrijeme ne izvrši usklađivanje tarife prema ekonomski održivom modelu poslovanja, samo poslovanje Društva bi bilo ugroženo i dovedeno u vrlo tešku situaciju.

Bihać, april 2018.godine