

Uslužno područje 14
Vodovod i kanalizacija d.o.o.
Gažanski trg 8
Karlovac

IZMJENA POSLOVNOG PLANA VODOVODA I KANALIZACIJE d.o.o.
01.01.2025. - 31.12.2028.

SADRŽAJ

| | |
|---|-----------|
| 1. UVODNE ODREDBE..... | 3 |
| 1.1. POLAZIŠNI OKVIR ZA IZRADU PLANA ZA 4 GODINE- REBALANS | 3 |
| 1.2. USTROJ DRUŠTVA, DJELATNOSTI I ODREDNICE POSLOVANJA | 4 |
| | |
| 2. RAZRADA PLANA..... | 10 |
| 2.1. PLANIRANI OBUJAM VODNIH USLUGA..... | 10 |
| 2.2. CJENIK VODNIH USLUGA..... | 15 |
| 2.3. PLANIRANI RAČUN DOBITI I GUBITKA | 22 |
| 2.4. PLAN KRETANJA AKTIVE I PASIVE..... | 42 |
| 2.5. OKVIRNI PLAN RADNIH MJESTA..... | 44 |
| 2.6. PLAN GRADNJE/ INVESTICIJA | 54 |
| 2.7. PLAN ODRŽAVANJA VODNOKOMUNALNIH OBJEKATA..... | 64 |
| 2.7.1. Plan održavanja sustava javne vodoopskrbe | 64 |
| 2.7.2. Plan održavanja sustava javne odvodnje..... | 77 |
| 2.7.3. Plan održavanja sustava pročišćavanja otpadnih voda | 77 |
| 2.7.4. Plan održavanja sustava urbane oborinske odvodnje grada Karlovca..... | 81 |
| | |
| 3. ZAKLJUČAK..... | 82 |

1. UVODNE ODREDBE

1.1. POLAZIŠNI OKVIR ZA IZRADU PLANA ZA 4 GODINE- REBALANS

Poslovni plan je potreban kako bi se odredili ciljevi društva uključujući i ciljeve vlasnika (JLS) i kupaca.

Zakonom o vodim uslugama (NN 66/19) u čl. 23. st 1. definirano je da Skupština donosi poslovni plan. Stavkom 2. istog članka propisano je da Poslovni plan sadržava financijski plan, a u njegovim okvirima i plan gradnje komunalnih vodnih građevina, plan održavanja komunalnih vodnih građevina, plan zaduživanja u slučaju kada povrat dugova traje dulje od 12 mjeseci i koji uključuje glavne uvjete zajmova, kredita ili drugih oblika zaduživanja, okvirni plan radnih mjesta koji sadržava isključivo najveći dopušteni broj i stručne kvalifikacije zaposlenika i izdatke poslovanja.

Stavkom 3. članka 23. definirano je da se poslovni plan donosi za razdoblje od četiri godine koje istječe 31.prosinca četvrte godine od godine u kojoj je stupio na snagu, a preispituje se jednom u kalendarskoj godini, a zbog iznimnih okolnosti i dva puta godišnje.

Sukladno čl. 23 st.3 izvršili smo rebalans plana a osnovni razlozi izmjene poslovnog plana su:

1. Izmjene planiranih vrijednosti prihoda i rashoda Društva
2. Donošenje novih cijena vodnih usluga sukladno metodologiji izračuna cijena vodnih usluga na način uvođenja jednakih cijena na Uslužnom području koje će stupiti na snagu 01.01.2026.
3. Izmjena plana gradnje na osnovu saznanja o mogućim izvorima sufinansiranja i zatvaranja financijske konstrukcije.
4. Izmjene vezane za plan kadrova zbog izvršenih točkastih sistematizacija nastalih uslijed potreba kao posljedica izvršenih pripajanja.
5. Nastavno na točku 4. došlo je i do izmjene organizacijske sheme Društva.

Rebalans Poslovnog plan 2025. - 2028. godina sadrži:

- planirani obujam vodnih usluga,
- trenutni cjenik vodnih usluga,
- novi cjenik vodnih usluga koji stupa na snagu 01.01.2026.,
- planski račun dobiti i gubitka, plan kretanja aktive i pasive,
- okvirni plan radnih mjesta,
- te, plan gradnje i održavanja komunalnih objekata.

Izrada rebalansa poslovnog plana za period od 2025. do 2028. godine temeljila se na planovima Podružnica koje su se nastojale realno sagledati i uvažiti u najboljoj namjeri kako bi se na svim područjima i dalje nastojala poboljšati infrastruktura i ostvariti ciljevi Društva, a to su:

- redovna i kvalitetna opskrba vodnim uslugama,
- smanjenje gubitka,
- očuvanje i zaštita okoliša
- te, razvitak komunalne infrastrukture.

1.2. USTROJ DRUŠTVA, DJELATNOSTI I ODREDNICE POSLOVANJA

Ustroj Društva

Vodovod i kanalizacija d.o.o. Društvo je u vlasništvu Grada Karlovca, Općine Draganić, Općine Lasinja, Općine Vojnić, Grada Duga Rese, Grada Ozlja, Grada Ogulina, Grada Slunja i Općina: Žakanje, Krašić, Barilović, Generalski Stol, Bosiljevo, Krnjak, Netretić, Josipdol, Tounj, Plaški i Saborsko.

Naša djelatnost je vodoopskrba, odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda.

U Društvu je trenutno zaposleno 326 radnika, a djelatnosti se obavljaju kroz organizaciju koja se sastoji od sljedećih organizacijskih oblika, kako je prikazano u shemi na stranici 5.

Organizacija je ustrojena tako da funkcionalno odgovara svim zahtjevima poslovanja i svakodnevnih aktivnosti te se kontinuirano prilagođava zakonskim propisima.

Organizacija je obuhvatila četiri nove podružnice i jednu novu poslovnu jedinicu.

Pravilnik o organizaciji i sistematizaciji poslova je dokument kojeg donosi Uprava, nakon savjetovanja sa predstavnicima sindikata te uz prethodnu suglasnost Nadzornog odbora.

Navedeni dokument prilagođava se odnosno revidira, te donose potrebne izmjene sukladno zahtjevima poslovanja, usmjerenim ka što boljoj organizaciji poslovnih aktivnosti i kvaliteti pružanja usluga te se vodi briga o kontinuiranom ulaganju u kvalitetu ljudskih resursa, redovitu izobrazbu i usavršavanje kadrova.

Ciljevi poslovanja

Usmjerenost Društva na kontinuirano poboljšanje kvalitete usluga za zajednicu naših korisnika uz očuvanje rijeka i okoliša, ogleda se u projektima koje kontinuirano provodimo, ulažući znatna sredstva u obnovu i izgradnju sustava vodoopskrbe i odvodnje.

Jedan od najznačajnijih projekata svakako je EU projekt „Poboljšanje vodno komunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac- Duga Resa“ čija je provedba u tijeku, a završetak svih aktivnosti predviđen je u ljetnim mjesecima 2025.godine.

Kroz projekt čija vrijednost prelazi 65 milijuna EUR, ukupno će se izgraditi 70 km sustava odvodnje, 27 precrpnih stanica odvodnje, obnavlja se 56 km dotrajale vodoopskrbne mreže čime će se poboljšati kvaliteta života i vodnih usluga za gotovo 12 000 stanovnika u 14 naselja na području aglomeracije, od čega ih je 10 u Gradu Karlovcu.

Zahvaljujući ovom projektu, realizirat će se cilj o porastu broja korisnika usluga, obzirom se očekuje oko 2 500 novih priključaka na javni sustav odvodnje. Time će se ispuniti i obveze o poštivanju direktiva iz područja vodnog gospodarstva i zaštite okoliša, preuzete ulaskom RH u EU.

Pored aglomeracije, Društvo planira u četverogodišnjem razdoblju realizirati veliki broj projekata rekonstrukcije vodoopskrbe i odvodnje, a točan broj realiziranih investicija će ovisiti o mogućnosti povlačenja sredstava iz EU fondova.

Plan investicijskih aktivnosti za navedeni period donesen je temeljem analize stanja i potreba u vodoopskrbi i odvodnji te je usklađen sa planovima na lokalnoj razini, vodeći računa o financijskim mogućnostima Društva i mogućnošću sufinanciranja iz nacionalnih i EU izvora.

Isporuka pitke vode podrazumijeva neprekidnu brigu o radu sustava, koji je u potpunosti moderniziran te se u svakom trenutku prati rad svih elemenata sustava, od crpki na vodocrpilištima, količinama crpljene vode, razinama vode u vodospremama, procesu dezinfekcije vode i svim drugim parametrima.

Nadzor nad kvalitetom, odnosno zdravstvenom ispravnošću pitke vode presudan je segment u pružanju usluge vodoopskrbe, te se ispravnost vode za piće svakodnevno kontrolira u laboratoriju Društva uz nadzor relevantnih institucija, sukladno zakonima i drugim propisima.

Veliki izazov u narednom periodu je nastavak rada na programu smanjenja gubitaka vode u sustavu, s ciljem postizanja uštede na gubicima vode, primjenom mjera, aktivnosti i tehnologija.

Plan provedbe vodno-komunalnih direktiva

Zakon o vodnim uslugama koji je stupio na snagu dana 18.07.2019. godine propisao je zakonski okvir za provedbu integracije javnih isporučitelja na uslužnim područjima.

Uslužna područja određena su Uredbom o uslužnim područjima koja je stupila na snagu 15.07.2023. godine.

Uslužno područje br. 14 obuhvaća općine i gradove u Karlovačkoj županiji, osim Općine Rakovica i naselja Modruš iz Općine Josipdol. Uslužno područje obuhvaća i Općinu Krašić u Zagrebačkoj županiji, naselja Crevarska Strana i Slavsko Polje iz Općine Gvozd u Sisačko-moslavačkoj županiji.

Vodovod i kanalizacija d.o.o., Karlovac je određeno kao društvo preuzimatelj na uslužnom području br.14.

Zakonom o vodnim uslugama je predviđeno da se društvu preuzimatelju pripoje sva postojeća društva na uslužnom području.

Od stupanja na snagu Uredbe o uslužnim područjima, Vodovodu i kanalizaciji d.o.o., Karlovac zaključno sa 30.12.2024. godine pripojilo je sve javne isporučitelja na uslužnom području broj 14 i time ispunilo svoju zakonsku obvezu.

Vodovod i kanalizacija d.o.o. je ishodilo i rješenja o ispunjenju uvjeta za početak obavljanja djelatnosti po jedinstvenom javnom isporučitelju na uslužnom području. Rješenje je izvršno od 17.siječnja 2025. godine.

Pored spomenute Uredbe o uslužnim područjima doneseni su i slijedeći propisi koji čine pravni okvir za provedbu institucionalne reforme u sektoru vodnih usluga:

- Uredba o metodologiji za određivanje cijene vodnih usluga
- Uredba o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti vodnih usluga
- Uredba o vrednovanju učinkovitosti poslovanja isporučitelja vodnih usluga
- Uredba o regulatornom računovodstvu i
- Uredba o Vijeću za vodne usluge

Cilj Uredbe o metodologiji za određivanje cijene vodnih usluga je osigurati da se cijena vodnih usluga u pravilu određuje u jednakim visinama na uslužnom području. Ovom Uredbom se uvodi regulatorna metoda prihodovnog plafona umjesto dosadašnje metode trošak-plus.

Prelaskom na model određivanja cijene vodnih usluga i naknade za razvoj u regulatornom razdoblju tarife se moraju mijenjati jednom u četiri godine.

Uredba o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti vodnih usluga propisuje posebne uvjete za početak poslovanja koji se odnose na broj i kvalifikaciju ključnih zaposlenika.

Vodovod i kanalizacija d.o.o. uskladio je svoj Pravilnik o organizaciji i sistematizaciji poslova sa propisanim posebnim uvjetima za početak poslovanja, na način da su uspostavljena sva radna mjesta, propisani uvjeti i opisani poslovi za sve ključne zaposlenike koji moraju biti zaposleni u javnom isporučitelju sukladno Uredbi o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti vodnih usluga.

Politika kvalitete

Postizanje ciljeva društva i rada na dobrobit zajednice korisnika nije moguće bez kontinuiranog rada na implementaciji i poštivanju brojnih zakona, propisa, smjernica, pravilnika i međunarodnih normi.

Društvo je nositelj međunarodnih normi – ISO 9001 i 14 001 koje su sinonim za politiku kvalitete i upravljanje zaštitom okoliša te za koje se redovito certificiramo, a u tijeku je izrada i sveobuhvatnog dokumenta Plan sigurnosti vode za ljudsku potrošnju koji predstavlja nadogradnju HACCP sustava kao i međunarodne norme ISO 22 000.

Zelena tranzicija

Održivo gospodarenje pitkom i otpadnim vodama, uz realizaciju brojnih projekata na poboljšanju rada sustava podrazumijeva i korištenje obnovljivih izvora energije i postizanje energetske učinkovitosti i ušteda.

Društvo će u skorašnjem periodu realizirati projekte ugradnje sunčanih elektrana na postrojenjima vodoopskrbe i odvodnje te ćemo se usmjeriti na daljnju energetska neovisnost uređaja za pročišćavanje otpadnih voda gdje su već postignute znatne uštede kroz solarno sušenje mulja, a gdje je krajnji cilj postići potpunu neovisnost izgradnjom kogeneracije.

Interna i eksterna komunikacija

Poslovne aktivnosti Društva kao pružatelja usluga od vitalnog značaja za naše korisnike, predmet su javnog interesa.

Uspješni odnosi sa korisnicima usluga, lokalnom zajednicom, poslovnim partnerima, institucijama te civilnim društvom podrazumijevaju pravovremenu komunikaciju svih relevantnih aktivnosti i procesa, vodeći računa o zaštiti ugleda Društva.

Eksterni odnosi s javnošću nastaviti će se provoditi kroz pro aktivnu, pravovremenu i dvosmjernu komunikaciju koja uključuje sve raspoložive komunikacijske kanale od lokalnih medija, preko predstavnika udruga i vijeća Gradskih četvrti i Mjesnih odbora te njihovih kanala do vlastitih komunikacijskih alata: web stranice i društvenih mreža, a s ciljem kreiranja stabilnih, uspješnih i učinkovitih odnosa između Društva i svih dionika u zajednici.

Uspješni interni odnosi s javnošću podrazumijevaju kontinuirano komuniciranje sadržaja, aktivnosti i procesa unutar Društva kroz dvosmjernu komunikaciju utemeljenu na načelima ravnopravnosti, otvorenosti i međusobnog uvažavanja, uz poštivanje različitosti.

Donošenjem Etičkog kodeksa Društvo je dodatno osnažilo bitne odrednice unutarnjih odnosa i komunikacije temeljenih na načelima pravičnosti, zaštite dostojanstva, profesionalnog pristupa te timskog rada.

Unutarnji komunikacijski procesi kontinuirano će se unaprjeđivati kreiranjem poticajne klime za izražavanje mišljenja, stavova, prijedloga usmjerenih stabilnim odnosima i zajedništvu.

2. RAZRADA PLANA

2.1. PLANIRANI OBUJAM VODNIH USLUGA

Planirani obujam vodne usluge vodoopskrbe za period 2025.g. – 2028.g. - KARLOVAC

| FAKTURIRANA VODA | PLANIRANA KOLIČINA VODE U m³ | | | |
|-----------------------------|--|------------------|------------------|------------------|
| KATEGORIJA POTROŠAČA | 2025. | 2026. | 2027. | 2028. |
| Kućanstvo | 2.333.560 | 2.533.543 | 2.546.211 | 2.558.943 |
| Socijalni dio | 40.570 | 40.576 | 40.779 | 40.983 |
| Privreda | 1.222.500 | 1.116.128 | 1.121.708 | 1.127.317 |
| UKUPNO | 3.596.630 | 3.690.247 | 3.708.698 | 3.727.243 |

Planirani obujam vodne usluge vodoopskrbe za period 2025.g. – 2028.g. – SLUNJ

| FAKTURIRANA VODA | PLANIRANA KOLIČINA VODE U m³ | | | |
|-----------------------------|--|----------------|----------------|----------------|
| KATEGORIJA POTROŠAČA | 2025. | 2026. | 2027. | 2028. |
| Kućanstvo | 197.879 | 198.866 | 199.860 | 200.859 |
| Socijalni dio | - | - | - | - |
| Privreda | 102.199 | 102.710 | 103.224 | 103.740 |
| UKUPNO | 300.078 | 301.576 | 303.084 | 304.599 |

Planirani obujam vodne usluge vodoopskrbe za period 2025.g. – 2028.g. – DUGA RESA

| FAKTURIRANA VODA | PLANIRANA KOLIČINA VODE U m³ | | | |
|-----------------------------|--|----------------|----------------|----------------|
| KATEGORIJA POTROŠAČA | 2025. | 2026. | 2027. | 2028. |
| Kućanstvo | 616.910 | 663.661 | 666.979 | 670.314 |
| Socijalni dio | - | - | - | - |
| Privreda | 121.027 | 136.495 | 137.177 | 137.863 |
| UKUPNO | 737.937 | 800.156 | 804.156 | 808.177 |

Planirani obujam vodne usluge vodoopskrbe za period 2025.g. – 2028.g. – OZALJ

| FAKTURIRANA VODA | Planirana količina vode u m³ | | | |
|-----------------------------|--|----------------|----------------|----------------|
| KATEGORIJA POTROŠAČA | 2025. | 2026. | 2027. | 2028. |
| Kućanstvo | 435.008 | 484.950 | 487.374 | 489.811 |
| Socijalni dio | 1.320 | 1.326 | 1.333 | 1.339 |
| Privreda | 59.041 | 63.686 | 64.004 | 64.324 |
| UKUPNO | 495.369 | 549.962 | 552.711 | 555.474 |

Planirani obujam vodne usluge vodoopskrbe za period 2025.g. – 2028.g. – OGULIN

| FAKTURIRANA VODA | Planirana količina vode u m³ | | | |
|-----------------------------|--|----------------|----------------|----------------|
| KATEGORIJA POTROŠAČA | 2025. | 2026. | 2027. | 2028. |
| Kućanstvo | 691.530 | 696.796 | 700.280 | 703.781 |
| Socijalni dio | - | - | - | - |
| Privreda | 160.589 | 163.984 | 164.804 | 165.628 |
| UKUPNO | 852.119 | 860.780 | 865.084 | 869.409 |

Planirani obujam vodne usluge vodoopskrbe za period 2025.g. – 2028.g. – UKUPNO

| FAKTURIRANA VODA | Planirana količina vode u m³ | | | |
|-----------------------------|--|------------------|------------------|------------------|
| KATEGORIJA POTROŠAČA | 2025. | 2026. | 2027. | 2028. |
| Kućanstvo | 4.274.887 | 4.577.816 | 4.600.704 | 4.623.708 |
| Socijalni dio | 41.890 | 41.902 | 42.112 | 42.322 |
| Privreda | 1.665.356 | 1.583.003 | 1.590.917 | 1.598.872 |
| UKUPNO | 5.982.133 | 6.202.721 | 6.233.733 | 6.264.902 |

Planirani obujam vodne usluge odvodnje za period 2025.g. – 2028.g. - KARLOVAC

| PLANIRANA ODVODNJA | Količina u m³ | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| KATEGORIJA POTROŠAČA | 2025. | 2026. | 2027. | 2028. |
| Kućanstvo | 1.650.333 | 1.822.179 | 1.831.290 | 1.840.446 |
| Privreda | 780.000 | 804.303 | 808.324 | 812.366 |
| UKUPNO | 2.430.333 | 2.626.482 | 2.639.614 | 2.652.812 |

| PLANIRANA ODVODNJA | | Količina u m³ | | | |
|--|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|--|
| KATEGORIJA POTROŠAČA | 2025. | 2026. | 2027. | 2028. | |
| <i>Usluga pražnjenja i odvoza otpadnih voda iz septičkih i sabirnih jama</i> | 10.900 | 10.900 | 10.900 | 10.900 | |
| <i>Planirano pročišćavanje otpadnih voda</i> | - | - | - | - | |
| Kućanstvo | 1.309.917 | 1.316.467 | 1.323.049 | 1.329.664 | |
| Privreda | 762.821 | 766.635 | 770.468 | 774.321 | |
| DUGA RESA* | 306.436 | 307.969 | 309.509 | 311.056 | |
| UKUPNO | 2.379.174 | 2.391.071 | 2.403.026 | 2.415.041 | |

Planirani obujam vodne usluge odvodnje za period 2025.g. – 2028.g - SLUNJ

| PLANIRANA ODVODNJA | | Količina u m³ | | | |
|--|---------------|---------------------------------|---------------|---------------|--|
| Kategorija potrošača | 2025. | 2026. | 2027. | 2028 | |
| <i>Kućanstvo</i> | 62.744 | 63.058 | 63.373 | 63.690 | |
| <i>Privreda</i> | 16.718 | 16.802 | 16.886 | 16.970 | |
| UKUPNO | 79.462 | 79.860 | 80.259 | 80.660 | |
| <i>Usluga pražnjenja i odvoza otpadnih voda iz septičkih i sabirnih jama</i> | - | - | - | - | |
| <i>Planirano pročišćavanje otpadnih voda</i> | - | - | - | - | |
| <i>Kućanstvo</i> | - | - | - | - | |
| <i>Privreda</i> | - | - | - | - | |
| UKUPNO | - | - | - | - | |

Planirani obujam vodne usluge odvodnje za period 2025.g. – 2028.g – DUGA RESA

| PLANIRANA ODVODNJA | | Količina u m³ | | | |
|--|----------------|---------------------------------|----------------|----------------|--|
| KATEGORIJA POTROŠAČA | 2025. | 2026. | 2027. | 2028. | |
| <i>Kućanstvo</i> | 252.139 | 256.377 | 257.659 | 258.947 | |
| <i>Privreda</i> | 49.353 | 51.592 | 51.850 | 52.109 | |
| UKUPNO | 301.492 | 307.969 | 309.509 | 311.056 | |
| <i>Usluga pražnjenja i odvoza otpadnih voda iz septičkih i sabirnih jama</i> | - | - | - | - | |
| <i>Planirano pročišćavanje otpadnih voda</i> | - | - | - | - | |
| <i>Kućanstvo</i> | 255.101 | 256.377 | 257.659 | 258.947 | |
| <i>Privreda</i> | 51.335 | 51.592 | 51.850 | 52.109 | |
| DUGA RESA | - | - | - | - | |
| UKUPNO | 306.436 | 307.969 | 309.509 | 311.056 | |

Planirani obujam vodne usluge odvodnje za period 2025.g. – 2028.g – OZALJ

| PLANIRANA ODVODNJA | | Količina u m³ | | | |
|--|---------------|---------------------------------|---------------|---------------|--|
| KATEGORIJA POTROŠAČA | 2025. | 2026. | 2027. | 2028. | |
| <i>Kućanstvo</i> | 23.016 | 50.409 | 50.661 | 50.915 | |
| <i>Privreda</i> | 19.183 | 19.279 | 19.376 | 19.473 | |
| UKUPNO | 42.199 | 69.688 | 70.037 | 70.388 | |
| <i>Usluga pražnjenja i odvoza otpadnih voda iz septičkih i sabirnih jama</i> | - | - | - | - | |
| <i>Planirano pročišćavanje otpadnih voda</i> | - | - | - | - | |
| <i>Kućanstvo</i> | 23.016 | 50.409 | 50.661 | 50.915 | |
| <i>Privreda</i> | 19.183 | 19.279 | 19.376 | 19.473 | |
| UKUPNO | 42.199 | 69.688 | 70.037 | 70.388 | |

Planirani obujam vodne usluge odvodnje za period 2025.g. – 2028.g – OGULIN

| PLANIRANA ODVODNJA | | Količina u m³ | | | |
|--|----------------|---------------------------------|----------------|----------------|--|
| KATEGORIJA POTROŠAČA | 2025. | 2026. | 2027. | 2028. | |
| <i>Kućanstvo</i> | 189.491 | 190.070 | 191.020 | 191.975 | |
| <i>Privreda</i> | 59.295 | 59.591 | 59.889 | 60.189 | |
| UKUPNO | 248.786 | 249.661 | 250.909 | 252.164 | |
| <i>Usluga pražnjenja i odvoza otpadnih voda iz septičkih i sabirnih jama</i> | - | - | - | - | |
| <i>Planirano pročišćavanje otpadnih voda</i> | - | - | - | - | |
| <i>Kućanstvo</i> | 189.491 | 190.070 | 191.020 | 191.975 | |
| <i>Privreda</i> | 59.295 | 59.591 | 59.889 | 60.189 | |
| UKUPNO | 248.786 | 249.661 | 250.909 | 252.164 | |

Planirani obujam vodne usluge odvodnje za period 2025.g. – 2028.g – UKUPNO

| PLANIRANA ODVODNJA | | Količina u m³ | | | |
|--|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|--|
| KATEGORIJA POTROŠAČA | 2025. | 2026. | 2027. | 2028. | |
| <i>Kućanstvo</i> | 2.177.723 | 2.382.093 | 2.394.003 | 2.405.973 | |
| <i>Privreda</i> | 924.549 | 951.567 | 956.325 | 961.107 | |
| UKUPNO | 3.102.272 | 3.333.660 | 3.350.328 | 3.367.080 | |
| <i>Usluga pražnjenja i odvoza otpadnih voda iz septičkih i sabirnih jama</i> | 10.900 | 10.900 | 10.900 | 10.900 | |
| <i>Planirano pročišćavanje otpadnih voda</i> | - | - | - | - | |
| <i>Kućanstvo</i> | 1.777.525 | 1.813.323 | 1.822.389 | 1.831.501 | |
| <i>Privreda</i> | 892.634 | 897.097 | 901.583 | 906.092 | |
| UKUPNO | 2.670.159 | 2.710.420 | 2.723.972 | 2.737.593 | |

2.2. CJENIK VODNIH USLUGA

PREGLED CIJENA VODNIH USLUGA NA 01.01.2025. - FIKSNI

| <i>Struktura cijene vodnih usluga- DOMAĆINSTVO</i> | <i>KARLOVAC</i> | <i>OZALJ</i> | <i>OGULIN</i> | <i>DUGA RESA</i> | <i>KRAŠIĆ</i> | <i>SLUNJ</i> | <i>VOJNIĆ</i> |
|--|-----------------|--------------|---------------|----------------------|---------------|--------------|---------------|
| OSNOVNA CIJENA VODE | 2,04 | 2,11 | 3,45 | 3,32 | 1,99 | 3,41 | 2,22 |
| OSNOVNA CIJENA ODVODNJE | 1,79 | 0,84 | 1,49 | 1,79 | 0,00 | 0,50 | 0,00 |
| PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA | 0,38 | 0,53 | 1,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| PDV 13 % | 0,55 | 0,45 | 0,86 | 0,66 | 0,26 | 0,51 | 0,29 |
| UKUPNO | 4,76 | 3,93 | 7,46 | 5,77 | 2,25 | 4,42 | 2,51 |

| <i>Struktura cijene vodnih usluga- GOSPODARSTVO</i> | <i>KARLOVAC</i> | <i>OZALJ</i> | <i>OGULIN</i> | <i>DUGA RESA</i> | <i>KRAŠIĆ</i> | <i>SLUNJ</i> | <i>VOJNIĆ</i> |
|---|-----------------|--------------|---------------|----------------------|---------------|--------------|---------------|
| OSNOVNA CIJENA VODE | 2,04* | 5,93 | 8,33 | 3,32 | 3,98 | 4,21 | 2,22 |
| OSNOVNA CIJENA ODVODNJE | 1,79* | 1,33 | 3,49 | 1,79 | 0,00 | 0,50 | 0,00 |
| PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA | 1,39 | 1,25 | 3,84 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| PDV 13 % | 0,68 | 1,11 | 2,04 | 0,71 | 0,52 | 0,61 | 0,29 |
| UKUPNO | 5,90 | 9,62 | 17,70 | 6,20 | 4,50 | 5,32 | 2,51 |

Napomena:

*ovisi o profilu priključka

PREGLED CIJENA VODNIH USLUGA NA 01.01.2025.. - VARIJABILNI

| <i>Struktura cijene vodnih usluga-DOMAĆINSTVO</i> | KARLOVAC | OZALJ | OGULIN | DUGA RESA | KRAŠIĆ | SLUNJ | VOJNIĆ |
|---|-----------------|--------------|---------------|------------------|---------------|--------------|---------------|
| OSNOVNA CIJENA VODE | 1,06 | 0,85 | 1,04 | 1,05 | 0,63 | 1,24 | 1,06 |
| OSNOVNA CIJENA ODVODNJE | 0,60 | 0,33 | 0,38 | 0,59 | 0,00 | 0,88 | 0,13 |
| PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA | 0,45 | 0,33 | 0,52 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| PDV 13 % | 0,27 | 0,20 | 0,25 | 0,27 | 0,08 | 0,47 | 0,15 |
| NAKNADA ZA KORIŠTENJE | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| NAKNADA ZA ZAŠTITU VODA | 0,02 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| NAKNADA ZA RAZVOJ solidarni dio | 0,26 | 0,00 | 0,13 | 0,06636 | 0,00 | 0,00 | 0,07 |
| UKUPNO | 2,96 | 2,14 | 2,75 | 3,12 | 1,14 | 3,02 | 1,84 |

| <i>Struktura cijene vodnih usluga-GOSPODARSTVO</i> | KARLOVAC | OZALJ | OGULIN | DUGA RESA | KRAŠIĆ | SLUNJ | VOJNIĆ |
|--|-----------------|--------------|---------------|------------------|---------------|--------------|---------------|
| OSNOVNA CIJENA VODE | 1,80 | 1,45 | 2,21 | 1,80 | 0,80 | 2,00 | 1,72 |
| OSNOVNA CIJENA ODVODNJE | 0,91 | 0,39 | 0,85 | 0,83 | 0,00 | 0,64 | 0,13 |
| PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA | 0,67 | 0,34 | 1,19 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| PDV 13% | 0,44 | 0,28 | 0,55 | 0,43 | 0,10 | 0,34 | 0,24 |
| NAKNADA ZA KORIŠTENJE | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| NAKNADA ZA ZAŠTITU VODA | 0,02 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| NAKNADA ZA RAZVOJ-solidarni dio | 0,26 | 0,00 | 0,13 | 0,06636 | 0,00 | 0,00 | 0,13 |
| UKUPNO | 4,40 | 2,89 | 5,36 | 4,63 | 1,33 | 3,41 | 2,65 |

PREGLED CIJENA VODNIH USLUGA OD 01.01.2026. – FIKSNI - ZA SVA PODRUČJA JE JEDINSTVENA CIJENA

Izvršena je korekcija cijena vodnih usluga sukladno Uredbi o metodologiji za određivanje cijena vodnih usluga, izvršeno je ujednačavanje cijena vodnih usluga na uslužnom području 14.

Fiksni dio cijene za domaćinstva

| <i>Struktura cijene vodnih usluga:</i> DOMAĆINSTVO | <i>Eur/mjesečno</i> |
|--|---------------------|
| OSNOVNA CIJENA VODE Ø 13 mm, Ø 20 mm | 2,44 |
| OSNOVNA CIJENA ODVODNJE Ø 13, Ø 20 mm | 2,36 |
| PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA Ø 13, Ø 20 mm | 0,53 |

Fiksni dio cijene za domaćinstva – socijalna kategorija

Socijalna tarifa fiksnog dijela cijene vodne usluge javne vodoopskrbe, javne odvodnje i pročišćavanja je 60% tarife iz članka 3. Odluke o cijeni vodnih usluga.

Fiksni dio cijene za gospodarstva

***Fiksni dio cijene ovisi o profilu priključka**

| <i>Struktura cijene vodnih usluga:</i> GOSPODARSTVO | <i>Eur/mjesečno</i> |
|---|---------------------|
| OSNOVNA CIJENA VODE Ø 20 mm | 2,44 |
| OSNOVNA CIJENA ODVODNJE Ø 20 mm | 2,36 |
| PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA Ø 20 mm | 0,53 |

| <i>Struktura cijene vodnih usluga:</i> GOSPODARSTVO | <i>Eur/mjesečno</i> |
|---|---------------------|
| OSNOVNA CIJENA VODE Ø 25 mm | 6,33 |
| OSNOVNA CIJENA ODVODNJE Ø 25 | 6,05 |
| PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA Ø 25 mm | 1,32 |

| <i>Struktura cijene vodnih usluga:</i> GOSPODARSTVO | <i>Eur/mjesečno</i> |
|---|---------------------|
| OSNOVNA CIJENA VODE Ø 30 mm | 6,62 |
| OSNOVNA CIJENA ODVODNJE Ø 30 mm | 6,34 |
| PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA Ø 30 mm | 1,38 |

| <i>Struktura cijene vodnih usluga:</i> GOSPODARSTVO | <i>Eur/mjesečno</i> |
|---|---------------------|
| OSNOVNA CIJENA VODE Ø 40 mm | 8,14 |
| OSNOVNA CIJENA ODVODNJE Ø 40 mm | 7,34 |
| PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA Ø 40 mm | 1,58 |

| <i>Struktura cijene vodnih usluga:</i> GOSPODARSTVO | <i>Eur/mjesečno</i> |
|---|---------------------|
| OSNOVNA CIJENA VODE Ø 50 mm | 8,21 |
| OSNOVNA CIJENA ODVODNJE Ø 50 mm | 8,11 |
| PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA Ø 50 mm | 1,59 |

| <i>Struktura cijene vodnih usluga:</i> GOSPODARSTVO | <i>Eur/mjesečno</i> |
|---|---------------------|
| OSNOVNA CIJENA VODE Ø 80 mm | 9,23 |
| OSNOVNA CIJENA ODVODNJE Ø 80 mm | 8,33 |
| PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA Ø 80 mm | 1,64 |

| <i>Struktura cijene vodnih usluga:</i> GOSPODARSTVO | <i>Eur/mjesečno</i> |
|---|---------------------|
| OSNOVNA CIJENA VODE Ø 100 mm | 9,56 |
| OSNOVNA CIJENA ODVODNJE Ø 100 mm | 8,51 |
| PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA Ø 100 mm | 1,95 |

| <i>Struktura cijene vodnih usluga:</i> GOSPODARSTVO | <i>Eur/mjesečno</i> |
|---|---------------------|
| Osnovna cijena vode Ø 150 mm | 11,19 |
| Osnovna cijena odvodnje Ø 150 mm | 10,86 |
| Pročišćavanje otpadnih voda Ø 150 mm | 2,45 |

PREGLED CIJENA VODNIH USLUGA OD 01.01.2026. – VARIJABILNI

| <i>Struktura cijene vodnih usluga:</i> DOMAĆINSTVO | <i>Eur/m³</i> |
|--|--------------------------|
| Osnovna cijena vode | 1,19 |
| Osnovna cijena odvodnje | 0,88 |
| Pročišćavanje otpadnih voda | 0,62 |

| <i>Struktura cijene vodnih usluga:</i> GOSPODARSTVO | <i>Eur/m³</i> |
|---|--------------------------|
| Osnovna cijena vode | 2,01 |
| Osnovna cijena odvodnje | 1,33 |
| Pročišćavanje otpadnih voda | 0,93 |

Socijalna tarifa varijabilnog dijela cijene vodne usluge javne vodoopskrbe, javne odvodnje i pročišćavanja → 60% tarife iz članka 5. Odluke o cijeni vodnih usluga.

Obračunava se do potrošnje od 2,10 m³ po članu kućanstva/mjesečno.

Naknada za razvoj na dan 01.01.2025.

| Lokacija | Solidarni dio - eur/m ³ | Posebni dio - eur/m ³ |
|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Grad Karlovac | - | 0,26 |
| Općina Draganić | - | 0,26 |
| Općina Lasinja | - | 0,26 |
| Grad Duga Resa - domaćinstva | 0,06636 | 0,33 |
| Grad Duga Resa - gospodarstvo | 0,06636 | 0,46453 |
| Općina Netretić | 0,06636 | 0,19908 |
| Općina Bosiljevo i Krnjak | 0,06636 | 0,06636 |
| Općina Barilović | 0,06636 | - |
| Grad Ogulin | - | 0,13 |
| Općina Vojnić | - | 0,07 |

Specifikacija Naknade za razvoj – posebni dio od 01.01.2026.

| Lokacija | Solidarni dio - eur/m ³ | Posebni dio - eur/m ³ |
|------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Grad Karlovac | 0,02 | 0,75000 |
| Grad Slunj | 0,02 | 0,26000 |
| Grad Ozalj | 0,02 | 0,18000 |
| Grad Ogulin | 0,02 | 0,18000 |
| Grad Duga Resa | 0,02 | 0,25000 |
| Općina Draganić | 0,02 | 0,26000 |
| Općina Lasinja | 0,02 | 0,75000 |
| Općina Vojnić | 0,02 | 0,06636 |
| Općina Saborsko | 0,02 | 0,11000 |
| Općina Krašić | 0,02 | 0,18000 |
| Općina Žakanje | 0,02 | NEMA |
| Općina Netretić | 0,02 | 0,25000 |
| Općina Generalski Stol | 0,02 | 0,25000 |
| Općina Barilović | 0,02 | 0,25000 |
| Općina Kamanje | 0,02 | NEMA |
| Općina Ribnik | 0,02 | NEMA |
| Općina Tounj | 0,02 | 0,18000 |
| Općina Plaški | 0,02 | 0,18000 |
| Općina Krnjak | 0,02 | 0,25000 |
| Općina Bosiljevo | 0,02 | 0,25000 |
| Općina Josipdol | 0,02 | 0,18000 |
| Općina Cetingrad | | NEMA |

2.3. PLANIRANI RAČUN DOBITI I GUBITKA

U nastavku ćemo prikazati planirani račun dobiti i gubitka za naredne četiri godine , a sukladno Zakonu o vodnim uslugama.

S obzirom da je dovršeno pripajanje na Uslužnom području 14 bilo je potrebno izvršiti rebalans planiranih rashoda i prihoda odnosno računa dobiti i gubitka.

Planirani ukupni poslovni prihodi – PJ KARLOVAC

| | | Euro | | | |
|--------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| R. br. | Opis | 2025. | 2026. | 2027. | 2028. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Prodaja vode - varijabilni dio cijene | 4.700.000,00 | 4.900.000,00 | 4.950.000,00 | 4.950.000,00 |
| 2. | Fiksni dio cijene vode | 800.000,00 | 1.000.000,00 | 1.000.000,00 | 1.000.000,00 |
| 3. | Usluge trećim osobama | 150.000,00 | 150.000,00 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 4. | Odvodnja otpadnih voda- varijabilni dio cijene | 1.700.000,00 | 1.800.000,00 | 1.850.000,00 | 1.850.000,00 |
| 5. | Fiksni dio cijene odvodnje | 500.000,00 | 650.000,00 | 650.000,00 | 650.000,00 |
| 6. | Usluge trećim osobama | 120.000,00 | 120.000,00 | 120.000,00 | 120.000,00 |
| 8. | Prihod od održavanja komunalnih objekata oborinske odvodnje | 700.000,00 | 700.000,00 | 750.000,00 | 750.000,00 |
| 10. | Pročišćavanje otpadnih voda varijabilni dio cijene | 1.636.000,00 | 1.736.000,00 | 1.786.000,00 | 1.786.000,00 |
| 11. | Fiksni dio osnovne cijene | 150.000,00 | 200.000,00 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| 13. | Ostali poslovni prihod | 3.950.000,00 | 4.500.000,00 | 4.600.000,00 | 4.600.000,00 |
| | UKUPNO | 14.406.000,00 | 15.756.000,00 | 16.056.000,00 | 16.056.000,00 |

Planirani ukupni poslovni prihodi - SLUNJ

Euro

| R. br. | Opis | 2025. | 2026. | 2027. | 2028. |
|--------|---|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Prodaja vode - varijabilni dio cijene | 492.400,00 | 502.248,00 | 512.292,00 | 522.540,00 |
| 2. | Fiksni dio cijene vode | 116.000,00 | 118.320,00 | 120.686,00 | 123.100,00 |
| 3. | Usluge trećim osobama | 10.000,00 | 10.200,00 | 10.404,00 | 10.615,00 |
| 4. | Odvodnja otpadnih voda - varijabilni dio cijene | 34.000,00 | 34.680,00 | 35.373,00 | 36.100,00 |
| 5. | Fiksni dio cijene odvodnje | 4.800,00 | 4.896,00 | 5.000,00 | 5.100,00 |
| 6. | Usluge trećim osobama | 34.500,00 | 35.190,00 | 35.900,00 | 36.700,00 |
| 8. | Prihod od održavanja komunalnih objekata oborinske odvodnje | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10. | Pročišćavanje otpadnih voda varijabilni dio cijene | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11. | Fiksni dio osnovne cijene | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13. | Ostali poslovni prihod | 274.300,00 | 279.786,00 | 285.400,00 | 291.100,00 |
| | UKUPNO | 966.000,00 | 985.320,00 | 1.005.055,00 | 1.025.255,00 |

Planirani ukupni poslovni prihodi – DUGA RESA

Euro

| R. br. | Opis | 2025. | 2026. | 2027. | 2028. |
|--------|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Prodaja vode - varijabilni dio cijene | 865.600,00 | 908.880,00 | 954.324,00 | 1.002.040,00 |
| 2. | Fiksni dio cijene vode | 365.400,00 | 383.670,00 | 402.854,00 | 422.997,00 |
| 3. | Usluge trećim osobama | 110.800,00 | 116.340,00 | 122.157,00 | 128.265,00 |
| 4. | Odvodnja otpadnih voda- varijabilni dio cijene | 189.700,00 | 199.185,00 | 209.144,00 | 219.601,00 |
| 5. | Fiksni dio cijene odvodnje | 78.066,00 | 81.969,00 | 82.164,00 | 86.273,00 |
| 6. | Usluge trećim osobama | 50.200,00 | 52.710,00 | 55.346,00 | 58.113,00 |
| 8. | Prihod od održavanja komunalnih objekata oborinske odvodnje | 26.400,00 | 27.720,00 | 29.106,00 | 30.561,00 |
| 10. | Pročišćavanje otpadnih voda varijabilni dio cijene | 134.000,00 | 140.700,00 | 141.035,00 | 148.086,00 |
| 11. | Fiksni dio osnovne cijene | 16.200,00 | 17.010,00 | 17.050,00 | 17.903,00 |
| 13. | Ostali poslovni prihod | 1.129.034,00 | 1.130.000,00 | 1.130.000,00 | 1.130.000,00 |
| | UKUPNO | 2.965.400,00 | 3.058.184,00 | 3.143.180,00 | 3.243.839,00 |

Planirani ukupni poslovni prihodi – OZALJ

Euro

| R. br. | Opis | 2025. | 2026. | 2027. | 2028. |
|--------|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Prodaja vode - varijabilni dio cijene | 453.900,00 | 462.978 | 472.237 | 481.681 |
| 2. | Fiksni dio cijene vode | 172.000,00 | 172.020 | 172040 | 172.060 |
| 3. | Usluge trećim osobama | 77.200,00 | 78.200 | 79.200 | 80.200 |
| 4. | Odvodnja otpadnih voda - varijabilni dio cijene | 22.300,00 | 22.800 | 23.800 | 24.800 |
| 5. | Fiksni dio cijene odvodnje | 6.500,00 | 6.510 | 6540 | 6.580 |
| 6. | Usluge trećim osobama | 2.000,00 | 2.500 | 4.000 | 6.000 |
| 8. | Prihod od održavanja komunalnih objekata oborinske odvodnje | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10. | Pročišćavanje otpadnih voda varijabilni dio cijene | 21.900,00 | 22.400 | 23.400 | 25.400 |
| 11. | Fiksni dio osnovne cijene | | 6.500 | 7.500 | 8.500 |
| 13. | Ostali poslovni prihod | 422.500,00 | 430.950 | 439.400 | 447.850 |
| | UKUPNO | 1.178.300,00 | 1.204.858,00 | 1.228.117,00 | 1.253.071,00 |

Planirani ukupni poslovni prihodi - OGULIN

Euro

| R. br. | Opis | 2025. | 2026. | 2027. | 2028. |
|--------|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Prodaja vode - varijabilni dio cijene | 1.092.679,00 | 1.114.533,00 | 1.136.823,00 | 1.165.244,00 |
| 2. | Fiksni dio cijene vode | 437.663,00 | 446.416,00 | 455.345,00 | 466.728,00 |
| 3. | Usluge trećim osobama | 70.000,00 | 71.400,00 | 72.828,00 | 74.649,00 |
| 4. | Odvodnja otpadnih voda - varijabilni dio cijene | 128.175,00 | 130.739,00 | 133.353,00 | 136.687,00 |
| 5. | Fiksni dio cijene odvodnje | 50.363,00 | 51.370,00 | 52.400,00 | 53.708,00 |
| 6. | Usluge trećim osobama | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8. | Prihod od održavanja komunalnih objekata oborinske odvodnje | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10. | Pročišćavanje otpadnih voda - varijabilni dio cijene | 177.108,00 | 180.650,00 | 184.263,00 | 188.870,00 |
| 11. | Fiksni dio osnovne cijene | 55.994,00 | 57.114,00 | 58.256,00 | 59.713,00 |
| 13. | Ostali poslovni prihod | 1.870.705,00 | 1.908.119,00 | 1.946.281,00 | 1.994.939,00 |
| | UKUPNO | 3.882.687,00 | 3.960.341,00 | 4.039.546,00 | 4.140.538,00 |

Planirani poslovni rashod - KARLOVAC

Euro

| Grupe konta i konta | vrsta troška | 2025. | 2026. | 2027. | 2028. |
|---------------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 400 | Materijal | 520.000,00 | 800.000,00 | 800.000,00 | 800.000,00 |
| 401000 | Električna energija | 980.000,00 | 1.140.000,00 | 1.100.000,00 | 1.100.000,00 |
| 401001 | Trošak mrežarine na električnu energiju | 204.000,00 | 300.000,00 | 335.000,00 | 335.000,00 |
| 40110 | Plin za grijanje poslovnih prostora | 28.000,00 | 30.000,00 | 30.000,00 | 30.000,00 |
| 401300 | Gorivo i mazivo | 120.000,00 | 150.000,00 | 160.000,00 | 160.000,00 |
| 405 | Trošak sitnog inventara | 100.000,00 | 80.000,00 | 75.000,00 | 75.000,00 |
| 410 | Trošak pošte i telekomunikacija | 65.000,00 | 120.000,00 | 120.000,00 | 120.000,00 |
| 411 | Prijevozne usluge | 2.500,00 | 2.000,00 | 2.000,00 | 2.000,00 |
| 412 | Investicijsko održavanje | 600.000,00 | 728.000,00 | 710.000,00 | 750.000,00 |
| 419 | Trošak usluga | 600.000,00 | 650.000,00 | 700.000,00 | 700.000,00 |
| 420 | Trošak rezerviranja | 85.000,00 | 200.000,00 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| 430 | Amortizacija | 4.700.000,00 | 5.500.000,00 | 5.500.000,00 | 5.500.000,00 |
| 440 | Trošak radnika | 420.000,00 | 480.000,00 | 480.000,00 | 500.000,00 |
| 441 | Liječnički pregledi | 2.000,00 | 50.000,00 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 442 | Trošak reprezentacije | 5.000,00 | 5.000,00 | 5.000,00 | 5.000,00 |
| 4420 | Trošak oglašavanja, reklame i propagande | 23.000,00 | 25.000,00 | 25.000,00 | 25.000,00 |
| 443 | Premija osiguranja | 60.000,00 | 80.000,00 | 80.000,00 | 85.000,00 |
| 444 | Porezno priznate donacije | 50.000,00 | 10.000,00 | 10.000,00 | 10.000,00 |
| 445,446 | Trošak poreza i doprinosa | 70.000,00 | 80.000,00 | 80.000,00 | 80.000,00 |
| 447 | Bankarske usluge i provizije | 40.000,00 | 45.000,00 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 448 | Izdaci za zaposlene (dodaci) | 200.000,00 | 280.000,00 | 280.000,00 | 320.000,00 |
| 449 | Ostali nematerijalni troškovi | 250.000,00 | 210.000,00 | 180.000,00 | 220.000,00 |
| 449850 | Trošak usluge Inkasator d.o.o. | 265.000,00 | 270.000,00 | 270.000,00 | 280.000,00 |
| 470,471 | Bruto plaće | 4.000.000,00 | 4.500.000,00 | 4.500.000,00 | 4.680.000,00 |
| 472 | Doprinos na plaće | 650.000,00 | 700.000,00 | 700.000,00 | 770.000,00 |
| | Ukupno | 14.039.500,00 | 16.435.000,00 | 16.442.000,00 | 16.847.000,00 |
| 736 | Vrijednosno usklađenje kratkotrajne imovine | 280.000,00 | 280.000,00 | 280.000,00 | 280.000,00 |
| | Ostali troškovi poslovanja | 1.000,00 | 1.000,00 | 1.000,00 | 1.000,00 |
| | UKUPNO | 14.320.500,00 | 16.716.000,00 | 16.723.000,00 | 17.128.000,00 |

Planirani poslovni rashod – SLUNJ

Euro

| Grupe konta i konta | Vrsta troška | 2025. | 2026. | 2027. | 2028. |
|---------------------------|---|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 400 | Materijal | 31.600,00 | 32.200,00 | 35.000,00 | 35.100,00 |
| 401000 | Električna energija | 110.000,00 | 111.000,00 | 111.500,00 | 112.000,00 |
| 401001 | Trošak mrežarine za električnu energiju | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 40110 | Plin za grijanje poslovnih prostora | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 401300 | Gorivo i mazivo | 10.600,00 | 10.900,00 | 12.000,00 | 12.200,00 |
| 405 | Trošak sitnog inventara | 8.100,00 | 8.300,00 | 8.400,00 | 8.500,00 |
| 410 | Trošak pošte i telekomunikacija | 10.000,00 | 10.000,00 | 10.000,00 | 10.000,00 |
| 411 | Prijevozne usluge | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 412 | Investicijsko održavanje | 79.500,00 | 80.000,00 | 80.500,00 | 80.600,00 |
| 419 | Trošak usluga | 9.000,00 | 9.000,00 | 9.100,00 | 9.100,00 |
| 420 | Trošak rezerviranja | | 5.000,00 | 5.000,00 | 5.000,00 |
| 430 | Amortizacija | 308.000,00 | 308.300,00 | 310.000,00 | 311.000,00 |
| 440 | Trošak radnika | 15.800,00 | 16.720,00 | 16.750,00 | 16.800,00 |
| 441 | Liječnički pregledi | 3.000,00 | 3.100,00 | 3.100,00 | 3.100,00 |
| 442 | Trošak reprezentacije | 0,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 |
| 4420 | Trošak oglašavanja, reklame i propagande | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 443 | Premija osiguranja | 4.000,00 | 4.000,00 | 4.000,00 | 4.000,00 |
| 444 | Porezno priznate donacije | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 445,446 | Trošak poreza i doprinosa | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 447 | Bankarske usluge i provizije | 1.000,00 | 1.000,00 | 1.000,00 | 1.000,00 |
| 448 | Izdaci za zaposlene (dodaci) | 22.900,00 | 23.000,00 | 24.000,00 | 27.000,00 |
| 449 | Ostali nematerijalni troškovi | 9.200,00 | 9.300,00 | 9.400,00 | 9.400,00 |
| 449850 | Trošak usluge Inkasator d.o.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 470,471 | Bruto plaće | 280.000,00 | 295.000,00 | 303.960,00 | 317.000,00 |
| 472 | Doprinos na plaće | 54.000,00 | 59.000,00 | 61.200,00 | 63.400,00 |
| | Ukupno | 956.700,00 | 986.020,00 | 1.005.110,00 | 1.025.400,00 |
| 736 | Vrijednosno usklađenje kratkotrajne imovine | 4.000,00 | 4.000,00 | 4.000,00 | 4.000,00 |
| | Ostali troškovi poslovanja | 300,00 | 300,00 | 300,00 | 300,00 |
| | SVEKUPNO | 961.000,00 | 990.320,00 | 1.009.410,00 | 1.029.700,00 |

Planirani poslovni rashod – DUGA RESA

Euro

| Grupe konta i konta | Vrsta troška | 2025. | 2026. | 2027. | 2028. |
|---------------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 400 | Materijal | 94.300,00 | 117.000,00 | 123.966,00 | 110.000,00 |
| 401000 | Električna energija | 263.400,00 | 276.570,00 | 290.399,00 | 320.000,00 |
| 401001 | Trošak mrežarine na el.energiju | 0,00 | 65.900,00 | 0,00 | 0,00 |
| 40110 | Plin za grijanje poslovnih prostora | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 401300 | Gorivo i mazivo | 32.400,00 | 34.020,00 | 35.721,00 | 38.000,00 |
| 405 | Trošak sitnog inventara | 6.200,00 | 6.510,00 | 6.836,00 | 7.178,00 |
| 410 | Trošak pošte i telekomunikacija | 18.300,00 | 24.000,00 | 25.000,00 | 26.000,00 |
| 411 | Prijevozne usluge | 5.700,00 | 5.985,00 | 6.284,00 | 6.598,00 |
| 412 | Investicijsko održavanje | 71.400,00 | 74.970,00 | 78.719,00 | 82.655,00 |
| 419 | Trošak usluga | 245.700,00 | 257.985,00 | 270.884,00 | 284.428,00 |
| 420 | Trošak rezerviranja | | 45.000,00 | 45.000,00 | 0 |
| 430 | Amortizacija | 614.000,00 | 670.000,00 | 676.935,00 | 700.000,00 |
| 440 | Trošak radnika | 50.000,00 | 52.500,00 | 55.125,00 | 57.881,00 |
| 441 | Liječnički pregledi | 500,00 | 525,00 | 551,00 | 579 |
| 442 | Trošak reprezentacije | 4.300,00 | 4.515,00 | 4.741,00 | 4.978,00 |
| 4420 | Trošak oglašavanja, reklame i propagande | 2.000,00 | 2.100,00 | 2.205,00 | 2.315,00 |
| 443 | Premija osiguranja | 8.000,00 | 8.400,00 | 8.820,00 | 9.261,00 |
| 444 | Porezno priznate donacije | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 445,446 | Trošak poreza i doprinosa | 2.400,00 | 2.520,00 | 2.646,00 | 2.778,00 |
| 447 | Bankarske usluge i provizije | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 448 | Izdaci za zaposlene (dodaci) | 71.600,00 | 75.180,00 | 78.939,00 | 82.886,00 |
| 449 | Ostali nematerijalni troškovi | 16.600,00 | 17.430,00 | 18.302,00 | 19.217,00 |
| 449850 | Trošak usluge Inkasator d.o.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 470,471 | Bruto plaće | 1.400.000,00 | 1.400.000,00 | 1.400.000,00 | 1.400.000,00 |
| 472 | Doprinos na plaće | | 0 | 0 | 0 |
| | Ukupno | 2.906.800,00 | 3.141.110,00 | 3.131.073,00 | 3.199.754,00 |
| 736 | Vrijednosno usklađenje kratkotrajne imovine | 49.900,00 | 52.395,00 | 55.015,00 | 57.766,00 |
| | Ostali troškovi poslovanja | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | UKUPNO | 2.956.700,00 | 3.193.505,00 | 3.186.088,00 | 3.257.520,00 |

Planirani poslovni rashod – OZALJ

Euro

| Grupe konta i konta | Vrsta troška | 2025. | 2026. | 2027. | 2028. |
|---------------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 400 | Materijal | 45.000,00 | 60.300,00 | 60.300,00 | 68.800,00 |
| 401000 | Električna energija | 244.600,00 | 270.500,00 | 270.500,00 | 285.000,00 |
| 401001 | Trošak mrežarine na električnu energiju | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 40110 | Plin za grijanje poslovnih prostora | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 401300 | Gorivo i mazivo | 15.200,00 | 16.200,00 | 16.200,00 | 21.200,00 |
| 405 | Trošak sitnog inventara | 3.000,00 | 3.000,00 | 3.000,00 | 5.000,00 |
| 410 | Trošak pošte i telekomunikacija | 4.100,00 | 4.100,00 | 4.100,00 | 14.100,00 |
| 411 | Prijevozne usluge | 0,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 |
| 412 | Investicijsko održavanje | 5.000,00 | 5.000,00 | 5.000,00 | 32.400,00 |
| 419 | Trošak usluga | 48.000,00 | 48.000,00 | 48.000,00 | 53.000,00 |
| 420 | Trošak rezerviranja | 0,00 | 5.000,00 | 5.000,00 | 5.000,00 |
| 430 | Amortizacija | 176.400,00 | 180.000,00 | 180.000,00 | 195.000,00 |
| 440 | Trošak radnika | 60.000,00 | 62.000,00 | 65.000,00 | 65.000,00 |
| 441 | Liječnički pregledi | 3.500,00 | 3.800,00 | 4.000,00 | 4.000,00 |
| 442 | Trošak reprezentacije | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 |
| 4420 | Trošak oglašavanja, reklame i propagande | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 |
| 443 | Premija osiguranja | 9.000,00 | 9.100,00 | 9.200,00 | 9.300,00 |
| 444 | Porezno priznate donacije | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 445,446 | Trošak poreza i doprinosa | 1.500,00 | 1.500,00 | 1.500,00 | 1.500,00 |
| 447 | Bankarske usluge i provizije | 7.000,00 | 5.000,00 | 5.000,00 | 5.000,00 |
| 448 | Izdaci za zaposlene (dodaci) | 30.000,00 | 33.000,00 | 35.000,00 | 35.000,00 |
| 449 | Ostali nematerijalni troškovi | 51.900,00 | 53.000,00 | 58.000,00 | 61.000,00 |
| 449850 | Trošak usluge Inkasator d.o.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 470,471 | Bruto plaće | 409.300,00 | 415.000,00 | 420.000,00 | 420.000,00 |
| 472 | Doprinosi na plaće | 67.500,00 | 75.000,00 | 75.000,00 | 75.000,00 |
| | Ukupno | 1.176.200,00 | 1.250.200,00 | 1.265.500,00 | 1.356.000,00 |
| 736 | Vrijednosno usklađenje kratkotrajne imovine | 0,00 | 5.000,00 | 20.000,00 | 20.000,00 |
| | Ostali troškovi poslovanja | 2.000,00 | 2.000,00 | 2.000,00 | 2.000,00 |
| | UKUPNO | 1.178.200,00 | 1.257.200,00 | 1.287.500,00 | 1.378.000,00 |

Planirani poslovni rashod – OGULIN

Euro

| Grupe konta i konta | Vrsta troška | 2025. | 2026. | 2027. | 2028. |
|---------------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 400 | Materijal | 163.750,00 | 167.025,00 | 170.365,00 | 174.625,00 |
| 401000 | Električna energija | 357.500,00 | 364.650,00 | 371.943,00 | 381.242,00 |
| 401001 | Trošak mrežarine na el. energiju | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 40110 | Plin za grijanje poslovnih prostora | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 401300 | Gorivo i mazivo | 32.000,00 | 32.640,00 | 33.293,00 | 34.125,00 |
| 405 | Trošak sitnog inventara | 5.200,00 | 5.304,00 | 5.410,00 | 5.545,00 |
| 410 | Trošak pošte i telekomunikacija | 26.000,00 | 26.520,00 | 27.050,00 | 27.727,00 |
| 411 | Prijevozne usluge | 5.250,00 | 5.513,00 | 5.623,00 | 5.763,00 |
| 412 | Investicijsko održavanje | 255.851,00 | 260.968,00 | 266.187,00 | 272.842,00 |
| 419 | Trošak usluga | 118.665,00 | 121.038,00 | 123.459,00 | 126.546,00 |
| 420 | Trošak rezerviranja | | | | |
| 430 | Amortizacija | 1.500.360,00 | 1.530.367,00 | 1.560.975,00 | 1.599.998,00 |
| 440 | Trošak radnika | 139.811,00 | 142.607,00 | 145.459,00 | 149.096,00 |
| 441 | Liječnički pregledi | 12.400,00 | 12.648,00 | 12.901,00 | 13.223,00 |
| 442 | Trošak reprezentacije | 4.000,00 | 4.080,00 | 4.162,00 | 4.266,00 |
| 4420 | Trošak oglašavanja, reklame i propagande | 10.000,00 | 10.200,00 | 10.404,00 | 10.664,00 |
| 443 | Premija osiguranja | 103.140,00 | 105.203,00 | 107.307,00 | 109.990,00 |
| 444 | Porezno priznate donacije | 1.500,00 | 1.530,00 | 1.561,00 | 1.600,00 |
| 445,446 | Trošak poreza i doprinosa | 13.137,00 | 13.400,00 | 13.668,00 | 14.009,00 |
| 447 | Bankarske usluge i provizije | 19.500,00 | 19.890,00 | 20.288,00 | 20.795,00 |
| 448 | Izdaci za zaposlene (dodaci) | 66.679,00 | 68.013,00 | 69.373,00 | 71.107,00 |
| 449 | Ostali nematerijalni troškovi | 48.062,00 | 49.023,00 | 50.004,00 | 51.254,00 |
| 449850 | Trošak usluge Inkasator d.o.o. | | | | |
| 470,471 | Bruto plaće | 998.857,00 | 1.018.834,00 | 1.039.211,00 | 1.065.191,00 |
| 472 | Doprinos na plaće | | | | |
| | Ukupno | 3.881.662,00 | 3.960.453,00 | 4.038.643,00 | 4.139.608,00 |
| 736 | Vrijednosno usklađenje kratkotrajne imovine | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Ostali troškovi poslovanja | 5.000,00 | 5.100,00 | 5.202,00 | 5.332,00 |
| | UKUPNO | 3.886.662,00 | 3.965.553,00 | 4.043.845,00 | 4.144.940,00 |

Planirani račun dobiti i gubitka - UKUPNO 2025.-2028.

Euro

| NAZIV | PLAN UKUPNO 2025.-2028. | | | |
|---|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | 2025 | 2026. | 2027. | 2028. |
| A. POSLOVNI PRIHODI | 23.398.387,00 | 24.964.703,00 | 25.471.901,00 | 25.718.703,00 |
| Prihod od prodaje | 15.751.848,00 | 16.715.848,00 | 17.070.820,00 | 17.254.814,00 |
| Ostali poslovni prihod | 7.646.539,00 | 8.248.855,00 | 8.401.081,00 | 8.463.889,00 |
| B. POSLOVNI RASHODI | 23.303.062,00 | 24.820.078,00 | 25.304.043,00 | 25.533.242,00 |
| Materijalni troškovi | 5.539.816,00 | 6.042.998,00 | 6.215.039,00 | 6.280.674,00 |
| a) Trošak sirovina i materijala | 3.374.850,00 | 3.636.419,00 | 3.682.633,00 | 3.718.815,00 |
| b) Trošak prodane robe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| c) Ostali vanjski troškovi | 2.164.966,00 | 2.406.579,00 | 2.532.406,00 | 2.561.859,00 |
| Troškovi osoblja | 7.859.657,00 | 8.462.834,00 | 8.619.371,00 | 8.660.591,00 |
| Amortizacija | 7.298.760,00 | 7.659.767,00 | 7.724.310,00 | 7.818.180,00 |
| Ostali troškovi poslovanja | 8.300,00 | 8.400,00 | 8.502,00 | 8.632,00 |
| Vrijednosno usklađenje | 333.900,00 | 236.395,00 | 239.015,00 | 241.766,00 |
| Rezerviranja | 85.000,00 | 60.000,00 | 30.000,00 | 30.000,00 |
| Ostali poslovni rashodi | 2.177.629,00 | 2.349.684,00 | 2.467.806,00 | 2.493.399,00 |
| FINANCIJSKI PRIHODI | 135.600,00 | 85.000,00 | 85.000,00 | 85.000,00 |
| FINANCIJSKI RASHODI | 130.873,00 | 108.500,00 | 108.500,00 | 108.500,00 |
| UKUPNI PRIHODI | 23.533.987,00 | 25.049.703,00 | 25.556.901,00 | 25.803.703,00 |
| UKUPNI RASHODI | 23.433.935,00 | 24.928.578,00 | 25.412.543,00 | 25.641.742,00 |
| DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA | 100.052,00 | 121.125,00 | 144.358,00 | 161.961,00 |

IZMJENA PLANIRANOG RAČUNA DOBITI I GUBITKA 2026-2028 GODINE

Osnovni razlog izmijene poslovnog plana je ujednačavanje cijena vodnih usluga na cijelom uslužnom području koje stupaju na snagu 01.01.2026.godine.

Usljed navedenog, u nastavku dajemo projekciju računa dobiti i gubitka za razdoblje promjena cijena vodnih usluga.

Planirani ukupni poslovni prihodi – KARLOVAC

| | | Euro | | |
|---------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| R. br. | Opis | 2026. | 2027. | 2028. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Prodaja vode - varijabilni dio | 5.639.804,00 | 5.781.749,00 | 5.752.071,00 |
| 2. | Odvodnja otpadnih voda varijabilni dio | 2.766.472,00 | 2.787.976,00 | 2.773.307,00 |
| 3. | Pročišćavanje otpadnih voda varijabilni dio | 2.019.546,00 | 1.867.353,00 | 1.862.747,00 |
| 4. | Fiksni dio cijene vode | 1.100.738,00 | 1.102.353,00 | 1.082.984,00 |
| 5. | Fiksni dio cijene odvodnje | 653.328,00 | 676.566,00 | 663.640,00 |
| 6. | Fiksni dio cijene pročišćavanja | 148.172,00 | 148.628,00 | 146.094,00 |
| 7. | Prihod od održavanja komunalnih objekata oborinske odvodnje | 700.000,00 | 700.000,00 | 700.000,00 |
| 8. | Ostali poslovni prihodi | 3.146.025,00 | 3.286.835,00 | 3.211.052,00 |
| | UKUPNO | 16.174.085,00 | 16.351.459,00 | 16.191.895,00 |

Planirani ukupni poslovni prihodi - SLUNJ

Euro

| R. br. | Opis | 2026. | 2027. | 2028. |
|--------|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Prodaja vode - varijabilni dio | 443.063,00 | 445.279,00 | 447.505,00 |
| 2. | Odvodnja otpadnih voda varijabilni dio | 77.673,00 | 78.062,00 | 78.452,00 |
| 3. | Pročišćavanje otpadnih voda varijabilni dio | 54.498,00 | 54.771,00 | 55.045,00 |
| 4. | Fiksni dio cijene vode | 95.337,00 | 95.814,00 | 96.293,00 |
| 5. | Fiksni dio cijene odvodnje | 32.672,00 | 32.836,00 | 33.000,00 |
| 6. | Fiksni dio cijene pročišćavanja | - | - | - |
| 7. | Ostali poslovni prihodi | 148.378,00 | 155.262,00 | 152.261,00 |
| | Ukupno | 851.622,00 | 862.023,00 | 862.555,00 |

Planirani ukupni poslovni prihodi – DUGA RESA

Euro

| R. br. | Opis | 2026. | 2027. | 2028. |
|--------|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Prodaja vode - varijabilni dio | 1.063.532,00 | 1.068.850,00 | 1.074.194,00 |
| 2. | Odvodnja otpadnih voda varijabilni dio | 293.621,00 | 295.090,00 | 296.565,00 |
| 3. | Pročišćavanje otpadnih voda varijabilni dio | 206.015,00 | 207.045,00 | 208.081,00 |
| 4. | Fiksni dio cijene vode | 313.234,00 | 314.800,00 | 316.374,00 |
| 5. | Fiksni dio cijene odvodnje | 107.146,00 | 107.682,00 | 108.220,00 |
| 6. | Fiksni dio cijene pročišćavanja | 24.275,00 | 24.396,00 | 24.518,00 |
| 7. | Ostali poslovni prihodi | 446.790,00 | 467.275,00 | 458.343,00 |
| | UKUPNO | 2.454.613,00 | 2.485.137,00 | 2.486.295,00 |

Planirani ukupni poslovni prihodi – OZALJ

| Euro | | | | |
|--------|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| R. br. | Opis | 2026. | 2027. | 2028. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Prodaja vode - varijabilni dio | 604.522,00 | 607.544,00 | 610.582,00 |
| 2. | Odvodnja otpadnih voda varijabilni dio | 69.850,00 | 70.199,00 | 70.550,00 |
| 3. | Pročišćavanje otpadnih voda varijabilni dio | 49.009,00 | 49.254,00 | 49.501,00 |
| 4. | Fiksni dio cijene vode | 325.741,00 | 327.370,00 | 329.006,00 |
| 5. | Fiksni dio cijene odvodnje | 39.783,00 | 39.981,00 | 40.181,00 |
| 6. | Fiksni dio cijene pročišćavanja | 9.028,00 | 9.074,00 | 9.119,00 |
| 7. | Ostali poslovni prihodi | 103.884,00 | 107.935,00 | 106.169,00 |
| | UKUPNO | 1.201.817,00 | 1.211.358,00 | 1.215.109,00 |

Planirani ukupni poslovni prihodi - OGULIN

| Euro | | | | |
|--------|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| R. br. | Opis | 2026. | 2027. | 2028. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Prodaja vode - varijabilni dio | 1.158.233,00 | 1.164.025,00 | 1.169.845,00 |
| 2. | Odvodnja otpadnih voda varijabilni dio | 245.992,00 | 247.222,00 | 248.458,00 |
| 3. | Pročišćavanje otpadnih voda varijabilni dio | 172.597,00 | 173.460,00 | 174.327,00 |
| 4. | Fiksni dio cijene vode | 483.523,00 | 485.941,00 | 488.370,00 |
| 5. | Fiksni dio cijene odvodnje | 160.726,00 | 161.530,00 | 162.337,00 |
| 6. | Fiksni dio cijene pročišćavanja | 36.286,00 | 36.468,00 | 36.650,00 |
| 7. | Ostali poslovni prihodi | 654.459,00 | 685.177,00 | 671.784,00 |
| | UKUPNO | 2.911.817,00 | 2.953.822,00 | 2.951.772,00 |

Planirani poslovni rashod KARLOVAC

Euro

| Vrsta troška | 2026. | 2027. | 2028. |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Materijalni troškovi | 4.384.367,00 | 4.469.417,00 | 4.476.397,00 |
| Troškovi sirovina i materijala | | | |
| Troškovi materijala | 655.468,00 | 668.578,00 | 668.578,00 |
| Troškovi električne energije | 1.358.492,00 | 1.385.025,00 | 1.385.025,00 |
| Troškovi goriva | 185.174,00 | 188.878,00 | 192.655,00 |
| Trošak potrošnog materijala | 156.961,00 | 160.100,00 | 163.302,00 |
| Ostali vanjski troškovi | 2.028.272,00 | 2.066.837,00 | 2.066.837,00 |
| Troškovi prijevoza i poštanskih usluga | 56.801,00 | 56.801,00 | 56.801,00 |
| Troškovi održavanja | 1.367.983,00 | 1.393.343,00 | 1.393.343,00 |
| Troškovi komunalnih usluga | 230.964,00 | 230.964,00 | 230.964,00 |
| Ostali troškovi usluga | 372.524,00 | 385.729,00 | 385.729,00 |
| Amortizacija | 4.739.768,00 | 4.873.747,00 | 4.733.723,00 |
| Troškovi osoblja | 4.612.721,00 | 4.612.721,00 | 4.612.721,00 |
| Bruto plaće i nadnice | | | |
| Ostali troškovi | 1.688.883,00 | 1.688.883,00 | 1.688.883,00 |
| Troškovi naknada zaposlenicima | 889.428,00 | 906.816,00 | 906.816,00 |
| Premije osiguranja | 144.184,00 | 144.184,00 | 144.184,00 |
| Troškovi bankovnih usluga | 63.517,00 | 63.517,00 | 63.517,00 |
| Troškovi reprezentacije | 37.173,00 | 37.173,00 | 37.173,00 |
| Troškovi konzultantskih i odvjetničkih usluga | 106.840,00 | 106.840,00 | 106.840,00 |
| Ostali nespomenuti troškovi | 447.741,00 | 430.352,00 | 430.352,00 |
| Ostali poslovni rashodi | 22.751,00 | 22.751,00 | 22.751,00 |
| UKUPNO | 15.448.491,00 | 15.667.520,00 | 15.534.475,00 |

Planirani poslovni rashod – SLUNJ

Euro

| Vrsta troška | 2026. | 2027. | 2028. |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Materijalni troškovi | 161.242,00 | 164.502,00 | 164.685,00 |
| Troškovi sirovina i materijala | 109.184,00 | 111.404,00 | 111.586,00 |
| Troškovi materijala | 17.155,00 | 17.499,00 | 17.499,00 |
| Troškovi električne energije | 83.074,00 | 84.771,00 | 84.771,00 |
| Troškovi goriva | 4.847,00 | 4.943,00 | 5.042,00 |
| Trošak potrošnog materijala | 4.108,00 | 4.190,00 | 4.274,00 |
| Ostali vanjski troškovi | 52.058,00 | 53.099,00 | 53.099,00 |
| Troškovi prijevoza i poštanskih usluga | 1.487,00 | 1.487,00 | 1.487,00 |
| Troškovi održavanja | 34.776,00 | 35.471,00 | 35.471,00 |
| Troškovi komunalnih usluga | 6.045,00 | 6.045,00 | 6.045,00 |
| Ostali troškovi usluga | 9.750,00 | 10.096,00 | 10.096,00 |
| Amortizacija | 235.713,00 | 235.713,00 | 235.713,00 |
| Troškovi osoblja | 326.483,00 | 326.483,00 | 326.483,00 |
| Bruto plaće i nadnice | 326.483,00 | 326.483,00 | 326.483,00 |
| Ostali troškovi | 43.549,00 | 43.549,00 | 43.549,00 |
| Troškovi naknada zaposlenicima | 22.755,00 | 23.211,00 | 23.211,00 |
| Premije osiguranja | 3.774,00 | 3.774,00 | 3.774,00 |
| Troškovi bankovnih usluga | 1.662,00 | 1.662,00 | 1.662,00 |
| Troškovi reprezentacije | 973,00 | 973,00 | 973,00 |
| Troškovi konzultantskih i odvjetničkih usluga | 2.796,00 | 2.796,00 | 2.796,00 |
| Ostali nespomenuti troškovi | 11.588 | 11.133,00 | 11.133,00 |
| Ostali poslovni rashodi | 595,00 | 595,00 | 595,00 |
| UKUPNO | 767.582,00 | 770.842,00 | 771.025,00 |

Planirani poslovni rashod – DUGA RESA

Euro

| Vrsta troška | 2026. | 2027. | 2028. |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Materijalni troškovi | 640.973,00 | 653.939,00 | 654.670,00 |
| Troškovi sirovina i materijala | 442.378,00 | 451.372,00 | 452.103,00 |
| Troškovi materijala | 68.622,00 | 69.994,00 | 69.994,00 |
| Troškovi električne energije | 337.938,00 | 344.843,00 | 344.843,00 |
| Troškovi goriva | 19.386,00 | 19.774,00 | 20.169,00 |
| Trošak potrošnog materijala | 16.432,00 | 16.761,00 | 17.096,00 |
| Ostali vanjski troškovi | 198.595,00 | 202.567,00 | 202.567,00 |
| Troškovi prijevoza i poštanskih usluga | 5.947,00 | 5.947,00 | 5.947,00 |
| Troškovi održavanja | 129.468,00 | 132.058,00 | 132.058,00 |
| Troškovi komunalnih usluga | 24.180,00 | 24.180,00 | 24.180,00 |
| Ostali troškovi usluga | 39.000,00 | 40.383,00 | 40.383,00 |
| Amortizacija | 701.349,00 | 701.349,00 | 701.349,00 |
| Troškovi osoblja | 914.442,00 | 914.442,00 | 914.442,00 |
| Bruto plaće i nadnice | 914.442,00 | 914.442,00 | 914.442,00 |
| Ostali troškovi | 174.194,00 | 174.194,00 | 174.194,00 |
| Troškovi naknada zaposlenicima | 91.022,00 | 92.842,00 | 92.842,00 |
| Premije osiguranja | 15.095,00 | 15.095,00 | 15.095,00 |
| Troškovi bankovnih usluga | 6.650,00 | 6.650,00 | 6.650,00 |
| Troškovi reprezentacije | 3.892,00 | 3.892,00 | 3.892,00 |
| Troškovi konzultantskih i odvjetničkih usluga | 11.185,00 | 11.185,00 | 11.185,00 |
| Ostali nespomenuti troškovi | 46.351,00 | 44.531,00 | 44.531,00 |
| Ostali poslovni rashodi | 2.382,00 | 2.382,00 | 2.382,00 |
| UKUPNO | 2.433.340,00 | 2.446.306,00 | 2.447.037,00 |

Planirani poslovni rashod – OZALJ

Euro

| Vrsta troška | 2026. | 2027. | 2028. |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Materijalni troškovi | 330.090,00 | 336.742,00 | 337.434,00 |
| Troškovi sirovina i materijala | 213.947,00 | 218.276,00 | 218.968,00 |
| Troškovi materijala | 65.062,00 | 66.363,00 | 66.363,00 |
| Troškovi električne energija | 114.925,00 | 117.273,00 | 117.273,00 |
| Troškovi goriva | 18.380,00 | 18.748,00 | 19.123,00 |
| Trošak potrošnog materijala | 15.580,00 | 15.891,00 | 16.209,00 |
| Ostali vanjski troškovi | 116.143,00 | 118.466,00 | 118.466,00 |
| Troškovi prijevoza i poštanskih usluga | 5.638,00 | 5.638,00 | 5.638,00 |
| Troškovi održavanja | 50.603,00 | 51.615,00 | 51.615,00 |
| Troškovi komunalnih usluga | 22.925,00 | 22.925,00 | 22.925,00 |
| Ostali troškovi usluga | 36.977,00 | 38.287,00 | 38.287,00 |
| Amortizacija | 138.692,00 | 138.692,00 | 138.692,00 |
| Troškovi osoblja | 509.221,00 | 509.221,00 | 509.221,00 |
| Bruto plaće i nadnice | 509.221,00 | 509.221,00 | 509.221,00 |
| Ostali troškovi | 165.157,00 | 165.157,00 | 165.157,00 |
| Troškovi naknada zaposlenicima | 86.299,00 | 88.025,00 | 88.025,00 |
| Premije osiguranja | 14.312,00 | 14.312,00 | 14.312,00 |
| Troškovi bankovnih usluga | 6.305,00 | 6.305,00 | 6.305,00 |
| Troškovi reprezentacije | 3.690,00 | 3.690,00 | 3.690,00 |
| Troškovi konzultantskih i odvjetničkih usluga | 10.605,00 | 10.605,00 | 10.605,00 |
| Ostali nespomenuti troškovi | 43.946,00 | 42.220,00 | 42.220,00 |
| Ostali poslovni rashodi | 2.258,00 | 2.258,00 | 2.258,00 |
| UKUPNO | 1.145.417,00 | 1.152.069,00 | 1.152.762,00 |

Planirani poslovni rashod – OGULIN

Euro

| Vrsta troška | 2026. | 2027. | 2028. |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Materijalni troškovi | 598.055,00 | 613.371,00 | 613.919,00 |
| Troškovi sirovina i materijala | 374.739,00 | 383.588,00 | 384.136,00 |
| Troškovi materijala | 51.466,00 | 52.496,00 | 52.496,00 |
| Troškovi električne energije | 296.409,00 | 303.691,00 | 303.691,00 |
| Trošak goriva | 14.540,00 | 14.830,00 | 15.127,00 |
| Trošak potrošnog materijala | 12.324,00 | 12.571,00 | 12.822,00 |
| Ostali vanjski troškovi | 223.316,00 | 229.783,00 | 229.783,00 |
| Troškovi prijevoza i poštanskih usluga | 4.460,00 | 4.460,00 | 4.460,00 |
| Troškovi održavanja | 171.471,00 | 176.901,00 | 176.901,00 |
| Troškovi komunalnih usluga | 18.135,00 | 18.135,00 | 18.135,00 |
| Ostali troškovi usluga | 29.250,00 | 30.287,00 | 30.287,00 |
| Amortizacija | 1.051.692,00 | 1.051.692,00 | 1.051.692,00 |
| Troškovi osoblja | 1.153.110,00 | 1.153.110,00 | 1.153.110,00 |
| Bruto plaće i nadnice | 1.153.110,00 | 1.153.110,00 | 1.153.110,00 |
| Ostali troškovi | 105.646,00 | 105.646,00 | 105.646,00 |
| Troškovi naknada zaposlenicima | 48.266,00 | 49.632,00 | 49.632,00 |
| Premije osiguranja | 11.321,00 | 11.321,00 | 11.321,00 |
| Troškovi bankovnih usluga | 4.987,00 | 4.987,00 | 4.987,00 |
| Troškovi reprezentacije | 2.919,00 | 2.919,00 | 2.919,00 |
| Troškovi konzultantskih i odvjetničkih usluga | 8.389,00 | 8.389,00 | 8.389,00 |
| Ostali nespomenuti troškovi | 29.763,00 | 28.398,00 | 28.398,00 |
| Ostali poslovni rashodi | 1.786,00 | 1.786,00 | 1.786,00 |
| UKUPNO | 2.910.290,00 | 2.925.605,00 | 2.926.153,00 |

Planirani račun dobiti i gubitka - UKUPNO 2026.-2028.

| NAZIV | 2025. | 2026. | 2027. | 2028. |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| POSLOVNI PRIHODI | 23.533.987,00 | 23.593.955,00 | 23.863.799,00 | 23.707.626,00 |
| Prihodi od prodaje | 15.751.848,00 | 18.394.419,00 | 18.461.315,00 | 18.408.018,00 |
| Prihodi od vodnih usluga | 15.751.848,00 | 18.394.419,00 | 18.461.315,00 | 18.408.018,00 |
| Ostali poslovni prihodi | 7.782.139 | 5.199.536,00 | 5.402.484,00 | 5.299.608,00 |
| POSLOVNI RASHODI | 23.433.935,00 | 22.705.119,00 | 22.962.342,00 | 22.831.452,00 |
| Materijalni troškovi | 6.028.353,00 | 6.114.727,00 | 6.237.971,00 | 6.247.105,00 |
| Troškovi sirovina i materijala | 3.374.850,00 | 3.496.343,00 | 3.567.220,00 | 3.576.354,00 |
| Troškovi materijala | 857.650,00 | 857.774,00 | 874.929,00 | 874.929,00 |
| Troškovi Električne energija | 2.159.500,00 | 2.190.837,00 | 2.235.604,00 | 2.235.604,00 |
| Troškovi goriva | 223.000,00 | 242.327,00 | 247.173,00 | 252.117,00 |
| Trošak potrošnog materijala | 134.700,00 | 205.406,00 | 209.514,00 | 213.704,00 |
| Ostali vanjski troškovi | 2.653.503,00 | 2.618.383,00 | 2.670.751,00 | 2.670.751,00 |
| Trošak prijevoza i poštanskih usluga | 139.850,00 | 74.333,00 | 74.333,00 | 74.333,00 |
| Troškovi održavanja | 2.025.116,00 | 1.754.301,00 | 1.789.387,00 | 1.789.387,00 |
| Troškovi komunalnih usluga | 138.537,00 | 302.249,00 | 302.249,00 | 302.249,00 |
| Ostali troškovi usluga | 350.000,00 | 487.500,00 | 504.782,00 | 504.782,00 |
| Amortizacija | 7.298.760,00 | 6.867.215,00 | 7.001.193,00 | 6.861.169,00 |
| Troškovi osoblja | 7.859.657,00 | 7.515.976,00 | 7.515.976,00 | 7.515.976,00 |
| Bruto plaće i nadnice | 7.859.657,00 | 7.515.976,00 | 7.515.976,00 | 7.515.976,00 |
| Ostali troškovi | 2.088.330,00 | 2.177.428,00 | 2.177.428,00 | 2.177.428,00 |
| Troškovi naknada zaposlenicima | 1.098.190,00 | 1.137.770,00 | 1.160.526,00 | 1.160.526,00 |
| Premije osiguranja | 184.140,00 | 188.685,00 | 188.685,00 | 188.685,00 |
| Troškovi bankovnih usluga | 67.500,00 | 83.122,00 | 83.122,00 | 83.122,00 |
| Troškovi reprezentacije | 48.500,00 | 48.646,00 | 48.646,00 | 48.646,00 |
| Troškovi konzultantskih i odvjetničkih usluga | 140.000,00 | 139.818,00 | 139.815,00 | 139.815,00 |
| Ostali nespomenuti troškovi | 550.000,00 | 579.390,00 | 556.634,00 | 556.634,00 |
| Ostali poslovni rashodi | 158.835,00 | 29.773,00 | 29.773,00 | 29.773,00 |
| UKUPNI PRIHODI | 23.533.987,00 | 23.593.955,00 | 23.863.799,00 | 23.707.626,00 |
| UKUPNI RASHODI | 23.433.935,00 | 22.705.119,00 | 22.962.342,00 | 22.831.452,00 |
| DOBIT RAZDOBLJA | 100.052,00 | 888.836,00 | 901.457,00 | 876.174,00 |

2.4. PLAN KRETANJA AKTIVE I PASIVE

Najveći utjecaj na bilancu u idućem poslovnom razdoblju imati će aktiviranje i stavljanje u uporabu komunalnih objekata koji se izvode u sklopu investicije Aglomeracija Karlovac -Duga Resa koja se sufinancira sredstvima EU, Hrvatskih voda, Državnog proračuna te lokalne komponente te aktiviranje komunalnih projekata iz programa NPOO koje imaju sve podružnice

Prikaz bilance UKUPNO

| NAZIV | PLAN | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 2025. | 2026. | 2027. | 2028. |
| AKTIVA | | | | |
| Potraživanja za upisani a neplaćeni kapital | 616.400,00 | 620.000,00 | 630.000,00 | 640.000,00 |
| Dugotrajna imovina | 178.200.252,84 | 178.619.950,00 | 180.059.839,00 | 181.865.540,00 |
| Kratkotrajna imovina | 6.997.744,61 | 5.920.220,00 | 5.701.501,00 | 5.706.003,00 |
| Plaćeni troškovi budućeg razdoblja | 7.950,00 | 8.500,00 | 8.500,00 | 7.000,00 |
| UKUPNO AKTIVA | 185.822.347,45 | 185.168.670,00 | 186.399.840,00 | 188.220.043,00 |
| Izvan bilančni zapisi | 635.017,00 | 1.200.000,00 | 1.200.000,00 | 1.200.000,00 |
| Pasiva | | | | |
| Kapital i rezerve | 28.185.944,17 | 28.288.703,17 | 28.397.506,17 | 28.398.663,17 |
| Rezerviranja | 71.572,48 | 45.000,00 | 45.000,00 | 45.000,00 |
| Dugoročne obveze | 635.453,00 | 428.654,00 | 201.855,00 | 55.278,00 |
| Kratkoročne obveze | 5.907.231,87 | 5.327.588,00 | 5.353.110,00 | 5.302.888,00 |
| Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja | 151.022.145,93 | 151.078.724,83 | 152.402.368,83 | 154.418.213,83 |
| UKUPNO PASIVA | 185.822.347,45 | 185.168.670,00 | 186.399.840,00 | 188.220.043,00 |
| Izvan bilančni zapisi | 1.335.017,00 | 1.200.000,00 | 1.200.000,00 | 1.200.000,00 |

Plan zaduživanja

Zakonom o vodnim uslugama (NN69/19) u članku 23. stavak 2. definirano je da Poslovni plan mora sadržavati i plan zaduživanja.

PJ Karlovac ima potpisana dva ugovora o financijskom leasingu za kupnju radnih strojeva : rovokopač i teretno vozilo MAN.

Za ugovor o financijskom leasingu za rovokopač do sada je otplaćeno 36 rata i zadnja rata dospijeva 01.12.2025. godine. Iznos rate je 1.267,51 eura.

Za ugovor o financijskom leasingu za teretno vozilo MAN do sada su otplaćene 4 rate a zadnja rata dospijeva u travnju 2028. godine. Iznos rate je 2.015,26 eura.

Podružnica Duga Resa ima sljedeća zaduženja:

- Unicredit leasing za nabavu rovokopača
 - Mjesečna rata 1.461,84 eura a rok otplate: 11.10.2027.
- Kredit HBOR-a otplaćen je sa 30.06.2025.

Podružnica Ogulin ima sljedeća zaduženja:

- PBZ leasing za kamion
 - Mjesečna rata 1.786,40 eura a rok otplate: 01.11.2031.
- PBZ leasing za radni stroj rovokopač
 - Mjesečna rata 1.482,70 eura i rok otplate: 31.05.2028.

Društvo planira nabavu gospodarskih i nekoliko osobnih vozila u 2026. godini a prema potrebama podružnica putem financijskog leasinga u vrijednosti cca 1.000.000,00 eura za što će biti objavljen javni poziv.

Tijekom poslovne 2025.godine PJ Karlovac se zadužila podizanjem dugoročnog kredita u vrijednosti 4 milijuna eura za investicije na području grada Karlovca.

Navedeni kredit se koristiti za obnovu komunalne infrastrukture. Rok otplate je 7 godina kvartalno sa početkom 2 godine i rok otplate 5 godina i 1.rata glavnice kreće u otplatu 30.04.2029. godine uz kamatnu stopu 2,38 %.

PJ Karlovac se planira zadužiti za novi dugoročni kredit do kraja 2025. godine u vrijednosti od 5 milijuna eura a koristio bi se za nove investicije, te za financiranje aglomeracije kako bi premostili period do povlačenja očekivanih sredstava iz EU za završetak aglomeracije.

Najpovoljnija ponuda stigla je od Erste banke, kamatna stopa 2,59 %, jednokratna naknada 0,1 %, rok otplate 5 godina uz 1 godinu počeka. Znači 1.rata glavnice kreće u otplatu u siječnju 2027. godine i plaćanja su mjesečna.

2.5. OKVIRNI PLAN RADNIH MJESTA

Unutarnje ustrojstvo je uređeno sukladno Zakonu o radu i Pravilnikom o organizaciji i sistematizaciji poslova koji će se u budućem razdoblju uskladiti s čl. 30. Zakona o vodnim uslugama.

Bitan dio svakog Društva, pa tako i Vodovoda i kanalizacije d.o.o. Karlovac su ljudski resursi. Ljudski resursi odnosno njihova znanja, vještine i kompetencije su ključni faktori uspješnog poslovanja Društva.

Osnovni ciljevi planiranja radnih mjesta su na vrijeme identificirati potrebu za pravim kadrovima koji imaju sposobnosti koje su potrebne Društvu te ih postaviti na odgovarajuće radno mjesto.

Plan upravljanja ljudskim resursima vodi boljem shvaćanju kadrovskih promjena, smanjenju troška upravljanja ljudskim resursima, pravovremenom zapošljavanju novih radnika i razvoju svakog pojedinca unutar Društva.

Vodovod i kanalizacija d.o.o. s danom 01.11.2025. godine ima 327 radnika od kojih je 316 zaposleno na neodređeno vrijeme, a 11 na određeno vrijeme. Od ukupnog broja radnika 78 je žena i 249 muškaraca.

Trend kretanja na tržištu radne snage je takav da nas prati nedostatak kadrova tehničke struke i nedostatak radnika u operativi te u budućem periodu očekujemo zapošljavanje radnika u operativi i stručnjaka iz područja tehničkih znanosti.

| RED. BROJ | NAZIV | STVARNI BROJ RADNIKA | BROJ RADNIKA PREMA PRAVILNIKU |
|-----------|--|----------------------|-------------------------------|
| | DIREKTOR | | |
| 1. | Zamjenik direktora | 1 | 1 |
| 2. | Tehnički direktor | 1 | 1 |
| | URED DIREKTORA | | |
| 3. | Stručnjak za odnose sa javnošću | 1 | 1 |
| 4. | Poslovna tajnica | 1 | 1 |
| | SLUŽBA ZAŠTITE NA RADU I ZAŠTITE OD POŽARA | | |
| 5. | Voditelj službe ZNR i ZOP | 1 | 1 |
| 6. | Stručnjak za zaštitu na radu i zaštitu od požara | 1 | 1 |
| 7. | Referent za zaštitu na radu i zaštitu od požara | 1 | 1 |
| | SLUŽBA INFORMACIJSKO KOMUNIKACIJSKIH TEHNOLOGIJA | | |
| 8. | Voditelj službe informacijsko komunikacijskih tehnologija | | 1 |
| 9. | Viši administrator IKT sustava | 1 | 1 |
| | SLUŽBA UPRAVLJANJA SIGURNOŠĆU VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU | | |
| 10. | Voditelj odjela upravljanja sigurnošću vode za ljudsku potrošnju | 1 | 1 |
| 11. | Glavni laboratorijski inženjer | 2 | 1 |
| 12. | Laboratorijski inženjer | 3 | 4 |
| 13. | Referent za hidrante i ispirać mreže | 1 | 1 |

| RED. BROJ | NAZIV | STVARNI BROJ RADNIKA | BROJ RADNIKA PREMA PRAVILNIKU |
|-----------|--|----------------------|-------------------------------|
| 14. | Komunalni radnik u vodoopskrbi 2 | 1 | 1 |
| | POSLOVNA JEDINICA KARLOVAC | | |
| 15. | Voditelj poslovne jedinice Karlovac | 1 | 1 |
| | SEKTOR VODOOPSKRBE | | |
| 16. | Voditelj sektora vodoopskrbe | 1 | 1 |
| 17. | Pomoćnik voditelja sektora vodoopskrbe | | 1 |
| 18. | Stručni suradnik za vodoopskrbu | | 1 |
| | ODJEL NUC-a, IT-a I ENERGETIKE | | |
| 19. | Voditelj odjela NUC-a, IT-a i energetike | 1 | 1 |
| 20. | Pomoćnik voditelja odjela NUC-a, IT-a i energetike | 1 | 1 |
| 21. | Suradnik za vodoopskrbu | | 1 |
| 22. | Suradnik za energetiku | 1 | 1 |
| 23. | Suradnik za informatiku | | 1 |
| 24. | Tehničar za održavanje vodocrpilišta | 1 | 2 |
| 25. | Strojar u NUC | 4 | 4 |
| 26. | Strojar u NUC i radnik na održavanju objekata | 1 | 1 |
| 27. | Strojar | 1 | 1 |
| 28. | Komunalni radnik za održavanje | 2 | 2 |
| | ODJEL ODRŽAVANJA MREŽE VODOOPSKRBE | | |
| 29. | Voditelj odjela održavanja mreže vodoopskrbe | 1 | 1 |
| 30. | Poslovođa odjela održavanja mreže vodoopskrbe | 2 | 2 |
| 31. | Dežurni monter | 3 | 4 |
| 32. | Monter 1 | 4 | 7 |
| 33. | Monter 2 | 3 | 5 |
| 34. | Tehničar za gubitke u sustavu | 2 | 6 |
| 35. | Pomoćni tehničar za gubitke u sustavu | 2 | 2 |
| 36. | Komunalni radnik u vodoopskrbi 1 | 1 | 4 |
| 37. | Komunalni radnik u dežurstvu | 4 | 4 |
| 38. | Komunalni radnik u vodoopskrbi 2 | 13 | 16 |
| | ODJEL ODRŽAVANJA VOZNO – STROJNOG PARKA I ALATA | | |
| 39. | Voditelj odjela održavanja vozno – strojnog parka i alata | 1 | 1 |
| 40. | Evidentičar | 1 | 1 |
| 41. | Vozač – strojar radnog stroja 1 | | 8 |
| 42. | Vozač – strojar radnog stroja 2 | 7 | 8 |
| 43. | Strojar radnog stroja | 1 | 2 |
| 44. | Automehaničar | 2 | 2 |
| 45. | Bravar | 1 | 1 |
| 46. | Autolimar | 1 | 1 |

| RED. BROJ | NAZIV | STVARNI BROJ RADNIKA | BROJ RADNIKA PREMA PRAVILNIKU |
|--|---|----------------------|-------------------------------|
| POGON LASINJA | | | |
| 47. | Voditelj pogona Lasinja | 1 | 1 |
| 48. | Monter 1 | 1 | 1 |
| 49. | Monter 2 | 1 | 1 |
| 50. | Strojar radnog stroja | 1 | 1 |
| 51. | Komunalni radnik u vodoopskrbi 2 | 1 | 2 |
| SEKTOR ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA | | | |
| 52. | Voditelj sektora odvodnje i pročišćavanja | 1 | 1 |
| 53. | Pomoćnik voditelja sektora odvodnje i pročišćavanja | 1 | 1 |
| 54. | Voditelj laboratorija | 1 | 1 |
| 55. | Laboratorijski inženjer na UPOV-u | | 1 |
| 56. | Poslovođa na održavanju UPOV-a i PS odvodnje | 1 | 1 |
| 57. | Laboratorijski tehničar – kemičar | 1 | 1 |
| 58. | Elektrotehničar | 1 | 1 |
| 59. | Komunalni radnik- specijalist | 3 | 3 |
| 60. | Komunalni radnik – strojar | | 1 |
| 61. | Komunalni radnik – nadzornik | 4 | 5 |
| 62. | Ekolog | 1 | 1 |
| 63. | Stručni suradnik | 1 | 1 |
| 64. | Vodni redar | 1 | 1 |
| 65. | Poslovođa održavanja mreže odvodnje, CCTV snimanje i usluge | 1 | 2 |
| 66. | Operater specijalnog vozila - vozač | 6 | 7 |
| 67. | Komunalni radnik – specijalist za održavanje mreže odvodnje, CCTV snimanje i usluge | 4 | 4 |
| 68. | Komunalni radnik u odvodnji | 8 | 12 |
| RADNA JEDINICA VOJNIĆ | | | |
| 69. | Voditelj radne jedinice Vojnić | 1 | 1 |
| 70. | Zamjenik voditelja radne jedinice | | 1 |
| 71. | Knjigovođa | | 1 |
| 72. | Monter 1 | 1 | 1 |
| 73. | Monter 2 | 1 | 1 |
| 74. | Monter 3 | | 1 |
| 75. | Pomoćni radnik | 7 | 1 |
| 76. | Vozač – rukovatelj građevinskim strojem | 1 | 1 |
| 77. | Administrator | 1 | 1 |
| JEDINICA ZA PROVEDBU PROJEKATA | | | |
| 78. | Voditelj jedinice za provedbu projekata | 1 | 1 |
| 79. | Savjetnik za financije | 1 | 1 |

| RED. BROJ | NAZIV | STVARNI BROJ RADNIKA | BROJ RADNIKA PREMA PRAVILNIKU |
|-------------|--|----------------------|-------------------------------|
| 80. | Glavni inženjer | | 1 |
| 81. | Stručni suradnik za gradnju 1 | 1 | 2 |
| 82. | Stručni suradnik za gradnju 2 | 1 | 1 |
| 83. | Stručni suradnik za ekonomsko – tehničke poslove | | 1 |
| 84. | Referent za administrativno – tehničke poslove – prevoditelj | 1 | 1 |
| | SEKTOR TEHNIČKE PODRŠKE I RAZVITKA | | |
| 85. | Voditelj sektora tehničke podrške i razvitka | 1 | 1 |
| 86. | Viši stručni suradnik za gradnju 1 | 3 | 3 |
| 87. | Viši stručni suradnik za gradnju 2 | 1 | 1 |
| 88. | Viši stručni suradnik za gradnju 3 | 1 | 1 |
| 89. | Stručni suradnik 1 | | 1 |
| 90. | Stručni suradnik 2 | 1 | 1 |
| 91. | Referent za građevinske poslove | 1 | 1 |
| | SEKTOR FINACIJA, RAČUNOVODSTVA I KOMERCIJALE | | |
| 92. | Voditelj sektora financija, računovodstva i komercijale | 1 | 1 |
| 93. | Pomoćnik voditelja sektora financija, računovodstva i komercijale | 1 | 1 |
| 94. | Referent za budžetiranje i kontroling | 1 | 2 |
| 95. | Bilancist – glavni knjigovođa | 2 | 2 |
| 96. | Referent za plaće i osnovna sredstva | 2 | 2 |
| 97. | Knjigovođa – salda konti dobavljača | 3 | 3 |
| 98. | Knjigovođa salda konti kupaca – fakturist | 3 | 3 |
| | ODJEL NABAVE | | |
| 99. | Voditelj odjela nabave | 1 | 1 |
| 100. | Stručni suradnik za nabavu | 1 | 3 |
| 101. | Stručnjak za nabavu | 1 | 1 |
| 102. | Suradnik za nabavu | 2 | 2 |
| 103. | Skladištar | 2 | 2 |
| | ODJEL ZA ODNOS SA KORISNICIMA | | |
| 104. | Voditelj odjela za odnose sa korisnicima | 1 | 1 |
| 105. | Referent za naplatu potraživanja i blagajnik | 1 | 1 |
| 106. | Referent za katastar korisnika usluga | 2 | 2 |
| 107. | Referent za radne naloge i priključke | 3 | 3 |
| 108. | Domar – dostavljač | 1 | 1 |
| | ODJEL VODOMJERI | | |
| 109. | Voditelj odjela vodomjeri | 1 | 1 |
| 110. | Kontrolor očitavanja | 1 | 1 |

| RED. BROJ | NAZIV | STVARNI BROJ RADNIKA | BROJ RADNIKA PREMA PRAVILNIKU |
|-----------|---|----------------------|-------------------------------|
| 111. | Monter za zamjenu vodomjera | 3 | 3 |
| 112. | Pomoćni monter | | 1 |
| 113. | Očitač vodomjera 1 | 6 | 8 |
| 114. | Očitač vodomjera 2 | 5 | 6 |
| 115. | Komunalni radnik u vodoopskrbi 2 | 3 | 3 |
| | SEKTOR PRAVNIH, KADROVSKIH I OPĆIH POSLOVA | | |
| 116. | Voditelj sektora pravnih, kadrovskih i općih poslova | 1 | 1 |
| 117. | Stručnjak za pravne poslove | 1 | 1 |
| 118. | Suradnik za pravne poslove | 2 | 2 |
| 119. | Koordinator za ljudske resurse | 1 | 1 |
| 120. | Stručnjak za ljudske resurse | 1 | 1 |
| 121. | Referent za opće poslove | 1 | 2 |
| 122. | Vratar | 4 | 4 |
| 123. | Čistačica | 2 | 2 |
| | PODRUŽNICA OZALJ | | |
| 124. | Direktor Podružnice Ozalj | 1 | 1 |
| 125. | Viši stručni suradnik za gradnju | | 1 |
| 126. | Stručni suradnik za zdravstvenu ispravnost vode | 1 | 1 |
| 127. | Voditelj tehničkog sektora | 1 | 1 |
| 128. | Poslovođa odjela održavanja mreže vodoopskrbe i odvodnje | 1 | 1 |
| 129. | Knjigovođa salda konti kupaca – fakturist i administrator | 1 | 1 |
| 130. | Referent za obračun i reklamacije korisnika i administrator | 1 | 1 |
| 131. | Tehničar za vodoopskrbu i odvodnju i održavanje objekata 1 | 1 | 2 |
| 132. | Tehničar za vodoopskrbu i odvodnju i održavanje objekata 2 | 1 | 1 |
| 133. | Tehničar za vodoopskrbu i odvodnju i održavanje objekata 3 | | 3 |
| 134. | Tehničar za vodoopskrbu i odvodnju i održavanje objekata 4 | | 1 |
| 135. | Tehničar za održavanje vodoopskrbnih objekata i UPOV-a i skladištar | | 1 |
| 136. | Tehničar za održavanje i strojar | 1 | 1 |
| 137. | Tehničar za održavanje i elektroinstalater | | 1 |
| 138. | Očitač, inkasator i komunalni radnik | 4 | 4 |
| 139. | Komunalni radnik u vodoopskrbi i odvodnji 1 | | 1 |
| 140. | Komunalni radnik u vodoopskrbi i odvodnji 2 | | 1 |

| RED. BROJ | NAZIV | STVARNI BROJ RADNIKA | BROJ RADNIKA PREMA PRAVILNIKU |
|-----------|---|----------------------|-------------------------------|
| 141. | Komunalni radnik u vodoopskrbi i odvodnji 3 | 3 | 3 |
| | PODRUŽNICA SLUNJ | | |
| 142. | Direktor podružnice Slunj | 1 | 1 |
| 143. | Stručni suradnik za zdravstvenu ispravnost vode | 1 | 1 |
| 144. | Viši stručni suradnik za gradnju | | 1 |
| 145. | Knjigovođa salda konti kupaca – fakturist i administrator | 1 | 2 |
| 146. | Knjigovođa | | 1 |
| 147. | Referent za obračun i reklamacije korisnika i administrator | 2 | 2 |
| 148. | Glavni poslovođa | 1 | 1 |
| 149. | Poslovođa vodocrpilišta | | 1 |
| 150. | Vozač – rukovatelj specijalnim vozilom | 1 | 1 |
| 151. | Vozač | 1 | 1 |
| 152. | Glavni monter (vodoopskrba) | 1 | 1 |
| 153. | Glavni monter (vodoopskrba) | 1 | 1 |
| 154. | Glavni monter (odvodnja) | 1 | 1 |
| 155. | Monter | 3 | 4 |
| 156. | Strojar vodocrpilišta | 1 | 1 |
| 157. | Pomoćni monter | 1 | 1 |
| | PODRUŽNICA DUGA RESA | | |
| 158. | Direktor Podružnice Duga Resa | 1 | 1 |
| 159. | Zamjenik direktora podružnice Duga Resa | | 1 |
| 160. | Stručni suradnik za zdravstvenu ispravnost vode | 1 | 1 |
| 161. | Voditelj odjela tehničkih poslova | 1 | 1 |
| 162. | Viši stručni suradnik za gradnju | | 2 |
| 163. | Stručnjak za ZNR i ZOP | 1 | 1 |
| 164. | Vodni redar | | 1 |
| 165. | Strojar na vodocrpilištu Novigrad na Dobri | 5 | 5 |
| 166. | Strojar na vodocrpilištu | 2 | 4 |
| 167. | Monter 1 podružnice | 3 | 3 |
| 168. | Monter 2 podružnice | 6 | 6 |
| 169. | Vozač – strojar radnog stroja i evidentičar | | 1 |
| 170. | Komunalni radnik | 5 | 8 |
| 171. | Komunalni radnik u odvodnji | 2 | 2 |
| 172. | Vozač | 3 | 2 |
| 173. | Strojar radnog stroja | 4 | 5 |
| 174. | Domar | 1 | 1 |
| 175. | Čistačica | 1 | 1 |
| 176. | Tehničar za održavanje vodocrpilišta | | 1 |

| RED. BROJ | NAZIV | STVARNI BROJ RADNIKA | BROJ RADNIKA PREMA PRAVILNIKU |
|-----------|---|----------------------|-------------------------------|
| 177. | Skladištar | 1 | 1 |
| 178. | Knjigovođa salda konti kupaca – fakturist | 2 | 2 |
| 179. | Referent za naplatu potraživanja i blagajnik | 1 | 1 |
| 180. | Voditelj odjela administrativnih poslova | | 1 |
| | PODRUŽNICA OGULIN | | |
| 181. | Direktor Podružnice Ogulin | 1 | 1 |
| 182. | Tehnički direktor | | 1 |
| 183. | Voditelj ureda direktora | | 1 |
| 184. | Referent za opće poslove | | 1 |
| 185. | Tajnica direktora | 1 | 1 |
| 186. | Stručni suradnik za zaštitu na radu i zaštitu od požara | | 1 |
| 187. | Stručni suradnik za unutarnju kontrolu i projekte | | 1 |
| 188. | Spremačica | 1 | 1 |
| 189. | Voditelj financijskog sektora | 1 | 1 |
| 190. | Stručni suradnik za plan i analizu | | 1 |
| 191. | Financijski referent – glavni knjigovođa | | 1 |
| 192. | Financijski referent | | 1 |
| 193. | Financijski referent za fakture | 1 | 1 |
| 194. | Financijski referent za obračun i naplatu | 2 | 2 |
| 195. | Financijski referent za naplatu potraživanja – blagajnik | 1 | 1 |
| 196. | Financijski referent za obračun plaća i drugih dohodaka | 1 | 1 |
| 197. | Financijski referent – likvidator | | 1 |
| 198. | Skladištar | 1 | 1 |
| 199. | Voditelj sektora održavanja sustava vodovoda | 1 | 1 |
| 200. | Referent za priključke | 1 | 1 |
| 201. | Voditelj radne grupe | 1 | 1 |
| 202. | Viši monter za pronalaženje i otklanjanje kvarova na vodovodu | 2 | 2 |
| 203. | Viši monter održavanja sustava vodovoda | 4 | 4 |
| 204. | Monter održavanja sustava vodovoda | 5 | 5 |
| 205. | Radnik na poslovima održavanja vodovodne mreže | 1 | 1 |
| 206. | Upravitelj prijevoza – vozač | 1 | 1 |
| 207. | Vozač | 1 | 1 |
| 208. | Strojar | 1 | 1 |
| 209. | Radnik na poslovima održavanja crpne stanice | 2 | 2 |
| 210. | Radnik na poslovima očitavanja vodomjera | 4 | 4 |
| 211. | Voditelj sektora sustava odvodnje | | 1 |

| RED. BROJ | NAZIV | STVARNI BROJ RADNIKA | BROJ RADNIKA PREMA PRAVILNIKU |
|-----------|--|----------------------|-------------------------------|
| 212. | Voditelj laboratorija | | 1 |
| 213. | Laborant | | 1 |
| 214. | Voditelj uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i laboratorija | 1 | 1 |
| 215. | Tehnolog za upravljanje i održavanje sustava odvodnje | | 1 |
| 216. | Strojar na poslovima UPOV | 1 | 1 |
| 217. | Monter održavanja sustava odvodnje | 2 | 2 |
| 218. | Viši električar | 1 | 1 |
| 219. | Električar | 1 | 1 |
| 220. | Radnik na pomoćnim poslovima | 3 | 3 |
| 221. | Inženjer upravljačko – informacijskih sustava | 1 | 1 |
| 222. | Stručni suradnik za informatičke poslove | 1 | 1 |
| 223. | Stručni suradnik za sustav daljinskog nadzora i upravljanja u vodoopskrbi i odvodnji | 1 | 1 |
| 224. | Voditelj sektora za javnu nabavu i investicije | 1 | 1 |
| 225. | Viši stručni suradnik za projekte | | 1 |
| 226. | Referent za geodetske poslove | | 1 |
| 227. | Viši stručni suradnik za javnu nabavu | 1 | 1 |
| 228. | Vodni redar | 1 | 1 |
| 229. | Interni kontrolor radnih naloga i priključaka | 1 | 1 |

Struktura zaposlenih prema stručnoj spremi

| STRUČNA SPREMA | 01.11.2025. |
|----------------|-------------|
| VSS | 45 |
| VŠS | 28 |
| SSS | 165 |
| VKV | 1 |
| KV | 46 |
| PKV | 4 |
| NKV | 38 |
| UKUPNO | 327 |

Kadrovi sa svojim znanjima i sposobnostima kao i njihova uklopljenost u optimalnu organizaciju procesa poslovanja jedan je od bitnih faktora, bez kojeg se ne može realizirati niti jedan ozbiljan poslovni proces.

Struktura prema poslovnim jedinicama

| POSLOVNA JEDINICA | 01.11.2025. |
|------------------------------------|-------------|
| Ured direktora | 18 |
| Vodoopskrba | 62 |
| Odvodnja i pročišćavanje | 35 |
| Stručne službe | 60 |
| Sektor tehničke podrške i razvitka | 8 |
| Jedinica za provedbu projekata | 5 |
| Radna jedinica Vojnić | 12 |
| Pogon Lasinja | 5 |
| Podružnica Ozalj | 16 |
| Podružnica Slunj | 16 |
| Podružnica Ogulin | 50 |
| Podružnica Duga Resa | 40 |
| UKUPNO | 327 |

Poslovna edukacija se vrši temeljem definiranih potreba u toku poslovne godine te se planira nastaviti ulagati u razvoj dodatnih znanja i sposobnosti radnika Društva.

Dotadne edukacije u smislu seminara, radionica i sl. se provode tijekom godine sukladno potrebama Društva te na njima sudjeluju radnici zaduženi za dio posla koji je tema edukacije.

U nastavku je prikaz radnika Društva prema dobnoj strukturi.

Prikaz radnika Društva po dobnoj strukturi

| GODINE STAROSTI | 01.11.2025. |
|-----------------|-------------|
| 15-18 | 3 |
| 19-24 | 16 |
| 25-29 | 15 |
| 30-34 | 28 |
| 35-39 | 42 |
| 40-44 | 47 |
| 45-49 | 44 |
| 50-54 | 49 |
| 55-59 | 43 |
| 60-64 | 36 |
| 65 i više | 4 |
| UKUPNO | 327 |

S obzirom na trenutnu dobnu strukturu Društva, potrebno je voditi računa o mogućim odlascima u starosnu mirovinu.

Planirani izdaci poslovanja za zaposlene

Izdaci za zaposlene sadrže budući trošak bruto plaća zaposlenika a bruto plaće se sastoje od:

- Neto plaća,
- doprinosa,
- poreza i prireza,
- doprinosa na plaću.

Dodatni troškovi su materijalna prava radnika a to su:

- troškovi prijevoza,
- toplog obroka,
- darovi,
- potpore.

Društvo će i ubuduće pratiti korekcije minimalne bruto plaće propisane od strane Vlade RH kao i ostale propise te sukladno istima korigirati izdatke za zaposlene.

2.6. PLAN GRADNJE/ INVESTICIJA

Plan investicijskih aktivnosti određen je planskim dokumentima na razini države i lokalne zajednice, analizom stanja i potreba u vodoopskrbi i odvodnji, odnosno unaprjeđenjem rada sustava i kvalitete usluga te financijskim mogućnostima Društva.

Plan zatvaranja financijske konstrukcije pojedinih projekata uključuje i mogućnosti korištenja sredstava Hrvatskih voda, Državnog proračuna RH i EU fondova.

Prioritete su odredili projekti u tijeku te usmjerenost na poboljšanje usluga vodoopskrbe i odvodnje za pojedina područja.

Proces investicija obuhvaća izradu projektnog zadatka, izradu projektne dokumentacije, ishođenje akata za građenje, izgradnju građevine te ishođenje uporabne dozvole.

Obim projektne dokumentacije za pojedinu investiciju uvjetuju složenost i veličina u prostoru, idejno rješenje, idejni projekt, glavni projekt, izvedbeni projekt, financijska sredstva raspoloživa za gradnju, zahtjevnost rješavanja imovinsko pravnih odnosa i drugi čimbenici.

U nastavku je popis planiranih projekata, odnosno izgradnje u periodu od 2025. do 2028.godine, sa izraženim financijskim vrijednostima.

POSLOVNA JEDINICA KARLOVAC

| PLAN GRADNJE 2025. - 2028. GODINE | | | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| R. BR. | AKTIVNOST | VRIJEDNOST RADOVA u 2025. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2026. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2027. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2028. (€) |
| 1. | Aglomeracija Karlovac – Duga Resa | 5.120.000,00 | 4.200.000,00 | | |
| 2. | Izgradnja vodoopskrbne i kanalizacijske mreže u dijelu Žumberačke ulici i dijelu ulice Mirka Seljana | 650.000,00 | | | |
| 3. | Rekonstrukcija vodoopskrbe u ulici kneza Trpimira | 40.000,00 | | | |
| 4. | Sanacija vodoopskrbe Brodarci-1. faza | 65.000,00 | | | |
| 5. | Izgradnja vodoopskrbe u Zagrebačkoj ulici | 400.000,00 | | | |
| 6. | Izgradnja vodoopskrbe i sanitarne kanalizacije Luščić-centar | 400.000,00 | | | |
| 7. | Izgradnja vodoopskrbe i odvodnje od Krležine do Doma HV | 250.000,00 | | | |

| PLAN GRADNJE 2025. - 2028. GODINE | | | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| R. BR. | AKTIVNOST | VRIJEDNOST RADOVA u 2025. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2026. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2027. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2028. (€) |
| 8. | Rekonstrukcija kanalizacije i vodoopskrbe Domobranske ulice u Karlovcu | 450.000,00 | 620.000,00 | | |
| 9. | Ugradnja automatske grube rešetke na sustav odvodnje na CS Banija 1 | 160.000,00 | | | |
| 10. | Izgradnja vodovoda u državnoj cesti oznake DC 228 u mjestu Gornje Pokupje | 56.000,00 | | | |
| 11. | Rekonstrukcija vodovoda u ul. Zagraj Gaj | 50.000,00 | | | |
| 12. | Rekonstrukcija i nadogradnja VS Vučjak | | 350.000,00 | | |
| 13. | Izgradnja vodoopskrbe i CS Gornja Švarča-Rossijeva-Schlosserova | | 400.000,00 | | |
| 14. | Izgradnja vodoopskrbe i CS Vučjak | | 400.000,00 | | |
| 15. | Izgradnja vodoopskrbe i kanalizacija u ul. Pivovarska i Kupska | | 300.000,00 | | |
| 16. | Rekonstrukcija vodoopskrbe i kanalizacije u ul. S. Seljana | | 631.000,00 | | |
| 17. | Izgradnja MK i MRK na vodoopskrbnom sustavu | | 400.000,00 | | |
| 18. | Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda i kanalizacije u dijelu ul. B. Bušića i ul. M. Seljana | | 528.000,00 | | |
| 19. | Izgradnja vodoopskrbe i sanitarne kanalizacije Tičarnica 6-8 | | 65.000,00 | | |
| 20. | Rekonstrukcija vodoopskrbe Vučjak 1-51 | | 450.000,00 | | |
| 21. | Rekonstrukcija vodoopskrbe Jelaši 44-68 | | 79.200,00 | | |
| 22. | Rekonstrukcija vodoopskrbe Vukmanički Cerovac 63-76 | | 88.000,00 | | |
| 23. | Izgradnja tlačnog cjevovoda od vodocrpilišta Crna Draga do VS Sveta Jana | | 1.300.000,00 | | |
| 24. | Izgradnja vodoopskrbe naselja Miholjsko | | 1.500.000,00 | | |
| 25. | Rekonstrukcija vodoopskrbe i odvodnje u Mažuranićevoj obali | | 270.000,00 | | |

| PLAN GRADNJE 2025. - 2028. GODINE | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| R. BR. | AKTIVNOST | VRIJEDNOST RADOVA u 2025. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2026. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2027. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2028. (€) |
| 26. | Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda i sanitarne kanalizacije u prometnici obilaznica Zvijezde | | 2.300.000,00 | | |
| 27. | Rekonstrukcija vodoopskrbe i odvodnje u Kurelčevoj ulici | | 870.000,00 | | |
| 28. | Izgradnja vodocrpilišta Mostanje sa spojem na vodoopskrbni sustav grada Karlovca- 1. faza | | 2.000.000,00 | 2.500.000,00 | |
| 29. | Projektiranje i rekonstrukcija magistralnog cjevovoda DN 500 | | 100.000,00 | 1.100.000,00 | |
| 30. | Izgradnja vodoopskrbe i kanalizacije u Omladinskoj ulici | | | 560.000,00 | |
| 31. | Rekonstrukcija vodoopskrbe i izgradnja sanitarne kanalizacije u Dugoreškoj ulici | | | 405.000,00 | |
| 32. | Nabava i ugradnja automatske rešetke za CS Banija 2, CS Drežnik, CS Grad | | | 650.000,00 | |
| 33. | Izgradnja vodoopskrbe u dijelu Ljubljanske ulice | | | 40.000,00 | |
| 34. | Izgradnja vodoopskrbe i sanitarne kanalizacije u odvojkju Turan 109 | | | 97.500,00 | |
| 35. | Izgradnja vodoopskrbe i sanitarne kanalizacije Donja Švarča 122-128 | | | 80.000,00 | |
| 36. | Izgradnja sanitarne kanalizacije u naseljima Husje, Donje Mekušje, Vodostaj, Gradac i Orlovac - 1. faza | | | 1.500.000,00 | 1.570.000,00 |
| 37. | Izgradnja vodoopskrbe u naselju Desni Štefanki u Lasinji | | | 1.000.000,00 | 800.000,00 |
| 38. | Rekonstrukcija i izgradnja vodoopskrbe i kanalizacije u Mostarskoj ulici | | | | 66.000,00 |
| 39. | Rekonstrukcija vodoopskrbe i kanalizacije u ulici R. Strohal | | | | 240.000,00 |
| 40. | Rekonstrukcija vodoopskrbe na lokaciji klizišta Furači | | | | 11.000,00 |
| 41. | Rekonstrukcija i izgradnja vodoopskrbe i odvodnje u Nemičićevoj ulici | | | | 328.000,00 |
| 42. | Rekonstrukcija i izgradnja vodoopskrbe i odvodnje u Šporerovoj ulici | | | | 552.000,00 |

| PLAN GRADNJE 2025. - 2028. GODINE | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| R. BR. | AKTIVNOST | VRIJEDNOST RADOVA u 2025. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2026. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2027. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2028. (€) |
| 43. | Rekonstrukcija vodoopskrbe Mrzljaki | | | | 110.000,00 |
| 44. | Izgradnja vodoopskrbe i sanitarne kanalizacije u odvojkulice Mostanje | | | | 36.000,00 |
| 45. | Izgradnja vodoopskrbe Gornja Jelsa | | | | 160.000,00 |
| 46. | Izgradnja laboratorija (VC Mostanje – 3. faza) | | | | 430.000,00 |
| | UKUPNO | 7.641.000,00 | 16.851.200,00 | 7.932.500,00 | 4.303.000,00 |

PODRUŽNICA OZALJ

| PLAN GRADNJE 2025. - 2028. GODINE | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| R. br. | Aktivnost | VRIJEDNOST RADOVA u 2025. (€) bez PDV-a | VRIJEDNOST RADOVA U 2026. (€) bez PDV-a | VRIJEDNOST RADOVA U 2027. (€) bez PDV-a | VRIJEDNOST RADOVA U 2028. (€) bez PDV-a |
| 1. | Izgradnja vodospreme Okrug | | 550.000,00 | | |
| 2. | Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Puškarov jarak - Krašić | | 1.060.000,00 | | |
| 3. | VC Puškarov jarak - izgradnja zdenca 2 i spojnog cjevovoda | | 300.000,00 | | |
| 4. | Izgradnja II faze sanitarne odvodnje aglomeracije Žakanje | | 625.000,00 | 625.000,00 | |
| 5. | Izgradnja III faze sanitarne odvodnje aglomeracije Žakanje | | 550.000,00 | 550.000,00 | |
| 6. | Fotonaponska elektrana na upravnoj zgradi | | | 25.000,00 | |
| 7. | Izgradnja vodoopskrbne mreže za naselja Lović Prekriški (zaselak Dugi Vrh) | | | 250.000,00 | |
| 8. | Izgradnja IV faze sanitarne odvodnje aglomeracije Žakanje | | | | 1.154.400,00 |
| | UKUPNO | | 3.085.000,00 | 1.450.000,00 | 1.154.400,00 |

PODRUŽNICA OGULIN

| PLAN GRADNJE 2025. - 2028. GODINE | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| R. br. | AKTIVNOST | VRIJEDNOST RADOVA u 2025. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2026. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2027. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2028. (€) |
| 1. | NPOO projekti- izgradnja vodovodnih ogranaaka naselja Jušici, Kukići, Miševići i Vucelići na području Gornjih Dubrava te glavni dovodni vodoopskrbni cjevovod za naselja Popovo Selo | 1.160.000,00 | | | |
| 2. | Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Zdenac - Potok Tounjski - Stanišići na području općine Tounj | | | 900.000,00 | 900.000,00 |
| 3. | Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Stanišići - Donje Dubrave na području grada Ogulina | | | 970.000,00 | 970.000,00 |
| 4. | Izgradnja dobavnog vodoopskrbnog cjevovoda Kuselj - Poljanak na području općine Saborsko | | | | 100.000,00 |
| 5. | Projektiranje i ugradnja kontrole aktivnog mulja u SBR bazenima s informatikom na UPOV-u Ogulin | | 80.000,00 | 80.000,00 | |
| 6. | Izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda općine Saborsko | | | | 1.000.000,00 |
| 7. | Izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda općine Tounj - naselja Tounj i Zdenac | | | | 1.000.000,00 |
| 8. | Nastavak izgradnje vodoopskrbnog cjevovoda Zdenac – Rebrović - Orljak na području općine Tounj | | 200.000,00 | 300.000,00 | 300.000,00 |
| 9. | Izgradnja vodovoda naselja Bartolovići - Lipošćaki - Meštovići (Trošmarija) na području grada Ogulina | | 200.000,00 | 400.000,00 | |
| 10. | Rekonstrukcija vodovodne mreže na području grada Ogulina | 66.000,00 | 66.000,00 | 66.000,00 | 66.000,00 |
| 11. | Sanacija kanalizacijskih kolektora prema snimci CCTV kamerom | | 13.000,00 | 13.000,00 | 13.000,00 |
| 12. | Sanacija gubitaka na VOS Ogulin | | 70.000,00 | 70.000,00 | 70.000,00 |
| 13. | Izgradnja fotonaponske solarne elektrane na krovu postojećih objekta UPOV-a Ogulin | | 100.000,00 | 51.000,00 | |
| | UKUPNO | 1.226.000,00 | 729.000,00 | 2.850.000,00 | 4.419.000,00 |

PODRUŽNICA DUGA RESA

| PLAN GRADNJE 2025. - 2028. GODINE | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| R. BR. | AKTIVNOST | VRIJEDNOST RADOVA u 2025. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2026. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2027. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2028. (€) |
| 1. | Radovi opremanja i izgradnje bunara u naselju Bukovlje | | 250.000,00 | | |
| 2. | Nastavak vodoistražnih radova u Završje-eksploatacijski zdenac | | 66.300,00 | | |
| 3. | Radovi sanacije CS Popošćak u Završju Netretičkom | | 50.000,00 | | |
| 4. | Radovi opremanja i izgradnje bunara u Završju Netretičkom | | | 275.000,00 | |
| 5. | Radovi na rekonstrukciji spojnog cjevovoda CS Popošćak sa VS Križ | | 300.000,00 | 300.000,00 | |
| 6. | Radovi sanacije i rekonstrukcije postrojenja za obradu vode u Novigradu na Dobri | | 70.000,00 | | |
| 7. | Radovi sanacije postrojenja vodocrpilišta Gredar u Općini Krnjak | | 75.000,00 | | |
| 8. | Vodoistražni radovi vodocrpilišta Gredar-probno eksploatacijska bušotina | | 60.000,00 | | |
| 9. | Vodoistražni radovi vodocrpilišta Gredar-probno eksploatacijska zdenac | | | 100.000,00 | |
| 10. | Radovi rekonstrukcije vodoopskrbnih cjevovoda i izgradnje redukcionih okana u naseljima Venac Mrežnički, Zvečaj i Grščaki | | 300.000,00 | 300.000,00 | 300.000,00 |
| 11. | Radovi na CS Zvečaj i opreme za automatizaciju i telemetriju VS Glavica | | 60.000,00 | 60.000,00 | |
| 12. | Radovi na CS Frketići s prihvatnim bazenom i opreme za automatizaciju i telemetriju VS Babička | | 90.000,00 | 90.000,00 | |
| 13. | Opremanje bunara i spojni cjevovod vodocrpilište u Donjem Velemeriću | | 25.800,00 | | |
| 14. | Opremanje bunara i spojni cjevovod vodocrpilište u Donjem Velemeriću | | 66.300,00 | 66.300,00 | |

| PLAN GRADNJE 2025. - 2028. GODINE | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| R. BR. | AKTIVNOST | VRIJEDNOST RADOVA u 2025. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2026. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2027. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2028. (€) |
| 15. | Izgradnja CS i spojne kanalizacije Donji Velemerić-Malići kroz mosnu konstrukciju | | 90.000,00 | | |
| 16. | Vodoistražni radovi vodocrpilišta u Perjasici (Grabovac)-probno eksploatacijska bušotina | | 60.000,00 | | |
| 17. | Vodoistražni radovi vodocrpilišta u Perjasici (Grabovac)-probno eksploatacijska zdenac | | | 100.000,00 | |
| 18. | Izvođenje radova na priključnom vodu za naselje Goričice Dobranske u Općini Generalski Stol | | 250.000,00 | 200.000,00 | |
| 19. | Izvođenje radova na priključnom vodu za naselje Crno Kamanje u općini Generalski Stol | | 200.000,00 | 120.000,00 | |
| 20. | Izvođenje radova na sustavu javne odvodnje u Krnjaku Kolektor i UPOV | | 400.000,00 | 400.000,00 | 400.000,00 |
| 21. | Radovi na izgradnji kolektora Varoš Bosiljevac (Radićeva ulica) | 50.000,00 | 150.000,00 | | |
| 22. | Izgradnja priključka na izgrađeni dio sustava javne odvodnje u naselju Belajske Poljice | | 300.000,00 | 250.000,00 | |
| 23. | Izgradnja precrpne i klorne stanice Krnjak | 50.000,00 | 12.000,00 | | |
| | UKUPNO | 100.000,00 | 2.875.400,00 | 2.261.300,00 | 700.000,00 |

PODRUŽNICA SLUNJ

| PLAN GRADNJE 2025. - 2028. GODINE | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| R. BR. | AKTIVNOST | VRIJEDNOST RADOVA u 2025. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2026. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2027. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2028. (€) |
| 1. | Izgradnja vodoopskrbne mreže dijela naselja Donje Taborište | 390.000,00 | | | |
| 2. | Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda | 350.000,00 | 2.750.000,00 | | |
| 3. | Radovi na izgradnji i rekonstrukciji sustava odvodnje i vodoopskrbe Aglomeracija Slunj(6 faza, Sliv-D, 2 retencijska bazena, sanacija 2 vodospreme) - budući ugovor | | 2.000.000,00 | 3.500.000,00 | 400.000,00 |
| 4. | Izgradnja odvodnje otpadnih voda dijela Sliva-D u Slunju od BP INA do UO Feniks - budući ugovor | | 350.000,00 | | |
| 5. | Izgradnja odvodnje otpadnih voda dijela Sliva-D u Slunju od Rastoka do Belkovićeve ulice - budući ugovor | | 400.000,00 | | |
| 6. | Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Nikšić-Cerovac - budući ugovor | | 160.000,00 | | |
| 7. | Izgradnja solarne elektrane na vodocrpilištu Slunjičica - budući ugovor | | 55.000,00 | | |
| 8. | Radovi prema koncepcijskom rješenju smanjenja gubitaka na mreži + preostali iznos po okvirnom sporazumu | 300.000,00 | | | |
| 9. | Izgradnja solarne elektrane na UPOV-u Slunj - budući ugovor | | | 50.000,00 | |
| 10. | Vodoopskrbni cjevovod Videkić Selo | | | 1.050.000,00 | |
| 11. | Usluge nadzora radova na projektu Radovi na izgradnji i rekonstrukciji sustava odvodnje i vodoopskrbe Aglomeracija Slunj - budući ugovor | | 100.000,00 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 12. | Usluge upravljanja projektom na projektu Radovi na izgradnji i rekonstrukciji sustava odvodnje i vodoopskrbe Aglomeracija Slunj - budući ugovor | | 75.000,00 | 75.000,00 | 75.000,00 |

| PLAN GRADNJE 2025. - 2028. GODINE | | | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| R. BR. | AKTIVNOST | VRIJEDNOST RADOVA u 2025. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2026. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2027. (€) | VRIJEDNOST RADOVA U 2028. (€) |
| 13. | Digitalizacija -ugradnja digitalnih vodomjera | 28.000,00 | 28.000,00 | 28.000,00 | 28.000,00 |
| 14. | Vodoopskrbni cjevovod Kruškovača-D. Gnojnice | | | 2.150.000,00 | |
| 15. | „Furjan-Bogovolja-Kruškovača-Komesarac“, faza 2 izgradnja Bogovolja-Kruškovača-Komesarac L=13.100m, sastavni dio projekta je i CS Kruškovača | | | 2.700.000,00 | |
| 16. | Vodoopskrbna mreža naselja Bogovolja | | | 490.000,00 | |
| 17. | Vodospremnik „Komesarac“ | | | 300.000,00 | |
| 18. | Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Grgić Križ – Dubrava – Salopek Luke | | 2.000.000,00 | | |
| | UKUPNO | 1.068.000,00 | 7.918.000,00 | 10.443.000,00 | 603.000,00 |

2.7. PLAN ODRŽAVANJA VODNOKOMUNALNIH OBJEKATA

2.7.1. Plan održavanja sustava javne vodoopskrbe

Ovim planom uređuju se: vrsta, način i planirane aktivnosti redovnog održavanja sustava javne vodoopskrbe i kontinuirane isporuke pitke vode, te kontrola i nadzor nad izvođenjem radova održavanja sustava.

Cilj održavanja vodoopskrbe je osigurati da sustav radi pouzdano, sigurno i kvalitetno.

Održavanjem sustava vodoopskrbe osigurava se:

- Zdravstveno ispravna voda
- Kontinuirana isporuka potrošačima
- Održavanje dovoljnog tlaka u mreži za protupožarnu zaštitu
- Pravovremena sanacija kvarova i puknuća cijevi
- Redovita inspekcija i servis opreme
- Zamjena dotrajalih dijelova mreže
- Smanjenje gubitaka vode

Vodoopskrba je složen i kompleksan sustav, povezan s prirodnim i urbanim okolišem koji se stalno mijenja i kontinuirano se mora nadzirati, unapređivati i održavati.

Vodoopskrbni sustav je javni sustav koji obuhvaća sve objekte, uređaje i druga postrojenja za zahvat i distribuciju pitke vode te vodoopskrbnu mrežu, a nalazi se pod upravom Isporučitelja vodne usluge i njegova su osnovna sredstva.

Vodoopskrbna mreža sastoji se od vodoopskrbnih cjevovoda u vlasništvu Isporučitelja vodnih usluga, a služi za distribuciju pitke vode od vodo zahvata do krajnjeg potrošača.

Unutar vodoopskrbne mreže postoji nekoliko kategorizacija cjevovoda, kao što su vrsta materijala i promjer, te podjela na magistralne i sekundarne cjevovode.

Vodoopskrbna mreža najugroženiji je dio vodoopskrbnog sustava uslijed cijelog niza aktivnosti koje se odvijaju u naseljima (prekopavanje ulica, promet, vibracije, slijeganje, itd.) i zbog toga se vrlo često događaju puknuća i gubici vode.

Sama izgrađenost vodoopskrbne mreže, ne znači istovremeno i da su svi mogući problemi riješeni. Naime, sustavno uklanjanje i predviđanje mogućih poteškoća jedini je ispravan način na koji se može uspješno gospodariti vodom kao ograničenim resursom, stoga je neracionalno pristupiti rješavanju problemu vodoopskrbne mreže bez plana:

- održavanja vodoopskrbne mreže,
- ispiranja hidrantske mreže,
- izmjene vodomjera.

Održavanje sustava javne vodoopskrbe putem vlastite operative:

Poslovna jedinica Karlovac

| REDNI BROJ | SANACIJE U VODOOPSKRBI PUTEM VLASTITE OPERATIVE POSLOVNE JEDINICE KARLOVAC 2025. | DULJINA CJEVOVODA (m) |
|------------|--|-----------------------|
| 1. | Sanacija cjevovoda u Gornje Stative | 250 |
| 2. | Sanacija cjevovoda u Lj. Šestića | 50 |
| 3. | Sanacija cjevovoda u naselju G. Pokuplje | 12 |
| 4. | Sanacija u naselju D. Pokuplje | 25 |
| 5. | Sanacija cjevovoda u naselju Tuškani | 24 |
| 6. | Sanacija cjevovoda u naselju G. Stative 46 | 12 |
| 7. | Sanacija cjevovoda u naselju Ščulac brdo | 50 |
| 8. | Sanacija cjevovoda u naselju M. Seljana 1 - 5 | 50 |
| 9. | Sanacija cjevovoda u naselju G. Stative 54 | 40 |
| 10. | Sanacija cjevovoda u naselju Tušilović 3F | 30 |
| 11. | Sanacija cjevovoda u naselju M. Seljana 51 | 100 |
| | UKUPNO: | 643 |

Održavanje sustava javne vodoopskrbe putem vanjske tvrtke :

Poslovna jedinica Karlovac

| REDNI BROJ | SANACIJE U VODOOPSKRBI PUTEM VANJSKE TVRTKE POSLOVNE JEDINICE KARLOVAC 2025. | PROCIJENJENA VRIJEDNOST RADOVA (€) |
|------------|--|------------------------------------|
| 1. | Sanacija vodoopskrbe u ulici Budin | 98.975,40 |
| 2. | Sanacija vodoopskrbe Zadobarje 80-92 | 100.000,00 |
| 3. | Sanacija vodoopskrbe Gornje Pokupje 35-40 | 237.500,00 |
| 4. | Sanacija vodoopskrbe Donje Pokupje 35-40 | 132.500,00 |
| 5. | Sanacija vodoopskrbe kneza Branimira 22-54 | 87.500,00 |
| 6. | Sanacija vodoopskrbe PS Zadobarje - Vuljanići | 145.000,00 |

| REDNI BROJ | SANACIJE U VODOOPSKRBI PUTEM VANJSKE TVRTKE POSLOVNE JEDINICE KARLOVAC 2025. | PROCIJENJENA VRIJEDNOST RADOVA (€) |
|------------|---|---|
| 7. | Sanacija vodoopskrbe Zagraj 3A - 15 | 190.000,00 |
| 8. | Sanacija vodoopskrbe Ladvenjak 46D-46O | 95.000,00 |
| 9. | Sanacija vodoopskrbe Mahično 1A-3F | 80.000,00 |
| 10. | Sanacija vodoopskrbe Bridići 11A - 17 | 105.000,00 |
| 11. | Sanacija vodoopskrbe Bridići 2A-2 | 87.500,00 |
| 12. | Sanacija vodoopskrbe Gornja Trebinja 102 | 87.500,00 |
| 13. | Sanacija vodoopskrbe Husje 51-75 | 132.500,00 |
| | UKUPNO: | 1.578.975,40 |

Održavanje sustava javne vodoopskrbe putem vanjske tvrtke planira se:

Poslovna jedinica Karlovac

| REDNI BROJ | SANACIJE U VODOOPSKRBI PUTEM VANJSKE TVRTKE POSLOVNE JEDINICE KARLOVAC 2026. | PROCIJENJENA VRIJEDNOST RADOVA (€) |
|------------|--|------------------------------------|
| 1. | Sanacija vodoopskrbe Brodarci - 2. faza | 450.000,00 |
| 2. | Sanacija vodoopskrbe Brodarci - 3. faza | 300.000,00 |
| 3. | Sanacija vodoopskrbe Milašini | 142.470,00 |
| 4. | Sanacija vodoopskrbe Belaj 56-19a | 105.400,00 |
| 5. | Sanacija vodoopskrbe Tuškani 11-43a | 83.300,00 |
| 6. | Sanacija vodoopskrbe Borlin Gaj | 42.500,00 |
| 7. | Sanacija vodoopskrbe Zadobarje 15b-14e | 85.000,00 |
| 8. | Sanacija vodoopskrbe Zadobarje 55-43 | 81.600,00 |
| 9. | Sanacija vodoopskrbe Budrovci 14-57 | 120.700,00 |
| 10. | Sanacija vodoopskrbe Budrovci 30a-44 | 117.300,00 |
| 11. | Sanacija vodoopskrbe Priselci 64c-25 | 71.400,00 |
| 12. | Sanacija vodoopskrbe G. Trebinje 102 | 64.600,00 |
| 13. | Sanacija vodoopskrbe Mala Jelsa 13a-35d | 91.800,00 |
| 14. | Sanacija vodoopskrbe Mala Jelsa 37a-43 | 59.500,00 |
| 15. | Sanacija vodoopskrbe Bukovlje Netretičko 2-7e | 56.100,00 |
| 16. | Sanacija vodoopskrbe Levkušje | 100.0000 |
| 17. | Sanacija zasunskih komora | 20.000 |
| 18. | Zamjena zasuna | 98.0000 |
| | UKUPNO | 3.871.670,00 |

| REDNI BROJ | SANACIJE U VODOOPSKRBI PUTEM VLASTITE OPERATIVE POSLOVNE JEDINICE KARLOVAC 2026. | DULJINA CJEVOVODA (m) |
|------------|--|-----------------------|
| 1. | Sanacija vodoopskrbe Donja Jelsa 134-148 | 200 |
| 2. | Sanacija vodoopskrbe Gornje Stative 30-40 | 190 |
| 3. | Sanacija vodoopskrbe Gornje Stative 51a-51d (Radičevići) | 100 |
| 4. | Sanacija vodoopskrbe Gornje Stative 1a-10b | 150 |
| 5. | Sanacija vodoopskrbe Tušilović 12-16d | 110 |
| 6. | Sanacija vodoopskrbe Priselci 60-78 | 210 |
| 7. | Sanacija vodoopskrbe Ladvenjak 106-112 | 210 |
| 8. | Sanacija vodoopskrbe Kvaternikova ulica | 160 |
| 9. | Sanacija vodoopskrbe Buličeva ulica | 170 |
| 10. | Sanacija vodoopskrbe Donje Stative 2-2a | 100 |
| 11. | Sanacija vodoopskrbe Donje Stative 53a-53b (Markuši) | 270 |
| 12. | Sanacija vodoopskrbe Gaza naselje | 20 |
| 13. | Sanacija vodoopskrbe Taclikova | 90 |
| 14. | Sanacija vodoopskrbe Ščulac brdo 21b-21d | 100 |
| | UKUPNO | 2080 |

Podružnica Ogulin

| REDNI BROJ | SANACIJE U VODOOPSKRBI PUTEM VANJSKE TVRTKE PODRUŽNICE OGULIN 2026. | PROCIJENJENA VRIJEDNOST RADOVA (€) |
|------------|---|------------------------------------|
| 1. | Sanacija elektroopreme na VC Zagorska Mrežnica | 30.000,00 |
| 2. | Uređenje objekata vodoopskrbe na području podružnice Ogulin | 30.000,00 |
| 3. | Sanacija cjevovoda Janja Gora | 30.000,00 |
| 4. | Sanacija cjevovoda na području općine Josipdol | 30.000,00 |
| | UKUPNO | 120.000,00 |

| REDNI BROJ | SANACIJE U VODOOPSKRBI PUTEM VLASTITE OPERATIVE PODRUŽNICE OGULIN 2026. | DULJINA CJEVOVODA (m) |
|------------|---|-----------------------|
| 1. | Rekonstrukcija vodovoda na području Ogulinskog Hreljina | 500 |
| 2. | Rekonstrukcija vodovoda na području Manojlovića | 500 |
| 3. | Rekonstrukcija vodovoda u Modruški Salopeki | 250 |
| | UKUPNO | 1250 |

Podružnica Ozalj

| REDNI BROJ | SANACIJE U VODOOPSKRBI PUTEM VANJSKE TVRTKE PODRUŽNICE OZALJ 2026. | PROCIJENJENA VRIJEDNOST RADOVA (€) |
|------------|--|------------------------------------|
| 1. | Sanacija cjevovoda Grdun faza 3, 4 | 60.000,00 |
| 2. | Sanacija cjevovoda Čuki faza 1 | 20.000,00 |
| | UKUPNO | 80.000,00 |

| REDNI BROJ | SANACIJE U VODOOPSKRBI PUTEM VLASTITE OPERATIVE PODRUŽNICE OZALJ 2026. | DULJINA CJEVOVODA (m) |
|------------|--|-----------------------|
| 1. | Cjevovod Puškarov jarak | 100 |
| 2. | Cjevovod Jaškovo odvojak | 200 |
| 3. | Cjevovod Tomašnica | 200 |
| 4. | Cjevovod Podbrežje | 150 |
| 5. | Cjevovod Kamanje - Obrež Vivodinski | 200 |
| 6. | Cjevovod Pravutina | 200 |
| 7. | Cjevovod Krašić | 100 |
| 8. | Cjevovod D. Bukovac | 200 |
| 9. | Čuki faza 1 | 150 |
| 10. | Cjevovod Grdun faza 2 | 185 |
| 11. | Cjevovod Kohanjac | 200 |
| | UKUPNO | 1885 |

Podružnica Slunj

| REDNI BROJ | SANACIJE U VODOOPSKRBI PUTEM VANJSKE TVRTKE PODRUŽNICA SLUNJ 2026. | PROCIJENJENA VRIJEDNOST RADOVA (€) |
|------------|--|------------------------------------|
| 1. | Ugradnja precrpne stanice Cvitović | 30.000,00 |

Podružnica Slunj

| REDNI BROJ | SANACIJE U VODOOPSKRBI PUTEM VLASTITE OPERATIVE PODRUŽNICE SLUNJ 2026. | DULJINA CJEVOVODA (m) |
|------------|--|-----------------------|
| 1. | Sanacija vodoopskrbnog cjevovoda naselja Cerovac | 300 |

Podružnica Duga Resa

| REDNI BROJ | SANACIJE U VODOOPSKRBI PUTEM VANJSKE TVRTKE PODRUŽNICE DUGA RESA 2026. | PROCIJENJENA VRIJEDNOST RADOVA (€) |
|------------|--|------------------------------------|
| 1. | Rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u Frankopanskoj ulici (42-59A) | 65.000,00 |
| 2. | Rekonstrukcija cjevovoda u naselju Zagradci (62-68B) | 54.000,00 |
| 3. | Sanacija cjevovoda u naselju Generalski stol (52-88) | 60.000,00 |
| 4. | Rekonstrukcija cjevovoda u ulici S.S. Kranjčevića (1-10) | 65.000,00 |
| | UKUPNO | 244.000,00 |

| REDNI BROJ | SANACIJE U VODOOPSKRBI PUTEM VLASTITE OPERATIVE PODRUŽNICE DUGA RESE 2026. | DULJINA CJEVOVODA (m) |
|------------|--|-----------------------|
| 1. | Sanacija cjevovoda u naselju Sveti Petar Mrežnički (2-10) | 180 |
| 2. | Sanacija cjevovoda u naselju Johi (62-68B) | 300 |
| 3. | Sanacija cjevovoda u naselju Leskovac Barilovički (5-23) | 300 |
| 4. | Sanacija u naselju Podgorje Krnjačko (10-37) | 620 |
| 5. | Sanacija cjevovoda u naselju Vinski Vrh (26-34A) | 600 |
| 6. | Sanacija cjevovoda u naselju Barilović (62-77) | 330 |
| 7. | Rekonstrukcija u naselju Grabovac Krnjački (16-18) | 250 |
| 8. | Rekonstrukcija u naselju Mrežnički Brig – Bošt (od kbr. 64) | 150 |
| | UKUPNO | 2730 |

Kroz održavanje sustava vodoopskrbne mreže Uslužnog područja 14 planira se:

- sanacija puknuća,
- ispiranja - planska i interventna ispiranja magistralnih i sekundarnih cjevovoda,
- pronalaženje kvarova,
- zamjena i umjeravanje vodomjera,
- revitalizacija bunara na vodozahvatima,
- čišćenje i održavanje vodosprema,
- održavanje precrpnih stanica,
- ispitivanje i održavanje hidrantske mreže,
- održavanje nadzorno - upravljačkih sustava

Uzorkovanje i analiza vode

Isporučitelj vode treba uspostaviti i provoditi Plan sigurnosti vode kao sustav samokontrole temeljen na riziku za sustav svoje opskrbe.

Plan sigurnosti za zone opskrbe Karlovac, Borlin, Vukmanić, Lasinja, Utinja Vrelo Vojnić, Kupljensko, Krstinja i Kladuša predan je na početnu ocjenu sukladnosti u Hrvatski zavod za javno zdravstvo 12.11.2024.

Predstavnici HZJZ su u prisustvu članova tima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju 22.1.2025. izvršili pregled dokumentacije Plana sigurnosti te su obišli nadzorno – upravljački centar, pojedina vodocrpilišta i vodospreme. Dane su nam usmene preporuke za poboljšanje i korekciju dokumentacije te će nam iste u narednom periodu biti dostavljene pismeno. Nakon korigiranja dokumentacije istu ćemo ponovno poslati u HZJZ nakon čega ćemo dobiti početno ocjenu sukladnosti i stručno mišljenje HZJZ.

Plan sigurnosti, početnu ocjenu sukladnosti i stručno mišljenje HZJZ šaljemo u Ministarstvo zdravstva na odobravanje o čemu isto izdaje rješenje.

Podružnica Ogulin je zahtjev za početnu ocjenu sukladnosti predala 06.05.2024., komisija HZJZ-a je bila 21.11.2024., a upute za poboljšanje im još nisu dostavljene.

PO Duga Resa je zahtjev za početnu ocjenu sukladnosti predala 16.01.2025. godine. Komisija još nije bila u očevidu.

PO Ozalj i Slunj su u procesu izrade svojih Planova sigurnosti.

Akcijski plan smanjenja vodnih gubitaka na razini uslužnog područja 14

Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o vodama („Narodne novine“ br. 47/23.) uvedena je obveza provedbe procjene gubitaka vode u sustavima javne vodoopskrbe, korištenjem metode ocjenjivanja „infrastrukturni indeks istjecanja (ILI) u svrhu smanjenja gubitaka na prihvatljivu razinu.

Procjenu gubitaka vode dužni su provoditi javni isporučitelji vodnih usluga na svojem uslužnom području. Na temelju te procjene Hrvatske vode izrađuju objedinjenu procjenu razine gubitaka za cijelo područje RH, a rezultate te procjene trebaju dostaviti Europskoj komisiji (EK) najkasnije do 12. siječnja 2026. nakon čega će do 2028.

EK donijeti delegirani akt kojim će se utvrditi prag prihvatljivog gubitka. Države članice čiji gubici budu izvan propisanih okvira, morat će donijeti nacionalne akcijske planove za smanjenje gubitaka do 2030.

S obzirom da su u Hrvatskoj prosječni gubici već godinama vrlo visoki (oko 50%) te da će njihova razina biti svakako iznad praga koji će biti propisan delegiranim aktom EK, poduzete su odgovarajuće aktivnosti u cilju smanjenja gubitaka što se prvenstveno odnosi na pripremu i donošenje Nacionalnog akcijskog plana smanjenja gubitaka u Republici Hrvatskoj (NAPSG).

Na temelju NAPSG-a svaki jedinstveni javni isporučitelji vodnih usluga donijet će vlastite akcijske planove za smanjenje gubitaka za svoje uslužno područje najkasnije do kraja 2025. godine (41 pojedinačni akcijski plan).

S NAPSG-om je uspostavljena metodologija za smanjenje vodnih gubitaka. Ona počiva na podizanju znanja o vlastitim vodoopskrbnim sustavima, korisnicima, pogonskim stanjima i podizanju znanja o problematici vodnih gubitaka počevši s upravom isporučitelja vodnih usluga, pa do samih stručnih timova koji će operativno djelovati na terenu.

Metodologijom su definirane mjere i predviđeni učinci tih mjera. Dinamika provođenja pojedinih skupina mjera može se prilagođavati specifičnostima pojedinog vodoopskrbnog sustava i realnim potrebama, a pojedine skupine mjera se mogu vremenski provoditi istovremeno.

Od iznimnog je značaja razumijevanje ukupne problematike vodnih gubitaka kroz definiranje i analizu svih mjera koje utječu na vodne gubitke, kao i razumijevanje međusobne ovisnosti predloženih mjera, te definiranje prioritetnih mjera i odgovarajuće procjenjivanje učinaka predloženih mjera.

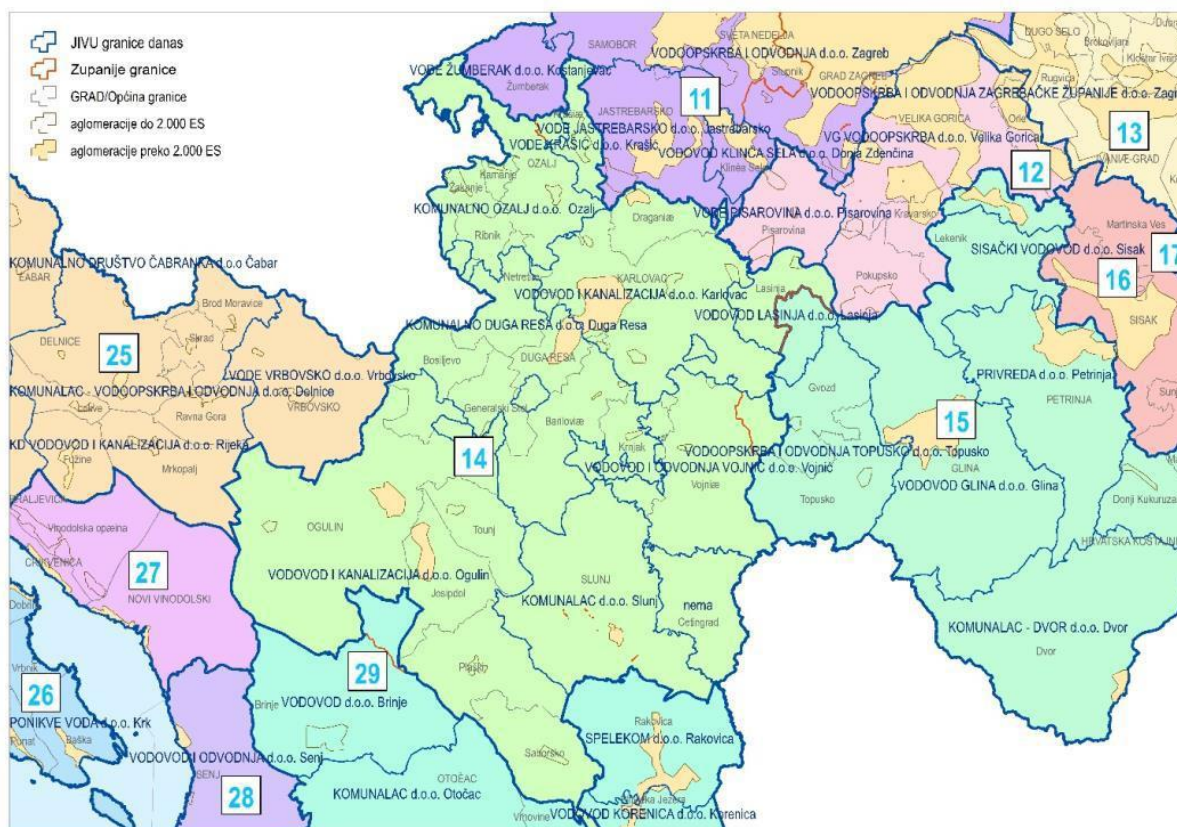
Iako trenutačno nema značajnijih nestašica vode, Republika Hrvatska pomno prati zabrinjavajuće trendove povećanja i širenja nestašice vode i stresa koji bi mogli utjecati na značajan broj vodnih slivova pa time i na upravljanje resursima.

Stoga bi se, uz obvezno provođenje mjera smanjenja gubitaka kao „neopravdano prekomjernog“ korištenja resursa, trebalo razmotriti mogućnost provođenja različitih mjera štednje vode odnosno poticati racionalno korištenje vode.

Uz navedeno potrebno je provoditi mjere na unaprjeđenju upravljanja vodoopskrbnim sustavima i uvođenjem mjera prilagodbe klimatskim promjenama koje sinergijski djelujući omogućuju smanjenje količine zahvaćene vode i time očuvanje dobrog stanja i ekološke funkcije vode bez značajnog smanjenja standarda koji prate opskrbu vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju.

Također je potrebno napomenuti da mjere za smanjenje gubitaka vode doprinose racionalnijem upravljanju sustavima javne vodoopskrbe, uključujući i smanjenje potrošnje električne energije.

Sukladno Uredbi o uslužnim područjima (NN 70/23), ovaj Akcijski plan se provodi na uslužnom području 14.



| USLUŽNO PODRUČJE | OPIS |
|------------------|---|
| 14 | Vodovod i kanalizacija d.o.o., Karlovac |
| | Vodovod i kanalizacija d.o.o., Ogulin |
| | Komunalno Duga Resa d.d., Duga Resa |
| | Komunalac d.o.o., Slunj |
| | Komunalno Ozalj d.o.o., Ozalj |
| | Vodovod i odvodnja d.o.o., Vojnić |
| | Vodovod Lasinja d.o.o., Lasinja |
| | Vode Krašić d.o.o |

Uredba o uslužnim područjima, Članak 16.:

- (1) Uslužno područje 14 obuhvaća gradove i općine u Karlovačkoj županiji.
- (2) Iznimno od stavka 1. ovoga članka uslužno područje 14 ne obuhvaća Općinu Rakovica i naselje Modruš iz Općine Josipdol.
- (3) Uslužno područje 14 obuhvaća i Općinu Krašić u Zagrebačkoj županiji.
- (4) Uslužno područje 14 obuhvaća i naselja Crevarska Strana i Slavsko Polje iz Općine Gvozd u Sisačko-moslavačkoj županiji.
- (5) Društvo preuzimatelj na uslužnom području 14 je Vodovod i kanalizacija d.o.o., Karlovac.

Ciljevi iz NAPSG-a u smanjenju vodnih gubitaka

NAPSG-om su predložene skupine mjera kojima se nastojalo obuhvatiti sva područja koja utječu na smanjivanje vodnih gubitaka, a cilj je i osvijestiti važnost, kako kratkoročnog, tako i dugoročnog, provođenja svih mjera.

Predloženim mjerama procjenjuje se postići smanjenje NRW-a sa sadašnjih oko 235 milijuna m³/god na oko 113 milijuna m³/godišnje, što predstavlja smanjenje oko 50% NRW-a iz 2021.

Procijenjeno je da je za provedbu takvog plana mjera potrebno oko 15 godina.

Može se pretpostaviti da će provedbe mjera krenuti već 2024., odnosno mjere se u određenoj mjeri naslanjaju na već pokrenute mjere/aktivnosti iz Nacionalnog programa smanjenja vodnih gubitaka (NPSVG) ili drugih programa (NPOO ili OPKK) s kojima je već zaustavljen višegodišnji trend rasta vodnih gubitaka na nacionalnom nivou, uz napomenu kako je za učinkovitu provedbu mjera iz NAPSG -a nužno unaprijediti pristup i organizaciju provedbe mjera.

Stoga, za praćenje dostizanja nacionalnih ciljeva vezanih uz smanjenje vodnih gubitaka odabran je godišnji volumen smanjenja ne prihodovane vode.

Ciljano smanjenje volumena po NAPSG -u u 15-godišnjem razdoblju je 122 milijuna m³.

Kao rezultat mjera unaprjeđenja upravljanja vodnim gubicima u prvom 15-godišnjem razdoblju (NAPSG), što uključuje i značajno osnaživanje JIVU-a za borbu s vodnim gubicima, te uz nastavak provedbe mjera aktivne kontrole curenja te nastavak sanacije/zamjene cjevovoda (uz predloženo ulaganje u zamjenu na godišnjoj razini od najmanje 2%), očekuje se daljnji značajan napredak u smanjenju vodnih gubitaka i iza prvog 15-ogodišnjeg razdoblja, a koje će biti moguće procijeniti tek u određenoj fazi provedbe mjera iz NAPSG -a i sagledavanja stvarnih učinaka mjera (i potrebnih modifikacija pristupa/mjera).

Ciljevi pružanja usluga po ovom ugovoru su:

- Povećati učinkovitost javnog isporučitelja vodnih usluga.
- Unaprijediti održivost resursa i pružanja vodnih usluga.
- Smanjiti gubitke vode te osigurati dovoljne količine vode za javnu vodoopskrbu.
- Utvrditi elemente za uvođenje ekonomske cijene vode uz poštivanje načela korisnik plaća.

Očekivani rezultati u okviru ovog ugovora kroz Akcijski plan smanjenja gubitaka vode JIVU-a su:

- Detaljna analiza svih mjera smanjenja gubitaka u odnosu na vodnu bilancu i stanje vodoopskrbnih sustava na uslužnom području.
- Detaljno sagledavanje troškova mjera smanjenja vodnih gubitaka, uzimajući u obzir tehničke i okolišne aspekte, rizike (nedostatak resursa u odnosu na klimatske promjene i trenutno, odnosno buduće stanje vodnih tijela) te ekonomske učinke smanjenja vodnih gubitaka.
- Utvrđivanje ciljanih vrijednosti smanjenja vodnih gubitaka u volumetrijskom obliku (godišnji ukupni volumen gubitaka) za referentno razdoblje (polazne vrijednosti, prijelazne vrijednosti i konačni cilj).
- Utvrđivanje ciljanih vrijednosti pokazatelja smanjenja vodnih gubitaka za svaki vodoopskrbni sustav i DMA zonu (definiranu u sklopu ovog Akcijskog plana) za referentno razdoblje (polazne, prijelazne vrijednosti i ciljane vrijednosti).
- Provedbeni plan smanjenja vodnih gubitaka, odnosno uspostavljanja sustava upravljanja gubitcima vode na uslužnom području.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Hrvatske vode i Naručitelj (JIVU) će za potrebe praćenja izrade Akcijskog plana smanjenja vodnih gubitaka JIVU-a osnovati Projektni tim i imenovati voditelja projektnog tima.

Dužnost Izvršitelja je usko surađivati s Projektnim timom kroz stalni i redoviti kontakt.

Jedna od značajnih aktivnosti Nacionalnog tijela za realizaciju NAPSG-a je verifikacija Akcijskih planova smanjenja vodnih gubitaka JIVU-a, stoga se praćenje provedbe. proširuje na postupak verifikacije Akcijskog plana smanjenja vodnih gubitaka JIVU-a od strane Nacionalnog tijela za realizaciju NAPSG-a, a koja komunikacija se obavlja preko voditelja Projektnog tima i uključuje:

- Verifikaciju analize postojećeg stanja i izračuna početne bilance vode.
- Verifikaciju mjera i njihovu prioritizaciju.
- Verifikaciju izračuna početnih i ciljanih pokazatelja smanjenja vodnih gubitaka.
- Verifikaciju cjelovitog prijedloga Akcijskog plana smanjenja vodnih gubitaka JIVU-a.

2.7.2. Plan održavanja sustava javne odvodnje

Ovim planom uređuju se: vrsta i način planiranih aktivnosti redovnog održavanja sustava **javne odvodnje te kontrola i nadzor nad izvođenjem radova održavanja sustava.**

Ključni objekti sustava javne odvodnje su: kolektori mješovitog sustava odvodnje, kolektori sanitarne odvodnje, revizijska okna, crpne stanice, retencijskih bazeni, prelivne građevine.

Pod održavanjem sustava javne odvodnje podrazumijeva se:

- redovito čišćenje kanalizacijskih kolektora i priključaka te ostalih objekata sustava javne odvodnje: revizijskih okana, kišnih prelijeva, retencijskih bazena, crpnih stanica,
- redovita inspekcija stanja građevina javne kanalizacijske mreže i uklanjanje detektiranih kvarova,
- interventno uklanjanje kvarova na građevinama i uređajima sustava javne odvodnje,
- CCTV snimanje zbog:
 - pronalaženja puknuća na cjevovodima,
 - pronalaženja infiltracija tuđih voda.

2.7.3. Plan održavanja sustava pročišćavanja otpadnih voda

Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV-i)

UPOV Karlovac

Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Karlovac – Duga Resa u Gornjem Mekušju kapaciteta 98500 ES, trećeg stupnja pročišćavanja.

Kompleks uređaja koji se nalazi na povišenom platou sastoji se od retencijskog bazena, prelivnog kanala ispod uređaja, mehaničkog predtretmana s grubom i finom rešetkom, ulazne crpne stanice, pjeskolova-mastolova, primarnih i sekundarnih taložnika, anaerobnih bazena, bioaeracijskih bazena predzgušnjivača mulja, bioplinskog postrojenja s digesterima, naknadnog zgušnjivača, strojne dehidracije mulja, zgrade za privremeno skladištenje mulja, postrojenja za solarno sušenje mulja, biofiltera, garaže, skladišta s radionicama, upravne zgrade, umjetnog jezera za biomonitoring, izlaznog kanala pročišćene otpadne vode, međuspremnika za bioplin, baklje za spaljivanje viška bioplina, bioplinske kotlovnice, diesel agregata s transformatorom, stanice puhalo te plinske stanice za podno dogrijavanje mulja u postrojenju za solarno sušenje mulja.

Zbrinjavanje i oporaba mulja obavlja se prema zakonskoj regulativi.

UPOV Vojnić

UPOV Vojnić je uređaj drugog stupnja pročišćavanja kapaciteta 1570 ES.

Izgrađen je na lokaciji k.č. 1476/1 u neposrednoj blizini rijeke Radonje kao recipijentu pročišćenih otpadnih voda.

Radi se o konvencionalnom biološkom uređaju s aktivnim muljem koji se sastoji od mehaničkog predtretmana s grubom rešetkom, crpnom stanicom, kompaktnim uređajem s finim sitom i pjeskolovom – mastolovom.

Biološki dio se sastoji od bioreaktora, trodjelnog naknadnog taložnika i bazena za produljenu aeraciju (stabilizaciju) mulja.

U prostoru strojnice smještena puhalo za bioreaktore i produljenu aeraciju mulja, strojna dehidracija mulja s filter presom te sustav za filtraciju zraka s četiri filtera aktivnog ugljena.

Obzirom da se radi o mješovitom sustavu otpadnih voda višak oborinskih voda se u recipijent odvodi preko kišnog preljeva. Mulj se dalje obrađuje na UPOV-u Karlovac.

Kroz održavanje sustava pročišćavanja otpadnih voda planira se:

- redovno održavanje strojarske i elektroopreme
- redovito čišćenje usisnih komora crpnih stanica i grube rešetke, retencijskog bazena, izlaznog kanala
- redovita kontrola funkcionalnosti svih crpki i zapornica
- kontrola funkcionalnosti agregata
- održavanje i razvoj nadzorno - upravljačkih sustava
- redovito čišćenje mjernih sondi

UPOV Ozalj

Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda grada Ozlja je uređaj drugog stupnja pročišćavanja kapaciteta 2000 ES.

Smješten je u neposrednoj blizini rijeke Kupe kao recipijentu pročišćenih otpadnih voda.

Radi se o konvencionalnom biološkom uređaju s aktivnim muljem koji se sastoji od mehaničkog predtretmana s finim vertikalnim sitom, crpnom stanicom i kompaktnim pjeskolovom – mastolovom. Biološki dio se sastoji od bioreaktora, trodjelnog naknadnog taložnika te spremnika izdvojenog tekućeg mulja.

U prostoru strojarnice smještene su i puhala za bioreaktore.

Obzirom da se radi o mješovitom sustavu otpadnih voda višak oborinskih voda se u recipijent odvodi preko kišnog preljeva. Izdvojeni mulj se u tekućem stanju dalje obrađuje na UPOV-u Karlovac.

UPOV Žakanje

Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Žakanje uređaj drugog stupnja pročišćavanja kapaciteta 200 ES. Radi se o konvencionalnom biološkom uređaju s aktivnim muljem koji se sastoji od grube rešetke, crpne stanice te kompaktnog bioreaktora s naknadnim taložnikom.

U prostoru strojarnice smješteno je kompresor za bioreaktor.

Izdvojeni mulj se u tekućem stanju dalje obrađuje na UPOV-u Karlovac.

UPOV Ogulin (15.000 ES)

Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Ogulin je uređaj trećeg stupnja pročišćavanja kapaciteta 15.000 ES.

Sastoji se od automatski ispirajućeg retencijskog bazena, mehaničkog predtretmana s grubom rešetkom, crpnom stanicom, finim sitom, pjeskolovom-mastolovom, dva SBR bioreaktora u kojima se u četiri ciklusa – punjenje, aeracija, taloženje i dekantiranje - odvija proces pročišćavanja.

Dodatno se efluent može pročistiti na postrojenju za nanofiltraciju.

Višak mulja se zgušnjava gravitacijski u dva ciklona, a potom se strojno dehidrira na centrifugi. Daljnje zbrinjavanje i uporaba mulja obavlja se prema zakonskoj regulativi.

UPOV Velemerić 1 (200 ES)

Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Donji Velemerić GPO1 je uređaj s biološkim pročišćavanjem otpadnih voda s niskoopterećenim postupkom i s aktivnim muljem uz zajedničku stabilizaciju mulja, te se primjenjuje BIOFILM tehnologija postupkom u potopljenom aeriranom filteru.

Sastoji se od:

1. primarnog taložnika (pravokutna AB građevina dimenzije 400x300x385 cm) koji je podijeljen u 3 komore, prva 18 m³, i druga i treća po 9 m³;
2. potopljenog aeriranog filtera U koji se dovodi zrak kompresorima putem srednje poroznih aeratora;
3. sekundarnog taložnika; i kompresorske stanice. Aerobna stabilizacija viška mulja, koji se iz sekundarnog taložnika izdvaja mamut crpkom u bazen za aerobnu stabilizaciju ili u primarni taložnik ovisno o sezonskim prilikama. Aerobna stabilizacija mulja traje 20 dana i vrši se kisikom iz zraka koji se dobavlja kompresorima. Sustav odvodnje je ukupne dužine 2.782 m', sa jednom crpnom stanicom u sustavu.

UPOV Velemerić 2 (50 ES)

Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Donji Velemerić GPO1 je uređaj s biološkim pročišćavanjem otpadnih voda s niskoopterećenim postupkom i s aktivnim muljem uz zajedničku stabilizaciju mulja, te se primjenjuje BIOFILM tehnologija postupkom u potopljenom aeriranom filteru.

Sastoji se od:

1. primarnog taložnika (izrađen od polipropilena promjera 240 cm i visine 400 cm) koji je podijeljen u 3 komore, prva 7,5 m³, i druga i treća po 3,7 m³;
2. potopljenog aeriranog filtera U koji se dovodi zrak kompresorima putem srednje poroznih aeratora;
3. sekundarnog taložnika-kružni objekt od polipropilena, promjera 1,5 m' i visine 4,0 m', u kojem se odvaja nadstoj biološki pročišćene i izbistrene otpadne vode. A na dnu se izdvaja biološki mulj; i kompresorske stanice. Aerobna stabilizacija viška mulja, koji se iz sekundarnog taložnika izdvaja mamut crpkom u bazen za aerobnu stabilizaciju ili u primarni taložnik ovisno o sezonskim prilikama. Aerobna stabilizacija mulja traje 20 dana i vrši se kisikom iz zraka koji se dobavlja kompresorima. Sustav odvodnje je ukupne dužine 1.308 m'.

UPOV Barilović (600 ES)

Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Donji Velemerić GPO1 je uređaj s biološkim pročišćavanjem otpadnih voda s niskoopterećenim postupkom i s aktivnim muljem uz zajedničku stabilizaciju mulja. Otpadna voda s područja općine Barilović dovodi se razdjelnim sustavom, te dolazi na automatsku rešetku, na kojoj se skuplja vučeni i plivajući nanos, koji se na rešetki automatski diže, ocjeđuje i odbacuje u kontejner za otpad, a otpadna voda gravitacijski u bazen.

Zrak se u bioareacijski bazen dovodi kompresorom, sastavni dio bazena je sekundarni taložnik.

Povratni mulj se iz sekundarnog taložnika vraća u bioaeracijski bazen, a višak mulja u silos koji služi kao ugušćivač mulja.

Sustav odvodnje je ukupne dužine 1.593 m'.

UPOV Koranski Brijeg-Malići (600 ES)

Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Koranski Brijeg-Malići.

Za pročišćavanje otpadnih voda primjenjuje se uređaj za biološko pročišćavanje postupkom s nisko opterećenim aktivnim muljem uz zajedničku stabilizaciju viška mulja.

Uređaj se sastoji od crpne stanice sa ugrađenom automatskom rešetkom na ulazu gravitacijskog cjevovoda, osmerokutnog bioeracijskog bazena sa ugrađenim montažnim sekundarnim taložnikom stožastog oblika, silosa za višak mulja i kompresorske stanice.

Ukupna dužina cjevovoda je 3.257 m' sa dvije crpne stanice.

| R. br. | UPOV KARLOVAC I VOJNIĆ | |
|---|--|------------|
| REDOVNE AKTIVNOSTI NA ODRŽAVANJU | | |
| 1. | Održavanje crpki i mješača | 50.000,00 |
| 2. | Godišnji servis i remont postrojenja za solarno sušenje mulja | 25.000,00 |
| 3. | Godišnji servis procesne opreme | 17.000,00 |
| 4. | Redovni servis sita mehaničkog predtretmana (gruba i fine rešetke, klasirer pijeska) | 10.000,00 |
| 5. | Redovni servis puhalo (10 kom) | 5.000,00 |
| 6. | Servis dizelskih agregata (6 kom) | 5.000,00 |
| 7. | Servis plinskog spremnika | 4.000,00 |
| 8. | Servis kotlovnice | 40.100,00 |
| 9. | Servis apsorpcijskih dizalica topline i kondenzacijskih uređaja na UPOV-u | 3.000,00 |
| 10. | Servis rashladnika i ventilo-konvektora | 3.000,00 |
| 11. | Servis vatrodjave | 1.000,00 |
| INVESTICIJE | | |
| 1 | Ugradnja integrirane fotonaponske elektrane - UPOV | 303.000,00 |
| 2 | Sustav za ispiranje retencije (dvije komore) - crpke s hidroejektorom (3 komore) | 45.000,00 |
| 3 | Zamjena zračnih difuzora na bioeracijskim bazenima | 250.000,00 |
| 4 | Nabava zamjenski mješača bioeracijskih bazena (2 kom) | 20.000,00 |
| 5 | Izgradnja nadstrešnice za mjernu opremu između bioreaktora | 7.500,00 |
| 6 | Dopuna SCADA Ifix na UPOV-u (implementacija novog operativnog dnevnika) | 10.000,00 |
| PROJEKTI | | |
| 7 | Projektiranje CHP postrojenja na UPOV-u (idejno rješenje, elaborati: zaštite okoliša, ZNR, zaštite od požara, zaštite od buke, tehnološki elaborat, idejni projekt i glavni projekt) | 50.000,00 |
| 8 | Projektiranje stanice za prihvata kanalizacijskog mulja | 20.000,00 |

2.7.4. Plan održavanja sustava urbane oborinske odvodnje grada Karlovca

Gradnja i održavanje sustava urbane oborinske odvodnje odvija se sukladno ugovoru s vlasnikom tih objekata - Gradom Karlovcem.

Temeljem Zakona o vodnim uslugama – obuhvaća sve poslove vezane uz urbanu oborinsku odvodnju u što su uključeni i izrada Operativnih planova gradnje sukladno Programu građenja komunalne infrastrukture Grada Karlovca i Operativnih planova održavanja sukladno Programu održavanja komunalne infrastrukture Grada Karlovca.

| R. br. | Operativni plan održavanja građevina urbane oborinske odvodnje | EUR |
|---------------|---|------------|
| 1. | Ilovac - oborinski kanal uz pumpu INA | 1.900,00 |
| 2. | Dubovac - Strmac - oborinski kanal Id. 8 | 2.800,00 |
| 3. | Južni kolektor - održavanje trase od 420,00 m | 8.500,00 |
| 4. | Mala Švarča - oborinski kanal Id. 8882 | 4.500,00 |
| 5. | Turanjski Poloj - oborinski kanal Id. 8908 | 8.900,00 |
| 6. | Turanjski Poloj - oborinski kanal Id. 8909 | 7.900,00 |
| 7. | Popović Brdo - oborinski kanal Id. 6609 | 12.900,00 |
| 8. | Ladvenjak - Selišće - oborinski kanal Id. 8906 | 18.900,00 |
| 9. | Ladvenjak - Selišće - oborinski kanal Id. 8907 | 26.300,00 |
| 10. | Sveta Margareta - dio oborinskog kanala Id. 735 | 7.400,00 |
| 11. | Sveta Margareta - oborinski kanal Id. 8889 | 10.600,00 |
| 12. | Sv. Margareta, Ribi 2, k.č. 767 | 7.800,00 |
| 13. | Donje Pokuplje - oborinski kanal Id. 731 | 7.900,00 |
| 14. | Donje Pokuplje - oborinski kanal Id. 8917 | 3.800,00 |
| 15. | Donje Pokuplje - oborinski kanal Id. 2838 | 7.800,00 |
| 16. | Donje Pokuplje - oborinski kanal Id. 2839 | 7.200,00 |
| 17. | Rečica - oborinski kanal Id. 6379 | 11.200,00 |
| 18. | Rečica - oborinski kanal Id. 8425 | 4.800,00 |
| 19. | Rečica - oborinski kanal Id. 8430 | 11.500,00 |
| 20. | Rečica - oborinski kanal Id. 6380 | 5.600,00 |
| 21. | Šišljavić - 8 oborinskih kanala | 9.500,00 |
| 22. | Koritinja - oborinski kanal Id. 2883 | 26.000,00 |
| 23. | Koritinja 1 - oborinski kanal 400 m | 9.050,00 |
| 24. | Koritinja 2 - oborinski kanal 388 m | 12.500,00 |
| 25. | Pokupska Luka - kanal br. 1 | 3.200,00 |
| 26. | Pokupska Luka - kanal br. 3 | 3.100,00 |
| 27. | Drežnik - Hrnetić - oborinski kanal Id. 8665 | 17.500,00 |
| 28. | Borlin - oborinski kanal Id. 8922 | 3.900,00 |
| 29. | Borlin - oborinski kanal Id. 703 | 12.500,00 |
| 30. | Borlin - oborinski kanal Id. 5535 | 12.900,00 |
| 31. | Borlin - oborinski kanal uz k.č. 916 | 3.400,00 |
| 32. | Velika Jelsa - oborinski kanal Id. 2820 | 3.900,00 |
| 33. | Velika Jelsa - oborinski kanal Id. 2824 | 5.900,00 |
| 34. | Velika Jelasa - oborinski kanal uz k.č. 1943/1 | 2.100,00 |

| R. br. | Operativni plan održavanja građevina urbane oborinske odvodnje | EUR |
|--------|--|-------------------|
| 35. | Kalinovac 10A, oborinski kanal | 1.900,00 |
| | UKUPNO: | 305.550,00 |

3. ZAKLJUČAK

Rebalans Plana poslovanja donosi opredjeljenja Društva na području investicija i poboljšanja usluga u skladu sa:

- nacionalnim planskim dokumentima,
- zakonskim odredbama RH,
- i planovima lokalne zajednice.

Praćenjem i vrednovanjem na godišnjoj bazi procjenjuje se učinkovitost Društva u provedbi ovog dokumenta.

Naglasak u razdoblju obuhvaćenom Planom poslovanja i rebalansom je:

- osiguranje stabilnosti sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja uz povećanje:
 - priključenosti stanovništva,
 - smanjivanje gubitaka vode,
 - unaprjeđenje rada sustava i kvalitete usluga kroz izgradnju,
 - rekonstrukciju i sanaciju postojeće mreže,
 - uštede energije,
 - zaštitu rijeka i okoliša,
 - upotrebu obnovljivih izvora energije i primjenu novih tehnologija,
 → a sve na zadovoljstvo korisnika usluga.

Društvo planira u narednom razdoblju nastaviti učinkovito i racionalno poslovanje kroz preispitivanje vlastitih poslovnih aktivnosti po svim segmentima rada i djelovanja, sa naglaskom na:

- praćenje troškova,
- poboljšanje efikasnosti vlastitih procesa,
- upravljanje tim procesima.

**Predsjednik Skupštine:
Damir Mandić, dipl. teol.**