

DRUŠTVO SA
OGRANIČENOM ODGOVORNOSTJU
"VODOVOD"
Broj: 01-2077
PLJEVLJA 12.05.2022. god.



D.O.O.
VODOVOD
PLJEVLJA

CRNA GORA
OPŠTINA PLJEVLJA

IZVJEŠTAJ O RADU DOO „VODOVOD“ PLJEVLJA ZA 2021. GODINU

- PLJEVLJA, april 2022. 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. Zlatiborska | 5 |
| 2.2.2 Rekonstrukcija vodovodne mreže u ul. Vuka Karadžića | 6 |
| 2.2.3 Rekonstrukcija vodovodne mreže u ul. Boračka..... | 7 |
| 2.2.4 Rekonstrukcija vodovodne mreže i izgradnja atmosferske kanalizacije u ul. Sutjeska..... | 9 |
| 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 |
| 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 Dolovi II | 16 |
| 4.2.3 Radovi na izgradnji kišnog kolektora Dolovi II – ul. Save Kovačevića..... | 17 |
| 4.2.4 Aktivnosti u okviru kratkoročnih mjera na rekonstrukciji i sanaciji kanalizacione mreže | 19 |
| 4.2.5 Aktivnosti u okviru dugoročnih mjera na rekonstrukciji i sanaciji kanalizacione mreže | 19 |
| 4.2.6 Sanacija šahtova (vodovodnih i kanalizacionih) i slivnih rešetki na gradskim saobraćajnicama..... | 20 |
| 5 FINANSIJSKI POKAZATELJI DRUŠTVA U 2021. GODINI..... | 21 |
| 5.1 Iskaz o finansijskoj poziciji – Bilans stanja na dan 31.12.2021. godine sa uporednim pokazateljima za 2020. i 2019. godinu | 21 |
| 5.2 Iskaz ukupnom rezultatu – Bilans uspjeha za period 01.01.2021. – 31.12.2021. godine sa uporednim pokazateljima za 2020. Godinu i planom za 2021. godinu | 22 |
| 5.3 Kvalifikaciona struktura zaposlenih na dan 31.12.2021. god. | 24 |
| 5.4 Analiza prihoda..... | 24 |
| 5.5 Analiza rashoda | 25 |

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 2021. 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 toku 2021. godine Odbor direktora DOO „Vodovod“ Pljevlja održao je 13 sjednica na kojima su donijeta sledeća akta:

- Sanacioni plan Društva
- Odluka o monitoringu zapošljavanja radnika do realizacije postupka usvajanja sistematizacije i racionalizacije radne snage
- Odluka o obustavljanju odbijanja 5 % na zarade zaposlenim
- Odluka o obustavljanju sponzorstva
- Odluka o obustavljanju svih vidova pomoći, osim za zaposlene radnike i članove njihove uže porodice, a u vezi zdrastvene ili epidemiološke situacije
- Odluka o obustavljanju izdavanja mehanizacije bez nadoknade trećim licima ili pravnim subjektima
- Program rada za 2021. godinu
- Plan javnih nabavki za 2021. godinu
- Izvještaj o popisu osnovnih sredstava za 2020. godinu
- Plan integriteta za 2020. godinu
- Izvještaj menadžmenta za 2020. godinu
- Izvještaj o izvršenoj reviziji za 2020. godinu
- Pravilnik o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mesta
- Izmjene i dopune Kolektivnog ugovora DOO „Vodovod“ Pljevlja
- Pravilnik o upotrebi i maksimalnoj potrošnji goriva vozila i građevinskih mašina

- Odluka o Izboru i imenovanju Izvršnog direktora Društva
- Plan integriteta za period 2021 – 2023 godina
- Statut DOO „Vodovod“ Pljevlja
- Odluka o utvrđivanju cijene vode i odvođenja otpadnih voda za 2022. godinu
- Program rada za 2022. godinu
- Odluka o utvrđivanju privremenih cijena za regulisanje komunalne djelatnosti

Društvo je u skladu sa Izmjenama i dopunama Zakona o privrednim društvima („Sl-list CG“, broj 65/20) izvršilo usklađivanje statuta sa zakonom.

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 2021. godinu.

2.1 Tekući radovi u okviru održavanja vodovodnog sistema

2.1.1 Održavanje vodovodne mreže

Društvo je u 2021. 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 1300 – većeg i manjeg obima.

2.2 Investicione aktivnosti na unapređenju sistema vodosnabdijevanja

U sklopu radova na rekonstrukciji glavnih gradskih saobraćajnica, u toku 2021. 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.

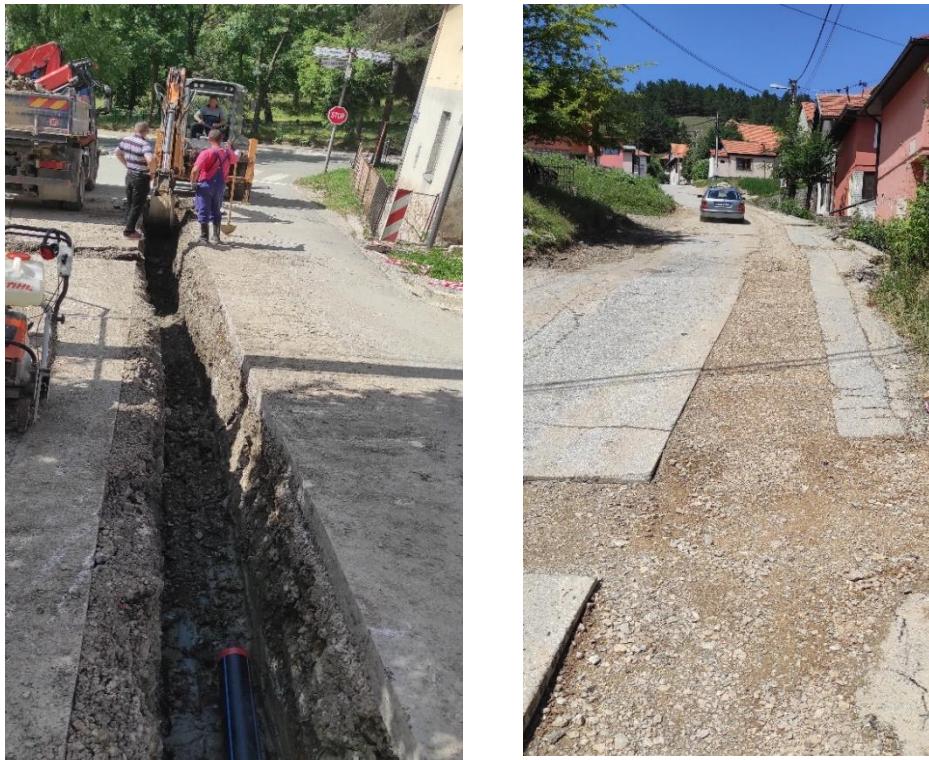
2.2.1 REKONSTRUKCIJA VODOVODNE MREŽE U UL.ZLATIBORSKA

Na osnovu potписанog ugovora br.12-333/20-284/3 od 17.09.2020. god. izvedeni su radovi na rekonstrukciji vodovodne mreže u ul. Zlatiborska. Vrijednost izvedenih radova je **36.954,26€**. 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 **252 m**; DN 110 mm u dužini **19 m**; sekundarni priključci - DN 63 mm, DN 32 mm u dužini od **133 m**; Broj individualnih priključaka **31**.

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



Izvod iz GIS – a Rekonstruisana vodovodna mreža u Zlatiboskoj (od raskrsnice sa Drvarskom do raskrsnice sa Lovćenskom)



Rekonstrukcija Zlatiborska (slika prije i posle izvođenja radova)

2.2.2 REKONSTRUKCIJA VODOVODNE MREŽE U UL. VUKA KARADŽIĆA

Na osnovu potписаног ugovora br.12-333/21-63/2 od 12. 04. 2021. god. izvedeni su radovi na rekonstrukciji vodovodne mreže u ul.Vuka Karadžića. Vrijednost izvedenih radova iznosi **39.723,09€**. 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 **307 m**; sekundarni priključci - DN 63mm, DN 32mm, DN 25mm u dužini od **214 m**; Broj individualnih priključaka **29**.

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



Izvod iz GIS-a –Rekonstruisana vodovodna mreža u Vuka Karadžića (od raskrsnice sa ul. Blaža Jovanovića do raskrsnice sa 1.Decembar).



Rekonstrukcija V.Karadžića (slika prije i posle izvođenja radova)

2.2.3 REKONSTRUKCIJA VODOVODNE MREŽE U UL.BORAČKA

Na osnovu potписаног ugovora br. 12-333/21-62/2 od 12. 04. 2021. god. izvedeni su radovi na rekonstrukciji vodovodne mreže u ul. Boračka. Vrijednost ugovorenih radova iznosi **41.533,78 €**. 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 **347 m**; sekundarni priključci - DN 63mm, DN 32mm i DN 25 mm u dužini od **100 m**; Broj individualnih priključaka **27**. (Okončana situacija nije završena, podaci su dati iz ponude).

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



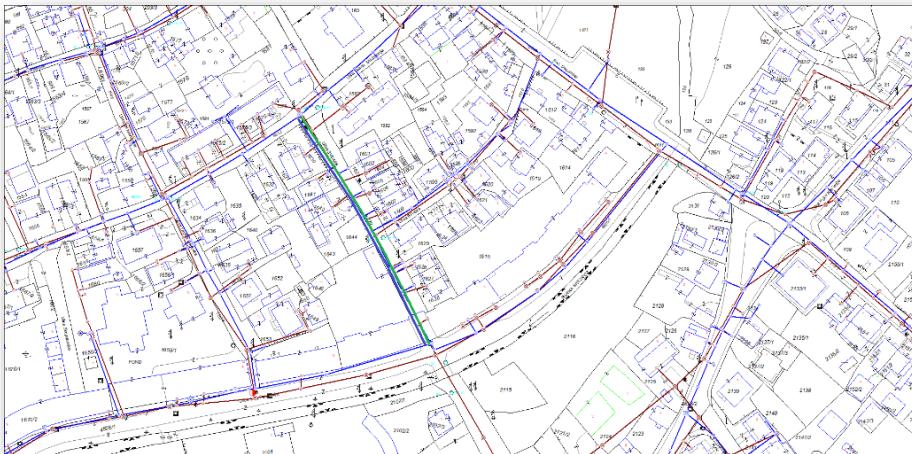
Izvod iz GIS-a - Rekonstruisana vodovodna mreža u ul. Boračka (od raskrsnice sa Baja Mirkovića do raskrsnice sa Vardarskom)



Rekonstrukcija Boračka (slika prije i posle izvođenja radova)

2.2.4 REKONSTRUKCIJA VODOVODNE MREŽE I IZGRADNJA ATMOSFERSKE KANALIZACIJE U UL. SUTJESKA

Na osnovu potписаног ugovora br. 06-335/21-719/2 od 15.09.2021. godine između Sekretarijata za stambeno komunalne poslove saobraćaj i vode kao investitora i Društva kao izvođača radova, izvedeni su radovi na rekonstrukciji vodovodne mreže u ul. Sutjeska. Vrijednost izvedenih radova iznosi **40.842,48 €**. 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 **118 m**; sekundarni priključci - DN 63mm u dužini od **55 m**; Broj individualnih priključaka **11**. Izgrađena je atmosferska kanalizacija DN 315 mm u dužini **111 m**; DN 200 mm i DN 160 mm **22 m**. Realizovani radovi imali su za cilj izgradnju nedostajuće atmosferske kanalizacije kao i zamjenu dotrajale vodovodne mreže, što ima za cilj kvalitetnije vodosnabdijevanje i odvođenje atmosferskih voda.



Rekonstrukcija vodovodne mreže i izgradnja atmosferske kanalizacije u ul. Sutjeska (od raskrsnice sa Uroša Ružićića do raskrsnice sa Mila Peruničića)-izvod iz GIS-a i slike u toku izvođenja radova

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. Zlatiborska | 404 | 36.954,26 |
| Rekonstrukcija hidroinfrastrukture u ul. Vuka Karadžića | 521 | 39.723,09 |
| Rekonstrukcija hidroinfrastrukture u ul. Boračka | 447 | 41.533,78 |
| Rekonstrukcija hidroinfrastrukture i izgradnja atmosferske kanalizacije u ul. Sutjeska | 173 vodovod 133 atm.kan | 40.842,48 |
| Ukupno: | 1545 vodov. 133 atm.kan. | 159.053,61 |

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 € |
|--|---------------------------------|
| Rekonstrukcija vodovodne mreže na raskrsnici ul. Oslobođenja i Volođine | 10.245,30 |
| Izgradnja vodovodnih priključaka u ul. Oslobođenja | 5.410,60 |
| Izgradnja vodovodnog šahta u ul. N.Revolucije, Rudarska, Drvarska | 1089,00 |
| Radovi na servisiranju elektro opreme i automatike – gradska fontana na trgu 13. jul | 302,50 |
| Ukupno | 17.047,40 |

Tabela br. 2. Rekonstrukcija i sanacija vodovodne mreže

Ukupna vrijednost radova - vodovod: 176.101,01 €

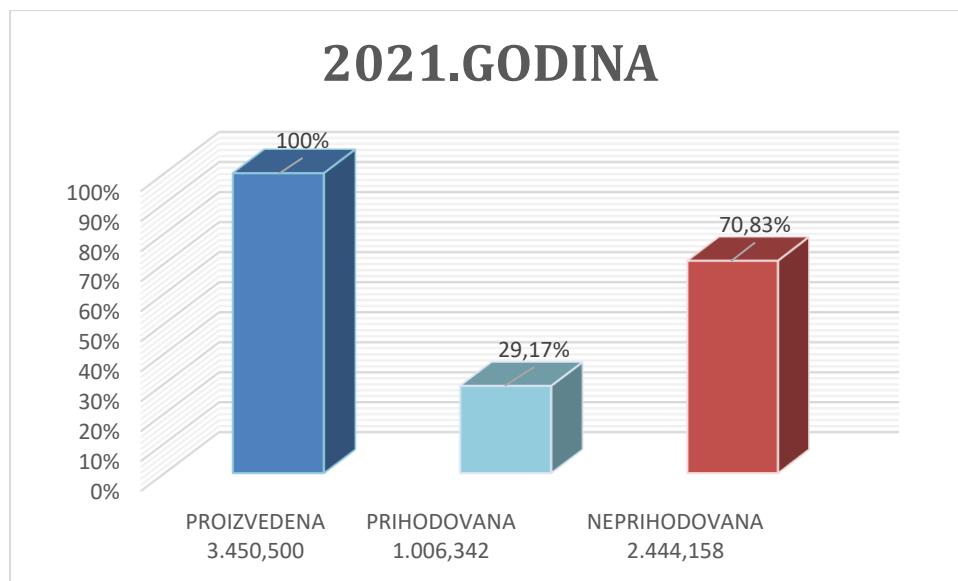
3 PROIZVODNJA I KVALITET VODE

3.1 Proizvodnja vode

U prilogu se nalaze tabela i grafički prikaz sa ukupno proizvedenom, prihodovanom i neprihodovanom vodom za 2021. godinu.

| Godina | | Proizvedena $m^3 \times 1000$ | Prihodovana $m^3 \times 1000$ | Neprihodovana $m^3 \times 1000$ |
|--------|-------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| 2021 | m^3 | 3. 450.500 | 1.006.342 | 2.444.158 |
| | % | 100% | 29,17% | 70,83% |

Tabela br. 3. Proizvedena, prihodovana i neprihodovana voda za 2021. godinu



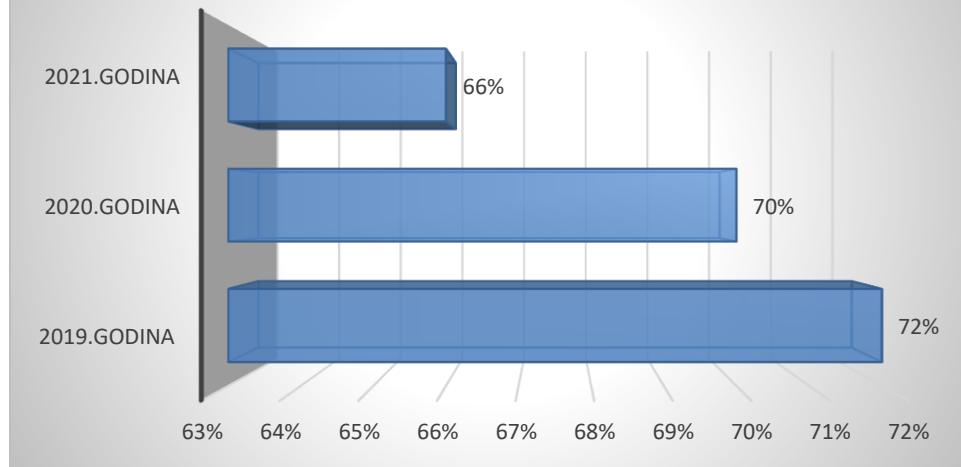
Dijagram br. 1. Proizvedena, prihodovana i neprihodovana voda

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 2019-2021. godine, u skladu sa idejnim projektom rekonstrukcije distributivnog sistema gradskog vodovoda u Pljevljima rekonstruisane su sljedeće ulice šire zone: Sarajevska, Uroša Ružičića, Boračka, Sutjeska, Zlatiborska.

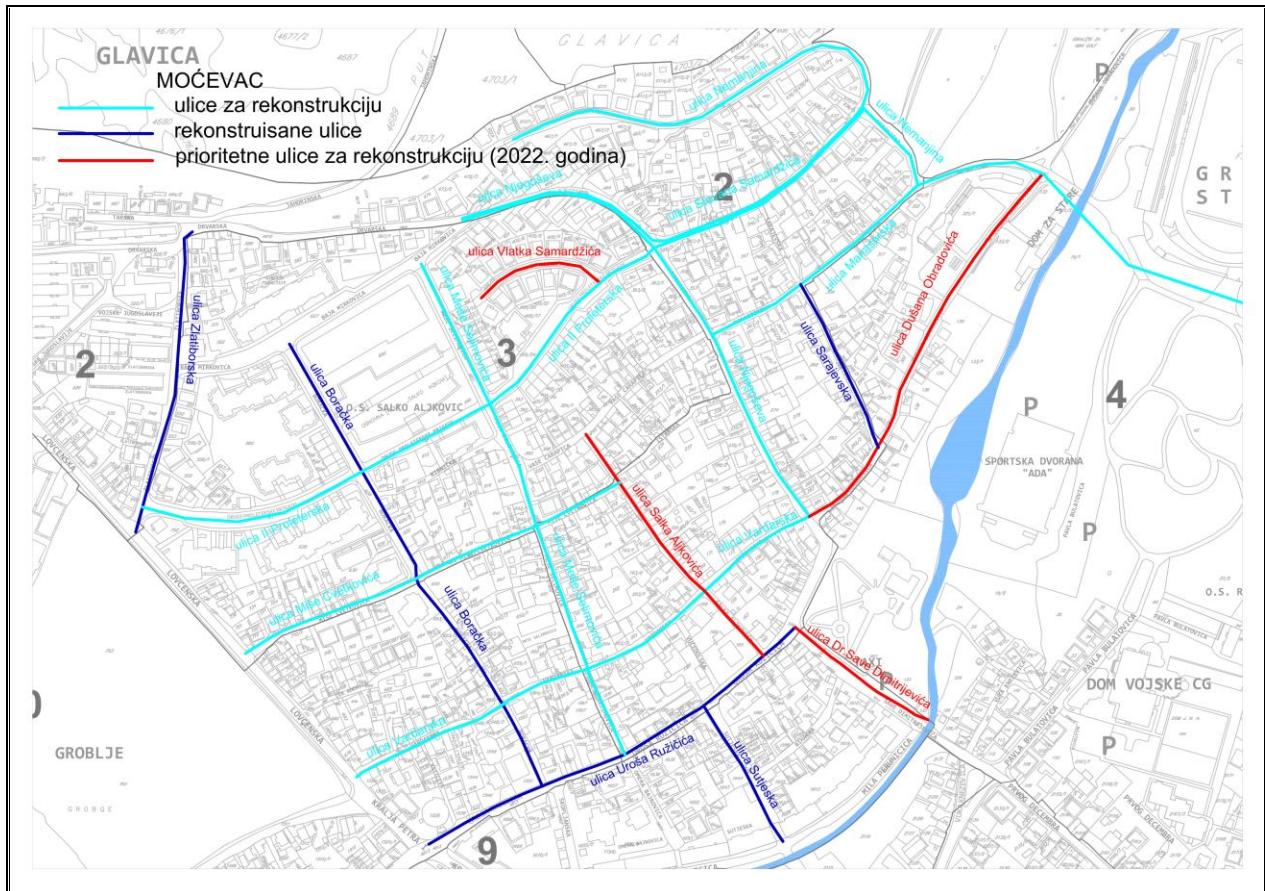
Aktivnosti na rekonstrukciji vodovodne mreže šire zone grada uticale su na smanjenje gubitaka. Monitoring gubitaka vršen je redovnim i planskim mjerjenjima - ultrazvučnim mjeračima protoka, pri čemu je utvrđeno smanjenje gubitaka u rekonstruisanoj široj gradskoj zoni. Naime, gubici u ovoj zoni 2019. godine iznosili su 72%, a 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%.

GUBICI - ŠIRA GRADSKA ZONA



Dijagram br. 2. Gubici u mreži prije i posle rekonstrukcije

U 2022. godini planira se rekonstrukcija sledećih saobraćajnica šire zone grada: Salka Aljkovića, Vlatka Samardžića, Dušana Obradovića, Mojkovačka, RVI, S.Kovačevića.



Skica br. 3. 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 2021. 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 mjesечно po četiri uzorka za osnovnu analizu, kao i periodično ispitivanje dva puta godišnje po tri uzorka.

U toku 2021. godine 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 (ukupan broj koliformnih bakterija, koliformne bakterije fekalnog porijekla, uk.br.aerobnih mezofilnih bakterija, streptokoke fekalnog porijekla, sulfitoredukuće klostridije, pseudomonas aeruginosa, proteus vrste).

U toku 2021. godine Institut za javno zdravlje Podgorica izvršio je u okviru periodičnih analiza 6 fizičkih, fizičko-hemijskih i hemijskih ispitivanja (temperatura na terenu, temperatura u laboratorijskoj, 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 2021. godine izvršeno je 5.200 mjerena rezidualnog hlora od strane interne laboratorijske Vodovoda Pljevlja.

U toku 2021. godine izvršeno je 2200 mjerena mutnoće od strane interne laboratorijske Vodovoda Pljevlja.Takođe, izvršeno je 1800 mjerena rezidualnog hlora u gradskoj mreži.

| Izvorište | Broj dana |
|-----------|-----------|
| Breznica | 35 |
| Pliješ | 55 |
| Bogiševac | 15 |

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

Planirana rekonstrukcija sastoji se iz tri faze, a to su:

➤ **I faza rekonstrukcije postojećeg postrojenja za preradu pitke vode Pliješ**

Radovi završeni u toku 2019. godine (investitor **Uprava za javne radove Crne Gore**, a izvođač radova **Ening DOO Nikšić**) obuhvatili su zamjenu ispuna filterskih polja, reparaciju donjeg distributivnog sistema, nabavku i ugradnju granulisanog šljunka, kvarcnog pjeska i antracit granulacije za šest filterskih polja, kao i rekonstrukciju cijevne galerije svih filterskih polja tj. zamjenu kompletног dotrajalog čeličnog cjevovoda. Ukupna sredstva za realizaciju I faze rekonstrukcije iznosila su **350.967,99€**.

➤ **II Faza rekonstrukcije postojećeg postrojenja za preradu pitke vode Pliješ**

Radovi koji su započeti u 2020. godini (završeno je 85% radova), a koji se odnose na opremanje postojećih taložnika sa paketima lamela i instalacija sistema za doziranje koagulanta i flokulanta, su prolongirani kako zbog kašnjenja isporuke opreme zbog pandemije Covid 19, tako i zbog potrebe doprojektovanja projektne dokumentacije uslijed određenih propusta, samim tim i potrebe za dodatnim finansijskim sredstvima. Ukupna vrijednost ugovorenih radova iznosi **347.239,75€**, a izvođač je d.o.o „**Hiperding“ Podgorica**, a investitor je **Uprava za javne radove Crne Gore**.

U toku 2021. godine izvršeno je doprojektovanje dokumentacije za dodatne radove i potrebnu opremu. Nakon toga je raspisani tenderski postupak, koji je završen u januaru 2022. god. i izabran izvođač radova **d.o.o „Hiperding“ Podgorica**. Potrebna finansijska sredstva odobrena od strane Uprave za javne radove iznose **47.922,00 €**.

Realizacija projekta rekonstrukcije doprinjeće uspješnjem funkcionisanju postojećeg postrojenja za preradu vode Pliješ, ali kao nastavak aktivnosti na faznoj realizaciji projekta potrebno je izgraditi novo postrojenje Pliješ.

➤ **III Faza rekonstrukcije – uvođenje SCADA sistema automatskog upravljanja**

U toku 2021. godine realizovana je I faza projekta - SCADA sistem automatskog upravljanja, koji je finansiran od strane Direkcije za investicije Opštine Pljevlja, a izvođač d.o.o „Tangenta“ Nikšić. Radovi su se odnosili na ugradnju nadzorno upravljačke opreme kojom je omogućena daljinska komunikacija između sledećih jedinica sistema vodosnadbijevanja: PPV „Pliješ“ - Pumpna stanica Podplješ - Pumpna stanica Breznica - Bogiševac - pumpna stanica Podbogiševac. Radovi su obuhvatili povezivanje signala sa postojeće opreme na navedenim lokacijama i na taj način je omogućen daljinski nadzor i upravljanje iz PPV „Pliješ“.

Operater na PPV "Pliješ" ima mogućnost upravljanja pumpnim postrojenjima tj. daljinskog uključivanja i isključivanja pojedinačnih pumpi na postrojenjima. Ugrađena je ostala montažna oprema u skladu sa projektnom dokumentacijom, a vrijednost izvedenih radova je iznosila **96.136,32 €**. Realizacija II faze SCADA sistema prolongirana je zbog kašnjenja radova na ugradnji opreme za flokulaciju i koagulaciju od strane Hiperlinga-Podgorica, jer se radovi odnose na izradu aplikativnog softvera za povezivanje ovog sistema.

U daljem nastavku projekta planira se III i IV faza, a vrijednost ugovorenih radova iznosi **72.000,00 €**, koji se odnose na ugradnju ventilskih ostrva i povezivanje svih izvorišta sa ugrađenim mjeračima protoka, kao i filterska polja sa zatvaračnicom. Zajedno sa radovima na rekonstrukciji postrojenja za preradu vode Pliješ planirana je i ugradnja video nadzora.

Ovaj projekat će doprinijeti efikasnijem funkcionisanju sistema vodosnadbijevanja, a takođe i uštede el. energije, smanjenje potreba radne snage u sektoru zaštite imovine i lica, što će se manifestovati kroz uštede u finansijskom smislu.

3.3.2 Izgradnja postrojenja za prečišćavanje 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“ planirana je izgradnja **Postrojenja za proizvodnju pitke vode Bogiševac**.

Investitor je **Opština Pljevlja (Direkcija za izgradnju i investicije)**, a ukupna vrijednost projekta iznosi **535.000,00€**. Realizacija projekta je krenula u toku zadnjeg kvartala 2021. godine, a po tenderu izabran je izvođač radova "Ening" doo. Ovaj projekat je jedan od najvažnijih koji će biti realizovan u 2022. godini, a nosilac poslova u pripremi projektne dokumentacije, tenderske dokumentacije i praćenje izvođenja radova izvođača radova je obaveza d.o.o "Vodovod" Pljevlja.

4 KANALIZACIONI SISTEM

4.1 Tekući radovi u okviru održavanja kanalizacionog sistema

Ekipe iz službe održavanja Društva su u toku 2021. 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

Tokom 2021. godine DOO „Vodovod“ je uspješno rukovodio, servisirao i održavao mašine i opremu na PPOV, nakon isteka Ugovora o puštanju u rad sa firmom „Montenergo“. Nakon niza neuspjelih tenderskih postupaka za izvođenje preostalih radova na PPOV, na novi tenderski postupak u vrijednosti od 482 000 € prijavila se firma „Tehno plast J.B.“ iz Beograda, koja se obavezala da pokrene dio linije mulja uz određene promjene sistema PPOV-a . DOO „Vodovod“ je u avgustu 2021. godine implementirao Pravilnik o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjestra, tako da su izvršioci određenih stručnih spremi raspoređeni na PPOV dobili sistematizovana radna mesta.

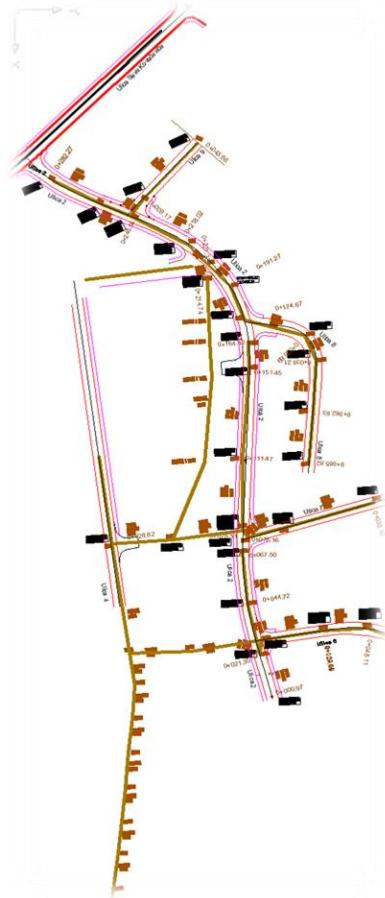
Sekretarijat za stambeno komunalne poslove, saobraćaj i vode je produžio Rješenje o probnom radu do 14.08.2022. godine.

4.2.2 Radovi na izgradnji fekalne kanalizacije u naselju Dolovi II

- II faza**

Nakon uspješno završene I faze izgradnje fekalne kanalizacije u naselju Dolovi II u toku 2021. godine, nastavljeni su radovi na izgradnji fekalne kanalizacije Dolovi II-II faza br. ugovora 12-333/21-68/4 od 04.05.2021. god, a ugrađene su PVC kanalizacione cijevi DN 200 mm u dužini **754 m**, kao i DN 160 mm, DN 110 mm u dužini od **360 m** . Vrijednost izvedenih radova je **95.189,07 €**.

Realizacija ovog projekta obezbjeđuje efikasno odvođenje otpadnih voda do glavnog gradskog kolektora. Realizacijom projekta riješiće se problem odvođenja fekalnih voda koje su se dijelom odvodile individualnim septičkim jamama, a dijelom neplanskom mrežom. Realizacijom projekta obezbijedićemo sanitarnu zaštitu naselja i povećati nivo kvaliteta života stanovništva.



Skica br. 4.Situacija -izvedeno stanje -izgrađena fekalna mreža u naselju Dolovi II i radovi na izgradnji fekalne kanalizacije

4.2.3 Radovi na izgradnji kišnog kolektora Dolovi II – ul. Save Kovačevića

Na osnovu potписаног ugovora br. 12-333/21-277/2 od 15.07.2021. godine izvedeni su radovi na izgradnji kišnog kolektora Dolovi II – ul. Save Kovačevića. Vrijednost izvedenih radova iznosi **78.269,51 €**. Radovi su se odnosili na ugradnju cijevi od polietilena PEHD klase PE 100 PN 10 bara - za glavni cjevovod - DN 600 mm u dužini od **396 m**; sekundarni priključci - DN 160 mm u dužini od **8 m**.

Izgradnjom kišnog kolektora stvorice se uslovi za upajanje atmosferske kanalizacije u naseljima Dolovi II i Dolovi III kada ista bude izgrađena od strane investitora Opštine Pljevlja.



Skica br. 5. Situacija –izvedeno stanje –izgrađeni kišni kolektor u naselju Dolovi II i slike radova na izgradnji kišnog kolektora

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 Dolovi II | 1114 | 95.189,07. |
| Radovi na izgradnji kišnog kolektora Dolovi II –ul. Save Kovačevića | 404 | 78.269,51 |
| Ukupno | 1518 | 173.458,58 |

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

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

Tokom 2021. 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 sливних rešetki. Spisak izvedenih radova naveden je u tabelarnom prikazu.

| Opis radova | Vrijednost izvedenih radova u € |
|--|---------------------------------|
| Radovi na izradi drenaže atmosferske kanalizacije u ul. Premčanska | 5.609,00 |
| Izgradnja atmosferske kanalizacije u ul. Kožarska | 2.505,90 |
| Radovi na sanaciji kanalizacione mreže u ul.H.Šahimpašića, Kralja Petra, Vuka Karadžića, D.Obradovića, I.Milutinovića, Višegradska | 3.012,90 |
| Radovi na sanaciji atmosferske kanalizacije u ul.H.Šahimpašića | 1.945,68 |
| Sanacija šahtova u ul. S.Tošića, Drvarska | 677,60 |
| Sanacija cjevastih ispusta atmosferske kanalizacije u naselju Zenica i Kruševo | 511,83 |
| Izgradnja atmosferskog sливника u ul.M.Peruničića | 191,60 |
| Ukupno | 14.454,51 |

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

Ukupna vrijednost radova – kanalizacija: 187.913,09 €

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

U toku 2021. godine Opština Pljevlja je započela aktivnosti na izradi glavnog projekta rekonstrukcije kanalizacionog sistema u gradu Pljevlja.

U saradnji sa Direkcijom za izgradnju i investicije i Sekretarijatom za stambeno komunalne poslove, saobraćaj i vode Opštine Pljevlja dogovorena je realizacija kapitalnih projekata iz ove oblasti tj. izgradnja atmosferske i fekalne kanalizacije i stvaranja uslova za razdvajanje atmosferske i fekalne kanalizacije. Ovi projekti su početni koraci za dobijanje finansijskih sredstava pomoći za Projektovanje i izgradnju kanalizacione mreže kako bi se stekli uslovi za uspješno funkcionisanje kako same mreže tako i Postrojenja za preradu otpadnih voda (PPOV).

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

Tokom maja, juna i jula 2021. godine, Opština Pljevlja je izvela radove na sanaciji i presvlačenju kolovoznih površina asfaltnom masom na gradskim saobraćajnicama u sledećim ulicama: Njegoševa, Manastirska, N. Revolucije, Volođina, I. Milutinovića, II Proleterske, 20 Novembra, Lovćenska, S.Kovačevića, Avalska, V.Karadžića, V.Kneževića, 37. Divizije, M.Peruničića, D.Obradovića, M.Selimovića, Glasinačka, V.Jakića, 1. Decembar, K.Petra, Trg Patrijarha Varnave, M.Miljanova, K.Petra, Podgorička i Kožarska.

Društvo je u saradnji sa Opština 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 šahtrnih mjesta je 36, a vrijednost izvedenih radova iznosila je **11.626,40 € sa PDV-om.**

| Opis radova | komada |
|--|--------------------|
| Izdizanje šahtova u potrebni nivo asfalta sa montažom i ugradnjom novog rama i poklopca | 16 |
| Izdizanje šahtova u potrebni nivo asfalta sa montažom i ugradnjom postojećeg rama i poklopca | 14 |
| Sanacija jednodjelne slivne rešetke sa ugradnjom novog rama | 2 |
| Sanacija jednodjelne slivne rešetke sa ugradnjom postojećeg rama | 4 |
| Ukupno: | 36 |
| Ukupna vrijednost izvedenih radova | 11.626,40 € |

Tabela br. 6. Broj saniranih šahtova i slivnih rešetki

Društvo je u 2021. godini prema osnivaču - Opštini Pljevlja izvelo radove ukupne investicione vrijednosti **375.640,50 €** sa PDV-om, a u tabeli br. 7 predstavljamo kumulativni prikaz vrijednosti izvedenih radova na glavnoj i sekundarnoj vodovodnoj i kanalizacionoj mreži.

| Naziv | Vrijednost € |
|---|-------------------|
| Vodovod | 176.101,01 |
| Kanalizacija | 187.913,09 |
| Sanacija šahtova (vodovodnih i kanalizacionih), slivnih rešetki na gradskim saobraćajnicama | 11.626,40 |
| Ukupna investiciona vrijednost | 375.640,50 |

Tabela br. 7. Ukupna investiciona vrijednost: vodovod i kanalizacija prema osnivaču - Opštini Pljevlja

5 FINANSIJSKI POKAZATELJI DRUŠTVA U 2021. GODINI

5.1. Iskaz o finansijskoj poziciji - Bilans stanja na dan 31.12.2021. godine sa uporednim pokazateljima za 2020. i 2019. godinu

| AKTIVA | 2021 | 2020 | 2019 |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Nematerijalna ulaganja | | | 220,00 |
| Građevinski objekti | 765.252,70 | 765.252,70 | 765.414,02 |
| Oprema | 281.548,84 | 328.609,16 | 355.379,61 |
| Postrojenja i oprema u pripremi - PPOV | 7.707.128,76 | 7.684.628,76 | 6.921.151,55 |
| Avansi za postrojenja i opremu | | | 600.000,00 |
| Zalihe | 143.719,79 | 152.983,40 | 146.264,81 |
| Potraživanja od kupaca | 670.202,41 | 764.885,44 | 719.896,04 |
| Potraživanja od zaposlenih | 14.452,76 | 15.624,88 | 16.958,92 |
| Potraživanja za zarade koje se refundiraju | 33.939,96 | 8.042,74 | 9.387,75 |
| Gotovina i gotovinski ekvivalenti | 26.265,74 | 19.209,24 | 3.153,33 |
| Aktivna vremenska razgraničenja | 2.895,21 | | |
| UKUPNA AKTIVA | 9.645.406,17 | 9.739.236,32 | 9.537.826,03 |
| PASIVA | 2021 | 2020 | 2019 |
| Kapital | 9.010.073,55 | 8.987.573,55 | 8.829.123,30 |
| Gubitak tekuće godine | | (270.182,96) | (194.033,41) |
| Neraspoređeni gubitak iz ranijih godina | (2.650.482,44) | (2.380.299,48) | (2.186.266,07) |
| Dobitak tekuće godine | 20.920,83 | | |
| Primljeni avansi | 81.036,65 | 3.449,03 | 3.442,00 |
| Obaveze prema dobavljačima | 363.405,21 | 457.573,95 | 322.510,84 |
| Obaveze za zarade, otpremnine, ugovor o djelu | 66.857,49 | 60.433,81 | 49.019,09 |
| Obaveze za tekuce poreze, doprinose, Pdv, koncesije.. | 1.085.048,73 | 1.039.167,34 | 704.626,96 |
| Reprogram 2014 | 977.928,01 | 1.044.330,49 | 1.098.659,83 |
| Reprogram 2016 | 67.885,12 | 143.312,62 | 233.825,53 |
| Finansijski lizing | 24.770,94 | 44.669,15 | 58.830,44 |
| Kreditne obaveze | | 14.935,79 | 28.841,45 |
| Obaveze za retenciju - PPOV | 594.273,03 | 594.273,03 | 589.246,07 |
| Pasivna vremenska razgraničenja | 3.689,05 | | |
| UKUPNA PASIVA | 9.645.406,17 | 9.739.236,32 | 9.537.826,03 |

5.2. Iskaz o ukupnom rezultatu – Bilans uspjeha za period 01.01.2021 -31.12.2021. godinu sa uporednim pokazateljima za 2020. godinu i planom za 2021. godinu

| | | PLAN 2021 | OSTVARENO 2021 | OSTVARENO 2020 |
|-----------|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| I | UKUPNI POSLOVNI PRIHODI | 1.977.000,00 | 1.870.927,62 | 1.347.345,43 |
| 1. | POSLOVNI PRIHODI | 957.000,00 | 928.191,40 | 877.093,86 |
| | Prihod od prodaje vode – fiksni dio | 191.000,00 | 186.437,55 | |
| | Prihod od prodaje vode – varijabilni dio | 619.000,00 | 590.068,12 | |
| | Prihod od prihvatanja i odvođenja komunalnih otpadnih voda – fiksni dio | 49.000,00 | 53.352,83 | |
| | Prihod od prihvatanja i odvođenja komunalnih otpadnih voda – varijabilni dio | 98.000,00 | 98.332,90 | |
| | Prihod od prodaje vode – fizička lica | | | 471.998,91 |
| | Prihod od prodaje vode – pravna lica | | | 405.094,95 |
| 2. | OSTALI POSLOVNI PRIHODI | 1.020.000,00 | 942.736,22 | 470.251,57 |
| | Izvedeni radovi | 600.000,00 | 352.930,11 | 299.110,00 |
| | Subvencije Opština Pljevlja – RA za energetiku i komunalne djelatnosti, | 250.000,00 | 250.000,00 | |
| | Subvencija - Fond za profesionalnu rehabilitaciju | | 33.939,96 | |
| | Dotacija (Covid 19, električna energija) | | 15.000,00 | 38.304,42 |
| | Zarade zaposlenih u PPOV Židovići, javni radovi | 120.000,00 | 214.707,04 | 36.470,35 |
| | Prihod od prodaje tehničke vode | 20.000,00 | 43.902,64 | |
| | Usluge mehanizacije | 20.000,00 | 15.191,00 | 27.299,90 |
| | Priklučak, registracija | 2.000,00 | 2.931,00 | 1.915,00 |
| | Prodaja materijala | 3.000,00 | 4.491,73 | 3.842,75 |
| | Usluge održavanja vodomjera | | | 60.443,79 |
| | Usluge korišćenja hidrantske mreže – DOO "Čistoća" Pljevlja | | 7.476,65 | |
| | Ostali poslovni prihodi (kamate, takse..) | 5.000,00 | 2.166,09 | 2.865,36 |
| II | UKUPAN RASHOD | 1.885.000,00 | 1.850.006,79 | 1.617.528,39 |
| 1. | Troškovi materijala | 550.000,00 | 349.782,75 | 326.011,93 |
| | Nabavka materijala | 420.000,00 | 206.326,72 | 188.853,74 |
| | Troškovi električne energije i grijanja | 90.000,00 | 113.783,88 | 105.494,96 |
| | Troškovi goriva | 40.000,00 | 29.672,15 | 31.663,23 |
| 2. | Troškovi zarada, naknada zarada i ostala lična primanja | 1.111.500,00 | 1.210.910,15 | 986.012,06 |
| | Troškovi zarada, naknada zarada i ostala lična primanja (neto) | 680.000,00 | 776.396,62 | 614.788,40 |
| | Troškovi poreza i doprinosa na zarade i naknade zarada na teret zaposlenog | 320.000,00 | 328.654,72 | 284.037,26 |

| | | | | |
|--------|---|-------------------|-------------------|--------------------|
| | Troškovi poreza i doprinosa na zarade, naknade zarada i ostala lična primanja na teret poslodavca | 110.000,00 | 103.839,50 | 85.323,40 |
| | Dnevnice i prevoz na službenom putu | 1.500,00 | 2.019,31 | 1.863,00 |
| 3. | Troškovi proizvodnih usluga | 50.000,00 | 31.338,82 | 92.160,60 |
| | Troškovi transportnih i PTT usluga | 8.500,00 | 8.155,19 | 8.590,70 |
| | Troškovi tekućeg održavanja | 30.000,00 | 11.431,76 | 29.945,59 |
| | Troškovi zakupnina | 3.000,00 | 3.444,43 | 2.836,87 |
| | Troškovi reklame i propagande | 500,00 | 489,00 | 456,26 |
| | Troškovi drugih proizvodnih usluga | 8.000,00 | 7.818,44 | 50.331,18 |
| 4. | Troškovi amortizacije | 55.000,00 | 55.226,23 | 55.993,65 |
| | Troškovi amortizacije | 55.000,00 | 55.226,23 | 55.993,65 |
| 5. | Nematerijalni troškovi | 115.500,00 | 124.535,73 | 114.410,30 |
| | Troškovi usluga računovodstva i revizije | 2.500,00 | 2.389,00 | 2.500,00 |
| | Troškovi stručnog obrazovanja zaposlenih | 500,00 | 880,00 | 300,00 |
| | Troškovi analiza vode | 20.000,00 | 23.001,82 | 20.070,72 |
| | Troškovi komunalnih usluga (čistoća) | 6.000,00 | 8.893,29 | 5.592,86 |
| | Troškovi reprezentacije | 1.000,00 | 1.652,81 | 2.293,00 |
| | Troškovi premije osiguranja | 7.000,00 | 5.943,84 | 6.933,92 |
| | Troškovi platnog prometa | 4.000,00 | 3.912,91 | 3.349,14 |
| | Troškovi članarina | 1.300,00 | 1.562,66 | 1.320,00 |
| | Troškovi poreza (koncesije, carine) | 28.600,00 | 34.411,34 | 25.813,55 |
| | Troškovi doprinosa (regulatorna agencija) | 11.500,00 | 11.221,71 | 1.302,51 |
| | Sudski troškovi i troškovi vještačenja | 10.500,00 | 9.316,59 | 20.220,95 |
| | Takse (administrativne, sudske i lokalne) | 2.000,00 | 505,85 | 1.512,88 |
| | Troškovi oglasa u štampi i drugim medijima | 600,00 | 283,00 | |
| | Ostali nematerijalni troškovi | 20.000,00 | 20.560,91 | 23.200,77 |
| 6. | Finansijski rashodi | 3.000,00 | 5.921,88 | 26.245,30 |
| | Rashodi kamata po osnovu kredita i finansijskog lizinga | 3.000,00 | 2.804,70 | 3.862,28 |
| | Rashodi kamata po obavezama iz dužničko-povjerilačkih odnosa i zatezne kamate | | 3.117,18 | 22.383,02 |
| 7. | Ostali rashodi | | 72.291,23 | 16.694,55 |
| I - II | REZULTAT | 92.000,00 | 20.920,83 | -270.182,96 |

5.3. KVALIFIKACIONA STRUKTURA ZAPOSLENIH NA DAN 31.12.2021. GODINE

| Stepen stručne spreme | Broj izvršilaca | žene | muškarci |
|------------------------------|------------------------|-------------|-----------------|
| VII - VI | 17 | 9 | 8 |
| V | 2 | - | 2 |
| IV | 44 | 26 | 18 |
| III | 33 | 1 | 32 |
| I - II | 9 | - | 9 |
| Ukupno: | 105 | 36 | 69 |

Na dan 31.12.2021. godine u Društvu je angažovano 105 radnika, od toga 100 radnika na neodređeno radno vrijeme i 5 radnika na određeno radno vrijeme. Preko agencije za privremeno ustupanje zaposlenih angažovano je 26 radnika.

Od navedenog broja, na dan 31.12.2021. godine na postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda je angažovano 29 radnika 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) cijenu komunalne usluge utvrđuje vršilac komunalne djelatnosti po prethodno pribavljenoj saglasnosti skupštine jedinice lokalne samouprave. Članom 55 stav 1 utvrđeno je da zahtjev za davanje saglasnosti na visinu cijene komunalne usluge vršilac komunalne djelatnosti podnosi skupštini jedinice lokalne samouprave, a stavom 2 da vršilac regulisane komunalne djelatnosti uz zahtjev za davanje saglasnosti iz stav 1 ovog člana dostavlja i saglasnost Agencije na predlog cijene. Cijene za obavljanje regulisane komunalne djelatnosti (javno vodosnabdijevanje i upravljanje komunalnim otpadnim vodama) se utvrđuju u skladu sa Metodologijom za utvrđivanje cijena za obavljanje regulisanih komunalnih djelatnosti („Sl. list Crne Gore“, broj 56/20). Ova metodologija se zasniva na principu „povrata troškova“, po kojem se utvrđuje cijena usluge koja obezbjeđuje pokrivanje opravdanih troškova poslovanja u obavljanju regulisane komunalne djelatnosti.

Cijene usluga za 2021. godinu su iznosile za:

a) Javno vodosnabdijevanje:

- Fiksni dio cijene na mjesecnom nivou po korisniku za fizička lica: 1,7240 €;
- Fiksni dio cijene na mjesecnom nivou po korisniku za pravna lica: 3,5859 €;
- Varijabilni dio cijene za fizička lica: 0,4304 €/m³;
- Varijabilni dio cijene za pravna lica: 1,2827 €/m³;

b) Prihvatanje i odvođenje komunalnih otpadnih voda:

- Fiksni dio cijene na mjesecnom nivou po korisniku za fizička lica: 0,5088 €;
- Fiksni dio cijene na mjesecnom nivou po korisniku za pravna lica: 1,0582 €;
- Varijabilni dio cijene za fizička lica: 0,0744 €/m³;
- Varijabilni dio cijene za pravna lica: 0,2216 €/m³.

Prihod po osnovu usluga javnog vodosnabdijevanja i prihvatanja i odvođenja komunalnih otpadnih voda u 2021. godini je iznosio 928.191,40 €. 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;
- Prihoda od subvencija 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 2021. godinu;
- Prihoda od subvencija 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 novčanih sredstava, kao pomoć od strane Opštine Pljevlja za saniranje problema izazvanih sušnim periodom tokom jeseni koji je uzrokovao pojačan rad pumpnih postrojenja (Podpliješ, Podbogiševac i Breznica), a samim tim i veliku potrošnju električne energije;
- 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;
- Prihoda od prodaje tehničke vode, čija je cijena u 2021. godini na osnovu odluke Odbora direktora iznosila: za pravna lica 1,25 €/m³, a za fizička lica 0,38 €/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 Opštine Pljevlja za potrebe obavljanja poslova od javnog interesa koje vrši DOO "Čistoća" Pljevlja, na osnovu ugovora zaključenog između DOO "Vodovod" Pljevlja, DOO "Čistoća" Pljevlja i Opštine Pljevlja i
- Prihoda od prinudne naplate (714,86 eura), smanjenja obaveza (1.080,98 eura) i ispravke grešaka iz prethodnog perioda (370,25 eura).

5.5. Analiza rashoda

Ukupni rashodi u 2021. godini iznose 1.850.006,79 eura, a čine ih:

- Troškovi materijala koji obuhvataju troškove nabavke materijala, troškove električne energije i goriva. Najveće učešće u ovim troškovima imaju troškovi električne energije i troškovi vodovodnog i kanalizacionog materijala, koji su u 2021. godini ostvareni u manjem iznosu od planiranog zbog manjeg obima izvedenih radova od planiranih;
- Troškovi zarada, naknada zarada i ostala lična primanja u iznosu 1.210.910,15 eura. Navedeni troškovi su veći u poređenju sa 2020. godinom, ali treba uzeti u obzir da je angažovan dodatni broj radnika na postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda i da Opština Pljevlja nadoknađuje troškove bruto zarada za iste. U 2021. godini šest radnika je ostvarilo pravo na otpremninu zbog odlaska u penziju, a jedan zbog sporazumnog raskida radnog odnosa. Po tom osnovu Društvo je imalo trošak u iznosu 44.651,94 eura.
- Troškovi proizvodnih usluga ostvareni u iznosu od 31.338,82 eura. Odstupanja postoje kod troškova tekućeg održavanja koji su u 2021. godini znatno manji, ali pravi razlog je promjena

- načina knjiženja rezervnih djelova koji se knjiže preko zaliha i troškova materijala, a ranije su knjiženi direktno na trošak održavanja osnovnih sredstava. Troškovi drugih proizvodnih usluga obuhvataju usluge mehanizacije i u manjem iznosu metalostrugarske usluge;
- Troškovi amortizacije u iznosu od 55.226,23 eura;
 - Nematerijalni troškovi u iznosu od 124.545,73 eura. Odstupanja postoje kod troškova zdravstvenih usluga - analiza vode zbog dodatnih analiza rađenih u decembru mjesecu usled ekološkog incidenta na akumulaciji Otiloviće. U 2021. godini došlo je do povećanja naknade za koncesije za zaštitu voda. Ostali nematerijalni troškovi obuhvataju troškove agencije za privremeno ustupanje zaposlenih (3.800,00 eura), usluge operativnog centra i tehničke zaštite (10.606,61 eura), usluge izrade akta o procjeni rizika (3.150,00 eura), usluge sertifikacije sistema menadžmenta - ISO 9001 i HACCP sistema (900,00 eura), usluge fiskalizacije, kopiranja, dozimetrijske kontrole boca za hlor i dr.
 - Finansijski rashodi po osnovu obaveza iz dužničko-povjerilačkih odnosa i zatezne kamate se odnose najvećim dijelom na kamatu po neplaćenim računima za električnu energiju i usluge mobilne telefonije.
 - Ostali rashodi obuhvataju rashode po osnovu direktnih otpisa potraživanja u iznosu od 66.991,38 eura (po odluci Odbora direktora), kazne za privredne prestupe i prekršaje u iznosu 3.236,66 eura, naknade štete drugim licima u iznosu 1.546,99 eura, gubitke po osnovu rashodovanja (159,37 eura), manjkove materijala (3,71 euro) i rashode po osnovu ispravke materijalno beznačajnih grešaka iz ranijih godina (353,12 eura).

Finansijski rezultat

Bilans uspjeha ukazuje da je u 2021. godini ostvaren pozitivan finansijski rezultat, tj. dobit u iznosu od 20.920,83 eura.

**DOO „Vodovod“ Pljevlja
V.D. Izvršni direktor
Mladen Dragašević dipl. pravnik**

