



Komunalno društvo
VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
za vodoopskrbu i odvodnju Rijeka

Dolac 14, 51000 Rijeka
MB 3331903 OIB 80805858278

T: (051) 353 222 F: (051) 353 207
E: kdvik-rijeka@kdvik-rijeka.hr
www.kdvik-rijeka.hr

GODIŠNJE IZVJEŠĆE UPRAVE O STANJU DRUŠTVA ZA 2023.

sukladno članku 37. Društvenog ugovora KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. i članku 431.b u vezi s člankom 250.a Zakona o trgovačkim društvima (NN 111/93, 34/99, 121/99, 52/00, 118/03, 107/07, 146/08, 137/09, 125/11, 152/11, 111/12, 68/13, 110/15, 40/19, 34/22, 114/22, 18/23)

OSNOVNE ZNAČAJKE POSLOVANJA

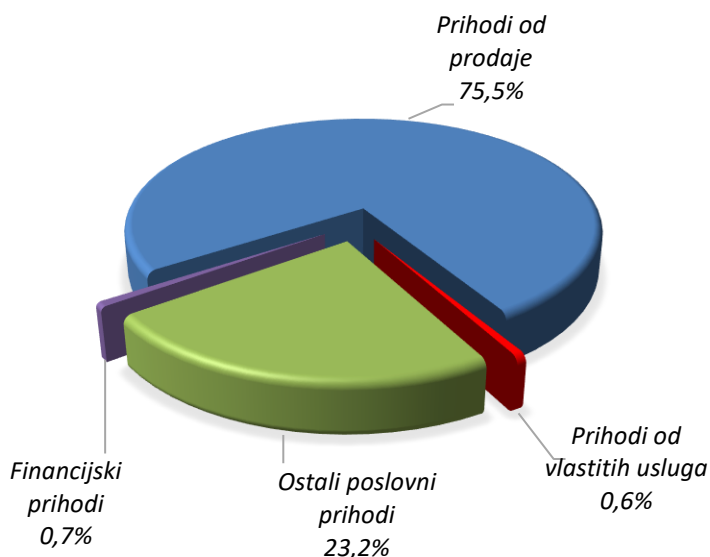
Osnovni predmet poslovanja KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. iz Rijeke (u daljnjem tekstu: Društvo) pružanje je usluga javne vodoopskrbe i javne odvodnje na području gradova Rijeke, Bakra, Kastva i Kraljevice te općina Čavle, Jelenje, Klana, Kostrena i Viškovo. Područje pružanja usluge površine je 517 kvadratnih kilometara i na njemu živi oko 165.000 stanovnika.

Upravu Društva čini direktor kojeg imenuje Skupština Društva na temelju provedenog javnog natječaja. Odlukama Skupštine, donesenim na sjednicama održanim 23. srpnja 2012. godine, 31. kolovoza 2016. godine i 24. veljače 2021. godine, direktorom Društva imenovan je Andrej Marochini, diplomirani inženjer građevine, s početkom mandata od 3. rujna 2012. godine.

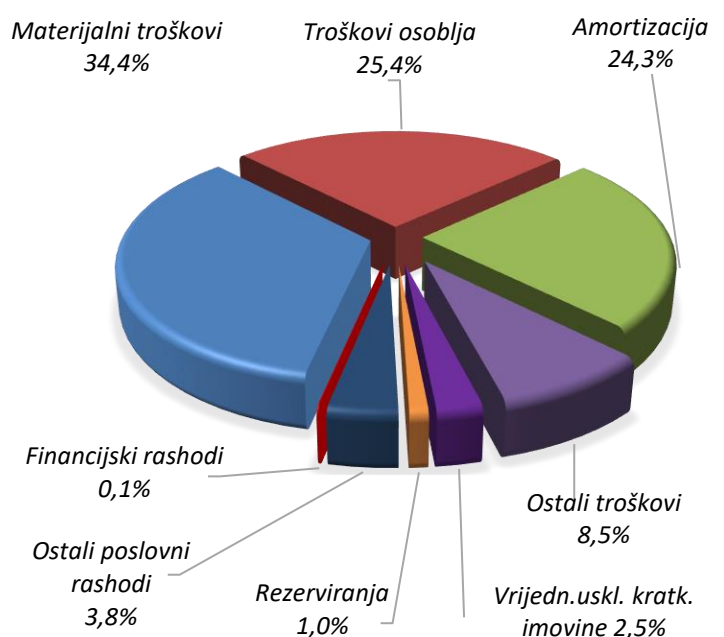
Društvo je završilo poslovnu godinu s dobiti prije oporezivanja od 274.921,08 EUR, a nakon obračuna poreza dobit iznosi 159.966,16 EUR.

Ukupni prihodi iznose 22.195.148,82 EUR, a ukupni rashodi 21.920.227,74 EUR.

Grafikon 1: Struktura prihoda



Grafikon 2: Struktura rashoda



Društvu je od 2023. godine odobren **Plan sigurnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju** temeljem rješenja Ministarstva zdravstva kojim je pružanje usluge vodoopskrbe usklađeno s načelima sustava samokontrole temeljenog na procjeni rizika i upravljanja rizikom za sustav opskrbe. Također, u svojem poslovanju uspješno ispunjava i zahtjeve koje propisuje sustav upravljanja ispitnog laboratorija za ispitivanje otpadnih voda (HRN EN ISO/IEC 17025:2011).

Društvo je od 2006. godine potpisnik Kodeksa etike o poslovanju Hrvatske gospodarske komore kojim su prihvaćene obveze djelovanja u skladu s načelima odgovornosti, istinitosti, učinkovitosti, transparentnosti, kvalitete, postupanja u dobroj vjeri i poštovanja dobrih poslovnih običaja prema poslovnim partnerima, poslovnom i društvenom okruženju te vlastitim zaposlenicima.

Uprava Društva donijela je 15. srpnja 2016. godine Etički kodeks kojim se utvrđuju osnovna etička pravila ponašanja zaposlenika u Društvu u odnosu prema fizičkim i pravnim osobama, kao i u međusobnim odnosima zaposlenika, radi utvrđivanja i promoviranja temeljnih etičkih vrijednosti u poslovima koje obavljaju zaposlenici Društva, kao i poslovanja u interesu korisnika vodnih usluga, a napose poštujući i razvijajući osnovne vrijednosti kao što su pravičnost, poštenje, odgovornost, kvaliteta usluga, otvorenost u poslovanju, poduzetnost, timski rad i druge vrijednosti primjerene Društvu kao isporučitelju vodnih usluga.

Tijekom 2017. godine Uprava Društva opredijelila se i za uvođenje sustava upravljanja društvenom odgovornošću prema normi SA 8000:2014 (Društvena odgovornost 8000) radi održavanja, odnosno povećanja zadovoljstva radnika te odnosa povjerenja i pouzdanosti. Područja koja pokriva norma SA8000 su zabrana prisilnog i dječjeg rada, zaštita zdravlja i sigurnosti, sloboda udruživanja i kolektivnog pregovaranja, zabrana diskriminacije, disciplinski postupci, radno vrijeme, naknade i sustavi upravljanja. Uvođenjem sustava društvene odgovornosti Društvo se obvezalo da će i nadalje poštivati sve primjenjive zakonske i druge primjenjive zahtjeve iz područja ljudskih prava i radnog zakonodavstva, kao i međunarodne konvencije koje uređuju navedena pitanja. Certifikat prema normi SA 8000:2014 izdan je Društvu 18. kolovoza 2018. godine u trajanju od tri godine.

U svibnju 2021. godine Društvo je prošlo recertifikacijski audit te je 25. kolovoza 2021. godine izdan novi certifikat s rokom važenja 16. kolovoza 2024. godine.

U siječnju 2023. godine Laboratorij za ispitivanje otpadnih voda uspješno je akreditiran prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017 od strane Hrvatske akreditacijske agencije. Akreditacija je dodijeljena na maksimalno vrijeme u trajanju od 5 godina, s redovnim nadzorima svake godine. Laboratorij za ispitivanje otpadnih voda uz akreditaciju ima i ovlaštenje. Ovlašten je od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike za:

- ispitivanje pokazatelja akreditiranim metodama
 - ispitivanje pokazatelja primjenom drugih metoda, osim onih akreditiranih koje su dokumentirane i validirane u skladu s normom HRN EN ISO/IEC 17025, te s uspješnim sudjelovanjem u dostupnim programima ispitivanja sposobnosti.
- Rješenje o ispunjenju posebnih uvjeta Ovlaštenja vrijedi do 9. travnja 2030. godine.

Temeljni ulozi članova Društva u nominalnom iznosu kao i omjer poslovnih udjela nije se mijenjao u 2023. godini, osim što je izvršena konverzija i zaokruživanje sukladno Zakonu o uvođenju eura kao službene valute u Republici Hrvatskoj (NN 57/22 i 88/22) u EUR, a prikazani su u slijedećoj tablici.

Osnivač	Temeljni kapital	
	iznos (EUR)	% udio
Grad Rijeka	89.262.844,26	78,54%
Grad Bakar	8.002.150,11	7,04%
Općina Čavle	1.872.028,67	1,65%
Općina Jelenje	1.052.916,58	0,93%
Grad Kastav	3.166.407,86	2,79%
Općina Klana	791.691,55	0,70%
Općina Viškovo	2.540.553,45	2,24%
Općina Kostrena	5.294.405,73	4,66%

Grad Kraljevica	1.670.927,07	1,47%
Ukupno	113.653.925,28	100,00%

Odlukom o cijeni vodnih usluga određuju se vrste vodnih usluga koje se pružaju na području nadležnosti Društva, visina cijene (tarifa vodne usluge), način obračuna i plaćanja vodnih usluga te iskaz javnih davanja koja se obračunavaju i naplaćuju uz cijenu vodnih usluga.

Društvo je veći dio 2023. godine, točnije 01. siječnja do 31. srpnja 2023. godine primjenjivalo Odluku o cijeni vodnih usluga kojom su cijene vraćene na razinu na kojoj su bile prije poskupljenja u studenom i prosincu 2022. godine (stari cjenik u primjeni od 01. siječnja 2020. do 31. listopada 2022.).

Od 01. kolovoza 2023. godine u primjeni je izmjena Odluke o cijeni vodnih usluga kojom su povećane cijene vodoopskrbe kako bi se postiglo poslovanje na razini pokriva troškova. Prijašnje cijene formirane su na bazi planiranih troškova i količina vodnih usluga za 2020. godinu, odnosno Društvo nije mijenjalo cijene tijekom pandemije COVID-a 19.

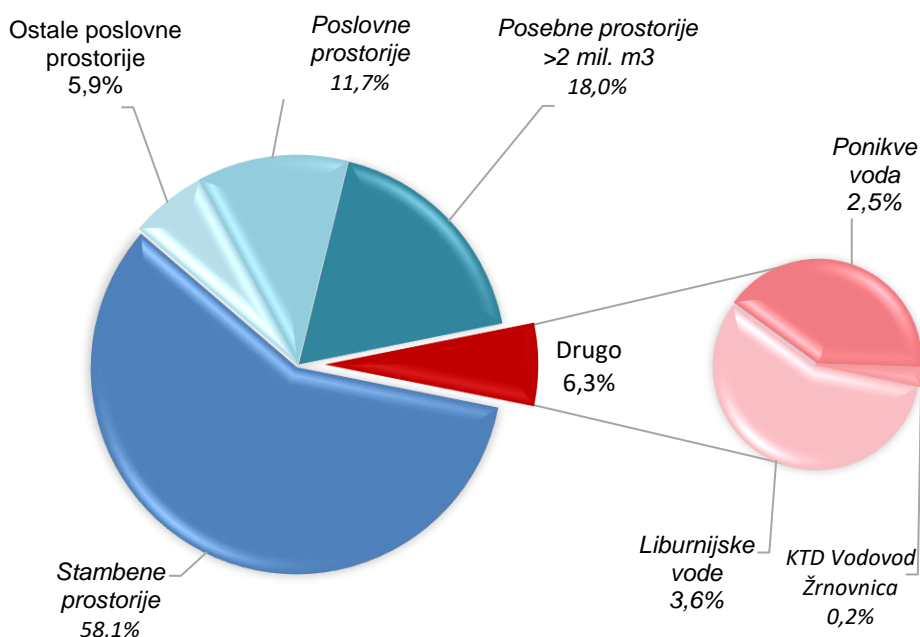
VODOOPSKRBA

Prosječan mjesečni broj korisnika vodne usluge javne vodoopskrbe u 2023. godini bio je 89.519.

U 2023. godini ukupna dužina vodovodne mreže koju održava Društvo, što uključuje javnu vodovodnu mrežu i spojne cjevovode 45.571 priključka, iznosi 1.038 kilometra.

Ukupna količina pružene vodne usluge javne vodoopskrbe za 2023. godinu iznosila je 14.144.875 m³ vode, što je za 3,6 % manje od ostvarenja u 2022. godini. Najveći udio, i to 58,1% ukupno ostvarene isporuke vode, čine korisnici u kategoriji Stambene prostorije, odnosno kućanstva.

Grafikon 3: Struktura isporuke vodne usluge vodoopskrbe po kategorijama u 2023. godini



U 2023. godini evidentirana su 348 puknuća, što je za 25 puknuća više nego godinu ranije kada ih je bilo evidentirano 323. U 2023. godini evidentirano je 34 lomova cjevovoda vodovodne mreže, odnosno 21 više nego 2022. godine kada ih je bilo 13.

U sustav vodoopskrbe 2023. godine zahvaćena je ukupna količina vode od 22.309.432 m³, od čega je prihod od pružene vodne usluge ostvaren za 14.144.875 m³. U neprihodovanoj količini vode od 8.164.557 m³, gubici vode uzrokovani curenjem na cjevovodima, curenjem na priključcima do točke mjerenja, prelijevanjem u vodospremama, neovlaštenom potrošnjom, neevidentiranom potrošnjom na vodomjerima i sl. iznose 6.914.753 m³. Preostale kubike u neprihodovanoj količini vode čini nefakturirana mjerena potrošnja (kondicioniranje na izvorištima) od 1.249.804 m³.

Gubici vode veći su od referentne veličine koja iznosi 25 % od količine zahvaćene vode i dodatnih 5 % za utrošak vode u postupku kondicioniranja vode.

Oni će se u riječkom vodoopskrbnom sustavu smanjiti zamjenom vodovodnih cjevovoda na trasama dogradnje i rekonstrukcije sustava javne odvodnje u sklopu strateškog investicijskog projekta Republike Hrvatske „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Rijeka“, koji se sufinancira bespovratnim sredstvima Europske unije.

U 2022. godini dovršeno je Konceptijsko rješenje vodoopskrbe na uslužnom području ovog Društva kojim su detektirane zone najvećih gubitaka i okvirno definirane mjere za poboljšanje, uređen je sustav DMA zona s daljinskim očitanjem kontrolnih vodomjera, povećana je aktivnost na bržem pronalasku i sanaciji gubitaka, što već posljednje dvije godine pridonosi smanjenju gubitaka od nekoliko postotaka godišnje. Od 1. siječnja 2023. godine detaljno se vodi evidencija vode utrošene na ispiranje u svim službama Društva.

Tijekom 2023. godine izgrađena je stanica za sniženje tlaka u Marčeljevoj Dragi čime je povećana sigurnost opskrbe ove zone. Također tijekom 2023. godine izgrađena su okna kontrolnih vodomjera Svilno Rijeka, Dražice Jelenje, Brestovice Kastav i Kosi Viškovo čime je poboljšano praćenje protoka na mreži i detekcija područja gubitka.

ODVODNJA

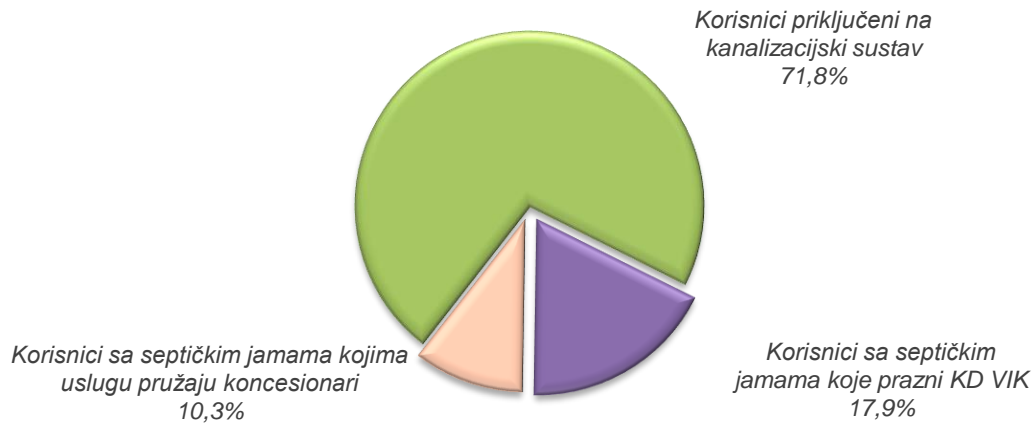
Stupanj priključenosti stanovništva na sustave javne odvodnje otpadnih voda Grad, Bakar - Kostrena, Kraljevica i Klana iznosi oko 73,6 %.

Svi spomenuti sustavi javne odvodnje djelomično su izgrađeni te pri tom:

- Sustav Grad obuhvaća područje gradova Rijeke i Kastva, općina Viškovo, Čavle i Jelenje te dio općine Matulji- Izgrađenost sustava najveća je na području grada Rijeke i priključenost iznosi 93,0 %, a otpadne vode se pročišćavaju na središnjem uređaju za pročišćavanje otpadnih voda Delta;
- Sustav Bakar - Kostrena obuhvaća naselja Bakar, Hreljin, Krasica, Kukuljanovo, Praputnjak i Škrljevo u gradu Bakru te područje općine Kostrena. Dio otpadnih voda grada Bakra pročišćava se na biodiskovima Sveti Kuzam i Kukuljanovo;
- Sustav Kraljevica obuhvaća područje grada Kraljevice;
- Sustav Klana obuhvaća područje naselja Klana. Otpadne vode ovog sustava pročišćavaju se na IMHOFF taložnici.

Prosječan mjesečni broj korisnika vodne usluge javne odvodnje u 2023. godini iznosio je 80.283 (od čega 64.293 korisnika spojenih na javnu kanalizaciju i 15.990 njih s malim sanitarnim uređajima i sabirnim jamama.)

Grafikon 4 : Broj korisnika priključenih na kanalizacijski sustav i korisnika s malim sanitarnim uređajima (septičkim jamama) u 2023. godini



Dužina sustava javne odvodnje otpadnih voda u 2023. iznosila je 539 kilometra.

U 2023. godini ukupno je bilo 17.670 građevina priključeno na komunalne vodne građevine za javnu odvodnju, što predstavlja povećanje za 138 građevina u odnosu na 2022. godinu.

Društvo je u 2023. ukupno obračunalo uslugu javne odvodnje u količini od 9.156.611 m³ što je manje od prošle godine za 2,0 %. Od toga je 6.907.490 m³ obračunato korisnicima kojima se usluga skupljanja otpadnih voda obavlja putem komunalnih vodnih građevina za javnu odvodnju i preostali dio od 2.249.121 m³ korisnicima kojima se usluga odvodnje obavlja po planu čišćenja malih sanitarnih uređaja i sabirnih jama i obračunava po m³ isporučene vode.

Društvo i nakon primjene novog načina obračuna prati izvršenje usluge po m³ ispražnjenog sadržaja te je u 2023. godine zbrinuto 33.349,5 m³. (Usporedbe radi u 2018. godini kad se primjenjivao obračun po m³ prikupljenih otpadnih voda zbrinuto je svega 8.967,5 m³).

Društvo uslugu pražnjenja i odvoza otpadnih voda iz septičkih i sabirnih jama pruža na području gradova Rijeke, Bakra, Kastav i Kraljevice te općina Kostrena, Klana i Čavle.

ULAGANJA U RAZVOJ I IZGRADNJU VODNIH GRAĐEVINA

Sveukupno je u komunalne vodne građevine u 2023. godini uloženo gotovo 27 milijuna EUR, od čega se 614 tisuća eura odnosi na sredstva za otplatu kredita za već izgrađene komunalne vodne građevine, a 26,4 milijuna EUR na financiranje gradnje novih komunalnih vodnih građevina. U 2023. godini je Društvo otplatilo posljednje dvije rate kredita kojima se sufinancirala dogradnja sustava javne odvodnje Rijeka – Grobnik u sklopu druge faze Projekta zaštite od onečišćenja voda u priobalnom pojasu (tzv. Jadranskog projekta).

Tijekom 2023. godine je investirano 1,1 milijun EUR u projekte prvog prioriteta, koji su od zajedničkog interesa suvlasnika Društva te od značaja za funkcioniranje i unapređenje sustava vodoopskrbe i odvodnje u cjelini (A.1.), dok je u projekte prvog prioriteta koji obuhvaćaju projekte vodoopskrbe i odvodnje od zajedničkog interesa suvlasnika Društva na području aglomeracije Rijeka (gradovi Rijeka i Kastav te općine Čavle, Jelenje i Viškovo) – EU projekt aglomeracije Rijeka (A.2.) investirano 21,3 milijuna EUR.

U projekte drugog prioriteta, one koji su od interesa za pojedinu jedinicu lokalne samouprave, ukupno je uloženo 4,5 milijuna EUR.

Pritom je u razvoj javne vodoopskrbe u 2023. godini uloženo 5 milijuna EUR, od čega 185 tisuća EUR po prvom prioritetu (A.1.), 2,8 milijuna EUR po prvom prioritetu (A.2) i 2 milijuna EUR po drugom prioritetu, dok je u razvoj javne odvodnje uloženo ukupno 22 milijuna EUR, od čega 945 tisuća EUR po prvom prioritetu (A.1.), 18,6 milijuna EUR po prvom prioritetu (A.2.) i 2,4 milijuna EUR po drugom prioritetu.

Ulaganja su u odnosu na prethodnu godinu veća za 9,6 milijuna EUR, odnosno 55% , najvećim djelom zbog realizacije EU projekta „Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture na području aglomeracije Rijeka“.

U realizaciju investicija prema Planu gradnje komunalnih vodnih građevina i za otplate kreditnih obveza u iznosu od 27 milijuna EUR najviše je u 2023. godini uloženo iz sredstava EU fondova, odnosno uloženo je 15,8 milijuna EUR (58,4%).

Hrvatske vode su sufinancirale projekte Društva s ukupno 2,6 milijuna EUR (9,6 %), od toga s 2,3 milijuna EUR-a EU projekt aglomeracije Rijeka i investicije financirane sklopu Nacionalnog plana oporavka i otpornosti te s 314 tisuća EUR otplatu posljednje dvije rate kredita za izgrađeni kanalizacijski sustav Grobnik i kamate po posljednjoj rati kredita za projekte izgrađene na području grada Rijeke i Kastva iz sredstava kredita EBRD-a (koji se od 2019. godine refinancirao iz kredita Erste&Steiermarkische Bank d.d.).

Iz sredstava naknade za razvoj uloženo je 2,5 milijuna EUR, što čini 9,2% ukupno investiranih sredstava, a iz sredstava Društva 2,3 milijuna EUR (8,7%) za podmirenje svih financijskih obveza za EU projekt aglomeracije Rijeka koje su trebale biti plaćene do 31.12.2023. godine kako bi se mogle prijaviti u završni Zahtjev za nadoknadu sredstava.

U 2023. godini je uloženo iz sredstava državnog proračuna 2 milijuna EUR (odnosno 7,3%), iz kredita i drugih izvora financiranja 1,4 milijuna EUR (5,4%), te od strane jedinice lokalne samouprave (sredstva proračuna) 400 tisuća EUR (odnosno 1,4%).

Od značajnijih investicijskih aktivnosti u 2023. godini izdvajaju se:

- U sklopu EU projekta „Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture na području aglomeracije Rijeka“:
 - o izgradnja transportnih kolektora i optimizacija postojećeg sustava odvodnje Rijeka – zapad (LOT A)
 - o izgradnja transportnih kolektora i optimizacija postojećeg sustava odvodnje Rijeka – istok (LOT B)
 - o proširenje Rijeka (LOT C)
 - o proširenje Kastav (LOT D)
 - o proširenje Viškovo (LOT E)
 - o radovi i nadzor nad radovima zajedno s HC u Adamićevoj ulici – 2. faza
 - o rekonstrukcija ulice Vjekoslava Dukića i izgradnja vodno – komunalne infrastrukture
 - o izgradnja UPOV-a

- nabava opreme
- izgradnja kanalizacijskog sustava i vodovodnih cjevovoda uz trasu kanalizacije te izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i podmorskog ispusta u sklopu projekta "Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda grada Bakra"
- građenje vodovoda u naselju Melnice u Gradu Bakru – II.a faza;
- građenje vodovodnih ogranaka uz EU projekt aglomeracije Rijeka (sadržani u dozvolama aglomeracije) na području grada Rijeke
- nastavak pripreme dokumentacije za građenje Vodotornja Strmica
- građenje vodovodnog ogranka Škrijevo 244-223
- građenje vodovodnog ogranka Žegoti
- građenje vodovodnog ogranka Saršoni 51-52
- građenje vodovodnog ogranka Baštijani 4

Društvo je u 2023. godini ostvarilo povrat utrošenih sredstava iz ranijih godina za izvedene radove i izvršene usluge u ukupnom iznosu od 389 tisuća EUR.

Povrat uloženi sredstava društva iz ranijih godina je ostvaren kroz:

- doznaku sredstava sukladno ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti (NPOO) 2021. – 2026. za projekt „Izgradnja komunalne infrastrukture na području pod nadležnošću KD VIK-a Rijeka“ u iznosu od 217 tisuća EUR
- prvi zahtjev za doznaku sredstava po Ugovoru o sufinanciranju provedbe EU projekta JPF.2020.6.540 u iznosu od 132.723 eura koja su odobrena u sklopu Programa sufinanciranja provedbe EU projekata na regionalnoj i lokalnoj razini. Društvo je predmetni ugovor potpisalo s Ministarstvom regionalnog razvoja i fondova Europske unije krajem 2021. godine, a kojim se dodjeljuju bespovratna sredstva u dijelu koji obuhvaća troškove koje je Društvo temeljem Ugovora o EU projektu dužno osigurati iz vlastitih izvora u provedbi projekta,
- EU projekt - „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Rijeka“ u iznosu od 40 tisuća EUR

Sveukupno utrošena sredstva za EU projekt aglomeracije Rijeka u 2023. godini iznose 21,3 milijuna EUR, a Društvu su po podnesenim zahtjevima za nadoknadom sredstava putem sustava eFondovi odobrena sredstva u ukupnom iznosu od 18,7 milijuna EUR od čega je udio KD VIK-a u sufinanciranju iz naknade za razvoj vodoopskrbe i odvodnje onih JLS na čijem se području projekt izvodi i sredstava kredita 1,4 milijuna EUR, a ostatak od 17,3 milijuna EUR je isplaćen iz sredstava EU fonda (13,3 milijuna EUR), Hrvatskih voda (2 milijuna EUR) i sredstava državnog proračuna (2 milijuna EUR) sukladno ugovorenim financijskim udjelima.

Sveukupno odobrena sredstva po zahtjevima za nadoknadu sredstava od 2018. do 2023. godine iznose 38 milijuna EUR od čega udio KD VIK-a u sufinanciranju iz naknade za razvoj vodoopskrbe i odvodnje i kreditnih sredstava iznosi 2,9 milijuna EUR, a ostatak je isplaćen sukladno ugovorenim financijskim udjelima: 27,1 milijun EUR iz sredstava EU fonda i po 4 milijuna EUR iz sredstava Hrvatskih voda i sredstava državnog proračuna. Kao što je već ranije navedeno, u 2023. godini su doznačena sredstva državnog proračuna u iznosu od 132,8 tisuća EUR kojima se sufinancira lokalni dio koji pripada KD VIK-u te je za taj iznos umanjeno utrošak naknade za razvoj.

Krajem 2023. godine završeno je prvo obračunsko razdoblje EU financiranja projekta „Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture na području aglomeracije Rijeka“. Projekt ulazi u proces faziranja te će se sve investicije koje nisu završene u prvoj fazi prenijeti u drugu

fazu, a bit će obuhvaćen Programom konkurentnosti i kohezije 2021. – 2027. Iz tog razloga je u travnju 2024. godine potpisan Ugovor o privremenom financiranju projekta s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja i Hrvatskim vodama pod istim uvjetima financiranja kao u prvoj fazi projekta.

Sa krajem 2023. godine, završen je rok povlačenja kreditnih sredstava kojima je Društvo sufinanciralo projekt u prvoj fazi temeljem ugovora o kreditu s Erste&Steiermarkische Bank d.d. u iznosu od 17,9 milijuna eura za potrebe učešća jedinica lokalne samouprave u financiranju projekta.

Banka je isplatila Društvu za potrebe projekta iznos od 2,4 milijuna eura, a sukladno ugovorenim uvjetima, Društvo će navedeni iznos vraćati kroz narednih 15 godina iz sredstava naknade za razvoj.

Za drugu fazu projekta Društvo se planira kreditno zadužiti dugoročnim financijskim kreditom u iznosu od 22,1 milijun eura za učešća jedinica lokalne samouprave u projektu.

Temeljem projekta „Izgradnja komunalne infrastrukture na području pod nadležnošću KD VIK-a Rijeka“ prijavljenog u okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti (NPOO) 2021. – 2026. tijekom 2023. godine je odobreno ukupno 322 tisuće EUR za vodoopskrbu naselja Melnica II.b faza, CS Brajdica – Pećine i kanalizacijski ogranak Gorica.

Društvo je projekt prijavilo krajem 2021. na poziv Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja za financiranje provedbe već započetih investicijskih projekata koji se odnose na manje dijelove sustava javne vodoopskrbe i javne odvodnje otpadnih voda u okviru NPOO 2021. – 2026., a ukupni prihvatljivi troškovi projekta iznose 2,3 milijuna EUR od čega će se 1,8 milijuna EUR (80%) financirati bespovratnim sredstvima EU, a Hrvatske vode i KD VIK će sufinancirati projekt svaki sa iznosom od 230 tisuća EUR (10% i 10%).

Sveukupno odobrena sredstva za navedeni projekt od 2021.- 2023. godine iznose 2,1 milijun EUR.

Za projekt „Izgradnja komunalne infrastrukture na području pod nadležnošću KD VIK-a Rijeka – 2. dio“ je Društvo tijekom 2023. godine podnijelo četiri zahtjeva za doznaku sredstava te je po njima odobreno 5,1 milijuna EUR. Sredstva se najvećim dijelom odnose na izgradnju sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda grada Bakra uz koje su se paralelno izvodili i radovi na vodoopskrbi te izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i podmorskog ispusta u gradu Bakru.

Projektom su još obuhvaćeni: vodoopskrba u Podsustavima Pehlin – Turnić, Kantrida – Zamet, Sušačka Draga, te naseljima Mladenići – Viškovo i Marinići 1-2, a koji bi se trebali izvoditi paralelno uz EU projekt aglomeracije Rijeka, izgradnja vodovodnih ogranaka u Jurčičevoj ulici i ulici Gorica 2. dio te vodoopskrba naselja Melnice II. a dio građevine.

Projekt je u 2022. godini prijavljen na poziv Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja za financiranje provedbe investicijskih projekata koji se odnose na manje dijelove sustava javne vodoopskrbe i javne odvodnje otpadnih voda u okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti (NPOO) 2021. – 2026.

Ukupni prihvatljivi troškovi projekta iznose 9,8 milijuna EUR od čega će se 7,8 milijuna EUR (80%) financirati bespovratnim sredstvima EU, a preostali iznos od 2 milijuna EUR (20%) će se sufinancirati u iznosu od 1 milijun EUR (50%) iz sredstava Hrvatskih voda, 745 tisuća EUR (38,15%) iz sredstava Grada Bakra te 231 tisuća EUR (11,85%) iz sredstava KD VIK-a.

Investicije u tijeku na dan 31.12.2023. iznose 52,2 milijuna EUR, što je za 16,3 milijuna EUR više u odnosu na prošlu godinu, a tijekom 2023. godine predani su u uporabu objekti vodoopskrbe i odvodnje te razna oprema i vozila u vrijednosti od 7,7 milijuna EUR.

U investicijske aktivnosti Društva, koje obuhvaćaju zamjene, rekonstrukcije te unapređenja objekata i uređaja u cilju osiguranja kvalitete vodnih usluga, uloženo je 3,6 milijuna EUR od čega se 2,4 milijuna EUR odnosi na radove za potrebe javne vodoopskrbe, 1,1 milijun EUR na radove za potrebe javne odvodnje i 120 tisuća EUR za ostale investicijske aktivnosti.

ORGANIZACIJA, LJUDSKI RESURSI, PLAĆE, IZOBRAZBA RADNIKA

Broj zaposlenih u Društvu na dan 31.12.2023. godine iznosio je 312 i manji je od prošle godine za 4 radnika.

Kvalifikacijska struktura zaposlenih:

- VSS	80 radnika	25,6 %
- VŠS	15 radnika	4,8 %
- SSS	84 radnika	26,9 %
- VKV	77 radnika	24,7 %
- KV	34 radnika	10,9 %
- PKV	20 radnika	6,4 %
- NKV	2 radnika	0,6 %

U 2023. godini prosječan broj zaposlenih radnika na bazi sati rada (broj plaća isplaćenih na teret Društva) iznosio je 299,2 što je za 4,5 manje u odnosu na 2022. godinu.

Troškovi osoblja u 2023. godini iznosili su 5.561.174,40 EUR. Isti su veći za 5,8 % od ostvarenih u 2022. godini.

Ostvarena prosječna bruto plaća za 2023. godinu iznosi 1.337 EUR, a neto plaća 983 EUR. Prosječna bruto plaća veća je za 7,1 % u odnosu na 2022. godinu i neto plaća za 6,5 %. Plaća je u 2023. godini bila manja odnosu na prosjek Republike Hrvatske i to 15,6 % bruto plaća i 14,4 % neto plaća.

U 2023. godini na izobrazbu kadrova utrošeno je 12.566,38 EUR što predstavlja smanjenje od 7,1 % u odnosu na 2022. godinu, kada su ovi troškovi iznosili 13.529,11 EUR. Prosječni troškovi izobrazbe po zaposlenom u 2023. godini iznosili su 43,94 EUR i bili su za 7,1 % manji u odnosu na 2022. godinu.

Programima izobrazbe, usavršavanja i osposobljavanja u 2023. godini bilo je obuhvaćeno 114 radnika, što je za 95 radnika ili 45,5 % manje u odnosu na 2022. godinu, kada je bilo obuhvaćeno 209 radnika.

SIGURNOST I ZAŠTITA NA RADU

U 2023. godini evidentirane su i obrađene četiri ozljede na radu i sve su priznate od strane Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje. Navedene ozljede su okarakterizirane kao lakše ozljede, a nastale su tijekom obavljanja redovnih poslova i radnih zadataka za vrijeme radnog vremena.

Sve četiri ozlijeđene osobe su muškog roda, od toga jedna je osoba iz Služba održavanja vodoopskrbne mreže, zaposlena na radnom mjestu instalater monter II, jedna iz Služba održavanja objekata vodoopskrbe i odvodnje, zaposlena na radnom mjestu djelatnik održavanja objekata pogona te dvije osobe iz Službe uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, s time da je jedna zaposlena na radnom mjestu radnik na održavanju uređaja, a druga na radnom mjestu mehaničar uređaja.

S osnove ozljeda na radu koje su nastale u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2023. godine evidentirano je ukupno 256 sati bolovanja, odnosno 32 radna dana, što je smanjenje u odnosu na prethodnu godinu kada je bilo 1040 sati ili 130 radnih dana.

Broj ozljeda na radu u 2023. godini brojčano je niži u odnosu na 2022. godinu kada je bilo evidentirano 5 ozljeda na radu. Društvo i dalje spada u kategoriju tvrtki koje imaju vrlo nisku stopu ozljeda na radu, uzimajući u obzir da su se dogodile 4 ozljede na radu na oko 310 zaposlenih radnika.

Tijekom 2023. godine obavljena su ukupno 172 zdravstvena pregleda radnika na poslovima s posebnim uvjetima rada radi utvrđivanja zdravstvenih sposobnosti sukladno članku 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84). Od toga je obavljeno 156 redovnih periodičkih pregleda te 16 prethodnih pregleda kod novozaposlenih radnika.

Pregled vida u 2023. godini obavio je 21 radnik, kod kojih je procijenjen napor pri radu sa računalom, sukladno članku 19. Pravilnika o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu (NN 73/2021). Od toga je obavljeno 12 redovnih periodičkih pregleda te 9 prethodnih pregleda.

Četrnaest radnika ima zdravstvena ograničenja u izvršavanju radnih zadataka, a od toga čak trinaest radnika ima zabrane. Zabrane se odnose na rad na visini višoj od tri metra ili dubini većoj od tri metra, zabranu dizanja, guranja i prenošenje težih tereta (od 25 kg za muškarce i od 15 kg za žene), zabranu rada s organskim otapalima, zabranu rukovanja i upravljanje strojevima i uređajima na mehanizirani pogon na kojima se ne može primijeniti zaštita od mehaničkih opasnosti. Brojčano stanje radnika sa zabranama je ostao isti u odnosu na 2022. godinu.

Odjel zaštite na radu u 2023. godini osposobio je 42 radnika za rad na siguran način, od toga 24 novozaposlenih te 18 radnika koji su premješteni na nova radna mjesta. Od ukupno osposobljenih 28 radnika je s posebnim uvjetima rada.

Društvo redovito provodi mjere procjepljivanja radnika protiv zaraznih bolesti. Cijepljenje i/ili docjepljivanje protiv hepatitisa A i B – TWINRIX, tifusa – TYPHIM VI i tetanusa – TETAVAX provodi se sukladno preporukama Nastavnog zavoda za javno zdravstvo PGŽ, a istim su obuhvaćeni radnici u Službi održavanja odvodnje i Službi uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

Također, Društvo redovito obavlja pregled i ispitivanje radne opreme i radnoga okoliša temeljem Procjene rizika, a sukladno važećim zakonskim i podzakonskim propisima nacionalnog zakonodavstva.

- redoviti pregled i ispitivanje na radnoj opremi obavljaju se temeljem Pravilnika o pregledu i ispitivanju radne opreme (NN 16/16 i 12/22), Pravilnika o sigurnosti strojeva (NN 28/11),

Pravilnika o zaštiti na radu za radna mjesta (NN 105/20), Zakona o zaštiti na radu (NN 71,14, 118,14, 94/18, i 96/18), Pravilnika o zaštiti na radu pri upotrebi radne opreme (NN 18/17) i Pravilnika o sigurnosti i zdravlju pri radu sa električnom energijom (NN 88/12).

- redoviti pregled opreme pod tlakom obavlja se temeljem Zakona o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN 80/13, 14/14 i 32/19) i Pravilnika o pregledima i ispitivanju opreme pod tlakom visoke razine opasnosti (NN 75/20)
- ispitivanje radnog okoliša – fizikalnih čimbenika obavlja se temeljem Pravilnika o ispitivanju radnog okoliša (NN 16/16), Pravilnika o zaštiti na radu za radna mjesta (NN 105/20), Pravilnika o zaštiti na radu radnika od izloženosti buci na radu (NN 148/23), Pravilnika o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti biološkim štetnostima na radu (NN 129/20) i Zakona o zaštiti na radu (NN 71,14, 118,14, 94/18, i 96/18).
- ispitivanje radnog okoliša – kemijskih čimbenika obavlja se temeljem Pravilnika o ispitivanju radnog okoliša (NN 16/16), Zakona o zaštiti na radu (NN 71,14, 118,14, 94/18, i 96/18) i Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/18, 01/21 i 148/23)

Tijekom 2023. godine provedena su sva predviđena ispitivanja iz područja zaštite od požara sukladno važećim zakonskim i podzakonskim propisima Republike Hrvatske, odnosno prema Zakonu o zaštiti od požara (NN 92/10) i svim važećim pravilnicima koji slijede navedeni Zakon Izvršeno je redovito godišnje i periodično ispitivanje svih vatrogasnih aparata društva temeljem Pravilnika o vatrogasnim aparatima (NN 101/11 i 74/13) i Ugovora za održavanje i nabavu vatrogasnih aparata.

U 2023. godini otpad nastao u procesu rada Društva je zbrinjavan prema planu gospodarenja otpadom. Otpad su zbrinjavale tvrtke METIS d.d. i KD ČISTOĆA d.o.o. s kojima Društvo ima ugovor o poslovima zbrinjavanja otpada. Za svaku vrstu zbrinutog otpada ispunjen je i evidentiran prateći list za otpad prema propisanom ključnom broju otpada. Proizvedeni otpad redovito se na godišnjoj razini prijavljuje u Registar onečišćivača okoliša (ROO).

U 2023. godini od strane koordinatora II redovito su se provodili nadzori izvođenja radova na gradilištima, na kojima je KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. investitor, u skladu s dužnostima i načelima propisanim Zakonom o zaštiti na radu (NN 71,14, 118,14, 94/18, i 96/18) i Pravilnikom o zaštiti na radu na privremenim radilištima (NN 48/18). O obavljenim radnjama i obilascima koordinatori II imaju obvezu dostavljanja check lista i izvješća predstavniku investitora.

KVALITETA VODNIH USLUGA, ZAŠTITA OKOLIŠA, REKLAMACIJE

Vodoopskrba

Usluga javne vodoopskrbe obuhvaća zahvaćanje i crpljenje podzemnih voda, dezinfekciju vode izvorišta do stupnja zdravstvene ispravnosti te raspodjelu vode za ljudsku potrošnju putem vodoopskrbnog sustava (vodosprema i vodoopskrbne mreže) do prodajnog mjesta (vodomjera) korisnika.

Pružanje usluge vodoopskrbe usklađeno je s načelima sustava samokontrole utemeljenog na procjeni rizika i upravljanja rizikom za sustav opskrbe i provodi se uspostavljenim **Planom sigurnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju** koji je odobren rješenjem Ministarstva zdravstva.

Ovlašteni interni laboratorij svakodnevno provodi operativni monitoring na kontrolnim točkama svake faza procesa vodoopskrbe (zahvaćanje vode izvorišta, dezinfekcija, distribucija vode putem vodosprema i vodoopskrbne mreže) čime je omogućeno pravovremeno poduzimanje aktivnosti bitnih za osiguranje zdravstvene ispravnosti vode. Tijekom 2023. godine ispitano je ukupno 8.411 uzoraka vode, od čega 4.364 ispitivanja kvalitete vode za ljudsku potrošnju u vodoopskrbnoj mreži. Svi analizirani uzorci u vodoopskrbnoj mreži bili su zdravstveno ispravni, odnosno vrijednosti ispitanih parametara sukladnosti nisu prelazile maksimalno dopuštene vrijednosti propisane važećom zakonskom regulativom.

Zdravstvena ispravnost vode u vodoopskrbnom sustavu osigurava se kontinuiranim provođenjem niza mjera, od kojih su neke:

- kontinuirani monitoring kvalitete vode u vodoopskrbnom sustavu s ciljem pravovremenog poduzimanja potrebnih korektivnih/preventivnih aktivnosti,
- kontinuirano provođenje tehnološkog procesa dezinfekcije vode izvorišta klor dioksidom, pri čemu se doza klor dioksida održava na najnižoj koncentraciji potrebnoj za postizanje mikrobiološki ispravne vode za ljudsku potrošnju kao i zadržavanje zdravstvene ispravnosti vode na putu kroz vodoopskrbni sustav do samog korisnika,
- redovno plansko čišćenje, pranje i dezinfekcija vodnih i zasunskih komora u vodospremama,
- redovno plansko ispiranje vodoopskrbne mreže, redovno ispiranje vodoopskrbne mreže na krajevima cjevovoda i ograncima u kojima zbog male potrošnje dolazi do zadržavanja vode, što predstavlja potencijalnu opasnost od mikrobiološkog onečišćenja,
- ispiranje cjevovoda prije ponovne uspostave vodoopskrbe nakon radova, puknuća i lomova uz mjerenje mutnoće i verifikaciju uspješnosti ispiranja uzimanjem uzoraka i analizom,
- kontinuirano ulaganje u rekonstrukciju, zamjenu i održavanje sustava javne vodoopskrbe.

Komunalno društvo VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. svakom pojedinom potrošaču najmanje jednom godišnje kao obavijest uz račun dostavlja i informacije o: zoni opskrbe i broju osoba kojima se voda isporučuje, vlasničkoj strukturi isporučitelja vode, strukturi troškova cijene po kubnom metru vode uključujući fiksne i varijabilne troškove, tehnici obrade odnosno dezinfekciji vode, cijeni isporučene vode namijenjene za ljudsku potrošnju po litri i kubnom metru, količini vode potrošenoj u domaćinstvu dotičnog potrošača kroz godinu, zajedno s godišnjim kretanjem potrošnje potrošača, rezultate praćenja parametara sukladnosti A analize s vodoopskrbne mreže, statističke podatke u pogledu pritužbi potrošača na kvalitetu vode i poveznici na mrežne stranice na kojima se nalaze sve informacije propisane člankom 33. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju.

Odvodnja

U 2023. godini oba su laboratorija ukupno ispitala 404 uzorka otpadne vode. Svi ispitani uzorci pročišćenih otpadnih voda zadovoljavali su zadane parametre odnosno nisu prelazili maksimalno dopuštene vrijednosti.

Kontinuiranom održavanju broja uzoraka pročišćene otpadne vode koja zadovoljava zadane parametre pridonijelo je kontinuirano ispravno planiranje i provođenje aktivnosti na redovnom održavanju sustava javne odvodnje otpadnih voda te preventivna ulaganja u opremu i obuku djelatnika za efikasnije i brže rješavanje nepredvidivih situacija.

Dva ključna pokazatelja uspješnosti u procesu odvodnje otpadnih voda su kvaliteta mora te broj hitnih intervencija na sustavu javne odvodnje.

Broj hitnih intervencija u 2023. godini iznosio je 109, što je za 13 više u odnosu na 2022. godinu kada je bilo 96 intervencija.

Što se kvalitete mora tiče, ona je u 2023. godini ispitivana na ukupno 35 ispitanih točaka te je na njih 26 ocijenjeno izvrsnom godišnjom ocjenom, na 4 točke dobrom (Rijeka: Plaža ispod nogometnog igrališta, Kantrida- bazen istok, Kantrida – bazen zapad i Bivio - Skalete), na 3 točke zadovoljavajuća (Rijeka: Kantrida – 3. maj, Kantrida – Vila Nora i Bivio – Dom umirovljenika) i na 2 točke nezadovoljavajuća (Rijeka: Kantrida istok i Kantrida zapad).

Iako su rezultati u posljednjim sezonama bili ohrabrujući, točke na području Kantride su 2023. godine ocijenjene uz dobro, zadovoljavajuće i nezadovoljavajuće. To je područje s većim brojem priobalnih izvora putem kojih se, zajedno s neposrednim dreniranjem oborinskih voda prema moru, intenzivira prienos onečišćenja dospjelih u podzemlje, zbog čega se rezultati analiziranih uzoraka na tim točkama mora pogoršavaju nakon većih oborina. Također, izvor onečišćenja predstavljaju pojedini subjekti, koji nisu još uvijek priključeni na sustav javne kanalizacije, a smješteni su na samoj obali ili su u slivnom području priobalnih izvora i vrulja koji izvire na predmetnim lokacijama.

Reklamacije

Tijekom 2023. godine KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. zaprimilo je ukupno 52 reklamacije na kvalitetu vode za ljudsku potrošnju i to 32 na boju vode (mutna, bijela), 10 na miris vode, 4 na okus vode i 6 na kvalitetu vode. Rezultati provedenih ispitivanja svih 133 uzoraka vode uzetih po zaprimljenim reklamacijama ukazali su na njihovu zdravstvenu ispravnost, zbog čega se niti jedna reklamacija nije pokazala opravdanom.

U 2023. godini Društvo je izdalo 361.327 računa za vodne usluge korisnicima iz kategorije Stambene prostorije na području riječkog prstena te kategorijama Ostale poslovne prostorije i Poslovne prostorije na području Rijeke i riječkog prstena. Putem objedinjene naplate troškova stanovanja izdano je 691.873 računa za vodne usluge za korisnike iz kategorije Stambene prostorije s područja Rijeke.

Ukupno je u 2023. godini zaprimljeno 256 reklamacija na račune za pružene vodne usluge, što je za oko 37% manje u odnosu na prethodnu 2022. godinu.

Društvo je u 2023. godini izdalo 1951 račun za izvršene usluge (usluge priključenja, najamnina, pražnjenje i odvoz otpadnih voda iz septičkih i sabirnih jama, autocisterna, isporuka vode putem hidrantskog nastavka i dr.).

Za račune za ostale usluge primljeno je sveukupno sedamnaest reklamacija/prigovora, od kojih je pet reklamacija prihvaćeno, jedna djelomično prihvaćena i jedanaest reklamacija nije prihvaćeno.

Od prihvaćenih reklamacija, dvije se odnose na uslugu čišćenja septičkih jama koje su obračunate na krivog korisnika, dvije reklamacije na izvođenje građevinskih radova prilikom izrade vodovodnih priključaka, gdje je nakon terenskih izvida utvrđeno činjenično stanje koje nije bilo istovjetno obračunu izvršitelja usluge te reklamacija na obračun čišćenja uličnih slivnika za radove koji nisu ugovorno određeni.

Reklamacija koja je djelomično prihvaćena odnosi se na neprecizno definiranu obračunatu uslugu tj. na naziv usluge, ali prigovor je za obračun bio neosnovan, dok su ostalih deset reklamacija utvrđene kao neosnovane.

Neosnovane reklamacije najvećim djelom odnosile su se na obračun građevinskih i asfaltnih radova prilikom izrade priključaka, na obračun usluge interventnog pražnjenja septičkih jama i na obračun zakonske zatezne kamate.

Povjerenstvo za reklamacije potrošača je tijekom 2023. godine održalo devet sjednica na kojima se, uz prisutnost radnika Društva i nezavisnog predstavnika udruge za zaštitu potrošača, razmatralo 19 predmeta. Jedna reklamacija je odbačena, četiri su reklamacije prihvaćene, dok je preostalih 14 reklamacija odbijeno kao neosnovane.

PREDMETI ZAPRIMLJENI KROZ RAD KORISNIČKOG CENTRA

Korisnički centar je projekt Uprave Društva, zamišljen kao središnje mjesto komunikacije Društva s korisnicima, građanima i ostalom zainteresiranom javnosti pokrenut s ciljem unapređenja korisničkog zadovoljstva te praćenja rada službi Društva.

Nakon probnog razdoblja u studenom i prosincu 2022. godine, centar je započeo s radom 1.1.2023. Upiti se zaprimaju različitim komunikacijskim kanalima: telefonom na broj 353-222, redovnom poštom i telefaksom te na e-adresu korisnicki.centar@kdvik-rijeka.hr. Predaja podnesaka moguća je i na blagajni Društva na adresi Dolac 14, Rijeka.

Centar zapošljava 4 djelatnika: 2 referenta u pozivnom centru, 1 samostalnog referenta te 1 voditelja.

Kroz rad centra u 2023. godini ukupno je zaprimljeno 14.745 predmeta, razvrstanih u slijedeće kategorije:

- **zahtjevi korisnika i građana** – zaprimljeno je 7.759 zahtjeva što čini 53 % od ukupno zaprimljenih predmeta
- **aktivnosti za operatere - upiti za informacijom** - na ovu kategoriju odnosi se 4.335 predmeta odnosno 29 %
- **prijave puknuća i oštećenja vodno-komunalne infrastrukture** - zaprimljeno je 896 predmeta što čini 6% od ukupno zaprimljenih predmeta
- **predmeti složenije naravi u nadležnosti više organizacijskih jedinica** – zaprimljeno 775 predmeta što čini 5 % od ukupno zaprimljenih predmeta
- **upiti građana** – čini 581 zaprimljeni predmet ili 4,4 %

- **prigovori korisnika vodnih usluga** - zaprimljeno je i riješeno 365 predmeta tj. 2,4%
- **zahtjevi Grada Rijeke** s portala Gradsko oko i MojaRijeka - zaprimljeno je 33 predmeta koji čine 0,2%

U 2023. godini stručne službe Društva ukupno su obradile (riješile) 14.808 predmeta, što s prenesenim predmetima iz 2022. godine predstavlja realizaciju od gotovo 100%. Najveći broj predmeta zaprimljen je u listopadu (1.724 predmeta), kada je najviše predmeta i obrađeno (1.654 predmeta).

Status predmeta	2023											Ukupno	
	Sij	Vel	Ožu	Tra	Svi	Lip	Srp	Kol	Ruj	Lis	Stu		Pro
Preneseni	225												225
Otvoreni	764	656	864	1.068	1.279	1.115	1.433	1.523	1.543	1.724	1.630	1.146	14.745
Zatvoreni	713	661	919	1.204	1.252	1.154	1.382	1.510	1.543	1.654	1.595	1.221	14.808
Prebačeni												162	162

U 2023. godini zaprimljeno je 374 prigovora potrošača- korisnika vodnih usluga od kojih je Društvo, u zakonom propisanom roku od 15 dana odgovorilo na sva 371 zaprimljena prigovora, dok su 3 prigovora prenesena u 2024. godinu te su također obrađeni kako je to propisano člankom 10. Zakona o zaštiti potrošača (Narodne novine broj 19/22).

Telefonom je zaprimljeno 56% predmeta, e-poštom 43% predmeta, dok su ostali predmeti zaprimljeni redovnom poštom (47 predmeta).

MOGUĆI RIZICI U POSLOVANJU TIJEKOM 2024. GODINE

Rizici kojima je Društvo izloženo u 2024. godini odnose se na porast cijena energenata, posebice električne energije, građevinskog materijala i rada. Upravljanje ovim rizicima Društvo će provoditi kroz:

- kontrolu trošenja sredstava predviđenih planom poslovanja i
- provedbu konceptijskog rješenja za smanjenje gubitaka vode.

Dopunom Uredbe za otklanjanje poremećaja na tržištu energije produžene su mjere Vlade RH za nadoknadu dijela troška električna energije do 30. rujna 2024. godine.

RAZVOJ DRUŠTVA

Tijekom 2023. godine Društvo nastavlja ulaganja u komunalne vodne građevine za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju u skladu s Planovima gradnje komunalnih vodnih građevina suvlasnika Društva.

Potpisivanjem ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za projekt „Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture na području Aglomeracije Rijeka“ započete su još 2018. godine aktivnosti vezane uz nabavu radova te usluga nadzora i upravljanja gradnjom i

rekonstrukcijom oko 217 kilometara kanalizacije i 125 crpnih stanica s istovremenim izvođenjem radova na oko 100 kilometara javne vodoopskrbe te projektiranje i izgradnju UPOV-a kao i nabava usluga vidljivosti i informiranja.

Projekt se ne realizira očekivanom dinamikom, unatoč angažmanima svih – nadležnog Ministarstva, Hrvatskih voda i Društva. Razlog tome je produženo trajanje javne nabave, koja se manjim dijelom ponavljala jer su bile zaprimljene ponude koje su značajno premašivale procijenjene vrijednosti, a značajnijim i većim dijelom zbog odredbi važećeg Zakona o javnoj nabavi kojim se zaustavlja postupak nabave i čeka odluka Državne komisije za kontrolu postupaka javne nabave (DKOM) neovisno je li žalba pravodobna ili ne.

U 2019. godini su ugovorene usluge nadzora (nadzor nad projektiranjem i izgradnjom uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i nadzor nad izgradnjom sustava odvodnje i vodoopskrbe) i usluga informiranja javnosti o Projektu i vidljivosti EU projekta „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Rijeka“ te u 2020. godine usluga upravljanja Projektom.

Manji dijelovi ovog projekta su već realizirani na područjima na kojima se on preklapao s planovima ostalih javnih izvršitelja. Tako je u razdoblju

od 2017. do danas izgrađeno više od 3 kilometra kanalizacije i 2 kilometra vodovoda i to:

- Škurinjska Draga - 300 metara dug kolektor sanitarnih otpadnih voda,
- Martinkovac – 200 metara dug rasteretni kanalizacijski kolektor,
- u okviru izgradnje kružnog raskrižja Marinići - 240 metara fekalne kanalizacije i 180 metara vodovoda,
- Krešimirova ulica, na trasi od Žabice do Mlake, - 1.100 metara dug transportni kanalizacijski kolektor, rekonstrukcija vodovodnog sustava i polaganje DTK (optike),
- u sklopu 1. faze rekonstrukcije dijela županijske ceste Ž 5055 na dionici Mladenici – Ronjgi – oko 1.070 metara rekonstruiran transportni i opskrbeni javni vodovod te postavljeni kanalizacijski cjevovodi radi pripreme za budući sustav javne odvodnje.
- Rotor Viškovo – oko 230 m kanalizacije i oko 40 m vodovoda

U 2021. godini sklopljeni su ugovori za izgradnju transportnih kolektora i optimizaciju postojećeg sustava Rijeka Zapad (grupa radova/ LOT A) i za proširenje Viškovo (grupa radova/ LOT E) te ugovor za izgradnju novog pročišćavača otpadnih voda na Delti s biološkom obradom otpadnih voda BAF tehnologijom i kapacitetom pročišćavanja za opterećenje od 200 000 ES (ekvivalent stanovnika).

U 2022. godini sklopljeni su ugovori za izgradnju transportnih kolektora i optimizaciju postojećeg sustava Rijeka Istok (grupa radova/LOT B), proširenje Rijeka (grupa radova/LOT C) i za proširenje Kastav (grupa radova/LOT D).

Ugovorene vrijednosti (bez PDV-a) po grupama radova su:

- Izgradnja transportnih kolektora i optimizacija postojećeg sustava Rijeka Istok - ukupna vrijednost 27.304.892,22 €, rok izvođenja je 36 mjeseci
- Proširenje Rijeka - ukupna vrijednost 36.132.223,21 €, rok izvođenja je 53 mjeseca
- Proširenje Kastav - ukupna vrijednost 23.242.822,05 €, rok izvođenja je 59 mjeseci

U 2023. godini sklopljeni su ugovori za radove s Hrvatskim cestama faza II. – Adamićeva ulica i za radove s Gradom Rijeka za rekonstrukciju ulice Vjekoslava Dukića i izgradnju vodno-

komunalne infrastrukture, te je potpisan i ugovor za nabavu opreme za održavanje sustava odvodnje.

Ugovorene vrijednosti (bez PDV-a) su:

- Adamićeva ulica – ukupna vrijednost 6.501.702,90 €, rok izvođenja 13 mjeseci
- rekonstrukcija ulice Vjekoslava Dukića i izgradnja vodno-komunalne infrastrukture – ukupna vrijednost 806.889,56 €, rok izvođenja 240 kalendarskih dana
- Nabava opreme za održavanje sustava odvodnje – ukupna vrijednost 2.135.440,97 €, rok isporuke 540 dana od potpisa ugovora

Za preostale dvije grupe radova (F – proširenje Čavle i G – proširenje Jelenje) nije ugovorena izgradnja vodno-komunalne infrastrukture iz razloga što su u prethodnom postupku javne nabave zaprimljene ponude ocijenjene neprihvatljivim (cijene ponuda značajno su premašile osigurana novčana sredstva Naručitelja za nabavu) i nepravilnim (ponude nisu bile sukladne odredbama dokumentacije o nabavi). Slijedom navedenog raspisan je novi postupak javne nabave za odabir izvođača radova i izvršeno je otvaranje ponuda.

Za LOT F (proširenje Čavle) najpovoljnija ponuda je 259.125.092,72 kn, za LOT G najpovoljnija ponuda 234.658.531,96 kn. U očekivanju smo odobrenja dodatnih financijskih sredstava za LOT-ove F i G koji su financijski van Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava. Procedura je takva da je bilo potrebno napraviti novelaciju Studije izvedivosti, a ona je u travnju 2023. predana u Hrvatska vode na odobrenje. Obzirom da je Rijeka veliki projekt novelaciju Studije izvedivosti će pregledavati i JASPERS i IQR. Po novelaciji Studije i zaprimljenim komentarima od Posredničkih tijela prve i druge razine te Jaspersa u listopadu 2023. potpisan je Ugovor za uslugu izrade nove studije izvedivosti aglomeracije Rijeka – izmjena obuhvata i faziranje projekta vrijednosti 25.800,00 EUR (194.390,10 kn) (bez PDV-a). Zadnja verzija nove Studije predana je na pregled posredničkim tijelima u studenom 2023. Za komponente F i G u studenom 2023. godine objavljeno je III. produljenje roka za donošenje odluke o odabiru.

Početak radova na izgradnji transportnih kolektora i optimizaciji postojećeg sustava Rijeka-Zapad započeo je u siječnju 2022. Njihov je početak obilježen javno, u prisutnosti medija, uzvanika i ostale zainteresirane javnosti, sukladno Ugovoru o uslugama informiranja javnosti o Projektu i vidljivosti Projekta sufinanciranog europskim sredstvima. Ugovorom za izgradnju transportnih kolektora i optimizaciju postojećeg sustava javne odvodnje Rijeka Zapad predviđena je izgradnja 9,9 km transportnih kolektora te 3 podzemne kanalizacijske crpne stanice s pripadajućih 1,9 km tlačnih cjevovoda kojima će se otpadne vode s rubnih područja aglomeracije odvoditi do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na Delti. Uz izgradnju sustava odvodnje, planirana je i rekonstrukcija vodovoda u duljini od 6,9 km te optimizacija postojećeg mješovitog sustava javne odvodnje rekonstrukcijom Škurinjskog kolektora u duljini od 1,9 km, izgradnjom 9 kišnih preljeva i 6 retencijskih bazena s pripadajućih 3,3 km cjevovoda i crpnim stanicama te 2 separatora masti i ulja. Do kraja 2023. je izvedeno 5.088 m kanalizacije, 2.881 m vodoopskrbnih cijevi i jedna crpna stanica i dva kišna preljeva.

Početak radova na izgradnji sustava javne odvodnje u sklopu komponente E- „Proširenje Viškovo“ obilježen je u prvoj polovici travnja 2022. Projektom je predviđena izgradnja 35,7 km gravitacijskih fekalnih cjevovoda, 28 kanalizacijskih crpnih stanica i 3,2 km pripadajućih tlačnih cjevovoda. Uz izgradnju sustava odvodnje na trasi glavne ceste kroz Mariniće i Viškovo te u uskim ulicama izvršit će se i rekonstrukcija javnog vodovoda u duljini od 18,8 km. Veći dio

prikupljene fekalne otpadne vode s područja općine Viškovo odvodit će se Pehlinskom cestom kroz transportni kolektor koji će se izvoditi u gradu Rijeci. Do kraja 2023. je izvedeno 2.467 m kanalizacije i 367 m vodoopskrbnih cjevovoda.

Ugovoreni radovi na izgradnji sustava javne odvodnje u sklopu komponente B obuhvaćaju izgradnju 2,4 km transportnih kolektora, 3 podzemne kanalizacijske crpne stanice s pripadajućih 0,8 km tlačnih cjevovoda kojima će se sanitarne otpadne vode sa istočnih dijelova aglomeracije odvoditi do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na Delti. Uz izgradnju transportnih kolektora izvršit će se i rekonstrukcija 2,1 km javnog vodovoda. U svrhu optimizacije postojećeg mješovitog sustava odvodnje predviđena je izgradnja/rekonstrukcija 10 kišnih preljeva i 5 retencijskih bazena s pripadajućim crpnim stanicama i cjevovodima, 1 separatora masti i ulja. Na području dijela Pećina i Trsata predviđena je izgradnja fekalnih i rasteretnih kolektora duljine 6,6 km u svrhu uspostavljanja razdjelnog sustava odvodnje na predmetnom području te rekonstrukcija javnog vodovoda duljine 2,6 km. Također, na području okolo riječke tržnice predviđena je izgradnja nove fekalne kanalizacije kojom će se na centralni sustav odvodnje povezati objekti iz kojih se trenutno otpadne vode ispuštaju u obalno more, izgradnja novih fekalnih kolektora kao zamjena za stare zidane vodopropusne kanale, rekonstrukcija javnog vodovoda na pojedinim dionicama izgradnje, te rehabilitacija sekundarnih kanala u zoni tržnice. Izvođač je sa krajem 2023. zatražio predujam u iznosu od 2.730.489 €.

Započeti ugovoreni radovi na izgradnji sustava javne odvodnje u sklopu komponente C koji obuhvaćaju izgradnju sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda u pojedinim ulicama bez izgrađene kanalizacije u gradu Rijeci na sljedećim područjima: Kantrida, Gornji Zamet, Turnić, Pletenci, Hosti, Rujevica, Pehlin, Donja Drenova, Gornja Drenova, Banderovo, Braščine, Pulac, Trsat, Sušačka Draga. Predviđeno je 36,6 km gravitacijskih kolektora, te 29 crpnih stanica s pripadajućih 4,2 km tlačnih vodova. Paralelno će se izvršiti rekonstrukcija javnog vodovoda na pojedinim dionicama u duljini 14,7 km. Također je predviđena izgradnja novih vodoopskrbnih cjevovoda uz trasu kanalizacije u pojedinim ulicama bez javne vodoopskrbe u duljini 9,0 km koji će se lokalno financirati. Izvođaču je isplaćen predujam početkom 2023., te je do kraja godine izvedeno 3.855 m kanalizacijskih i 705 m vodoopskrbnih cijevi.

Započeti ugovoreni radovi na izgradnji sustava javne odvodnje u sklopu komponente D koji obuhvaćaju izgradnju sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda na području grada Kastva (stara jezgra grada Kastva, Spinčići, Brnini, Belići, Tometići, Donji Rubeši, Donji Čikovići, Brestovice, Tuhtani), te na području grada Rijeke (Srdoči, Martinkovac). Predviđeno je 28,8 km gravitacijskih kolektora, te 14 crpnih stanica s pripadajućih 1,5 km tlačnih vodova. Paralelno će se izvršiti rekonstrukcija javnog vodovoda na pojedinim dionicama u duljini 10,4 km. Također je predviđena i izgradnja novih vodoopskrbnih cjevovoda uz trasu kanalizacije u pojedinim ulicama bez javne vodoopskrbe u gradu Rijeci i gradu Kastvu u duljini 3,8 km koji će se lokalno financirati. Do kraja 2023. je izvedeno 2.361 m kanalizacijskih i 268 m vodoopskrbnih cijevi.

U gradu Rijeci provode se radovi na izgradnji vodno-komunalne infrastrukture u Adamićevoj ulici (2. faza radova s Hrvatskim cestama) i ulici Vjekoslava Dukića.

U sklopu rekonstrukcije državne ceste DC8 u Adamićevoj ulici, od restorana Indeks do Mrtvog kanala predviđena je izgradnja 1 km dugačkog transportnog kolektora, potom rekonstrukcija

postojećih kolektora i 870 m dugačkog vodoopskrbnog cjevovoda te rekonstrukcija sekundarnih cjevovoda. Uz navedeno rekonstruirat će se i kanalizacijski kolektor u Henckeovoj ulici i vodovod u Scarpinoj ulici te izgraditi podzemni kišni preliv na lokaciji između prometnog otoka i pješačke zone Jadranskog trga. Do kraja 2023. je izvedeno 256 m kanalizacijskih cjevovoda.

U okviru rekonstrukcije ulice Vjekoslava Dukića i izgradnje kružnog raskrižja na križanju s ulicom Tome Strižića planirana je izgradnja fekalnog kolektora u duljini od 559 m i rekonstrukcija 406 m dugačkog vodovoda. Do kraja 2023. je izvedeno 333 m kanalizacijskih cjevovoda i 268 m vodoopskrbnih cijevi.

U 2023. godini u sklopu ugovora za izgradnju Uređaja za pročišćavanje otpadnih voda izrađena je izmjena i dopuna idejnog projekta, ishođena izmjena i dopuna lokacijske dozvole, pokrenuto je projektiranje glavnih projekata od čega je u prosincu za projekt faze 4 predan zahtjev za izdavanje građevinske dozvole. Započeto uklanjanje objekata na lokaciji budućeg UPOV-a. U 2024. očekuje se ishođenje svih građevinskih dozvola i početak izvođenja radova.

Također se nastavljaju aktivnosti na izradi dokumentacije za aglomeracije Bakar - Kostrena i Kraljevica. Svi projekti obuhvaćaju gradnju sustava javne odvodnje i uređaja za pročišćavanje te prateće radove na sustavu javne vodoopskrbe.

U Bakru, neovisno o izradi Studije izvodljivosti, u užem dijelu Bakra, gradi se kanalizacijski sustav duljine 3,1 km s 3 crpne stanice, vodovodni cjevovod uz trasu kanalizacije u duljini 3 km i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda za 1.600 ekvivalent stanovnika.

Ovim izdvojenim projektom sa svrhom zaštite okoliša eliminirat će se postojeći direktni ispusti u more te će se svi postojeći ispusti sanitarnih voda, s dodatnim proširenjem na ostale dijelove naselja koji nemaju kanalizaciju, odvesti novim sustavom do uređaja za pročišćavanje.

U 2021. godini dovršena je izrada studijske analize (konceptijskog rješenja) vodoopskrbnog sustava u funkciji smanjenja gubitaka, utvrđivanje „nultog“ stanja s mjerenjima i izrada hidrauličkog modela s kalibriranjem te su u 2022. godini održane edukacijske radionice na ovu tematiku kako bi se u skladu s utvrđenim poduzimale daljnje aktivnosti. U 2023. godini mreža DMA zona dopunjena je s još 4 nove zone. Nastavljaju se pratiti protoci i čine se napori za daljnje smanjenje volumena gubitka.

Rijeka, svibanj 2024.

DIREKTOR DRUŠTVA:

Andrej Marochini, dipl.ing.građ.

KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
RIJEKA, Dolac 14 2