

Broj: 01-077/23-2087/1
04.05.2023. god.

CRNA GORA
OPŠTINA PLJEVLJA



IZVJEŠTAJ O RADU DOO "VODOVOD" PLJEVLJA ZA 2022. GODINU

- PLJEVLJA, april 2023. godine

SADRŽAJ

1 UVOD	3
1.1. Osnovne djelatnosti i ciljevi Društva	3
1.1.1. Normativna djelatnost.....	3
2 VODOVODNI SISTEM	5
2.1 Tekući radovi u okviru održavanja vodovodnog sistema	5
2.1.1 Održavanje vodovodne mreže	5
2.2 Investicione aktivnosti na unapređenju sistema vodosnabdijevanja	5
2.2.1 Rekonstrukcija vodovodne mreže u ul. Banijska	5
2.2.2 Rekonstrukcija vodovodne mreže u ul. Avalska	6
2.2.3 Rekonstrukcija vodovodne i dijela atmosferske mreže u ul. Dušana Obradovića	7
2.2.4 Rekonstrukcija vodovodne mreže u ul. Mojkovačka	8
2.3 Zbirna rekapitulacija izvedenih radova na vodovodnoj mreži.....	10
2.4 Radovi manjeg obima na rekonstrukciji i sanaciji vodovodne mreže	10
3 PROIZVODNJA I KVALITET VODE	11
3.1 Proizvodnja vode	11
3.2 Kvalitet vode	13
3.2.1 Tekuće aktivnosti na kontroli kvaliteta vode	13
3.3 Glavni projekat za rekonstrukciju postrojenja za prečišćavanje pitke vode Pliješ i izgradnja postrojenja za prečišćavanje pitke vode Breznica i Bogiševac - fazna ralizacija.....	14
3.3.1 Rekonstrukcija postojećeg postrojenja za prečišćavanje pitke vode Pliješ	14
3.3.2 Izgradnja postrojenja za prečišćavanje pitke vode Bogiševac	15
3.3.3 Izgradnja postrojenja pitke vode Breznica	15
4 KANALIZACIONI SISTEM	16
4.1 Tekući radovi u okviru održavanja kanalizacionog sistema	16
4.2 Investicione aktivnosti na unaprijeđenju kanalizacionog sistema.....	16
4.2.1 Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda	16
4.2.2 Radovi na izgradnji fekalne kanalizacije u naselju Korman.....	16
4.2.3 Radovi na priključenju fekalne kanalizacije za mljekaru, klanicu i grupu domaćinstava	17
4.2.4 Radovi na izgradnji atmosferske kanalizacije u ul. Miše Cvetkovića	18
4.2.5 Aktivnosti u okviru kratkoročnih mjera na rekonstrukciji i sanaciji kanalizacione mreže	20
4.2.6 Aktivnosti u okviru dugoročnih mjera na rekonstrukciji i sanaciji kanalizacione mreže	21
4.2.7 Sanacija šahtova (vodovodnih i kanalizacionih) i slivnih rešetki na gradskim saobraćajnicama.....	21
5 FINANSIJSKI POKAZATELJI DRUŠTVA U 2022. GODINI.....	23
5.1 Iskaz o finansijskoj poziciji – Bilans stanja na dan 31.12.2022. godine sa uporednim pokazateljima za 2021. i 2020. godinu	23
5.2 Iskaz ukupnom rezultatu – Bilans uspjeha za period 01.01.2022. – 31.12.2022. godine sa uporednim pokazateljima za 2021. godinu i planom za 2022. godinu	24
5.3 Kvalifikaciona struktura zaposlenih na dan 31.12.2022. god.	26
5.4 Analiza prihoda	26
5.5 Analiza rashoda	28

1 UVOD

1.1. Osnovne djelatnosti i ciljevi Društva

Osnovna djelatnost Društva je:

- Sakupljanje, prečišćavanje i distribucija vode
- Održavanje vodovodnih sistema na teritoriji opštine Pljevlja
- Uklanjanje otpadnih voda
- Inžinjerske djelatnosti
- Postavljanje vodovodnih i kanalizacionih sistema

U skladu sa Programom rada za 2022. godinu realizovani su sledeći ciljevi :

- kontinuirano snabdijevanje potrošača vodom za piće;
- prikupljanje i odvođenje otpadnih, fekalnih i atmosferskih voda;
- redovna kontrola kvaliteta vode;
- implementacija HCCP i MEST EN ISO 9001:2016 standarda

Osnivač društva je Opština Pljevlja, a organi Društva su Odbor direktora i Izvršni direktor. Osnovni oblici unutrašnje organizacije Društva su sektori i to: Sektor za tehničko – operativne poslove i Sektor za ekonomsko – pravne poslove .

1.1.1. Normativna djelatnost

U 2022.godini održano je 12 sjednica Odbora direktora. Na sjednicama su donesene sledeće odluke :

- Donošenje Odluke o usvajanju Izvještaja o realizacija Plana javnih nabavki DOO "Vodovod" Pljevlja za 2021.godinu
- Donošenje Odluke o usvajanju Plana javnih nabavki DOO "Vodovod" Pljevlja za 2022.godinu,
- Donošenje Odluke kojom se utvrđuje cijena za uslugu Javno vodosnabdijevanje netretiranom vodom vršioca usluga DOO "Vodovod"Pljevlja,
- Odluka o usvajanju Pravilnika o načinu upotrebe i uslovima korišćenja službenih vozila u DOO "Vodovod" Pljevlja
- Odluka o usvajanju Izvještaja o sprovodjenju Plana integriteta za 2021.godinu
- Odluka o usvajanju Izvještaja Centralne popisne komisije DOO "Vodovod" Pljevlja
- Odluka o direktnom otpisu zastarjelih potraživanja pravnih lica iz Izvješaja za popis blagajne, obaveza i potraživanja br.01-949 od 11.03.2022.godine,
- Donošenje Odluke o usvajanju Izvještaja o radu DOO "Vodovod" Pljevlja za 2021.godinu
- Donošenje Odluke o usvajanju Cjenovnika usluga trećim licima br. 01-3072 od 23.06.2022.godine,
- Donošenje Odluke kojom se vrši direktni otpis zastarjelih potraživanja pravnih lica broj : 01-3053 od 23.06.2022.godine i fizičkih lica broj : 01-3054 od 23.06.2022.godine
- Donošenje Odluke kojom se daje saglasnost VD Izvršnom direktoru Društva za potpisivanje vansudskih poravnanja u vezi sa tužbenim zahtijevima zaposlenih za pogrešnu primjenu člana

10 stav 2 Zakona o zaradama zaposlenih u javnom sektoru po inicijativi broj : 01-2313 od 25.05.2022.godine,

- Donošenje Odluke kojom se utvrđuju cijene za regulisanje komunalne djelatnosti (javno vodosnabdijevanje, prihvatanje i odvodjenje komunalnih otpadnih voda) vršioca usluga DOO "Vodovod" Pljevlja, broj 01-4364.od 09.09.2022.godine
- Donošenje Odluke kojom se usvaja Izvještaj nezavisnog revizora za 2022.godinu,
- Donošenje Odluke kojom se usvaja Izvještaj o poslovanju Društva za period od 6 mjeseci u 2022.godini, broj 01-3878 od 16.08.2022.godine, broj : 01-3953.
- Donošenje Odluke o prodaji Osnovnih sredstava,
- Donošenje Odluke kojom se utvrđuju cijene za regulisanje komunalne djelatnosti (javno vodosnabdijevanje, prihvatanje i odvodjenje komunalnih otpadnih voda) vršioca usluga DOO "Vodovod" Pljevlja, broj 01-5214.od 19.10.2022.godine.
- Donošenje Odluke o Izmjenama i dopunama Pravilnika o organizaciji i sistematizaciji radnih mjeseta broj : 01-3286 od 20.08.2021.godine, broj : 01-5573.
- Donošenje Odluke o osnivanju Etičke komisije u DOO "Vodovod" Pljevlja, broj 01-6332.

2 VODOVODNI SISTEM

Društvo je u okviru tekućih radova na planskom i preventivnom održavanju vodovodne i kanalizacione mreže, a sve u cilju kontinuirane isporuke vode, radilo na realizaciji planiranih ciljeva za 2022. godinu.

2.1 Tekući radovi u okviru održavanja vodovodnog sistema

2.1.1 Održavanje vodovodne mreže

Društvo je u 2022. godini, kao i prethodnih godina, po predviđenoj dinamici sprovodilo aktivnosti na smanjenju gubitaka i održavanju kompletног sistema vodosnabdijevanja. Zahvaljujući kvalitetnom monitoringu sistema - tj. detekcijom većih gubitaka, mjerenjem protoka, kao i analizom podataka, uspješno je lociran i saniran veliki broj kvarova na vodovodnoj mreži. Broj izvršenih intervencija je na nivou prethodnih godina, sa određenim umanjenjem, a to je oko 1200 – većeg i manjeg obima.

2.2 Investicione aktivnosti na unapređenju sistema vodosnabdijevanja

U sklopu radova na rekonstrukciji glavnih gradskih saobraćajnica, u toku 2022. godine, potpisani su ugovori između Opštine Pljevlja (Direkcija za izgradnju i investicije) - kao investitora i Društva - kao izvođača radova, na osnovu kojih su realizovani sljedeći projekti u centralnom gradskom jezgru.

2.2.1 REKONSTRUKCIJA VODOVODNE MREŽE U UL.BANIJSKA

Na osnovu potписанog ugovora br.12-333/22-462/4 od 21.04.2022.godine izvedeni su radovi na rekonstrukciji vodovodne mreže u ul. Banijska. Vrijednost izvedenih radova je **17.877,76 €**. Izvedeni radovi su se odnosili na ugradnju cijevi od polietilena PEHD klase PE 100 PN 10 bara - za glavni cjevovod - DN 110 mm u dužini od **112 m**; sekundarni priključci - DN 63 mm, DN 32 mm u dužini od **57 m**; Broj individualnih priključaka **13**.

Realizovani radovi na vodovodnoj mreži imali su za cilj zamjenu dotrajalog cjevovoda, povećanje profila, stabilizaciju pritiska, smanjenje gubitaka i kvalitetnije snabdijevanje.



Slika br.1. Rekonstrukcija ul.Banijska

2.2.2 REKONSTRUKCIJA VODOVODNE MREŽE U UL. AVALSKA

Na osnovu potписаног ugovora br.12-333/22-456/4 od 18.05.2022. godine izvedeni su radovi na rekonstrukciji vodovodne mreže u ul.Avalsko (od Trga Patrijarha Varnave do raskrsnice sa Blaža Jovanovića). Vrijednost izvedenih radova iznosi **36.388,52 €**. Izvedeni radovi su se odnosili na ugradnju cijevi od polietilena PEHD klase PE 100 PN 10bara - za glavni cjevovod -DN 110 mm u dužini od **209 m**; sekundarni priključci - DN 63mm, DN 32mm u dužini od **162 m**; Broj individualnih priključaka **32**.

Izvedeni radovi na vodovodnoj mreži imali su za cilj zamjenu dotrajalog cjevovoda, stabilizaciju pritiska, smanjenje gubitaka i kvalitetnije vodosnadbijevanje.



Slika br.2. Rekonstrukcija ul.Avalska

2.2.3 REKONSTRUKCIJA VODOVODNE I DIJELA ATMOSFERSKE MREŽE U UL.DUŠANA OBRADOVIĆA

Na osnovu potписаног ugovora br.12-333/2-458/4 od 21.06.2022. godine izvedeni su radovi na rekonstrukciji vodovodne mreže i dijela atmosferske kanalizacije u ul Dušana Obradovićau . Vrijednost izvedenih radova iznosi **55.110,79 €**. Izvedeni radovi su se odnosili na ugradnju vodovodnih cijevi od polietilena PEHD klase PE 100 PN 10bara - za glavni cjevovod -DN 140 mm u dužini od **336 m**; DN 110 mm u dužini **6 m** ;sekundarni priključci - DN 63mm, DN 32mm i DN 25 mm u dužini od **127 m**; Broj individualnih priključaka **20**.Takođe su ugrađene slivničke PVC kanalizacione cijevi SN 4 prečnika DN 315 u dužini od **24 m** i PVC DN 160mm u dužini **32 m**.

Realizovani radovi imali su za cilj zamjenu dotrajalog cjevovoda, povećanje profila, stabilizaciju pritiska, smanjenje gubitaka i kvalitetnije snabdijevanje.Takođe su završeni radovi na izgradnji dijela atmosferske mreže na raskrsnici Sarajevske i D.Obradovića u cilju upajanja atmosferskih voda i razdvajanja fekalne i atmosferske kanalizacije.



Slika br.3. Rekonstrukcija D.Obradovića

2.2.4 REKONSTRUKCIJA VODOVODNE MREŽE U UL.MOJKOVACKA

Na osnovu potписаног ugovora br. 12-333/22-106/4 od 25.03.2022. godine izvedeni su radovi na rekonstrukciji vodovodne mreže u ul. Mojkovačka do priključne šahte u ul. N. revolucije. Vrijednost ugovorenih radova iznosi **31.573,66 €**. Izvedeni radovi su se odnosili na ugradnju cijevi od polietilena PEHD klase PE 100 PN 10 bara - za glavni cjevovod -DN 140 mm u dužini od **214 m**; DN 110 mm u dužini od **15 m**; sekundarni priključci - DN 63mm, DN 32mm i DN 25 mm u dužini od **79 m**; Broj individualnih priključaka **19**.

Realizovani radovi imali su za cilj zamjenu dotrajalog cjevovoda, povećanje profila, stabilizaciju pritiska, smanjenje gubitaka i kvalitetnije snadbijevanje.



Slika br. 4. Rekonstrukcija ul.Mojkovačka

2.3 Zbirna rekapitulacija izvedenih radova na vodovodnoj mreži

Naziv projekta	Dužina glavne i sekundarne mreže u (m)	Vrijednost izvedenih radova (€)
Rekonstrukcija hidroinfrastrukture u ul.Banijska	169	17.877,76
Rekonstrukcija hidroinfrastrukture u ul. Avalska	371	36.388,52
Rekonstrukcija hidroinfrastrukture i dijela atmosferske kanalizacije u ul. D,obradovića	469 vod. 56 atm.kan.	55.110,79
Rekonstrukcija hidroinfrastrukture u ul Mojkovačka	308	31.573,66
Ukupno:	1317 vod. 56 atm.kan.	140.950,73

Tabela br. 1. Radovi na rekonstrukciji vodovodne mreže

2.4 Radovi manjeg obima na rekonstrukciji i sanaciji vodovodne mreže

Opis poslova i lokacija	Vrijednost izvedenih radova u €
Izrada vodovodnog i kanalizacionog priključka u ul Kožarska I sutjeska	7.958,73
Izgradnja vodovodnih šahti u ul. Oslobođenja i Karađorđeva	2.192,45
Rekonstrukcija vodovodnog priključka u ul Ivana Milutinovića i S.Kovačevića, H.Šahimpašića česme u Principovoj, Orijenska	5054,14
Ukupno	15.205,32

Tabela br. 2. Rekonstrukcija i sanacija vodovodne mreže

Ukupna vrijednost radova - vodovod: 156.156,05 €

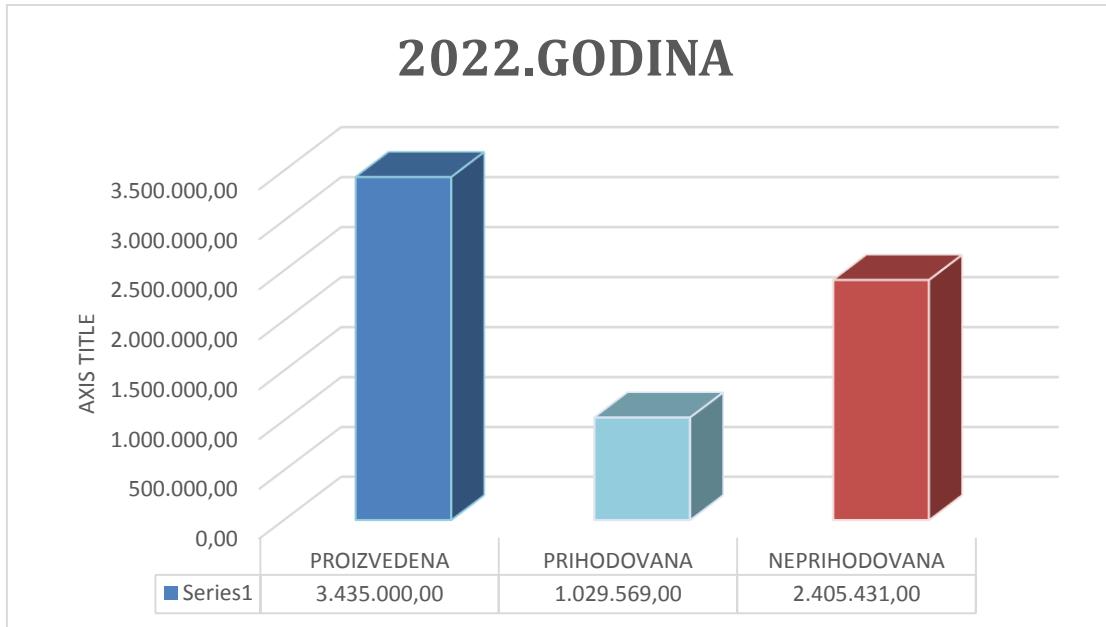
3 PROIZVODNJA I KVALITET VODE

3.1 Proizvodnja vode

U prilogu se nalaze tabela i grafički prikaz sa ukupno proizvedenom, prihodovanom i neprihodovanom vodom za 2022. godinu.

Godina		Proizvedena $m^3 \times 1000$	Prihodovana $m^3 \times 1000$	Neprihodovana $m^3 \times 1000$
2022	m^3	3. 435.000	1.029.569	2.405.431
	%	100%	30%	70,00%

Tabela br. 3. Proizvedena, prihodovana i neprihodovana voda za 2022. godinu



Dijagram br. 1. Proizvedena, prihodovana i neprihodovana voda

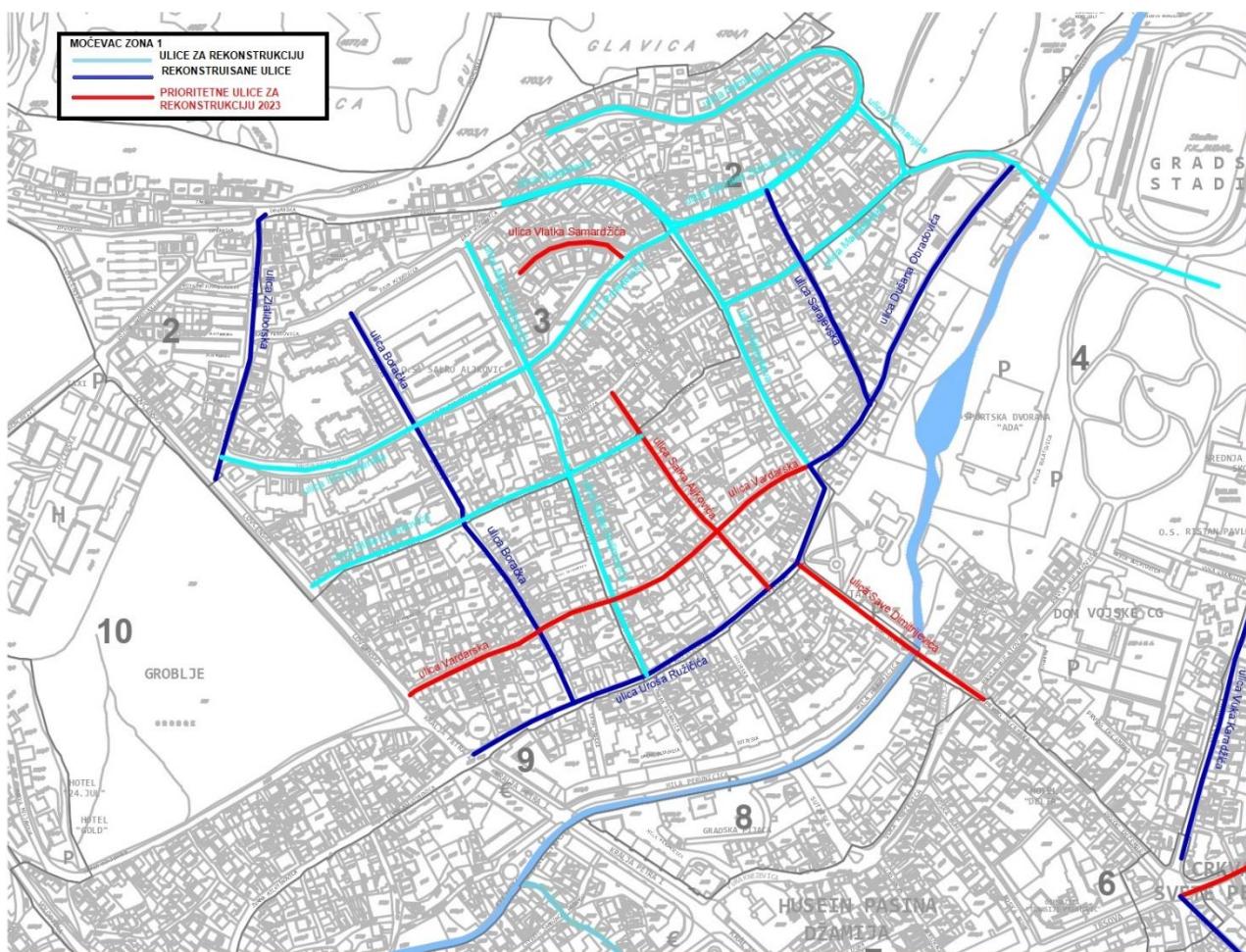
Nakon uspješnih projekata rekonstrukcije vodovodne mreže u centralnom jezgru grada prethodnih godina postignuti su pozitivni rezultati u smislu smanjenja gubitaka na distributivnoj mreži. Na osnovu ovog iskustva, sprovode se aktivnosti na rekonstrukciji ostalih zona grada - što će doprinijeti smanjenju gubitaka vode na nivou cijelokupne mreže.

Stoga, u periodu od 2019-2022. godine, u skladu sa idejnim projektom rekonstrukcije distributivnog sistema gradskog vodovoda u Pljevljima rekonstruisane su sljedeće ulice šire zone: Sarajevska, Uroša Ružića, Boračka, Sutjeska, Zlatiborska, Mojkovačka, D. obradovića, Avalska, Banijska.

Aktivnosti na rekonstrukciji vodovodne mreže šire zone grada uticale su na smanjenje gubitaka. Monitoring gubitaka vršen je redovnim i planskim mjerjenjima - ultrazvučnim mjeračima protoka, pri čemu je utvrđeno smanjenje gubitaka u rekonstruisanoj široj gradskoj zoni.

Naime, po završetku rekonstrukcije u 2020. godini iznosili su 70%, a dok je ponovnim mjerjenjem nakon rekonstrukcije hidroinfrastrukture u 2021. godini zabilježeno smanjenje gubitaka na 66%, a u 2022. godini smanjenje gubitaka na 64%

U 2023. godini planira se rekonstrukcija sledećih saobraćajnica šire zone grada: Salka Aljkovića, Vlatka Samardžića, Vardarska, 20.Novembar, Blaža Jovanovića, Sretna Tošića. RVI radovi u toku, S.Kovačevića.



Skica br. 1. Šema ulica koje su rekonstruisane (plavo) i koje su predviđene za rekonstrukciju (crveno)

3.2 Kvalitet vode

Sistem vodosnabdijevanja u Pljevljima se zasniva na tri izvorišta: Jugoštica, Breznica i Odžak (Mandojevac, Zmajevac, Bezarska vrela), kao i na zahvatu vode sa akumulacije Otilovići.

3.2.1 Tekuće aktivnosti na kontroli kvaliteta vode

Analizu i kontrolu higijenske ispravnosti vode za piće u Pljevljima u 2022.god.vršili su Institut za javno zdravlje Podgorica i interna laboratorijska postrojenja Pliješ.U internoj laboratorijskoj se svakodnevno vrše osnovne analize fizičko-hemijskih parametara sirove i hlorisane vode.Institut za javno zdravlje Podgorica je vršio uzorkovanje tri puta mjesečno po četiri uzorka za osnovnu analizu,kao i periodično ispitivanje dva puta godišnje po tri uzorka.

U toku 2022. god. Institut za javno zdravlje Podgorica izvršio je 160 fizičko-hemijskih ispitivanja(miris,mutnoća,boja,pH vrijednost,elektroprovodljivost,utrošak kalijum-permanganata,amonijak,hloridi,ostatak isparenja na 105°C,gvožđe,rezidualni hlor,nitrati,nitriti) i 160 mikrobioloških ispitivanja([uk.br.](#) koliformnih bakterija,koliformne bakterije fekalnog porijekla,[uk.br.](#)aerobnih mezofilnih bakterija ,streptokoke fekalnog porijekla,sulfitoredukujuće klostridije,pseudomonas aeruginosa,proteus vrste).

U toku 2022.god. Institut za javno zdravlje Podgorica izvršio je u okviru periodičnih analiza 6 fizičkih,fizičko-hemijskih i hemijskih ispitivanja(temperatura na terenu, temperatura u laboratorijskim,boja,miris,ukus, mutnoća, pH vrijednost oksidabilnost,amonijak, slobodan hlor, nitriti, nitrati,fluoridi,elektroprovodljivost,gvožđe, mangan,deterdženti anjonski,fenoli,ukupni organski ugljenik,sulfati,natrijum) i 6 mikrobioloških ispitivanja(escherichia coli,ukupne koliformne bakterije, enterococcus species,pseudomonas aeruginosa, aerobne mezofilne bakterije na 37°C,aerobne mezofilne bakterije na 22°C salmonella,shigella,paraziti i protozoe).

U toku 2022. god. izvršeno je 5.300 mjerena rezidualnog hlorova od strane interne laboratorijske Vodovoda Pljevlja.

U toku 2022. god.izvršeno je 2240 mjerena mutnoće od strane interne laboratorijske Vodovoda Pljevlja.Takođe,izvršeno je 1820 mjerena rezidualnog hlorova u gradskoj mreži.

Iзвориште	Број дана
Breznica	30
Pliješ	45
Bogiševac	10

Tabela br. 4. Broj dana sa neispravnom vodom za piće

3.3 Glavni projekat za rekonstrukciju postrojenja za prečišćavanje pitke vode Pliješ i izgradnja postrojenja za prečišćavanje pitke vode Breznica i Bogiševac - fazna realizacija

U 2021. godini Društvo nastavlja aktivnosti na faznoj realizaciji najznačajnijeg projekta za Opštinu Pljevlja: „**Glavni projekat za rekonstrukciju postrojenja za prečišćavanje pitke vode Pliješ i izgradnja postrojenja za prečišćavanje pitke vode Breznica i Bogiševac**“, kroz radove na rekonstrukciji postojećeg postrojenja PPV „Pliješ“.

3.3.1 Rekonstrukcija postojećeg postrojenja za prečišćavanje pitke vode Pliješ

U okviru fazne realizacije projekta „Glavni projekat za rekonstrukciju postrojenja za prečišćavanje pitke vode Pliješ i izgradnju postrojenja pitke vode Breznica i Bogiševac“ realizovana je fazna rekonstrukcija postojećeg postrojenja za preradu vode Pliješ, kao i I i III faza ugradnje SCADA sistema automatskog upravljanja, a potrebno je planirati i preostale faze SCADE,i planiranje radova na izgradnji izgradnju novog postrojenja Pliješ za preradu jezerske vode i postrojenja Breznica, kao i nastavak radova na izgradnji postrojenja pitke vode Bogiševac.

- SCADA sistema automatskog upravljanja**

U toku 2022.godine nastavljene su aktivnosti na implementaciji SCADA sistema automatskog upravljanja na postrojenju za prečišćavanje pitke vode Pliješ od strane Direkcije za investicije Opštine Pljevlja kao investitora , a izvođač radova je d.o.o “Tangenta“ Nikšić. Realizovani su radovi III faze SCADA sistema koji su se odnosili na povezivanje filterskih polja sa zatvaračnicom, ugradnju hidrostatičkih sondi za mjerjenje minimalnog i maksimalnog nivoa vode u filterima, ugradnju novog ormara automatike filterskog postrojenja sa pripadajućim PLC-om, izradu aplikativnog softvera neophodnog za automatski rad procesa filtracije i povezivanje PLC-a sa SCADA sistemom.

U prethodnom periodu realizovana je I faza projekata - SCADA sistema automatskog upravljanja tj. povezivanje pumpnih stanica : PPV“Pliješ“ - Pumpna stanica Podpliješ - Pumpna stanica Breznica - Bogiševac - pumpna stanica Podbogiševac.

Realizacija II faze SCADA sistema prolongirana je zbog kašnjenja radova na ugradnji opreme za flokulaciju i koagulaciju od strane Hiperinja-Podgorica, jer se radovi odnose na izradu aplikativnog softvera za povezivanje ovog sistema.

U narednom periodu planira se i realizacija IV faze SCADA sistema koja se odnosi na ugradnju ventilskih ostrva i povezivanje svih izvorišta sa ugrađenim mjeračima protoka . Planirana je i takođe i ugradnja video nadzora tj. modernizacija već postojećeg.

Realizacija projekta će doprinijeti unapređenju sistema kroz automatsko upravljanje, i efikasnije funkcionisanje i sinhronizaciju pojedinačnih jedinica vodosnadbihevanja.

- Izgradnja novog postrojenja Pliješ

Rekonstrukcija postojećeg postrojenja za preradu vode Pliješ doprijeće uspješnijem funkcionisanju istog do izgradnje novog postrojenja za preradu jezerske vode.U nastavku fazne realizacije projekta potrebno je izgraditi **novi postrojenje Pliješ**, a planirana sredstva po projektu iznose oko **2.700.000,00 €**. Potrebna finansijska sredstva mogu se obezbjediti preko kapitalnog budžeta Vlade Crne Gore i Evropskih donatorskih fondova, a takođe i donacija lokalnih i privrednih subjekata (Termo elektrana i Rudnik uglja Pljevlja), kako bi se izgradila planirana fabrika za preradu jezerske vode i na taj način realizovao cjelokupni projekat.

3.3.2. Izgradnja postrojenja pitke vode Bogiševac

U toku 2022. godine završeni su radovi na izgradnji Postrojenja za proizvodnju pitke vode Bogiševac u okviru fazne realizacije projekta „Glavni projekat za rekonstrukciju postrojenja za prečišćavanje pitke vode Pliješ i izgradnju postrojenja pitke vode Breznica i Bogiševac“. Investitor projekta je Opština Pljevlja (Direkcija za izgradnju investicije) a izvođač Ening Nikšić, a ukupna vrijednost ugovorenih radova iznosila je 535.000,00 €.

U toku 2023 .godine potrebno je realizovati završne elektro radove, a ukupna vrijednost izvedenih radova po privremenim situacijama iznosi **340.069,64 €**.

3.3.3. Izgradnja postrojenja pitke vode Breznica

U okviru fazne realizacije projekta „Glavni projekat za rekonstrukciju postrojenja za prečišćavanje pitke vode Pliješ i izgradnju postrojenja pitke vode Breznica i Bogiševac “ planirana je izgradnja **Postrojenja za proizvodnju pitke vode Breznica**.

Pošto izgradnja postrojenja pitke vode „Breznica“ spada u jedan od kapitalnih projekata a sredstva koji su prema postojećoj projektnoj dokumentaciji potrebna iznose **1.680.902,62€**. Realizaciju ovog dijela projekta moguće je očekivati kroz saradnju Opštine Pljevlja-DOO“Vodovod“Pljevlja i Vlade Crne Gore.

4 KANALIZACIONI SISTEM

4.1 Tekući radovi u okviru održavanja kanalizacionog sistema

Ekipe iz službe održavanja Društva su u toku 2022. godine, vršile redovno održavanje cjelokupne primarne i sekundarne kanalizacione mreže. Radovi na mreži se sprovode na osnovu planskog djelovanja redovnim propiranjem cjelokupne mreže i glavnog gradskog kolektora, a sve u cilju preventivnog održavanja. Takođe, izvršen je veliki broj urgentnih intervencija na teritoriji grada uz korišćenje specijalizovanog vozila i pomoćne opreme.

4.2 Investicione aktivnosti na unaprijeđenju kanalizacionog sistema

4.2.1 Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda

Dana 07.06.2022 godine radove na Postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda uveden je novi Izvođač radova "Tehnika plast" iz Beograda, sa ciljem aktiviranja linije mulja i dobijanja pozitivnog mišljenja Komisije za tehnički prijem. Izvedeni su radovi na otklanjanju građevinskih nedostataka, aktiviranje bioloških bazena i puštanje u rad linije mulja, odnosno formiranje aktivnog mulja. Takođe je Iskopana laguna ispred PPOV-a dimenzija 30x10x2m u koju se izbacivao "mrtvi" mulj koji se prethodnih godina taložio u SBR bazenima. Nakon čišćenja SBR bazena od pomenutog "mrvog" mulja, formirale su se bakterije, kao i potrebni aktivni mulj za pokretanje linije mulja. Većina nedostataka planiranih tenderom je otklonjena, kao i kvarovi koji su se pojavili u toku funkcionalne probe sistema linije mulja. Bitno je napomenuti da su zaposleni radnici na PPOV učestvovali u servisiranju, puštanju u rad opreme i otklanjanju kvarova, i na taj način prošli dio obuke održavanja i puštanja u rad linije mulja.

Tokom 2023 godine očekuje se završetak radova uz aktiviranje linije mulja, kao i završetak tehničkog prijema PPOV-a. Takođe, tokom 2023 godine uradićemo zakonski propisan broj analiza otpadnih voda tj. 12 uzorkovanja u toku godine od strane akreditovane firme CETI.

4.2.2 Radovi na izgradnji fekalne kanalizacije naselje Korman

Krajem 2022. godine i početkom 2023.godine , a na osnovu potpisanih ugovora 12-333/21-827/3 od 14.11.2022. godine i 12-333/22-827/9 od 25.05.2023 .godine izvedeni su radovi na izgradnji fekalne kanalizacije i izradi priključaka na novoizgrađenu mrežu u naselju Korman. Vrijednost izvedenih radova iznosila je **79.970,72 €**. Radovi su se odnosili na ugradnju PVC korugovanih kanalizacionih cijevi DN 250 mm u dužini od **180 m** cijevi DN 200 mm u dužini od **279 m** cijevi DN 160 mm u dužini od **230 m**, kao i ugradnja PVC kanalizacionih cijevi za priključke DN 200 mm u dužini od **33 m** cijevi DN 160 mm u dužini od **63 m** cijevi DN 110 mm u dužini od **14 m**.



Slika br.5. Izgradnja fekalne kanalizacije u naselju Korman

Realizacija ovog projekta obezbeđuje efikasno odvođenje otpadnih voda do glavnog gradskog kolektora, poboljšanje kvaliteta influenta na PPOV-u, kao i sanitarnu zaštitu naselja odnosno životne sredine.

4.2.3 Radovi na priključenju fekalne kanalizacije za mljekaru, klanicu i grupu domaćinstava

Na osnovu potписаног ugovora br.12-333/21-372/3 od 30.09.2021.godine izvedeni su radovi na na priključenju fekalne kanalizacije za mljekaru, klanicu i grupu domaćinstava . Vrijednost izvedenih radova je **27.075,07 €**. Izvedeni radovi su se odnosili na ugradnju PVC kanalizacione cijevi DN 250 mm u dužini od **115 m**; DN 200 mm u dužini od **137 m**

Realizacija ovog projekta obezbeđuje efikasno odvođenje otpadnih voda do glavnog gradskog kolektora kao i sanitarnu zaštitu kako naselja tako i životne okoline.



Slika br.6 Izgradnja fekalne kanalizacije za mljekaru, klanicu i grupu domaćinstava

4.2.4 Radovi na izgradnji atmosferske kanalizacije u ul. Miše Cvetkovića

Na osnovu ponude 01-4326 od 09.09.2022.godine izvedeni su radovi na izgradnji atmosferske kanalizacije u ul.M.Cvetkovića u dvije faze . Vrijednost izvedenih radova I faze je **19.604,38 €**, a radovi su se odnosili na ugradnju PVC kanalizacione cijevi DN 315 mm u dužini od **127 m**.

Realizacija ovog projekta obezbjeđuje efikasno odvođenje otpadnih voda do glavnog gradskog kolektora kao i sanitarnu zaštitu kako naselja tako i životne okoline.



Slika br.7 Izgradnja atmosferske kanalizacije u ul.M.Cvetkovića

Zbirna rekapitulacija izvedenih radova na kanalizacionoj mreži

Naziv projekta	Dužina glavne i sekundarne mreže (m)	Vrijednost izvedenih radova (€)
Radovi na izgradnji fekalne kanalizacije u naselju Korman	779	79.970,72
Radovi na priključenju fekalne kanalizacije za mljekaru, klanicu i grupu domaćinstava	252	27.075,07
Radovi na izgradnji atmosferske kanalizacije u ul.Miše Cvetkovića	127	19.604,38
Ukupno	1158	126.650,17

Tabela br. 5. Zbirna rekapitulacija izvedenih radova na kanalizacionoj mreži

4.2.5 Aktivnosti u okviru kratkoročnih mjera na rekonstrukciji i sanaciji kanalizacione mreže

Tokom 2022. godine, Društvo je u saradnji sa nadležnim Sekretarijatom za stambeno - komunalne poslove, saobraćaj i vode i Direkcijom za izgradnju i investicije, izvršilo rekonstrukciju i sanaciju kanalizacione mreže u određenim ulicama, kroz izradu drenažnih sistema, sanaciju šahtova i slivnih rešetki. Spisak izvedenih radova naveden je u tabelarnom prikazu.

Opis radova	Vrijednost izvedenih radova u €
Radovi na izradi priključka atmosferske i fekalne kanalizacije u ul. Volođina	10.038,60
Izgrada drenaže u ul M.Cvetkovića, Obilićeva	3.897,53
Sanacija kanalizacije i izrada šahte u ul T.Pejatovića	2.155,05
Sanacija kanalizacionih priključaka Avalska, K.Petra,Oslobođenja ,v.Đenisijevića , Višegradska,1Decembra	6.298,02
Izgradnja kanalizacionog šahta u Gradcu i ul. N.Revolucije,Volođina	3.263,55
Izrada priključka atmosferske kanalizacije u ul. Sutjeska i čišćenje atmosferke kanalizacije Bare	1.384,27
Rekonstrukcija kanalizacione mreže u ul.Đurđevdanska	3.691,47
Ukupno	30.728,49

Tabela br. 6. Rekonstrukcija i sanacija kanalizacione mreže kao kratkoročne mjere

Ukupna vrijednost radova – kanalizacija: 157.378,66 €

4.2.6 Aktivnosti u okviru dugoročnih mjera na rekonstrukciji i sanaciji kanalizacione mreže

U toku 2022. godine Opština Pljevlja je sprovedla aktivnosti na izradi Projekta "Unaprijeđenje kanalizacione mreže u Opštini Pljevlja (Faza II)" koji se finansira iz sredstava Evropske unije i to iz WBIF-a. Projektanti angažovani za ovaj projekat su "ENVIROPLAN S.A. Consultants & Engineers" iz Grčke i "VIGORIS ECOTECH" iz Podgorice, a formirana je Jedinica za implementaciju opštine Pljevlja u kojoj su angažovani i predstavnici DOO "Vodovoda". Završeno je Idejno rješenje projekta od strane "VIGORIS ECOTECH" iz Podgorice, takođe je završena i Studija izvodljivosti, koja je trenutno u fazi usvajanja , a nakon čega će se krenuti u izradu Glavnog projekta.

Izradom projektne dokumentacije stvorice se uslovi fazne realizacije projekta u cilju efikasnijeg funkcionisanja kanalizacionog sistema grada i poboljšanja kvaliteta dolaznog influenta na Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda.

4.2.7 Sanacija šahtova (vodovodnih i kanalizacionih) i slivnih rešetki na gradskim saobraćajnicama

Tokom avgusta, oktobra i novembra 2022. godine, Opština Pljevlja je izvela radove na sanaciji i presvlačenju kolovoznih površina asfaltnom masom na gradskim saobraćajnicama u sledećim ulicama: V.Kneževića, M.Miljanova, Put solidarnosti, M.Z.Ćinare, Glasinačka V.Jakića, Vinogradarska, Joka Kneževića, Ribnička, Jovana Petrića, Vojske Jugoslavije, raskrsnica Oslobođenja Volođina i I.Milutinovića,Sutjeska, Avalska, Volođina , 20Novembar.

Društvo je u saradnji sa Opštinom Pljevlja –Sekretarijat za stambeno komunalne poslove, saobraćaj i vode, kao investitorom, izvelo pripremne radove koji su se odnosili na sanaciju šahtova (vodovodnih i kanalizacionih) i slivnih rešetki. Ukupan broj saniranih šahtnih mesta je 16 , a vrijednost izvedenih radova iznosila je **6.101,61 € sa PDV-om**.

Opis radova	komada
Izdizanje šahtova u potrebni nivo asfalta sa montažom i ugradnjom novog rama i poklopca	14
Izdizanje šahtova u potrebni nivo asfalta sa montažom i ugradnjom postojećeg rama i poklopca	1
Sanacija jednodjelne slivne rešetke sa ugradnjom novog rama	1
Ukupno:	16
Ukupna vrijednost izvedenih radova	6.101,61 €

Tabela br. 7. Broj saniranih šahtova i slivnih rešetki

Društvo je u 2022. godini prema osnivaču - Opštini Pljevlja izvelo radove ukupne investicione vrijednosti **319.636,32 €** sa PDV-om, a u tabeli br. 8 predstavljamo kumulativni prikaz vrijednosti izvedenih radova na glavnoj i sekundarnoj vodovodnoj i kanalizacionoj mreži.

Naziv	Vrijednost €
Vodovod	156.156,05
Kanalizacija	157.378,66
Sanacija šahtova (vodovodnih i kanalizacionih), slivnih rešetki na gradskim saobraćajnicama	6.101,61
Ukupna investiciona vrijednost	319.636,32

Tabela br. 8. Ukupna investiciona vrijednost: vodovod i kanalizacija prema osnivaču - Opštini Pljevlja

5 FINANSIJSKI POKAZATELJI DRUŠTVA U 2022. GODINI

5.1. Iskaz o finansijskoj poziciji - Bilans stanja na dan 31.12.2022. godine sa uporednim pokazateljima za 2021. i 2020. godinu

AKTIVA	2022	2021	2020
Nematerijalna ulaganja	3.086,00		
Građevinski objekti	765.252,70	765.252,70	765.252,70
Oprema	236.143,95	281.548,84	328.609,16
Postrojenja i oprema u pripremi - PPOV	8.023.529,76	7.707.128,76	7.684.628,76
Zalihe	140.569,66	143.719,79	152.983,40
Potraživanja od kupaca	606.043,83	670.202,41	764.885,44
Potraživanja od zaposlenih	17.236,87	14.452,76	15.624,88
Potraživanja za zarade koje se refundiraju	44.010,39	33.939,96	8.042,74
Gotovina i gotovinski ekvivalenti	6.997,80	26.265,74	19.209,24
Aktivna vremenska razgraničenja	874,74	2.895,21	
UKUPNA AKTIVA	9.845.333,70	9.645.406,17	9.739.236,32
PASIVA	2022	2021	2020
Kapital	9.326.474,55	9.010.073,55	8.987.573,55
Gubitak tekuće godine	(234.908,39)		(270.182,96)
Neraspoređeni gubitak iz ranijih godina	(2.650.482,44)	(2.650.482,44)	(2.380.299,48)
Neraspoređeni dobitak iz ranijih godina	20.920,83	20.920,83	
Primljeni avansi	53.133,47	81.036,65	3.449,03
Obaveze prema dobavljačima	390.230,53	363.405,21	457.573,95
Obaveze za zarade, otpremnine, ugovor o djelu, naknadu odbora direktora	181.938,58	66.857,49	60.433,81
Obaveze za tekuce poreze, doprinose, Pdv, koncesije	110.275,67	1.085.048,73	1.039.167,34
Rezervisanja (porezi i doprinosi na razliku u zaradama za period 01.04.2017-01.04.2021.)	90.000,00		
Reprogram 2014	905.488,93	977.928,01	1.044.330,49
Reprogram 2016		67.885,12	143.312,62
Reprogram 2022	976.134,61		
Finansijski lizing	3.645,47	24.770,94	44.669,15
Kreditne obaveze			14.935,79
Obaveze za retenciju - PPOV	594.273,03	594.273,03	594.273,03
Obaveze po osnovu: kamata, naknada RAE, privredna komora, pirez na porez, predujma za vještačenje zarada, naknada štete	78.538,77		
Pasivna vremenska razgraničenja	(329,91)	3.689,05	
UKUPNA PASIVA	9.845.333,70	9.645.406,17	9.739.236,32

5.2. Iskaz o ukupnom rezultatu – Bilans uspjeha za period 01.01.2022 - 31.12.2022. godinu sa uporednim pokazateljima za 2021. godinu i planom za 2022. godinu

		PLAN 2022	OSTVARENO 2022	OSTVARENO 2021
I	UKUPNI POSLOVNI PRIHODI	1.751.000,00	1.946.764,91	1.870.927,62
1.	POSLOVNI PRIHODI	802.000,00	810.892,60	928.191,40
	Prihod od prodaje vode – fiksni dio	188.000,00	181.935,70	186.437,55
	Prihod od prodaje vode – varijabilni dio	533.000,00	529.784,74	590.068,12
	Prihod od prihvatanja i odvođenja komunalnih otpadnih voda – fiksni dio	47.000,00	47.017,57	53.352,83
	Prihod od prihvatanja i odvođenja komunalnih otpadnih voda – varijabilni dio	34.000,00	52.154,59	98.332,90
2.	OSTALI POSLOVNI PRIHODI	949.000,00	1.135.872,31	942.736,22
	Izvedeni radovi	420.000,00	438.142,18	352.930,11
	Subvencije Opština Pljevlja – RA za energetiku i komunalne djelatnosti,	250.000,00	250.000,00	250.000,00
	Subvencija - Fond za profesionalnu rehabilitaciju		35.814,01	33.939,96
	Dotacija (električna energija)		12.365,69	15.000,00
	Zarade zaposlenih u PPOV Židovići, javni radovi	200.000,00	284.170,95	214.707,04
	Prihod od prodaje tehničke vode	40.000,00	40.517,10	43.902,64
	Usluge mehanizacije	15.000,00	15.950,00	15.191,00
	Priklučak, registracija	2.000,00	2.090,57	2.931,00
	Prodaja materijala	3.000,00	740,86	4.491,73
	Usluge korišćenja hidrantske mreže od strane DOO "Čistoća" Pljevlja	18.000,00	13.457,95	7.476,65
	Prihod od prodaje opreme		10.561,00	
	Ostali poslovni prihodi (kamate, takse, uslovljene donacije, nelegalna potrošnja, viškovi materijala, prihodi od smanjenja obaveza, ispravke grešaka iz prethodnog perioda)	1.000,00	32.062,00	2.166,09
II	UKUPAN RASHOD	1.749.538,03	2.181.673,30	1.850.006,79
1.	Troškovi materijala	360.000,00	335.464,91	349.782,75
	Nabavka materijala	210.000,00	196.486,94	206.326,72
	Troškovi električne energije i grijanja	110.000,00	99.848,85	113.783,88
	Troškovi goriva	40.000,00	39.129,12	29.672,15
2.	Troškovi zarada, naknada zarada i ostala lična primanja	1.179.357,00	1.243.895,18	1.210.910,15
	Troškovi zarada, naknada zarada i ostala lična primanja (neto)	734.500,00	987.177,10	776.396,62
	Troškovi poreza i doprinosa na zarade i naknade zarada na teret zaposlenog	340.270,00	181.547,30	328.654,72
	Troškovi poreza i doprinosa na zarade, naknade zarada i ostala lična primanja na teret poslodavca	102.087,00	72.518,32	103.839,50

	Dnevnice i prevoz na službenom putu	2.500,00	2.652,46	2.019,31
3.	Troškovi proizvodnih usluga	31.450,00	80.206,03	31.338,82
	Troškovi transportnih i PTT usluga	7.500,00	8.853,74	8.155,19
	Troškovi tekućeg održavanja	10.000,00	35.635,11	11.431,76
	Troškovi zakupnina	3.500,00	10.493,64	3.444,43
	Troškovi reklame i propagande	450,00	429,00	489,00
	Troškovi drugih proizvodnih usluga	10.000,00	24.794,54	7.818,44
4.	Troškovi amortizacije	56.000,00	144.730,67	55.226,23
	Troškovi amortizacije	56.000,00	54.730,67	55.226,23
	Troškovi rezervisanja (porezi i doprinosi na razliku u zaradi za period 01.04.2017-01.04.2021. godina)		90.000,00	
5.	Nematerijalni troškovi	112.420,00	139.983,68	124.535,73
	Troškovi usluga računovodstva i revizije	2.500,00	2.500,00	2.389,00
	Troškovi stručnog obrazovanja zaposlenih	500,00	445,40	880,00
	Troškovi analiza vode	19.300,00	20.237,26	23.001,82
	Troškovi advokatskih usluga		10.018,00	
	Troškovi komunalnih usluga (čistoća)	6.000,00	13.829,64	8.893,29
	Troškovi reprezentacije	2.000,00	3.574,94	1.652,81
	Troškovi premije osiguranja	7.000,00	5.845,29	5.943,84
	Troškovi platnog prometa	4.000,00	4.971,26	3.912,91
	Troškovi članarina	1.320,00	1.265,00	1.562,66
	Troškovi poreza (koncesije, carine)	28.000,00	37.665,38	34.411,34
	Troškovi doprinosa (regulatorna agencija)	8.500,00	7.255,80	11.221,71
	Sudski troškovi i troškovi vještačenja	12.000,00	2.819,81	9.316,59
	Takse (administrativne, sudske i lokalne)	1.000,00	54,29	505,85
	Troškovi oglasa u štampi i drugim medijima	300,00		283,00
	Ostali nematerijalni troškovi	20.000,00	29.501,61	20.560,91
6.	Finansijski rashodi	4.311,03	2.384,03	5.921,88
	Rashodi kamata po osnovu kredita i finansijskog lizinga	1.311,03	1.230,57	2.804,70
	Rashodi kamata po obavezama iz dužničko-povjerilačkih odnosa i zatezne kamate	3.000,00	1.153,46	3.117,18
7.	Ostali rashodi	6.000,00	235.008,80	72.291,23
I - II	REZULTAT	1.461,97	(234.908,39)	20.920,83

5.3. Kvalifikaciona struktura zaposlenih na dan 31.12.2022. godine

Stepen stručne spreme	Broj izvršilaca	žene	muškarci
VII - VI	21	9	12
V	2	-	2
IV	45	28	17
III	41	2	32
I - II	9	-	9
Ukupno:	118	39	79

Na dan 31.12.2022. godine u Društvu je angažovano 118 radnika, svi na neodređeno radno vrijeme. Preko agencije za privremeno ustupanje zaposlenih angažovano je 15 radnika.

Od navedenog broja radnika, na dan 31.12.2022. godine na postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda je angažovano 29 za koje, u skladu sa ugovorom o povjeravanju poslova upravljanja i održavanja postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda, troškove bruto zarada nadoknađuje Opština Pljevlja.

5.4. Analiza prihoda

U skladu sa članom 54 stav 1 Zakona o komunalnim djelatnostima ("Sl. List Crne Gore", 55/16, 74/16, 2/18, 66/19, 140/22) cijenu komunalne usluge utvrđuje vršilac komunalne djelatnosti po prethodno pribavljenoj saglasnosti skupštine jedinice lokalne samouprave. Vršilac regulisane komunalne djelatnosti u skladu sa članom 55 stav 2 uz zahtjev za davanje saglasnosti podnijetom skupštini jedinice lokalne samouprave dostavlja i saglasnost Agencije na predlog cijene. Cijene za obavljanje regulisane komunalne djelatnosti (javno vodosnabdijevanje i prihvatanje i odvođenje komunalnih otpadnih voda) se utvrđuju u skladu sa Metodologijom za utvrđivanje cijena za obavljanje regulisanih komunalnih djelatnosti. Ova metodologija se zasniva na principu „povrata troškova“, po kojem se utvrđuje cijena usluge koja obezbjedi pokrivanje opravdanih troškova poslovanja u obavljanju regulisane komunalne djelatnosti.

Cijene usluga za 2022. godinu na koje je data saglasnost su iznosile za:

a) Javno vodosnabdijevanje:

- Fiksni dio cijene na mjesecnom nivou po korisniku za fizička lica: 1,7886 €;
- Fiksni dio cijene na mjesecnom nivou po korisniku za pravna lica: 3,2373 €;
- Varijabilni dio cijene za fizička lica: 0,4063 €/m³;
- Varijabilni dio cijene za pravna lica: 1,0097 €/m³;

b) Prihvatanje i odvođenje komunalnih otpadnih voda:

- Fiksni dio cijene na mjesecnom nivou po korisniku za fizička lica: 0,4601 €;
- Fiksni dio cijene na mjesecnom nivou po korisniku za pravna lica: 0,8327 €;
- Varijabilni dio cijene za fizička lica: 0,0268 €/m³;
- Varijabilni dio cijene za pravna lica: 0,0666 €/m³.

Napominjemo da su se prva četiri mjeseca 2022. godine primjenjavale privremene cijene, do dobijanja saglasnosti od strane Skupštine opštine Pljevlja na utvrđene cijene za regulisane komunalne djelatnosti.

Prihod po osnovu usluga javnog vodosnabdijevanja i prihvatanja i odvođenja komunalnih otpadnih voda u 2022. godini je iznosio 810.892,60 €. Navedeni prihod se vezuje za broj korisnika kao i količinu isporučene vode za piće i prihvaćene komunalne otpadne vode.

Ostali poslovni prihodi se sastoje od:

- Prihoda od izvedenih radova koji se najvećim dijelom finansiraju iz budžeta opštine Pljevlja za unapređenje i razvoj hidrotehničkih instalacija. Manji dio, u iznosu od 18.295,08 eura se odnosi na prihod od usluga i radova koji se izvode za potrebe trećih lica;
- Prihoda od subvencije opštine Pljevlja za finansiranje dijela troškova za obavljanje regulisane komunalne djelatnosti. Navedeni iznos je uključen kao element za utvrđivanje regulatornog prihoda, odnosno cijene usluga za 2022. godinu;
- Prihoda od subvencije zarada za osam zaposlenih po osnovu ugovora i rješenja o dodjeli subvencija zarada Zavoda za zapošljavanje Crne Gore na teret Fonda za profesionalnu rehabilitaciju;
- Prihoda od dotacija, kao pomoć od strane opštine Pljevlja za smanjenje troškova električne energije koji su bili uvećani zbog potrebe za pojačanim radom pumpnih postrojenja zbog izrazito sušnog perioda tokom ljetnjih mjeseci;
- Prihoda od zarada zaposlenih u postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda Židovići, na osnovu ugovora br. 01-5016 od 19.11.2020. godine o povjeravanju poslova upravljanja i održavanja postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda zaključenim sa opština Pljevlja. U skladu sa članom 6 stav 1 tačka 1 ugovora, ugovorne strane su saglasne da će opština Pljevlja nadoknaditi DOO "Vodovod" Pljevlja troškove bruto zarada zaposlenih u PPOV Židovići, do momenta uvođenja tih troškova u cjenovnik za obavljanje regulisane komunalne djelatnosti;
- Prihoda od prodaje tehničke vode, čija je cijena – varijabilni dio u 2022. godini na osnovu odluke Odbora direktora iznosila za pravna lica 1,12 €/m³, a za fizička lica 0,34 €/m³;
- Prihoda od usluga mehanizacije, koji se najvećim dijelom odnosi na usluge crpljenja, odvoza i zbrinjavanja komunalnih otpadnih voda iz septičkih jama;
- Prihoda od naknada za priključenje i registraciju;
- Prihoda od prodaje materijala;
- Prihoda od korišćenja vode iz hidrantske mreže za potrebe obavljanja poslova od javnog interesa koje vrši DOO "Čistoća" Pljevlja, na osnovu ugovora zaključenog između DOO "Vodovod" Pljevlja i DOO "Čistoća" Pljevlja. Ugovor u 2022. godini je zaključen na određeno vrijeme od 9 mjeseci, za razliku od ugovora iz 2021. godine kaj je zaključen na 12 mjeseci;
- Prihoda od prodaje rovokopača (caterpillar) i zastave (euro zeta);
- Prihoda od prinudne naplate (1.568,92 eura), viškova materijala (5,02 eura), uslovljenih donacija (88,41 eura), nelegalna potrošnja (247,24 eura), kamate (2,33 eura), smanjenja obaveza (5.244,20 eura) i ispravke grešaka iz prethodnog perioda (24.905,88 eura).

5.5. Analiza rashoda

Ukupni rashodi u 2022. godini iznose 2.181.673,30 eura, a čine ih:

- **Troškovi materijala** koji obuhvataju troškove nabavke materijala, troškove električne energije i goriva;
- **Troškovi zarada, naknada zarada i ostala lična primanja** u iznosu 1.243.895,18 eura. Navedeni troškovi su veći od planiranih, ali treba uzeti u obzir da je ostvaren veći prihod od zarada zaposlenih u PPOV Židovići od onog koji je planiran. Opština Pljevlja je nadoknadila troškove bruto zarada za radnike na postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda u iznosu 284.170,95 eura, a bilo je planirano 200.000,00 eura.
- **Troškovi proizvodnih usluga** ostvareni u iznosu od 80.206,03 eura. Troškovi transportnih i PTT usluga su veći od planiranih iz razloga što su povećani troškovi prevoza materijala. Odstupanja kod troškova tekućeg održavanja postoji iz razloga što su se u 2022. godini povećali troškovi održavanja mehanizacije (rovokopač, kamion) i 9.997,00 eura se odnosi na troškove održavanja opreme u PPOV koje je nadoknadila opština Pljevlja u skladu sa Ugovorom o povjeravanju poslova upravljanja i održavanja postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda. Troškovi zakupnina obuhvataju zakup poslovog prostora (2.521,20 eura), zakup štampača u korisničkom servisu (868,29 eura), zakup parkinga (704,15 eura) i zakup kombinovane mašine (6.400,00 eura). Troškovi drugih proizvodnih usluga obuhvataju usluge mehanizacije i u manjem iznosu metalostrugarske usluge (4.133,00 eura) i izvedene radove po nalogu opštine Pljevlja (20.661,54 eura);
- **Troškovi amortizacije** u iznosu od 54.730,67 eura;
- **Troškovi rezervisanja** se odnose na troškove poreza i doprinosa na razlike u zaradi zaposlenih za period 01.04.2017-01.04.2021. godine. U 2022. godini najveći broj zaposlenih kao i bivših zaposlenih (stočetrnaest) u DOO „Vodovod“ Pljevlja je potpisao sporazume o vansudskom poravnanju zbog pogrešne primjene odredbe Zakona o zaradama zaposlenih u javnom sektoru za umanjenje fonda zarada 5% i dodatnih 10%. Budući da su nalazi vještaka urađeni za razliku u neto iznosu koji treba isplatiti zaposlenima, potrebno je bilo obračunati i pripadajuće poreze i doprinose što je konstatovano na 42. sjednici Odbora direktora održanoj 22.02.2023. godine. S obzirom da se radilo o velikom obimu posla prilikom izmjene obračuna i IOPPD obrazaca isti nije završen pa je u cilju realne prezentacije finansijskih iskaza neophodno bilo iste prikazati kroz račune REZERVISANJA. U skladu sa međunarodnim računovodstvenim standardom 37 rezervisanje će biti priznato kada: a) entitet ima sadašnju obavezu (zakonsku ili izvedenu) kao posledicu prošlog događaja; b) je vjerovatno da će odliv resursa koji predstavljaju ekonomski koristi biti zahtjevan da se izmiri obaveza; i c) može da se napravi pouzdana procjena iznosa obaveze.
- **Nematerijalni troškovi** u iznosu od 139.983,68 eura. U 2022. godini su prisutni troškovi advokatskih usluga koji se odnose na troškove postupaka po predmetima u kojima su tužiocu zaposleni u DOO „Vodovod“ Pljevlja. Troškovi komunalnih usluga su veći od planiranih iz razloga što u 2022. godini DOO „Čistoća“ Pljevlja fakturiše uslugu upravljanja komunalnim otpadom za PPOV Židovići u iznosu 9.080,28 eura. U 2022. godini naknada za korišćenje voda je iznosila 18.642,92 eura, a naknada za zaštitu voda od zagađivanja 16.909,29 eura. Ostali nematerijalni troškovi obuhvataju troškove usluga agencije za privremeno ustupanje zaposlenih (7.520,00 eura), operativnog centra i tehničke zaštite (9.722,72 eura), fiskalizacije (1.484,57 eura), prilagođavanja programa za obračun zarada programu „Evropa sad“ (1.000,00 eura), angažovanja brojača saobraćajnih tokova i saobraćaja na parkiralištima (5.670,00 eura), kopiranja, dezinfekcije, usluga sanitarne zaštite, ispitivanje parametara kvaliteta otpadnih voda dr.

- **Finansijski rashodi** obuhvataju rashode kamata po osnovu finansijskog lizinga i rashode kamata po osnovu obaveza iz dužničko-povjerilačkih odnosa i zatezne kamate (zatezna kamata po neplaćenom računu za električnu energiju i kamata poreza na dodatu vrijednost).
- **Ostali rashodi** obuhvataju rashode po osnovu direktnih otpisa potraživanja (33.697,97 eura), kazne za privredne prestupe i prekršaje (3.333,33 eura), naknade štete drugim licima (637,20 eura), gubitke po osnovu rashodovanja i prodaje opreme (998,94 eura), manjkove materijala (17,13 euro), rashode po osnovu ispravke materijalno beznačajnih grešaka iz ranijih godina (320,25 eura), rashode iz prethodnog izvještajnog perioda – razlika u zaradi neto iznos za period 01.04.2017-01.04.2021. godine (140.241,67 eura), rashode iz prethodnog izvještajnog perioda - zatezna kamata po osnovu razlike u zaradama za period 01.04.2017-01.04.2021. godine (35.502,09 eura), rashode iz prethodnog izvještajnog perioda - pogrešan obračun startnog dijela zarada za period 01.09.2021-31.12.2021. godine (10.510,62 eura), neproknjiženi računi iz prethodnih izvještajnih perioda (2.636,36 eura) i rashodi po osnovu usklađivanja (7.113,24 eura).

ZAKLJUČAK

Bilans uspjeha ukazuje da je u 2022 godini ostvaren negativan finansijski rezultat, tj. gubitak u iznosu od 234.908,39 eura. Gubitak je nastao isplatom razlike u zaradi zaposlenima sa ostalim advokatskim i troškovima vještačenja za period od 01.04.2017-01.04.2021. godine zbog pogrešne primjene odredbi Zakona o zaradama zaposlenih u javnom sektoru .

Društvo je tokom 2022 godine uspostavilo I primjenilo HCCP sistem i MEST EN ISO 9001:2016 standard koji se odnose na proizvodnju I distribuciju vode iz vodovodne mreže za ljudsku upotrebu .

Društvo je u 202. godini u velikoj mjeri povećalo prihod kroz realizaciju pomenutih projekata koji su osim u finansiskom smislu kroz prihode u velikoj mjeri donijeli benefite u tehničkom smislu. Izuzetan napredak je postignut u smislu kontrole kvaliteta vode i kontinualne isporuke vode za piće korisnicima i odvođenja otpadnih voda, što predstavlja ostvarivanje javnog interesa i osnovni zadatak Društva. Najveći problem ovom Društvu svakako predstavlja snabdijevanje pitkom vode korisnika iz izvorišta Jugoštica sa bazena "Bogiševac" gdje su uvođene dnevne restrikcije tokom sušnog perioda u godini.

Opština Pljevlja kao osnivač Društva je tehnički opremila novom mehanizacijom vozni park kupovinom nove cistjerne za vodu, kombinovane mašine, dostavnog vozila, uređaja za snimanje vodovodne I kanalizacione mreže a tokom 2023.godine očekuje se isporuka novog kombinovanog vozila kanal džete za crpljenje komunalnih otpadnih voda I održavanje kanalizacione mreže u gradu. Takođe realizacijom projekta Prekogranične saradnje" Srbija – Crna Gora" očekuje se isporuka "multi džet" ,kombi vozila koje se koristi za održavanje manjih kanalizacionih profila i crpljenje komunalnih otpadnih voda.

U 2022.godini u saradnji sa Opštinom Pljevlja krenulo se sa razdvajanjem atmosferske i fekalne kanalizacije što se pokazalo kao prioritet za normalno funkcionisanje glavnog gradskog kolektora. Građevinski radovi na Postrojenju za preradu otpadnih voda "Židovići" izvedeni su uspješno tako da je linija mulja uspješno aktivirana a izradom novog Elaborata o načinu rada PPOV angažovana je Komisija za tehnički prijem koja je dala pozitivno mišljenje za tehnički prijem postrojenja .

Predsjednica Odbora direktora
Milica Božović

