

D.O.O. "Vodovod" Pljevlja
Broj: 01- 079/24-1978//
29. 03. 2024. godine

Na osnovu člana 32 Statuta DOO "Vodovod" Pljevlja Odbor Direktora D.O.O. "Vodovod" Pljevlja je dana 29.03.2024. godine, na predlog Vršioca Dužnosti Izvršnog Direktora, na svojoj VIII redovnoj sjednici, donio:

ODLUKU

O usvajanju izveštaja o radu

Usvaja se izveštaj o radu D.O.O. „Vodovod“ Pljevlja za 2023. godinu broj 02-077/24-1950/1 od 29.03.2024. godine, u cjelosti, kao u predloženom tekstu koji je podnio V. D. Izvršni Direktor Društva.

Izveštaj o radu iz stava 1 sastavni je dio ove odluke.

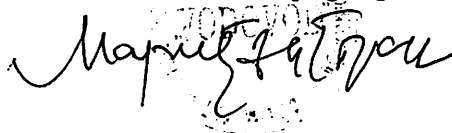
Obrazloženje

V. D. Izvršni Direktor Društva je na VIII sjednici Odbora Direktora, koja je održana 29.03.2024. godine, dostavio Predlog Izveštaja o radu D.O.O. „Vodovod“ Pljevlja broj 02-077/24-1950/1 od 29.03.2024. godine, koji je urađen u skladu sa izveštajem komisije Društva broj 02-077/24-1950/1 od 29.03.2024. godine Odboru Direktora na usvajanje.

Odbor Direktora je u skladu sa članom 32 Statuta D.O.O. „Vodovod“ Pljevlja donio jednoglasnu odluku da si izveštaj usvoji i dostavi Osnivaču u skladu sa članom 18 Statuta D.O.O. „Vodovod“ Pljevlja na razmatranje i usvajanje godišnji izveštaj o radu Društva.

Imajući u vidu prednje navedeno, odlučeno je kao u dispozitivu.

PREDSJEDNIK ODBORA DIREKTORA,
Goran Marić, dipl.geograf



Dostavljeno:
1x SO Pljevlja
1x Odboru Direktora
1x Izvršnom Direktor
1x Arhivi

02-077/24-1977/1
29.03.2024. godine

CRNA GORA
OPŠTINA PLJEVLJA



D.O.O.
VODOVOD
PLJEVLJA

IZVJEŠTAJ O RADU DOO "VODOVOD" PLJEVLJA ZA 2023. GODINU

- PLJEVLJA, mart 2024. godine

SADRŽAJ

1 UVOD	4
1.1. Osnovne djelatnosti i ciljevi Društva	4
1.1.1. Normativna djelatnost.....	4
2 VODOVODNI SISTEM	6
2.1 Tekući radovi u okviru održavanja vodovodnog sistema	6
2.1.1 Održavanje vodovodne mreže	6
2.2 Investicione aktivnosti na unapređenju sistema vodosnabdijevanja	6
2.2.1 Rekonstrukcija vodovodne mreže u ul. Save Dimitrijevića.....	6
2.2.2 Rekonstrukcija vodovodne mreže i dijela atmosferske kanalizacije u ul. Vuka Karadžića (od raskrsnice sa ulicom Blaža Jovanovića do šahte kod stadiona "Pod Golubinjom")	7
2.2.3 Rekonstrukcija vodovodne mreže u ul. RVI (od autoškole do raskrsnice sa ul. Joka Kneževića)	8
2.2.4 Rekonstrukcija vodovodne mreže i dijela atmosferske kanalizacije u ul. Mila Peruničića (od ulice Sutjeska do ulice Save Dimirijevića)	9
2.2.5 Rekonstrukcija vodovodne mreže u ul. Mila Peruničića (od ulice Sutjeska do ulice Omer-bega Bajrovića).....	11
2.2.6 Rekonstrukcija vodovodne mreže i izgradnja atmosferske kanalizacije u ul. Omer-bega Bajrovića	12
2.2.7 Radovi na čišćenju korita rijeke Čehotine i odvoz materijala (komunalnog i nekomunalnog)	13
2.2.8 Radovi na izradi vodovodnog priključka u ulici Đurđevdanska.....	14
2.2.9 Radovi na izradi vodovodnog priključka u Gornjim Kominima	15
2.3 Zbirna rekapitulacija izvedenih radova na vodovodnoj mreži.....	16
2.4 Radovi manjeg obima na rekonstrukciji i sanaciji vodovodne mreže	17
3 PROIZVODNJA I KVALITET VODE	18
3.1 Proizvodnja vode	18
3.2 Kvalitet vode	20
3.2.1 Tekuće aktivnosti na kontroli kvaliteta vode	20
3.3 Glavni projekat za rekonstrukciju postrojenja za prečišćavanje pitke vode Pliješ i izgradnja postrojenja za prečišćavanje pitke vode Breznica i Bogiševac - fazna realizacija.....	21
3.3.1 Rekonstrukcija postojećeg postrojenja za prečišćavanje pitke vode Pliješ	21
3.3.2 Izgradnja postrojenja za prečišćavanje pitke vode Bogiševac	22
3.3.3 Izgradnja postrojenja pitke vode Breznica	22
4 KANALIZACIONI SISTEM	23
4.1 Tekući radovi u okviru održavanja kanalizacionog sistema	23
4.2 Investicione aktivnosti na unaprijeđenju kanalizacionog sistema.....	23
4.2.1 Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda	23
4.2.2 Izvedeni radovi na izgradnji fekalne kanalizacije za četiri objekta u naselju Deveta	23
4.2.3 Aktivnosti u okviru kratkoročnih mjera na rekonstrukciji i sanaciji kanalizacione mreže	25
4.2.4 Aktivnosti u okviru dugoročnih mjera na rekonstrukciji i sanaciji kanalizacione mreže	25
4.2.5 Sanacija šahtova (vodovodnih i kanalizacionih) i slivnih rešetki na gradskim saobraćajnicama.....	26
5 FINANSIJSKI POKAZATELJI DRUŠTVA U 2023. GODINI.....	28
5.1 Iskaz o finansijskoj poziciji – Bilans stanja na dan 31.12.2023. godine sa uporednim pokazateljima za 2022. i 2021. godinu	28

5.2 Iskaz ukupnom rezultatu – Bilans uspjeha za period 01.01.2023. – 31.12.2023. godine sa uporednim pokazateljima za 2022. Godinu i planom za 2023. godinu	29
5.3 Kvalifikaciona struktura zaposlenih na dan 31.12.2023. god.	31
5.4 Analiza prihoda	31
5.5 Analiza rashoda	33
6 ZAKLJUČAK.....	36

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
- Inženjerske djelatnosti
- Postavljanje vodovodnih i kanalizacionih sistema

U skladu sa Programom rada za 2023. 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 – operative poslove i Sektor za ekonomsko – pravne poslove .

1.1.1. Normativna djelatnost

U 2023. godini održano je 12 sjednica Odbora direktora. Na sjednicama su donesene sledeće odluke:

- Odluka o utvrđivanju klasifikacionih oznaka organizacionih jedinica DOO „Vodovod“ Pljevlja
- Donošenje odluke o stavljanju van snage cjenovnika usluga trećim licima br. 01-079/23-595/1 od 14.02.2023. godine i donošenje cjenovnika usluga trećim licima broj 01-079/23-720/1 od 23.02.2023. godine
- Odluku o isplati novčanih sredstava za zaposlene radnice u DOO „Vodovod“ u iznosu od 2.350,00 € povodom Međunarodnog praznika žena – 8. mart.
- Odluka o utvrđivanju cjenovnika usluga ka Opštini Pljevlja broj 01-079/23-721/1 od 23.02.2023. godine
- Odluka o usvajanju finansijskih iskaza za 2022. godinu
- Odluka o usvajanju izvještaja Centralne popisne komisije za 2022. godinu
- Odluka o usvajanju Programa rada DOO „Vodovod“ Pljevlja za 2023. godinu
- Odluka o usvajanju plana integriteta DOO „Vodovod“ za period septembar 2023. – septembar 2025. godine
- Odluka o utvrđivanju cijene za regulisane komunalne djelatnosti (javno vodosnabdijevanje i prihvatanje i odvođenje komunalnih otpadnih voda) vršioca usluga

DOO „Vodovod“ Pljevlja u skladu sa Metodologijom za utvrđivanje cijena za obavljanje regulisanih komunalnih djelatnosti).

- Odluko o izboru predsjednika odbora direktora DOO „Vodovod“ Pljevlja
- Odluka o razrešenju V.D. Izvršnog direktora DOO „Vodovod“ Pljevlja
- Odluka o imenovanju novog V.D. izvršnog direktora u DOO „Vodovod“ Pljevlja
- Odluka o utvrđivanju cijene za regulisane komunalne djelatnosti u skladu sa Zakonom o komunalnim djelatnostima
- Odluka o izradi Sanacionog plana Društva i Akta o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta u cilju racionalizacije broja zaposlenih radnika
- Odluka o usvajanju predloga sanacionog plana društva
- Odluka o usvajanju plana integriteta DOO „Vodovod“ Pljevlja za period septembar 2023. septembar 2025. godine
- Odluka o imenovanju V.D. pomoćnika izvršnog direktora za operativno tehničke poslove
- Odluka o smjeni V.D. pomoćnika izvršnog direktora za operativno tehničke poslove

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 2023. godinu.

2.1 Tekući radovi u okviru održavanja vodovodnog sistema

2.1.1 Održavanje vodovodne mreže

Društvo je u 2023. godini, kao i prethodnih godina, po predviđenoj dinamici sprovodilo aktivnosti na smanjenju gubitaka i održavanju kompletnog 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 većeg i manjeg obima je oko 1360.

2.2 Investicione aktivnosti na unapređenju sistema vodosnabdijevanja

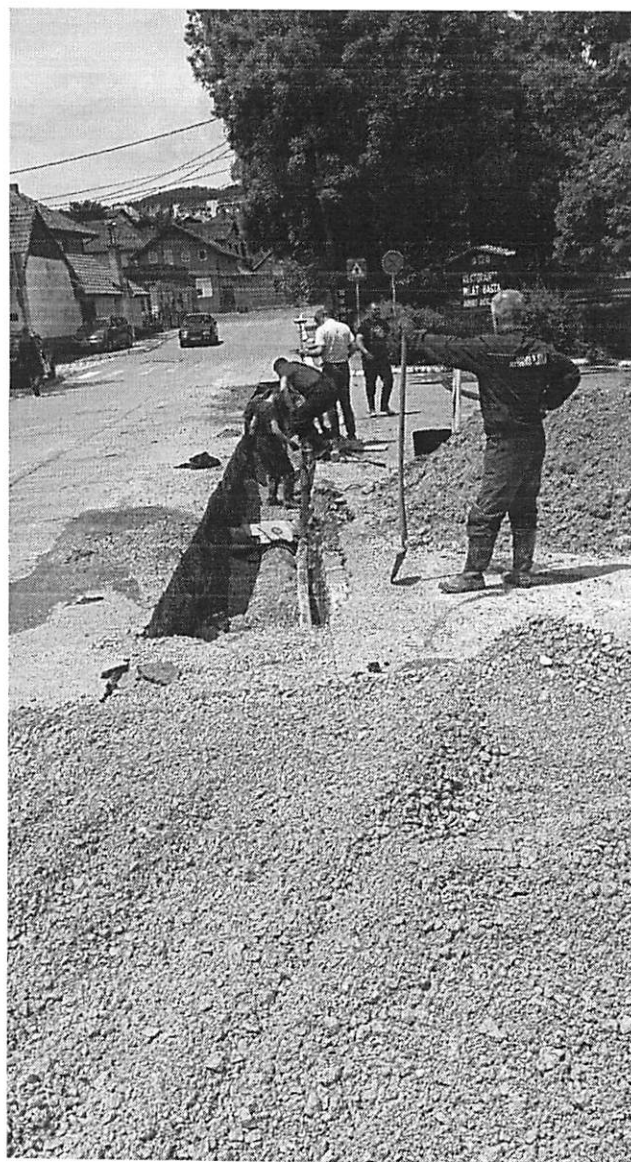
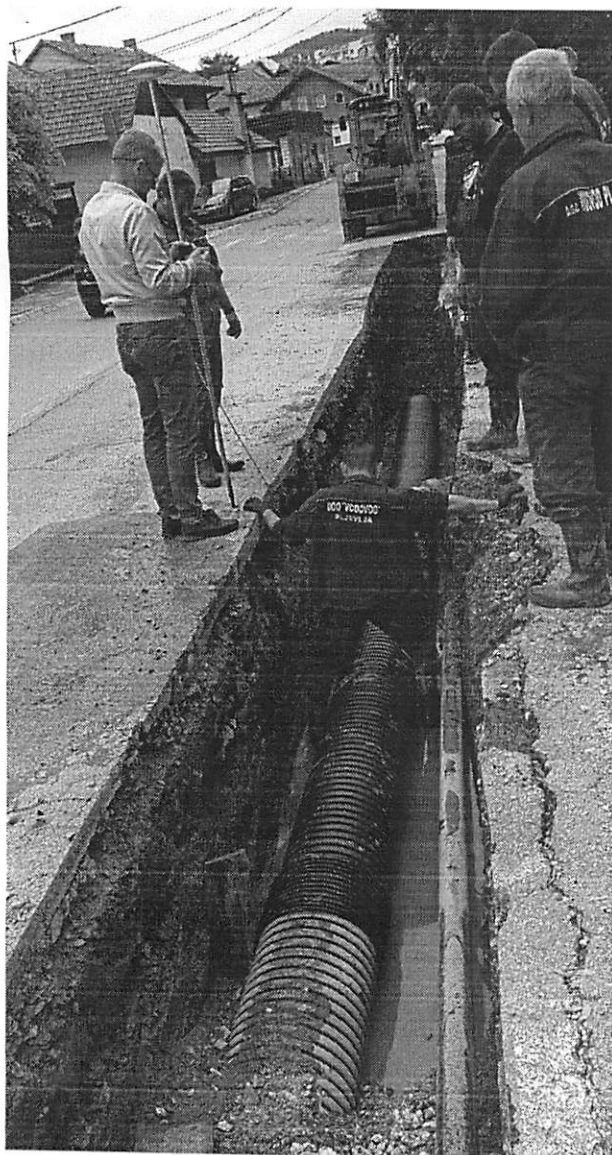
U sklopu radova na rekonstrukciji glavnih gradskih saobraćajnica, u toku 2023. godine, potpisani su ugovori između Opštine Pljevlja (Direkcija za izgradnju i investicije) - kao investitora i Društva - kao izvođača radova, na osnovu kojih su realizovani sljedeći projekti u centralnom gradskom jezgru.

2.2.1 REKONSTRUKCIJA VODOVODNE MREŽE I IZVEDENI RADOVI NA IZGRADNJI ATMOSFERSKE KANALIZACIJE U ULICI SAVE DIMITRIJEVIĆA

Na osnovu potpisanog ugovora br.01-4028 od 15.09.2021.godine izvedeni su radovi na rekonstrukciji vodovodne mreže i izgradnji atmosferske kanalizacije u ul. Save Dimitrijevića od raskrsnice ulica Uroša Ružičića do raskrsnice sa ulicom Mila Peruničića. Vrijednost izvedenih radova je **28.457,37 €** sa PDV-om. 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 **132,94 m**; sekundarni priključci - DN 63 mm u dužini **15,75 m**; DN 32 mm u dužini od **30,80 m**; Broj individualnih priključaka 7.

Izvedeni radovi na atmosferskoj kanalizaciji su se odnosili na ugradnju korugovanih kanalizacionih cijevi za uličnu kanalizaciju kružnog poprečnog presjeka od polietilena HDPE PE 100 garantovane krutosti SN 8 **DN/ID 400 mm** u dužini **109,04 m**; kao i ugradnja slivničkih kanalizacionih cijevi PVC **DN 160 mm** u dužini **7,8 m**; i PVC **DN 110 mm** u dužini **2 m**. Takođe su izgrađena 4 revizionna okna i postavljene 4 slivničke rešetke.

Realizovani radovi imali su za cilj zamjenu dotrajalog cjevovoda, povećanje profila, stabilizaciju pritiska, smanjenje gubitaka i kvalitetnije vodosnabdjevanje. Izgradnja atmosferske kanalizacije imala je za cilj upajanje atmosferskih voda i razdvajanje atmosferske i fekalne kanalizacije.



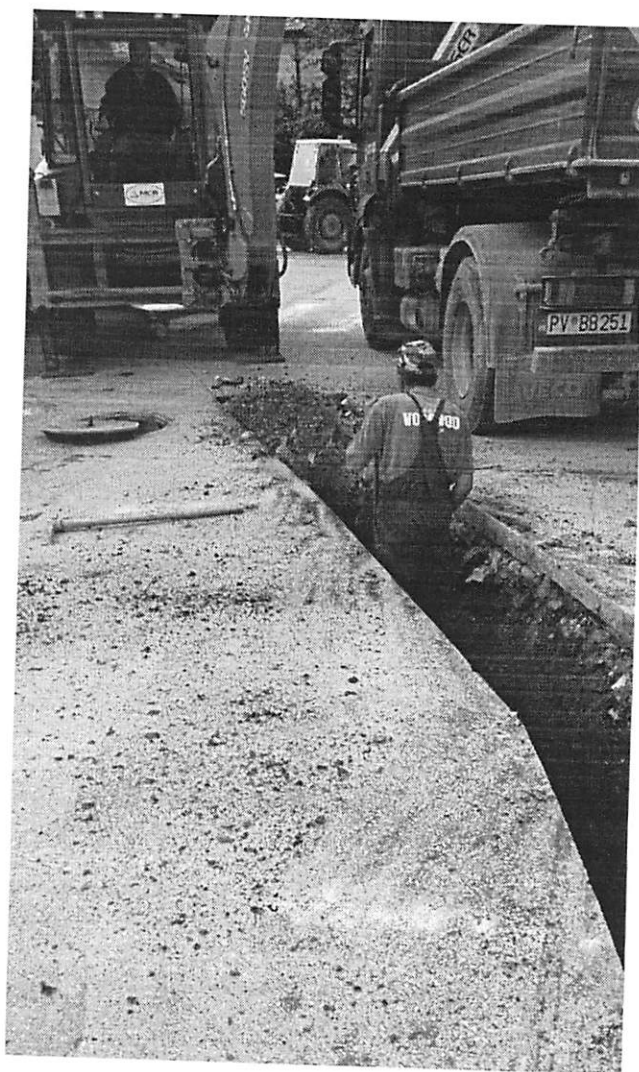
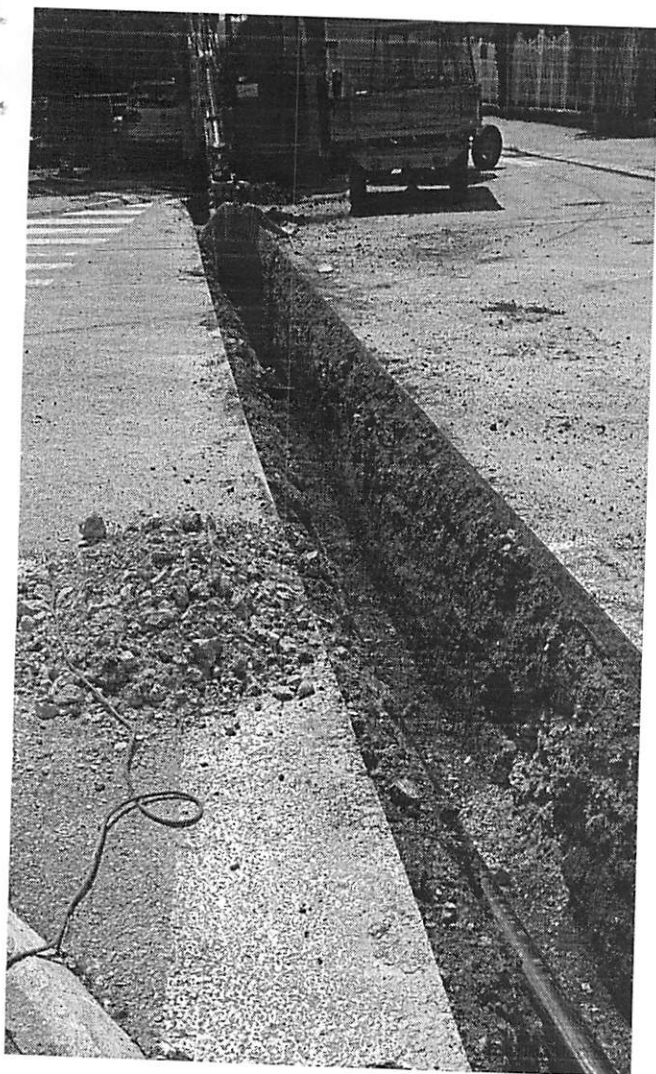
Slika br.1. Rekonstrukcija ul. Save Dimitrijevića

2.2.2 REKONSTRUKCIJA VODOVODNE MREŽE I DIJELA ATMOSFERSKE KANALIZACIJE U UL. VUKA KARADŽIĆA (OD RASKRSNICE SA ULICOM BLAŽA JOVANOVIĆA DO ŠAHTA KOD STADIONA „POD GOLUBINJOM“)

Na osnovu potpisanog ugovora br.12-332/23-659/1 od 20.02.2023. godine izvedeni su radovi na rekonstrukciji vodovodne mreže u ul. Vuka Karadžića (od raskrsnice sa ulicom Blaža Jovanovića do šahte kod stadiona „Pod Golubinjom“). Vrijednost izvedenih radova iznosila je **29.314,50 €** sa PDV-om. Izvedeni radovi na rekonstrukciji vodovodne mreže su se odnosili na ugradnju vodovodnih cijevi od polietilena PEHD klase PE 100 za pritiske PN 10 bara - za glavni cjevovod - DN 140 mm u dužini od **235,48 m**; DN 110 mm u dužini od **1,47 m**; sekundarni priključci - DN 63 mm u dužini od **28,87 m**; DN 32 mm u dužini od **25,74 m**; Broj individualnih priključaka **6**. Izgrađena je **1** vodovodna šahta.

Radovi na atmosferskoj kanalizaciji odnose se na ugradnju slivničkih PVC kanalizacionih cijevi za uličnu kanalizaciju kružnog poprečnog presjeka DN 160 mm, garantovane krutosti SN4 čija je dužina **24,74 m**. Urađena su **2** betonska slivnika kao i postavljene **4** slivničke rešetke.

Realizovani radovi imali su za cilj zamjenu dotrajalog cjevovoda, povećanje profila, stabilizaciju pritiska, smanjenje gubitaka i kvalitetnije vodosnabdjevanje. Izgradnja atmosferske kanalizacije imala je za cilj upajanje atmosferskih voda i razdvajanje atmosferske i fekalne kanalizacije.



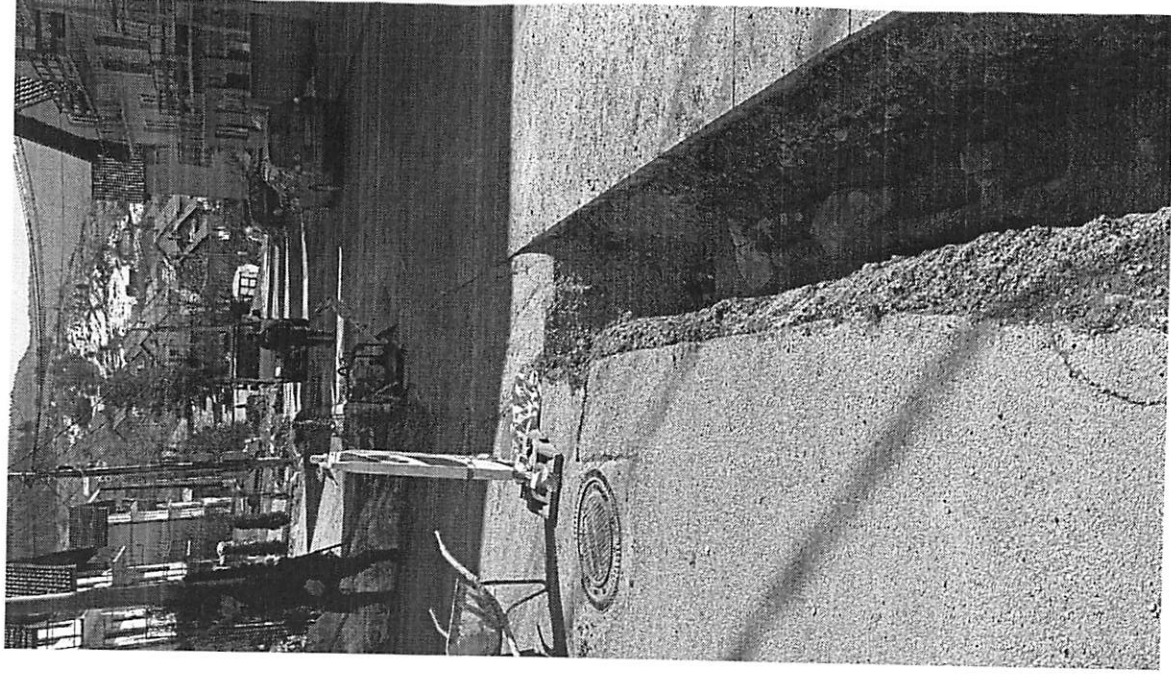
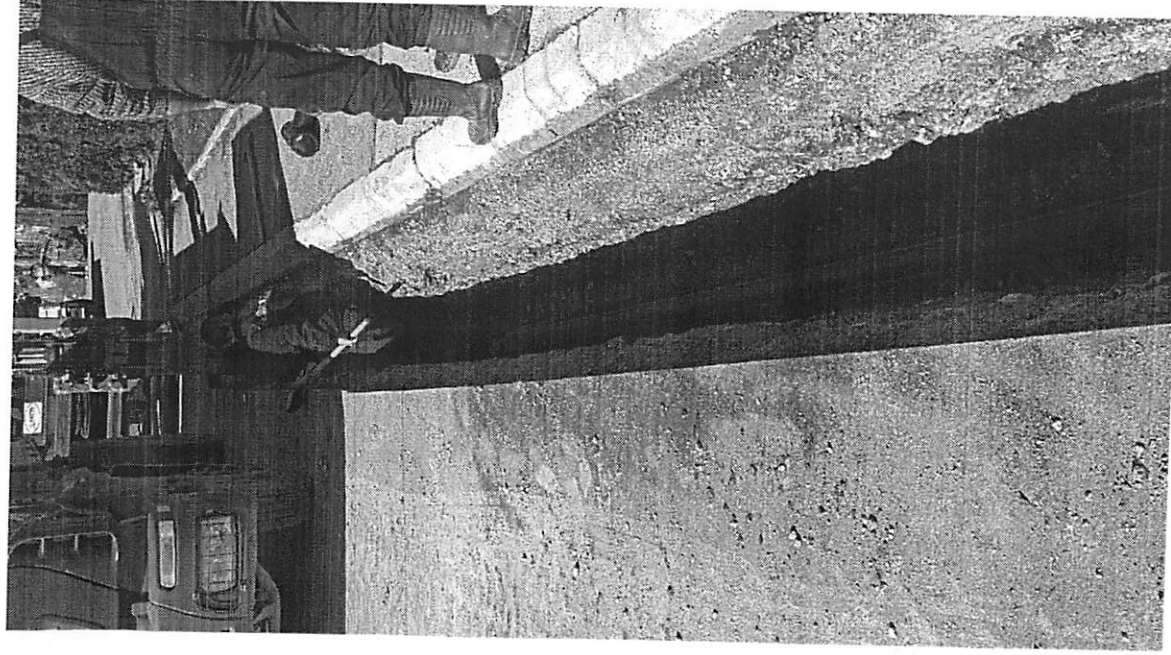
Slika br.2. Rekonstrukcija dijela ulice Vuka Karadžića

2.2.3 REKONSTRUKCIJA VODOVODNE MREŽE U ULICI RVI (OD AUTOŠKOLE DO RASKRSNICE SA ULICOM JOKA KNEŽEVIĆA)

Na osnovu potpisanog ugovora br. **12-333/22-680-680/1** od **06.09.2022.** godine izvedeni su radovi na rekonstrukciji vodovodne mreže u ulici RVI. Vrijednost izvedenih radova iznosi **43.579,22 €** sa PDV-om. Izvedeni radovi su se odnosili na ugradnju vodovodnih cijevi od polietilena PEHD klase PE 100 PN 10 bara - za glavni cjevovod - DN 140 mm u dužini od

223,94 m; sekundarni priključci – DN 63 mm u dužini od **32,94 m**, DN 32 mm u dužini od **103,73 m**. Broj individualnih priključaka **20**.

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



Slika br.3. Rekonstrukcija RVI

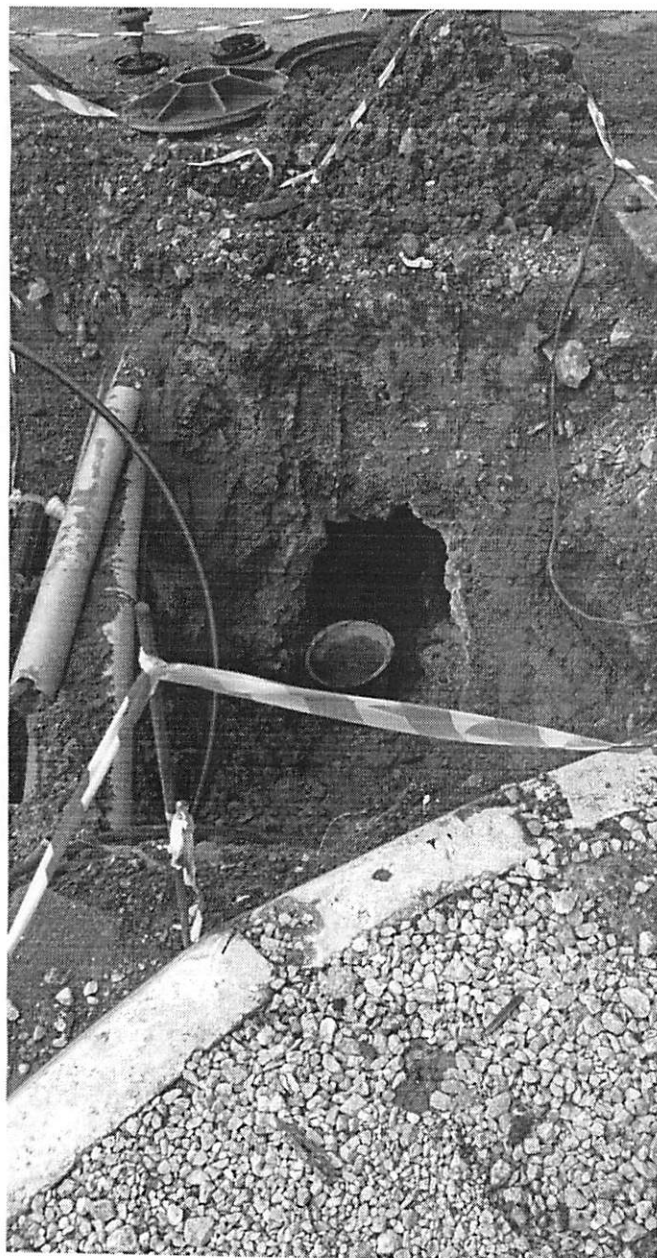
2.2.4 REKONSTRUKCIJA VODOVODNE MREŽE I DIJELA ATMOSFERSKE KANALIZACIJE U ULICI MILA PERUNIČIĆA (OD ULICE SUTJESKA DO ULICE SAVE DIMITRIJEVIĆA)

Na osnovu potpisanog ugovora br. **12-332/23-3918/1** od **15.08.2023.** godlne izvedeni su radovi na rekonstrukciji vodovodne mreže i rekonstrukciji slivnika za atmosfersku kanalizaciju u ul. Mila Peruničića (od ulice Sutjeska do ulice Save Dimitrijevića). Ukupna vrijednost izvedenih radova iznosi **19.582,63 €** sa PDV-om. Izvedeni radovi na vodovodnoj mreži su se

odnosili na ugradnju cijevi od polietilena PEHD klase PE 100 PN 10 bara - za glavni cjevovod - DN 110 mm u dužini od **134,57 m**; sekundarni priključci - DN 63 mm u dužini **11,93 m**; DN 32 mm u dužini **10,43 m**; i DN 25 mm u dužini od **1,24 m**. Broj individualnih priključaka **9**. Izgrađen je i vodovodni šaht na glavnom cjevovodu – **1 komad**, kao i betonski šaht na sekundarnom cjevovodu – **1 komad**.

Izvedeni radovi na atmosferskoj kanalizaciji odnose se na: izgradnju betonskih slivnika - **3 komada**, kao i ugradnja slivničke rešetke - **3 komada**.

Realizovani radovi imali su za cilj zamjenu dotrajalog cjevovoda, povećanje profila, stabilizaciju pritiska, smanjenje gubitaka i kvalitetnije vodosnabdjevanje. Izgradnja atmosferske kanalizacije imala je za cilj upajanje atmosferskih voda i razdvajanje atmosferske i fekalne kanalizacije.



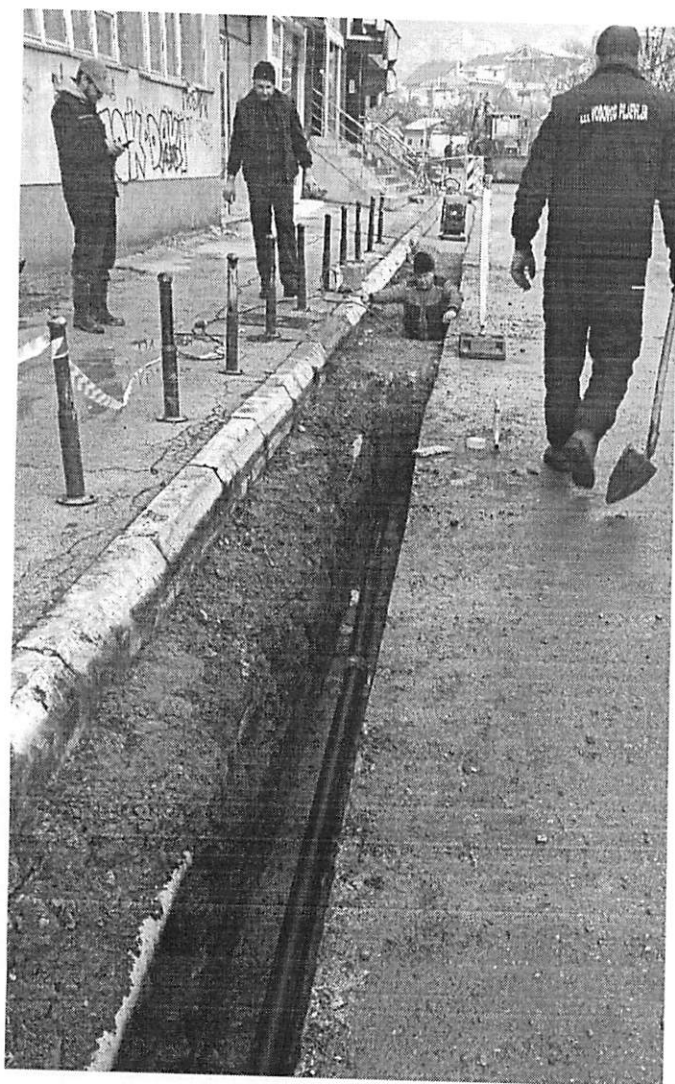
Slika br. 4. Rekonstrukcija ul. Mila Peruničića

2.2.5 REKONSTRUKCIJA VODOVODNE MREŽE U ULICI MILA PERUNIČIĆA (OD ULICE SUTJESKA DO ULICE OMER-BEGA BAJROVIĆA)

Na osnovu ugovora broj **02-332/23-5769/1** od **20.11.2023.** godine izvedeni su radovi na rekonstrukciji vodovodne mreže u ulici Mila Peruničića (od ulice Sutjeska do ulice Omer – bega Bajrovića). Ukupna vrijednost izvedenih radova je **10.591,61 €** sa PDV-om.

Izvedeni radovi na rekonstrukciji vodovodne mreže odnose se na ugradnju vodovodnih cijevi polietilena visoke gustoće PEHD klase PE 100 za pritiske od PN 10 bara i to za: - glavni cjevovod DN 110 mm u dužini od **78,58 m**; sekundarni priključci DN 63 mm u dužini **3,09 m**. Broj vodovodnih priključaka je **3**.

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



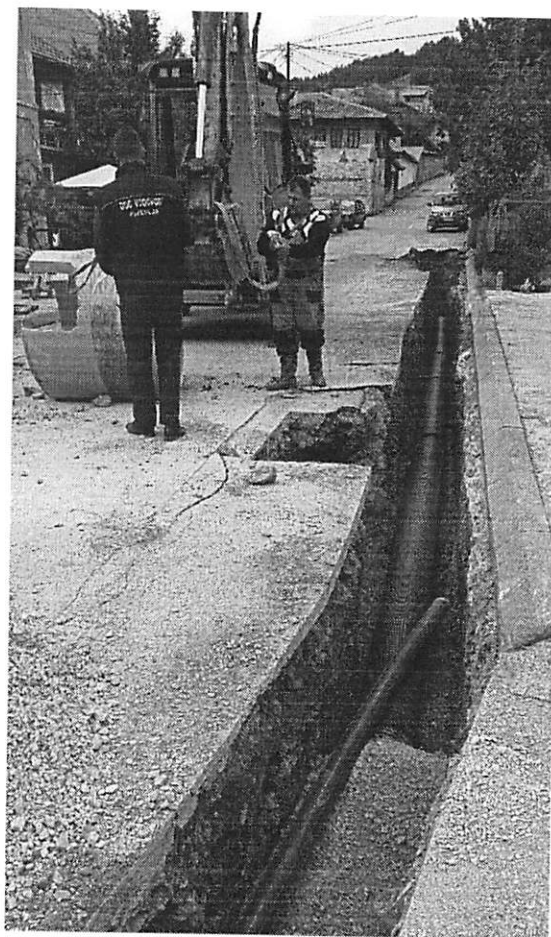
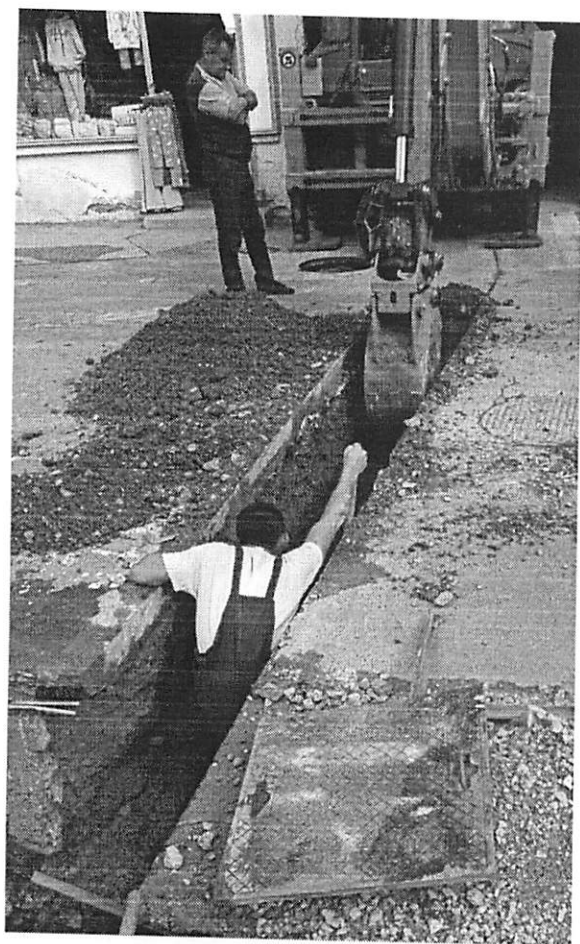
Slika br. 5. Rekonstrukcija ul. Mila Peruničića

2.2.6 REKONSTRUKCIJA VODOVODNE MREŽE I IZGRADNJA ATMOSFERSKE KANALIZACIJE U ULICI OMER-BEGA BAJROVIĆA

Na osnovu potpisanog ugovora br. **02-917823-4596/1** od **15.09.2023.** godine izvedeni su radovi na rekonstrukciji vodovodne mreže i izgradnji atmosferske kanalizacije u ulici Omer-bega Bajrovića. Vrijednost izvedenih radova iznosi **31.459,62 €** sa PDV-om. Izvedeni radovi na rekonstrukciji vodovodne mreže su se odnosili na ugradnju vodovodnih cijevi od polietilena PEHD klase PE 100 za pritiske PN10 bara - za glavni cjevovod - DN 110 mm u dužini od **102,72 m**; sekundarni priključci - DN 63 mm u dužini od **17,64 m**; DN 32 mm u dužini od **69,02 m**; Broj individualnih priključaka **8**.

Izvedeni radovi na izgradnji atmosferske kanalizacije odnose se na: ugradnja korugovanih kanalizacionih cijevi za uličnu kanalizaciju kružnog poprečnog presjeka od polietilena HDPE PE 100 garantovane krutosti SN 8 za glavni cjevovod DN/ID 300 mm u dužini od **96,82 m**; ugradnja slivničkih PVC kanalizacionih cijevi za uličnu kanalizaciju kružnog poprečnog presjeka garantovane krutosti SN 4 i to: PVC DN 200 mm u dužini **4,35 m** i PVC DN 160 mm u dužini **5,92 m**. Ugradnja slivničke rešetke **8 komada**. Ugradnja betonskih slivnika **6 komada**. Ugradnja revizionih okana **2,5 m**.

Realizovani radovi imali su za cilj zamjenu dotrajalog cjevovoda, povećanje profila, stabilizaciju pritiska, smanjenje gubitaka i kvalitetnije vodosnabdjevanje. Izgradnja atmosferske kanalizacije imala je za cilj upajanje atmosferskih voda i razdvajanje atmosferske i fekalne kanalizacije.

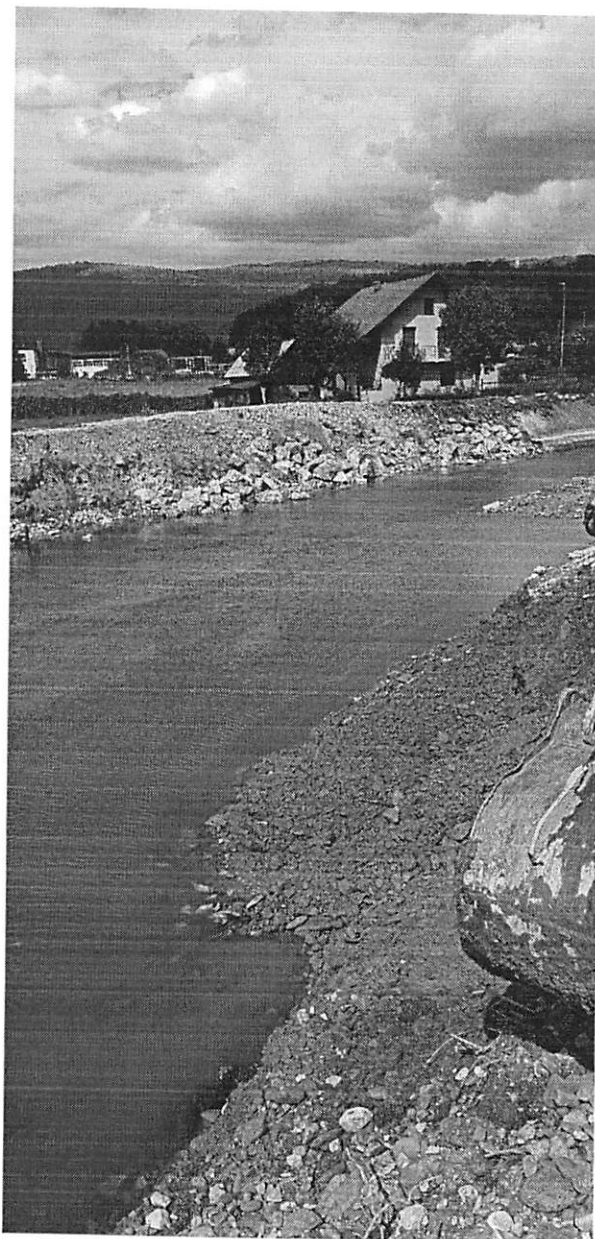
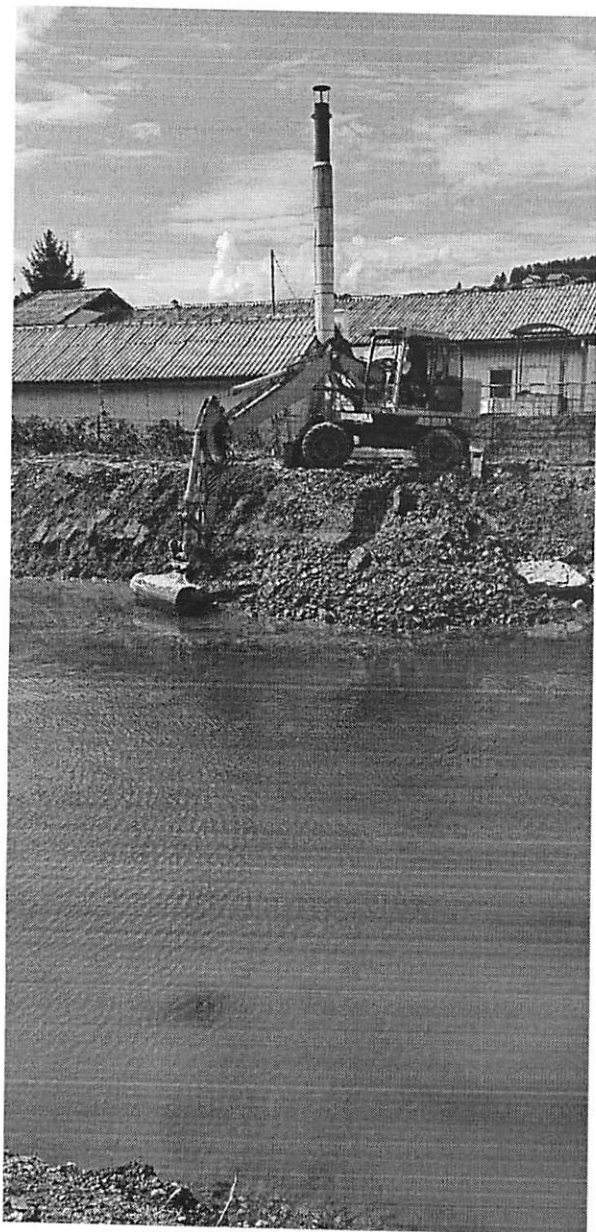


Slika br. 6. Rekonstrukcija ul. Omer-bega Bajrovića

2.2.7 RADOVI NA ČIŠĆENJU KORITA RIJEKE ČEHOTINE I ODVOZ MATERIJALA (KOMUNALNOG I NEKOMUNALNOG)

Na osnovu potpisanog ugovora broj **12-332/23-682/1** od **22.02.2023.** godine, izvedeni su radovi na čišćenju korita rijeke Čehotine i odvoz materijala (komunalnog i nekomunalnog). Vrijednost izvedenih radova iznosi **49.705,59 €** sa PDV-om.

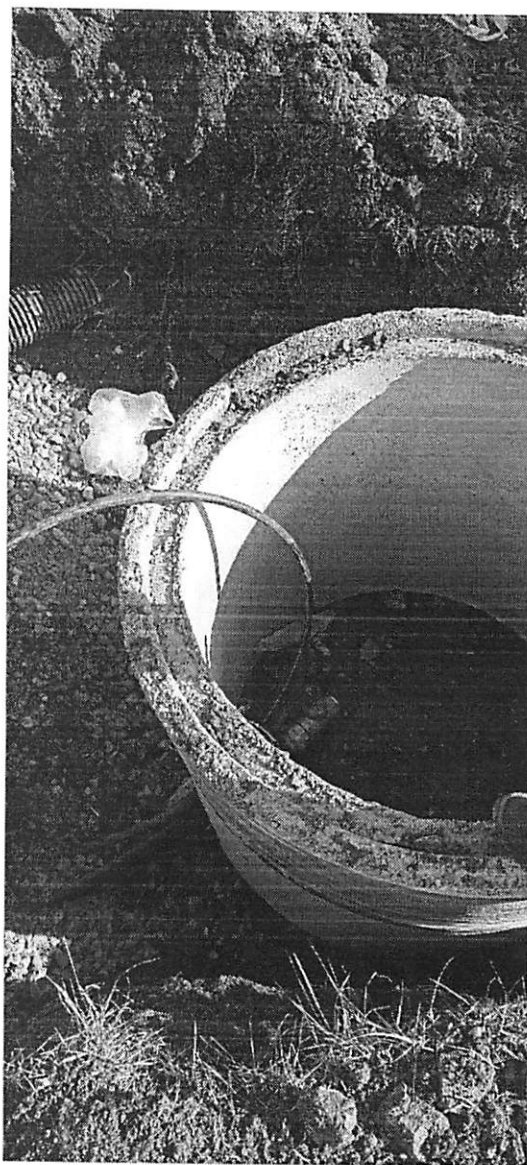
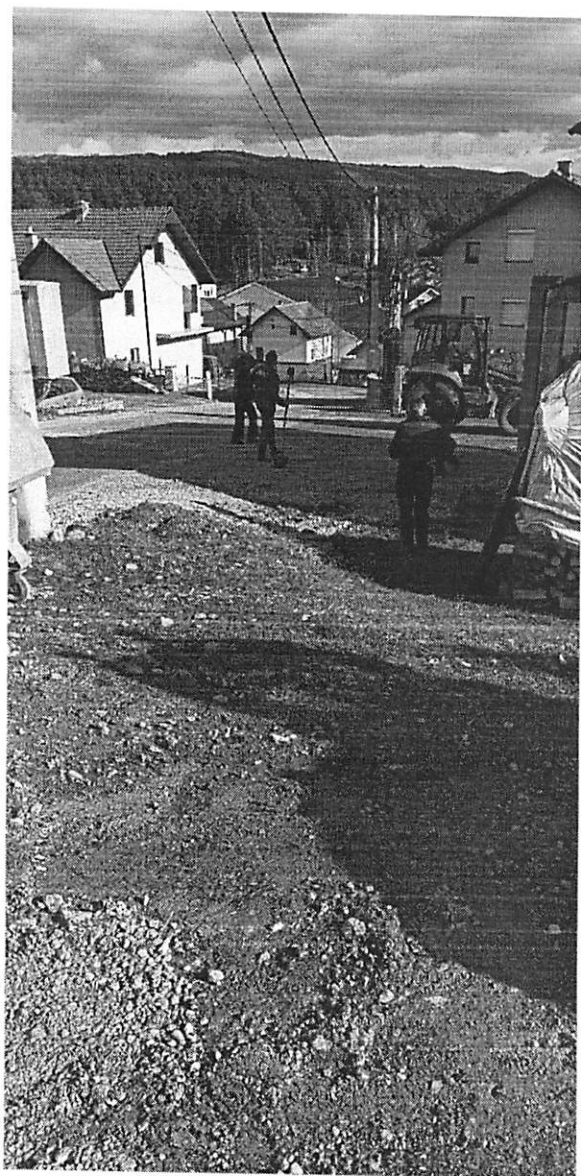
Radovi su imali za cilj sprečavanje poplava u priobalnom području.



Slika br. 7. Čišćenje korita rijeke Čehotine

2.2.8 RADOVI NA IZRADI VODOVODNOG PRIKLJUČKA U ULICI ĐURĐEVDANSKA

Na osnovu okončane situacije za izvedne radove br. **12-332/23-5749/1** od **20.11.2023.** godine izvedeni su radovi na izradi privremenog vodovodnog priključka za grupu domaćinstava u Đurđevdanskoj ulici. Vrijednost izvedenih radova iznosi **13.321,29 €** sa PDV-om. Izvedeni radovi su se odnosili na ugradnju vodovodnih cijevi od polietilena PEHD klase PE 100 za pritiske PN10 bara - sekundarni priključci - DN 63 mm u dužini od **552,72 m**. Broj individualnih priključaka **17**.



Slika br. 8. Radovi na izradi vodovodnog priključka u ul. Đurđevdanska

2.2.9 RADOVI NA IZRADI VODOVODNOG PRIKLJUČKA U GORNJIM KOMINIMA

Na osnovu ponude br. **12-332/23-3771/2** od **09.08.2023.** godine izvedeni su radovi na izradi vodovodnog priključka u Gornjim Kominima. Vrijednost izvedenih radova iznosi **5.988,70 €** sa PDV-om. Izvedeni radovi su se odnosili na ugradnju vodovodnih cijevi od polietilena PEHD klase PE 100 za pritiske PN 10 bara - sekundarni priključci - DN 25 mm u dužini od **927,95 m**. Broj individualnih priključaka **1**.



Slika br. 9. Radovi na izradi vodovodnog priključka u Gornjim Kominima

2.3 Zbirna rekapitulacija izvedenih radova na vodovodnoj mreži

Naziv projekta	Dužina glavne i sekundarne mreže u (m)	Vrijednost izvedenih radova (€)
Rekonstrukcija vodovodne mreže i izgradnja atmosferske kanalizacije u ul. Save Dimitrijevića	179,49 vod. 118,84 atm.kan.	28.457,37
Rekonstrukcija vodovodne mreže i dijela atmosferske kanalizacije u dijelu ul. Vuka Karadžića	91,56 vod. 24,74 atm.kan.	29.314,50
Rekonstrukcija vodovodne mreže u dijelu ulice RVI	360,61 vod.	43.579,22
Rekonstrukcija vodovodne mreže u dijelu ulice Mila Peruničića (od ul. Sutjeska do ul. Save Dimitrijevića)	158,17 vod.	19.582,63
Rekonstrukcija vodovodne mreže u dijelu ulice Mila Peruničića (od ul. Sutjeska do ul. Omer-bega Bajrovića)	81,67 vod.	10.591,61
Rekonstrukcija vodovodne mreže i izgradnja atmosferske kanalizacije u ul. Omer-bega Bajrovića	189,38 vod. 107,09 atm.kan.	31.459,62
Radovi na čišćenju korita rijeke Čehotine	/	49.705,59
Radovi na izradi vodovodnog priključka u ulici Đurđevdanska	552,72 vod.	13.321,29
Radovi na izradi vodovodnog priključka u Gornjim Kominima	927,95 vod.	5.988,70
Ukupno:	2.541,55 vod. 250,67 atm.kan.	232.000,53

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 i izgradnja vodovodnih priključaka u ulicama: Ivana Milutinovića, Volođina, Kosanička, Narodne revolucije, 37. Divizije, Oslobođenja, Sloba Dragaševića, gradsko groblje Ravni, O.Š. „Salko Aljković“ i u selu Bobovo	10.771,44
Sanacija oštećenja na vodovodnoj i kanalizacionoj mreži u ulicama Skerlićeva i Hamdije Šahimpašića	1.905,87
Postavljanje stare fontane i izrada vodovodnog i kanalizacionog priključka u krugu Milet bašte	2.114,68
Ukidanje priključka zbog kvara na istom i izrada dva nova priključka u Durmitorskoj ulici	1.017,25
Ukupno	15.809,24

Tabela br. 2. Rekonstrukcija i sanacija vodovodne mreže

Ukupna vrijednost radova - vodovod: 247.809,77 €

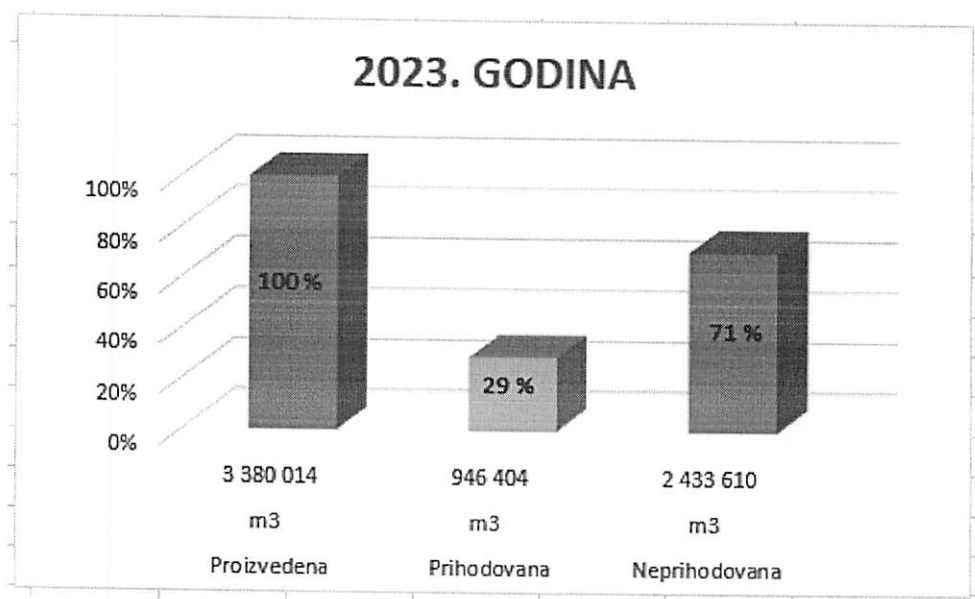
3 PROIZVODNJA I KVALITET VODE

3.1 Proizvodnja vode

U prilogu se nalaze tabela i grafički prikaz sa ukupno proizvedenom, prihodovanom i neprihodovanom vodom za 2023. godinu.

Godina		Proizvedena m ³	Prihodovana m ³	Neprihodovana m ³
2023	m ³	3 380 014	946 404	2 433 610
	%	100%	29 %	71 %

Tabela br. 3. Proizvedena, prihodovana i neprihodovana voda za 2023. godinu

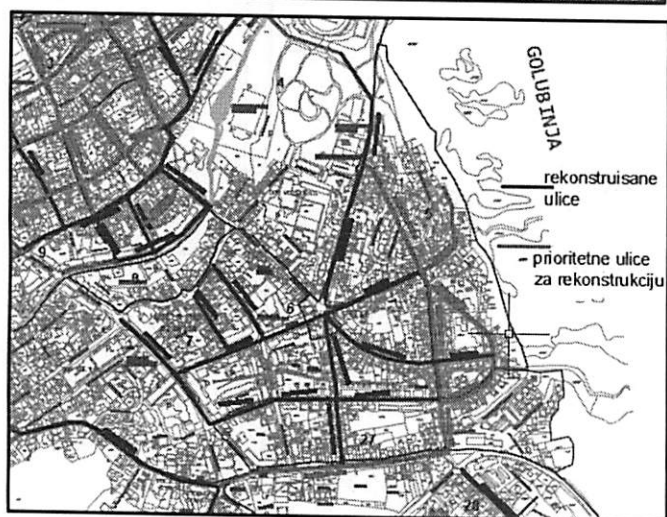
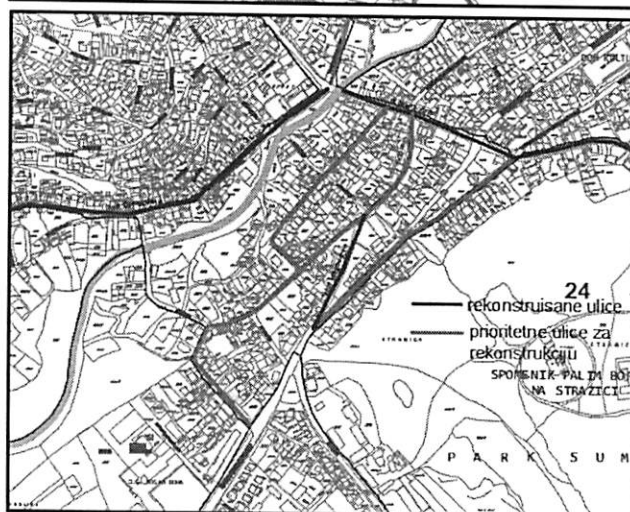
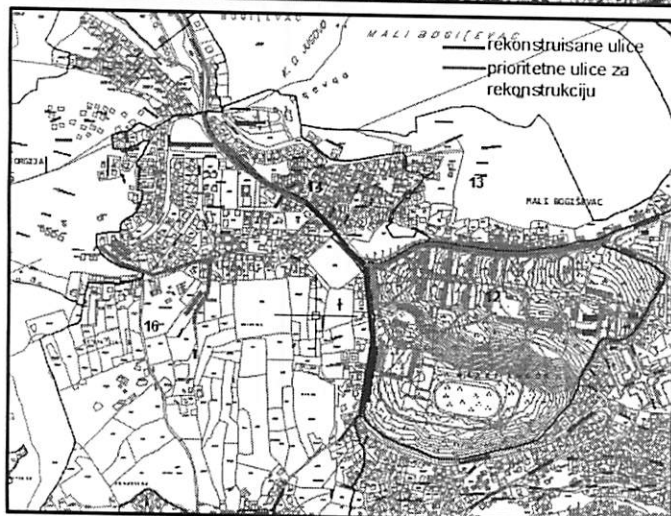
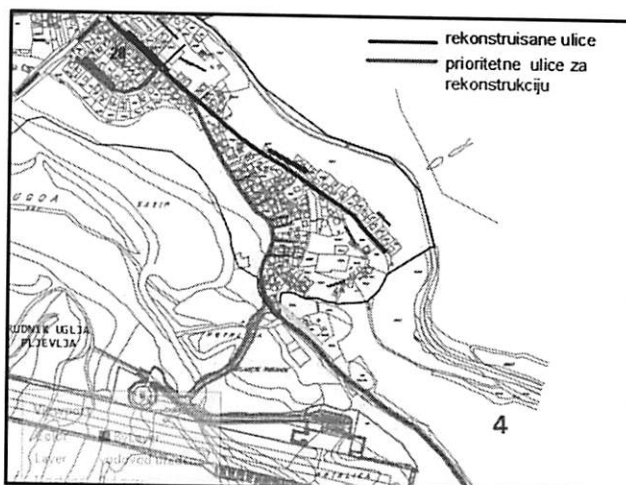
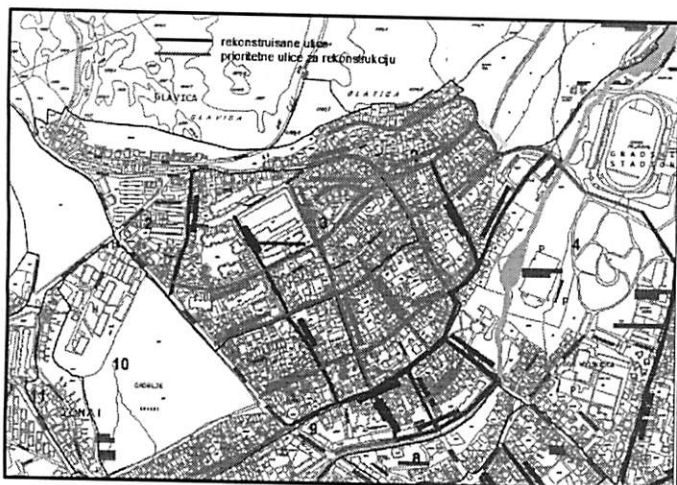


Dijagram br. 1. Proizvedena, prihodovana i neprihodovana voda

U periodu od 2019-2023. 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, Mojковаčka, D.Obradović, Avalska, Banijska, Save Dimitrijevića, Vuka Karadžića, RVI, Omer-bega Bajrovića, Mila Peruničića.

U toku 2023. godine gubici su iznosili 71 %.

U 2024. godini planira se rekonstrukcija sledećih saobraćajnica šire zone grada: 20 novembar, Blaža Jovanovića, Velimira Jakića, Salka Aljkovića, Vlatka Samardžića, Vardarska, Ivana Milutinovića, Ive Lole Ribara, dio ulice Mila Peruničića (od raskrsnice sa ulicom Kralja Petra do raskrsnice sa ulicom Omer-bega Bajrovića) Bihaćka, Srećena Tošića, Save Kovačevića, dr Sloba Dragaševića (od raskrsnice sa ulicom Šavnička, do raskrsnice sa ulicom Višegradska), Šavnička.



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 2023. Godini vršili su Institut za javno zdravlje Podgorica i interna laboratorija postrojenja Pliješ. U internoj laboratoriji 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 2023. godine Institut za javno zdravlje Podgorica izvršio je 176 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 176 mikrobioloških ispitivanja (uk.br. koliformnih bakterije, koliformne bakterije fekalnog porijekla, uk. br. aerobnih mezofilnih bakterija, streptokoke fekalnog porijekla, sulfitoredujuće klostridije, pseudomonas aeruginosa, proteus vrste).

U toku 2023.godine Institut za javno zdravlje Podgorica izvršio je u okviru periodičnih analiza 6 fizičkih, fizičko-hemijskih i hemijskih ispitivanja (temperatura na terenu, temperatura u laboratoriji, 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 2023. godine izvršeno je 5.380 mjerenja rezidualnog hlora od strane interne laboratorije Vodovoda Pljevlja.

U toku 2023. godine izvršeno je 2270 mjerenja mutnoće od strane interne laboratorije Vodovoda Pljevlja. Takođe, izvršeno je 1920 mjerenja rezidualnog hlora u gradskoj mreži.

Izvorište	Broj dana
Breznica	40
Jugoštica	10
Pliješ	55

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 2023. godini nastavljaju se 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 - SCADA sistema automatskog upravljanja, a potrebno je planirati nastavak radova na izgradnji postrojenja pitke vode Bogiševac i izgradnju novog postrojenja Pliješ za preradu jezerske vode.

- **SCADA sistema automatskog upravljanja**

U prethodnom periodu realizovan je SCADA sistem automatskog upravljanja koji je finansiran od strane Direkcije za investicije Opštine Pljevlja, a izvođač je bila firma 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 Podpliješ - Pumpna stanica Breznica - Bogiševac - pumpna stanica Podbogiševac. Takođe realizovani su radovi i na povezivanju filterskih polja sa zatvaračnicom.

U sklopu radova na rekonstrukciji postrojenja za preradu vode „Pliješ“ potrebno je planirati i implementirati kroz nadogradnju SCADA sistema i radove na ugradnji hidrostatičke sonde tj. nivometra za mjerenje nivoa vode na bazenu Bogiševac, elektromotornog ventila koji bi služio za podešavanje režima rada na bazenu Bogiševac ukoliko bi došlo do restriktivnih mjera u vodosnadbijevanju, turbidimetri koji služe za mjerenje stepena mutnoće vode sa izvorišta Breznica, akumulacije Otilovići i dotoka vode iz pravca Odžaka. Ugradnjom elektromotornog ventila na cijevnoj galeriji regulisao bi se dotok sirove vode iz akumulacije Otilovići, dok bi ugradnjom frekventnog regulatora na crpnoj stanici „Podpliješ“ došlo do značajne uštede električne energije, a samim tim i uštede u finansijskom smislu.

- **Izgradnja novog postrojenja Pliješ**

Uprava za kapitalne projekte je objavila Tendersku dokumentaciju za otvoreni postupak javne nabavke za **IZVOĐENJE RADOVA NA IZGRADNJI NOVOG POSTROJENJA „PLIJEŠ“ U PLJEVLJIMA**. Za izvođača radova izabran je Konzorcijum IGP „Fidija“ d.o.o. Podgorica, „VING“ d.o.o. Pljevlja, „Milanović tretman voda“ d.o.o. Kragujevac, „Kolektor sisteh Sistemi in tehnologije“ d.o.o. Ljubljana. Ukupna vrijednost radova iznosi 3 958 880, 6775 € bez PDV-a. Uprava za kapitalne projekte i pomenuti konzorcijum imaju namjeru da izvođenje radova realizuju kao zajednički poduhvat, s obzirom da posjeduju odgovarajuće reference,

- materijalne, tehničko – tehnološke i kadrovske resurse, kao i da posjeduju odgovarajuće licence
- predviđene zakonskim propisima. Završetak radova planiran je za početak 2025. godine.

3.3.2. Izgradnja postrojenja 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“ počela 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. U narednom periodu očekuje se nastavak i završetak ovog projekta u dijelu iznalaženja rešenja za napajanje električnom energijom fabrike, kao i rešavanje problema odvođenja otpadnih atmosferskih voda iz fabrike.

Takođe, fabrika vode „Bogiševac“ zbog ogromnih gubitaka na mreži od izvorišta Jugoštica do fabrike u dosadašnjem periodu praksa je pokazala da ne može da funkcioniše bez dopunjavanja sistema iz fabrike za preradu pitke vode „Pliješ“. Puštanjem u rad ove fabrike Društvo bi tokom 2024. godine uvećalo troškove održavanja, kao i druge troškove koji su potrebni za rad ovog postrojenja.

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**.

Sredstva koja 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 2023. 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 27.04.2023. PPOV je dobio Upotrebnu dozvolu na dio objekta, opreme i mašina na liniji vode i liniji mulja, dok linija gasa nije dobila pomenutu dozvolu. Dio linije mulja je u funkciji i vrši se dehidratacija i prerada mulja. Postrojenje je ukupno primilo 1,955,760.00 m³ otpadne vode, u recipijent je ispušteno 1,718,232.00 m³ prečišćene vode i prerađeno je 1,229.00 m³ mulja. Zbog velike količine prerađene otpadne vode, dešavali su se česti kvarovi na mašinama i opremi, gdje su zaposleni radnici na PPOV većinu kvarova uspješno riješili.

Opština Pljevlja je finansirala sve troškove na PPOV. Očekujemo poboljšanje kvaliteta ulaznog influenta, koji trenutno ne zadovoljava projektom predviđen kvalitet, a što se uspješno može riješiti izgradnjom i razdvajanjem atmosferske i fekalne kanalizacije.

Svakodnevno su vršene analize popunjenosti SBR bazena, kao i analize ulazne i izlazne otpadne vode u internoj laboratoriji i preko akreditovane firme CETI, koja će i u narednom periodu vršiti zakonski potreban broj analiza.

4.2.2 IZVEDENI RADOVI NA IZGRADNJI FEKALNE KANALIZACIJE ZA ČETIRI OBJEKTA U NASELJU DEVETA

Na osnovu ponude br.12-332/23-5175/1 od 17.10.2023. godine izvedeni su radovi na izradi fekalne kanalizacije za 4 objekta u naselju Deveta. Ukupna vrijednost izvedenih radova je 17.824,18 € sa PDV-om.

Izvedeni radovi na fekalnoj kanalizaciji odnose se na ugradnju troslojnih PVC kanalizacionih cijevi za uličnu kanalizaciju kružnog poprečnog presjeka, garantovane krutosti SN 4 i to: PVC DN 200 mm u dužini 318 m; PVC DN 110 mm u dužini 80 m.

Izrada armirano betonskih šahtova ukupne visine 4 m. Ugradnja poklopaca sa ramom 3 kom. Izrada armirano betonskih poklopaca -1 kom.

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



Slika br.1. Izgradnja fekalne kanalizacije u naselju Deveta

Zbirna rekapitulacija izvedenih radova na kanalizacionoj mreži

Naziv projekta	Dužina glavne i sekundarne mreže (m)	Vrijednost izvedenih radova (€)
Izvedeni radovi na izgradnji fekalne kanalizacije za 4 objekta u naselju Deveta	398	17.824,18

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

4.2.3 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 rekonstrukciji kanalizacionih priključaka u ulicama Oslobođenja, Banijska, Vuka Karadžića, Žabljačka, Vardarska, Prijepoljska	5.945,16
Sanacija oštećenja na kanalizacionoj mreži u ulicama Zlatiborska, Dolovi II, Oslobođenja, Gagovića imanje, 20 Novembra, Beranska	9.100,96
Sanacija oštećenja glavne kanalizacije i izrada nove šahte u ulici Boračka	2.652,85
Izrada kanalizacionog preliva prečišćene vode iz bioprečišćivaču rijeku Breznicu kod motela Vodice	555,08
Izrada i sanacija šahti na kanalizacionim priključcima u ulicama: Hercegovačka, Podgorička, Durmitorska, Omer-bega Bajrovića, I Decembar, Volođina, Sutjeska, Ive Lole Ribara	12.721,50
Sanacija šahtova na gradskim ulicama	1.090,21
Radovi na čišćenju kanala Zlodo u dijelu ulice Mehmeda Zekerijaha Ćinare i ispod trga 13. Jul	3.798,80
Izrada preliva u ulici I Decembra	298,27
Izrada drenaža u naselju Kupusište i uređenje javne površine	7.371,08
Izrada slivnika kod parkinga iza zgrade Mila Peruničića	1.240,68
Izrada atmosferske kanalizacije u Gornjim Kominima	2.212,85
Ukupno	46.987,44

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

Ukupna vrijednost radova – kanalizacija: 64.811,62 €

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

Početkom 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 i Jedinica za implementaciju opštine Pljevlja u kojoj su angažovani i predstavnici DOO "Vodovoda". Završeno je **Idejno rješenje projekta, III Studija izvodljivosti**, izrada **Glavnog projekta** je u toku i trebao bi biti završen u februaru 2024 godine, dok bi revizija projekta trajala do juna 2024. godine. Prioritetna mreža obuhvaćena ovim projektom iznosi oko 42 km. uz procijenjene troškove od 9.612.930,00 €.

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

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

Tokom 2023. godine, Opština Pljevlja je izvela radove na sanaciji i presvlačenju kolovoznih površina asfaltnom masom na gradskim saobraćajnicama u sledećim ulicama: Lovćenska, Volođina, Nikole Pašića, Miše Cvetkovića, Hamdije Šahimpašića, Stevana Samardžića, Dušana Obradovića, Behaudina Selmanovića Selmana, 1 Decembar, Tršova, Banijska, Boračka, Kralja Petra I, Božidara Žugića, Vuka Karadžića, Marka Miljanova, Sutjeska, Miloša Tošića, Oslobođenja, Sretena Tošića, Jadranska.

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 i novoizgrađenih šahtnih mjesta je **43**, a vrijednost izvedenih radova iznosila je **9.021,00 € sa PDV-om**.

Opis radova	komada	vrijednost u €
Izdizanje šahtova u potrebni nivo asfalta sa montažom i ugradnjom novog rama i poklopca	18	5.551,00
Izdizanje šahtova u potrebni nivo asfalta sa montažom i ugradnjom postojećeg rama i poklopca	3	606,00
Izdizanje jednodjelne slivne rešetke u potreban nivo asfalta sa ugradnjom novog rama	3	801,00
Izdizanje jednodjelne slivne rešetke u potreban nivo asfalta sa montažom postojeće slivne rešetke	2	288,00
Izdizanje dvodjelne slivne rešetke u potreban nivo asfalta sa montažom postojeće slivne rešetke	1	159,00
Sanacija postojećeg šahta ili slivne rešetke sa montažom postojećeg rama sa poklopcem ili rama sa slivnom rešetkom	14	1.414,00
Sanacija postojećeg šahta ili slivne rešetke poklopca uličnog ventila i poklopca hidrantske mreže sa montažom postojećeg rama sa poklopcem ili rama sa slivnom rešetkom ili postojećeg rama uličnog ventila ili postojećih ramova sa poklopcima hidrantske mreže	2	202,00
Ukupno:	43	9.021,00 €

Tabela br. 7. Broj saniranih i novoizgrađenih šahtova i slivnih rešetki

Društvo je u 2023. godini prema osnivaču - Opštini Pljevlja izvelo radove ukupne vrijednosti **337.941,43 €** sa PDV-om, a u tabeli br. 8 predstavljamo kumulativni prikaz vrijednosti izvedenih radova na glavnoj i sekundarnoj vodovodnoj i kanalizacionoj mreži, kao i ostali izvedeni radovi.

Naziv	Vrijednost €
Vodovod	247.809,77
Kanalizacija	64.811,62
Sanacija šahtova (vodovodnih i kanalizacionih), slivnih rešetki na gradskim saobraćajnicama	9.021,00
Ostali radovi	16.299,04
Ukupna vrijednost izvedenih radova	337.941,43

Tabela br. 8. Ukupna vrijednost izvedenih radova prema osnivaču - Opštini Pljevlja

5. FINANSIJSKI POKAZATELJI DRUŠTVA U 2023. GODINI

5.1. Iskaz o finansijskoj poziciji - Bilans stanja na dan 31.12.2023. godine sa uporednim pokazateljima za 2022. i 2021. godinu

AKTIVA	2023	2022	2021
Nematerijalna ulaganja	6.696,67	4.674,00	
Građevinski objekti	765.252,70	765.252,70	765.252,70
Oprema	186.017,65	236.143,95	281.548,84
Postrojenja i oprema u pripremi - PPOV	8.159.981,04	8.023.529,76	7.707.128,76
Zalihe	130.474,15	140.569,66	143.719,79
Potraživanja od kupaca	569.198,21	606.043,83	670.202,41
Potraživanja od zaposlenih	12.083,51	17.236,87	14.452,76
Potraživanja za zarade koje se refundiraju	78.094,35	44.010,39	33.939,96
Gotovina i gotovinski ekvivalenti	139.097,93	6.997,80	26.265,74
Aktivna vremenska razgraničenja	1.950,00	874,74	2.895,21
UKUPNA AKTIVA	10.048.846,21	9.845.333,70	9.645.406,17
PASIVA	2023	2022	2021
Kapital	9.462.925,83	9.326.474,55	9.010.073,55
Gubitak tekuće godine	(91.671,57)	(234.908,39)	
Neraspoređeni gubitak iz ranijih godina	(2.885.390,83)	(2.650.482,44)	(2.650.482,44)
Neraspoređeni dobitak iz ranijih godina	20.920,83	20.920,83	20.920,83
Primljeni avansi	18.128,50	53.133,47	81.036,65
Obaveze prema dobavljačima	288.497,84	390.230,53	363.405,21
Obaveze za zarade, otpremnine, ugovor o djelu, naknadu odbora direktora	158.291,55	181.938,58	66.857,49
Obaveze za tekuće poreze, doprinose, Pdv, koncesije	354.009,43	110.275,67	1.085.048,73
Rezervisanja (porezi i doprinosi na razliku u zaradama za period 01.04.2017-01.04.2021.)	94.000,00	90.000,00	
Reprogram 2014	833.049,85	905.488,93	977.928,01
Reprogram 2016			67.885,12
Reprogram 2022	976.134,61	976.134,61	
Finansijski lizing		3.645,47	24.770,94
Obaveze za retenciju - PPOV	594.273,03	594.273,03	594.273,03
Obaveze po osnovu: kamata, naknada RAE, privredna komora, prirez na porez, predujma za vještačenje zarada, naknada štete	71.488,87	78.538,77	
Obaveze po osnovu poreza na dobit	10.035,37		
Odloženi prihodi i primljene donacije (EPCG, IPA)	141.905,88	6.205,59	
Razgraničene obaveze za PDV	2.247,02	(6.535,50)	3.689,05
UKUPNA PASIVA	10.048.846,21	9.845.333,70	9.645.406,17

5.2. Iskaz o ukupnom rezultatu – Bilans uspjeha za period 01.01.2023 - 31.12.2023. godinu sa uporednim pokazateljima za 2022. godinu i planom za 2023. godinu

		PLAN 2023	OSTVARENO 2023	OSTVARENO 2022
I	UKUPNI POSLOVNI PRIHODI	1.732.070,00	1.701.425,42	1.946.764,91
1.	POSLOVNI PRIHODI	963.070,00	675.909,18	810.892,60
	Prihod od prodaje vode – fiksni dio	145.945,00	169.223,85	181.935,70
	Prihod od prodaje vode – varijabilni dio	637.283,00	436.850,03	529.784,74
	Prihod od prihvatanja i odvođenja komunalnih otpadnih voda – fiksni dio	23.352,00	41.845,05	47.017,57
	Prihod od prihvatanja i odvođenja komunalnih otpadnih voda – varijabilni dio	156.490,00	27.990,25	52.154,59
2.	OSTALI POSLOVNI PRIHODI	769.000,00	1.025.516,24	1.135.872,31
	Izvedeni radovi i usluge	400.000,00	364.333,15	438.142,18
	Subvencija opštine Pljevlja		242.011,72	250.000,00
	Subvencija - Fond za profesionalnu rehabilitaciju	35.000,00	34.083,96	35.814,01
	Dotacija (električna energija)			12.365,69
	Zarade zaposlenih u PPOV Židovići, javni radovi	270.000,00	308.838,07	284.170,95
	Prihod od prodaje tehničke vode	40.000,00	37.794,95	40.517,10
	Usluge mehanizacije	20.000,00	24.941,72	15.950,00
	Priključak, registracija	2.000,00	1.903,80	2.090,57
	Prodaja materijala	1.000,00	2.225,59	740,86
	Usluge korišćenja hidrantske mreže od strane DOO "Čistoća" Pljevlja			13.457,95
	Prihod od prodaje opreme			10.561,00
	Ostali poslovni prihodi (kamate, uslovljene donacije, viškovi materijala, prihodi od prinudne naplate, ispravke grešaka iz prethodnog perioda)	1.000,00	9.383,28	32.062,00
II	UKUPAN RASHOD	1.731.800,00	1.783.061,62	2.181.673,30
1.	Troškovi materijala	259.000,00	183.604,66	335.464,91
	Nabavka materijala	210.000,00	141.065,43	196.486,94
	Troškovi električne energije	4.000,00	3.203,41	95.931,56
	Troškovi goriva i grijanja	45.000,00	39.335,82	43.046,41
2.	Troškovi zarada, naknada zarada i ostala lična primanja	1.221.000,00	1.290.322,14	1.241.725,94
	Troškovi zarada i naknada zarada (bruto I)	990.000,00	1.038.533,55	934.892,48
	Troškovi poreza i doprinosa na zarade, naknade zarada i ostala lična primanja na teret poslodavca	61.000,00	68.640,10	61.677,81
	Troškovi naknada po ugovoru o djelu, autorskim ugovorima, ugovorima o privremenim i povremenim poslovima i	100.000,00	111.848,44	182.611,83

	drugim ugovorima (agencija za privremeno ustupanje zaposlenih)			
	Troškovi naknada upravnog i nadzornog odbora	10.000,00	8.287,76	9.609,51
	Ostali lični rashodi i naknade (prevoz, otpremnine, jubilarne nagrade, dnevnice i troškovi prevoza na službenom putu, Ishrana na terenu i ostale naknade troškova zaposlenim)	60.000,00	63.012,29	52.934,31
3.	Troškovi proizvodnih usluga	42.400,00	83.196,99	80.206,03
	Troškovi transportnih i PTT usluga	8.000,00	8.374,72	8.853,74
	Troškovi tekućeg održavanja	20.000,00	23.406,43	35.635,11
	Troškovi tekućeg održavanja - PPOV		9.712,71	
	Troškovi zakupnina	4.000,00	3.860,01	10.493,64
	Troškovi reklame i propagande	400,00		429,00
	Troškovi drugih proizvodnih usluga	10.000,00	37.843,12	24.794,54
4.	Troškovi amortizacije	56.000	53.334,34	144.730,67
	Troškovi amortizacije	56.000,00	49.334,34	54.730,67
	Troškovi rezervisanja (porezi i doprinosi na razliku u zaradi za period 01.04.2017-01.04.2021. godina)		4.000,00	90.000,00
5.	Nematerijalni troškovi	134.300,00	133.286,06	142.152,92
	Troškovi usluga računovodstva i revizije	2.500,00	2.500,00	2.500,00
	Troškovi stručnog obrazovanja zaposlenih	500,00	1.306,00	445,40
	Troškovi analiza vode	20.000,00	18.687,82	20.237,26
	Troškovi advokatskih usluga		4.412,90	10.018,00
	Troškovi komunalnih usluga (čistoća za upravu, pogon i PPOV)	14.000,00	13.829,64	13.829,64
	Troškovi reprezentacije	2.000,00	2.078,73	3.574,94
	Troškovi premije osiguranja	7.000,00	6.164,11	5.845,29
	Troškovi platnog prometa	4.000,00	4.117,35	4.971,26
	Troškovi članarina	4.500,00	4.526,72	3.434,24
	Troškovi poreza (koncesije, carine)	34.500,00	37.845,36	37.665,38
	Troškovi doprinosa (Regulatorna agencija)	4.500,00	7.577,04	7.255,80
	Sudski troškovi i troškovi vještačenja	10.000,00	11.705,30	2.819,81
	Takse (administrativne, sudske i lokalne)	500,00	1.040,79	54,29
	Troškovi oglasa u štampi i drugim medijima	300,00	99,17	
	Ostali nematerijalni troškovi	30.000,00	17.395,13	29.501,61
6.	Finansijski rashodi	3.100,00	5.360,55	2.384,03
	Rashodi kamata po osnovu kredita i finansijskog lizinga	100,00	115,03	1.230,57
	Rashodi kamata po obavezama iz dužničko-povjerilačkih odnosa i zatezne kamate	3.000,00	5.245,52	1.153,46
7.	Ostali rashodi	16.000,00	33.956,88	235.008,80
I - II	REZULTAT	270,00	(81.636,20)	(234.908,39)
	Tekući porez na dobit		10.035,37	
	GUBITAK NAKON OPOREZIVANJA		91.671,57	

5.3. KVALIFIKACIONA STRUKTURA ZAPOSLENIH NA DAN 31.12.2023. GODINE

Stepen stručne spreme	Broj izvršilaca	žene	muškarci
VII - VI	18	7	11
V	2	-	2
IV	44	28	16
III	45	2	43
I - II	13	-	13
Ukupno:	122	37	85

Na dan 31.12.2023. godine u Društvu je angažovano 122 radnika, svi na neodređeno radno vrijeme. Preko agencije za privremeno ustupanje zaposlenih angažovano je 6 radnika zaključno sa 31.12.2023. godine.

Od navedenog broja radnika, na dan 31.12.2023. godine na postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda je angažovano 27 za koje, u skladu sa ugovorom o povjeravanju poslova upravljanja i održavanja postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda, troškove bruto zarada nadoknađuje opština Pljevlja.

Broj radnika po mjesecima

Mjesec	Broj zaposlenih na neodređeno radno vrijeme	Broj radnika angažovanih preko Agencije
januar	118	14
februar	117	17
mart	115	19
april	124	20
maj	126	12
jun	126	10
jul	126	9
avgust	125	8
septembar	123	7
oktobar	123	8
novembar	122	7
decembar	122	6
PROSJEK:	122,25	11,42

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

- ~ obezbjeđuje pokrivanje opravdanih troškova poslovanja u obavljanju regulisane komunalne djelatnosti.

Cijene usluga za 2023. godinu na koje je data saglasnost od strane Regulatorne agencije za energetiku i regulisane komunalne djelatnosti su iznosile za:

a) Javno vodosnabdijevanje:

- Fiksni dio cijene na mjesečnom nivou po korisniku za fizička lica: 1,4188 €;
- Fiksni dio cijene na mjesečnom nivou po korisniku za pravna lica: 2,1849 €;
- Varijabilni dio cijene za fizička lica: 0,5509 €/m³;
- Varijabilni dio cijene za pravna lica: 1,0963 €/m³;

b) Prihvatanje i odvođenje komunalnih otpadnih voda:

- Fiksni dio cijene na mjesečnom nivou po korisniku za fizička lica: 0,2362 €;
- Fiksni dio cijene na mjesečnom nivou po korisniku za pravna lica: 0,3637 €;
- Varijabilni dio cijene za fizička lica: 0,1406 €/m³;
- Varijabilni dio cijene za pravna lica: 0,2799 €/m³.

Budući da DOO "Vodovod" Pljevlja nije dobio saglasnost na predlog cijena od strane Skupštine opštine Pljevlja u 2023. godini su se primjenjivale privremene cijene u skladu sa članom 56a stav 2 Zakona o komunalnim djelatnostima. Razliku u cijeni je pokrivala opština Pljevlja i ista se utvrđivala kao razlika prihoda koje bi vršilac regulisane komunalne djelatnosti ostvario da je data saglasnost na predložene cijene i ukupnog iznosa fakturisanih usluga primjenom privremenih cijena.

Privremene cijene usluga koje su se primjenjivale u 2023. godini su iznosile za:

c) Javno vodosnabdijevanje:

- Fiksni dio cijene na mjesečnom nivou po korisniku za fizička lica: 1,6097 €;
- Fiksni dio cijene na mjesečnom nivou po korisniku za pravna lica: 2,9136 €;
- Varijabilni dio cijene za fizička lica: 0,3657 €/m³;
- Varijabilni dio cijene za pravna lica: 0,9087 €/m³;

d) Prihvatanje i odvođenje komunalnih otpadnih voda:

- Fiksni dio cijene na mjesečnom nivou po korisniku za fizička lica: 0,4141 €;
- Fiksni dio cijene na mjesečnom nivou po korisniku za pravna lica: 0,7494 €;
- Varijabilni dio cijene za fizička lica: 0,0241 €/m³;
- Varijabilni dio cijene za pravna lica: 0,0599 €/m³.

Prihod po osnovu usluga javnog vodosnabdijevanja i prihvatanja i odvođenja komunalnih otpadnih voda u 2023. godini je iznosio 675.899,60 €. Navedeni prihod se vezuje za broj korisnika, količinu isporučene vode za piće i prihvaćene komunalne otpadne vode i privremenih cijena. Prilikom utvrđivanja cijena za 2023. godinu predviđena je bila količina od 939.000 m³ vode koja će biti isporučena korisnicima (719.000 m³ fizička lica, 220.000 m³ pravna lica). Procjena je urađena na osnovu isporuke u prethodnom period. Prema konačnim podacima, u 2023. godini je fakturisano 878.779m³ vode (666.108 m³ fizička lica, 212.671 m³ pravna lica). Slična situacija je i sa količinom prihvaćene komunalne otpadne vode, predviđeno je bilo 901.000 m³ (687.000 m³ fizička lica, 214.000 m³ pravna lica), a fakturisano 845.774 m³ (633.285 fizička lica, 212.489 m³ pravna lica). Razlika se ne može nadoknaditi preko korekcija iz razloga što su se u 2023. godini primjenjivale privremene cijene.

Ostali poslovni prihodi se sastoje od:

- Prihoda od izvedenih radova i usluga koji se najvećim dijelom finansiraju iz budžeta opštine Pljevlja za unapređenje i razvoj hidrotehničkih instalacija. Manji dio, u iznosu od 9.521,06 eura se odnosi na prihod od usluga i radova koji se izvode za potrebe trećih lica;
- Prihoda od subvencije opštine Pljevlja za pokrivanje razlike između privremenih cijena usluga i cijena na koje je saglasnost dala Regulatorna agencija;
- Prihoda od subvencije zarada za sedam zaposlenih po osnovu ugovora i rješenja o dodjeli subvencija zarada Zavoda za zapošljavanje Crne Gore na teret Fonda za profesionalnu rehabilitaciju;
- 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 opštinom 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 2023. 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 i prodaje vode putem cistjerne;
- Prihoda od naknada za priključenje i registraciju;
- Prihoda od prodaje materijala;
- Prihoda od prinudne naplate (4.795,39 eura), viškova materijala (24,09 eura), uslovljenih donacija (767,13 eura), kamate (236,67 eura) i ispravke grešaka iz prethodnog perioda (3.560,00 eura).

5.5. Analiza rashoda

Ukupni rashodi u 2023. godini iznose 1.783.061,62 eura, a čine ih:

- **Troškovi materijala** koji obuhvataju troškove nabavke materijala, troškove električne energije i goriva. Troškovi materijala su manji od planiranih iz razloga što su radovi u 2023. godini izvedeni u manjem obimu od planiranih (kasnilo se sa početkom izvođenja radova). Obavezu plaćanja računa za utrošenu električnu energiju za pumpna postrojenja preuzela je opština Pljevlja Odlukom br.22-016/22-274/1 od 17.10.2022. godine;
- **Troškovi zarada, naknada zarada i ostala lična primanja** u iznosu 1.290.322,14 eura. Opština Pljevlja je nadoknadila troškove bruto zarada za radnike na postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda u iznosu 308.838,07 eura. Izmjene granskog kolektivnog ugovora za stambeno – komunalnu djelatnost su uticale na rast troškova zarada za mjesec novembar i decembar u bruto iznosu oko 65.000,00 eura.
- **Troškovi proizvodnih usluga** ostvareni u iznosu od 83.196,99 eura. Troškovi transportnih i PTT usluga obuhvataju troškove usluga prevoza u iznosu 487,00 eura i troškove usluga mobilne telefonije, interneta i poštanske usluge u iznosu 7.887,72 eura. Troškove tekućeg održavanja - PPOV u iznosu 9.712,71 eura je nadoknadila opština Pljevlja u skladu sa Ugovorom o povjeravanju poslova upravljanja i održavanja postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda. Troškovi zakupnina obuhvataju zakup poslovnog prostora (2.569,20 eura), zakup štampača u korisničkom servisu (814,77 eura) i zakup parkinga (476,04 eura).

- Troškovi drugih proizvodnih usluga obuhvataju usluge mehanizacije (723,30 eura), metalostrugarske usluge (1.040,00 eura) i izvedene radove po nalogu opštine Pljevlja (36.079,82 eura);
- **Troškovi amortizacije** u iznosu od 49.334,34 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 vanskudskom 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. U cilju realne prezentacije finansijskih iskaza neophodno je 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 ekonomske koristi biti zahtjevan da se izmiri obaveza; i c) može da se napravi pouzdana procjena iznosa obaveze. U 2023-oj godini dva radnika su potpisala sporazum o vanskudskom poravnanju dok su tri radnika naplatila svoje potraživanje prinudnom naplatom u ukupnom iznosu 6.293,79 eura (neto).
- **Nematerijalni troškovi** u iznosu od 133.286,06 eura. Za 2023. godinu troškovi advokatskih usluga nisu planirani i oni se najvećim djelom odnose na troškove postupaka po predmetima u kojima su tužioci zaposleni u DOO „Vodovod“ Pljevlja zbog pogrešnog obračuna zarada kao i na troškove advokata prilikom naplate potraživanja od strane povjerilaca. Troškovi komunalnih usluga obuhvataju usluge „Čistoće“ doo za upravnu zgradu i pogon u iznosu 4.749,36 eura i za PPOV u iznosu 9.080,28 eura. U 2023. godini naknada za korišćenje voda je iznosila 19.087,06 eura, a naknada za zaštitu voda od zagađivanja 18.495,94 eura (neopravdan trošak u skladu sa Metodologijom za utvrđivanje cijena za obavljanje regulisanih komunalnih djelatnosti). Ostali nematerijalni troškovi obuhvataju troškove usluga agencije za privremeno ustupanje zaposlenih (5.480,00 eura), operativnog centra i tehničke zaštite (1.716,12 eura), održavanja softvera (2.730,00 eura), nadzorne provjere CISK (700,00 eura), troškove neproizvodnih usluga – PPOV (3.265,20 eura), kopiranja, fiskalizacije, sanitarni pregled, godišnji pregled digitalnih tahografa i dr.
- **Finansijski rashodi** obuhvataju rashode kamata po osnovu finansijskog lizinga i rashode kamata po osnovu obaveza iz dužničko-povjerilačkih odnosa i zatezne kamate (neopravdan trošak u skladu sa Metodologijom za utvrđivanje cijena za obavljanje regulisanih komunalnih djelatnosti).
- **Ostali rashodi** obuhvataju rashode po osnovu direktnih otpisa potraživanja (18.696,25 eura), kazne za privredne prestupe i prekršaje (618,00 eura), naknade štete drugim licima (2.001,69 eura), gubitke od rashodovanja opreme (3.610,47 eura), manjkove materijala (3,99 euro), rashode po osnovu usklađivanja (114,13 eura), rashode po osnovu ispravke materijalno beznačajnih grešaka iz ranijih godina (444,90 eura), rashode iz prethodnog izvještajnog perioda – razlika u zaradi neto iznos za period 01.04.2017-01.04.2021. godine (6.293,79 eura), rashode iz prethodnog izvještajnog perioda - zatezna kamata po osnovu razlike u zaradama za period 01.04.2017-01.04.2021. godine (1.633,66 eura) i neproknjižene račune iz prethodnih izvještajnih perioda (540,00 eura). Ostali rashodi se ne smatraju opravdanim troškovima u skladu sa Metodologijom za utvrđivanje cijena za obavljanje regulisanih komunalnih djelatnosti.

Finansijski rezultat

Bilans uspjeha ukazuje da je u 2023. godini ostvaren negativan finansijski rezultat, tj. gubitak prije oporezivanja u iznosu od 81.636,20 eura.

U skladu sa članom 11a Zakona o porezu na dobit pravnih lica troškovi zarada, troškovi otpremnina prilikom odlaska u penziju, troškovi usljed tehnološkog viška i ostalih isplata naknada prilikom prestanka radnog odnosa, priznaju se kao rashod u poreske svrhe u periodu kada je izvršena njihova isplata. U 2023. godini Društvo nije isplatilo zaradu za decembar i razliku za novembar mjesec u skladu sa izmjenama granskog kolektivnog ugovora za stambeno-komunalnu djelatnost, a porezi i doprinosi su plaćeni za jedan mjesec. U skladu sa Zakonom o porezu na dobit utvrđena je poreska obaveza u iznosu od 10.035,37 eura. Gubitak nakon oporezivanja iznosi 91.671,57 eura.

6 ZAKLJUČAK

Bilans uspjeha ukazuje da je u 2023. godini ostvaren negativan finansijski rezultat, tj. gubitak prije oporezivanja u iznosu od 81.636,20 eura. Budući da je osnovni cilj Metodologije za utvrđivanje cijena za obavljanje regulisanih komunalnih djelatnosti pokrivanje opravdanih troškova poslovanja, u značajnoj mjeri na negativan rezultat su uticali neopravdani troškovi poslovanja, u ukupnom iznosu 61.698,34 eura. Takođe, na rezultat je uticala i primjena Izmjena i dopuna granskog kolektivnog ugovora za stambeno – komunalnu djelatnost od novembra mjeseca, što je za posledicu imalo povećanje troškova zarada za oko 65.000,00 eura. U 2023. godini je fakturisano oko 60.000 m³ manje vode nego što je planirano (prosjeck) prilikom utvrđivanja cijena za 2023. godinu. Po tom osnovu manji je prihod za oko 45.000 eura i isti se neće moći nadoknaditi kroz korekcije za 2025. godinu iz razloga što su se primjenjivale privremene cijene. U 2023-oj godini se kasnije krenulo sa izvođenjem radova za opštinu Pljevlja i dodatni pritisak na poslovanje je predstavljao ugovor sa agencijom za privremeno ustupanje zaposlenih.

I pored svega navedenog DOO "Vodovod" Pljevlja je u izvještajnom periodu kontinuirano snabdijevao korisnike vodom za piće, vršena je redovna kontrola kvaliteta vode o čemu su korisnici redovno obavještavani, a takođe usluga prikupljanja i odvođenja otpadnih, fekalnih i atmosferskih voda tokom ovog perioda vršena je svakodnevno, sa redovnim aktivnostima na propiranju atmosferske i fekalne kanalizacione mreže.

Predsjednik odbora direktora
DOO "Vodovod" Pljevlja
Goran Marić

