



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 2022.

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

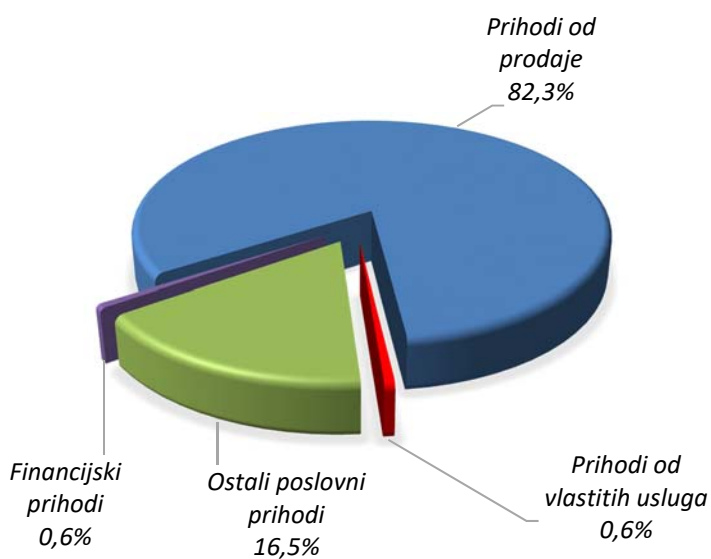
Osnovni predmet poslovanja KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. iz Rijeke (u daljnjem tekstu: Društvo) pružanje je usluga javne vodoopskrbe i javne odvodnje na području gradova Rijeke, Bakra, Kastva i Kraljevice te općina Čavle, Jelenje, Klana, Kostrena i Viškovo. Područje pružanja usluge površine je 517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

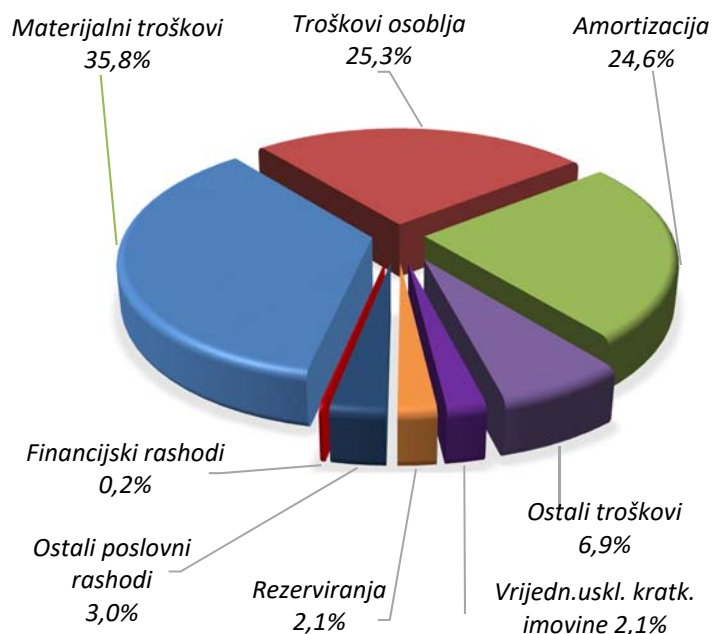
Društvo je završilo poslovnu godinu s dobiti prije oporezivanja od 950.075 kn, a nakon obračuna poreza dobit iznosi 434.784 kn.

Ukupni prihodi iznose 157.471.273 kn, a ukupni rashodi 156.521.198 kn.

Grafikon 1: Struktura prihoda



Grafikon 2: Struktura rashoda



Društvo i nadalje u svojem poslovanju uspješno ispunjava zahtjeve koje propisuju HACCP te 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.

Temeljni ulogi članova Društva u nominalnom iznosu kao i omjer poslovnih udjela nije se mijenjao u 2022. godini, a prikazani su u slijedećoj tablici.

Osnivač	Temeljni kapital	
	iznos (kn)	% udio
Grad Rijeka	672.550.900	78,54%
Grad Bakar	60.292.200	7,04%
Općina Čavle	14.104.800	1,65%
Općina Jelenje	7.933.200	0,93%
Grad Kastav	23.857.300	2,79%
Općina Klana	5.965.000	0,70%
Općina Viškovo	19.141.800	2,24%
Općina Kostrena	39.890.700	4,66%
Grad Kraljevica	12.589.600	1,47%
Ukupno	856.325.500	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 2022. godine, točnije do 31. listopada 2022. godine naplaćivalo vodne usluge po Odluci o cijeni u primjeni od 1. travnja 2019. godine kojom je utvrđena cijena vodnih usluga javne vodoopskrbe i javne odvodnje formirana na bazi troškova poslovanja Društva u

2019. godine. Navedena Odluka dopunjena je s kategorijom kosnika Posebne poslovne prostorije od 1. siječnja 2020. godine.

Kao rezultat poremećaja na tržištu energije koji se odrazio na poslovanje Društva u kolovozu i rujnu 2022. godine, pri čemu je došlo do znatnog rasta troška električne energije, i to za oko 10.700.000 kn na godišnjoj razini, s jedne strane, te povećanja troškova održavanja uslijed povećanja cijena građevinskih radova i materijala neophodnih za zadržavanje postojećeg standarda isporuke vodnih usluga vodoopskrbe i odvodnje, s druge strane, donijeta je nova Odluka o cijeni vodnih usluga, kojom se račun povećava za oko 30%. Predmetna Odluka donijeta je privremeno s primjenom od 1. studenog do 31. prosinca 2022. godine te je od 1. siječnja 2023. godine na snagu stupila nova Odluka o cijeni vodnih uslugama kojom je u primjenu vraćena niža cijena vodnih usluga utvrđena Odlukom o cijeni vodnih usluga od 1. travnja 2019. godine.

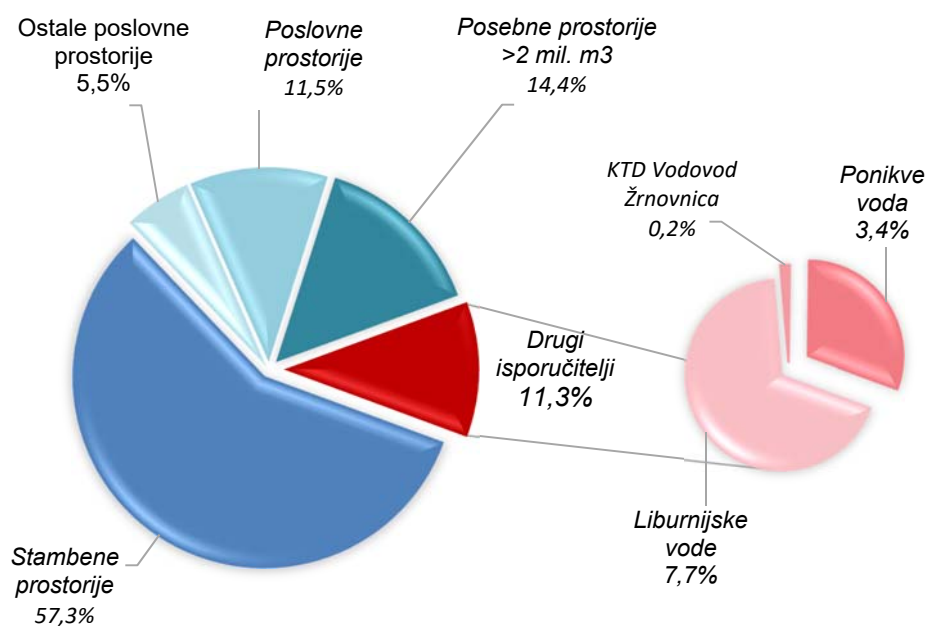
VODOOPSKRBA

Prosječan mjesečni broj korisnika vodne usluge javne vodoopskrbe u 2022. godini bio je 88.449.

U 2022. godini ukupna dužina vodovodne mreže koju održava Društvo, što uključuje javnu vodovodnu mrežu i spojne cjevovode 44.881 priključka, iznosi 1.021 kilometra.

Ukupna količina pružene vodne usluge javne vodoopskrbe za 2022. godinu iznosila je 14.665.650 m³ vode, što je za 4,5 % više od ostvarenja u 2021. godini. Najveći udio, i to 57,2% ukupno ostvarene isporuke vode, čine korisnici u kategoriji Stambene prostorije, odnosno kućanstva.

Grafikon 3: Struktura isporuke vodne usluge vodoopskrbe po kategorijama u 2022. godini



U 2022. godini evidentirana su 323 puknuća, što je za 62 puknuća više nego godinu ranije kada ih je bilo evidentirano 261. U 2022. godini evidentiran je identičan broj lomova cjevovoda vodovodne mreže kao i u 2021. godini, njih 13 lomova, u 2022. godini ih je bilo 13.

U sustav vodoopskrbe je u 2022. godini ušla ukupna količina vode od 23.344.315 m³, od čega je prihod od pružene vodne usluge ostvaren za 14.665.650 m³. U neprihodovanoj količini vode od 8.678.665 m³, čisti gubici vode, uzrokovani curenjem na cjevovodima, curenjem na priključcima do točke mjerenja, prelijevanjem u vodospremama, neovlaštenom potrošnjom, neevidentiranom potrošnjom na vodomjerima i sl., iznose 6.807.986 m³. Preostale kubike u neprihodovanoj količini vode čini nefakturirana mjerena potrošnja (kondicioniranje na izvorištima) od 1.817.775 m³ te nefakturirana nemjerena potrošnja (ispiranje cjevovoda) od 52.904 m³

Gubici vode veći su od referentne veličine koja iznosi 25 % od količine zahvaćene 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. detaljno se vodi evidencija vode utrošene na ispiranje u svim službama Društva. Pokrenute su aktivnosti na zamjeni ogranaka s većim brojem puknuća u ulicama Kučićki put i Podhum.

ODVODNJA

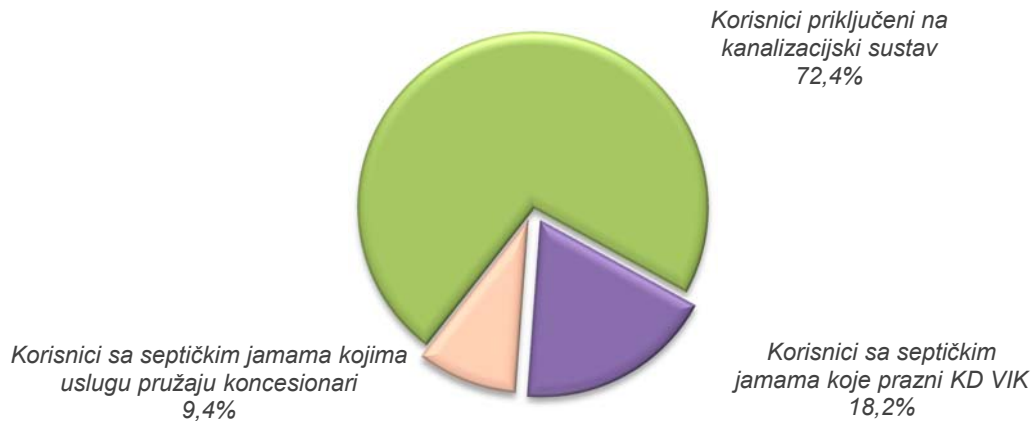
Stupanj priključenosti stanovništva na sustave javne odvodnje otpadnih voda Grad, Bakar - Kostrena, Kraljevica i Klana iznosi oko 73,6 %.

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 92,7 %, 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 2022. godini iznosio je 79.376 (od čega 63.457 korisnika spojenih na javnu kanalizaciju i 15.919 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 2022. godini



Dužina sustava javne odvodnje otpadnih voda u 2022. iznosila je 532 kilometra.

U 2022. godini ukupno je bilo 17.532 građevina priključeno na komunalne vodne građevine za javnu odvodnju, što predstavlja povećanje za 139 građevina u odnosu na 2021. godinu.

Društvo je u 2022. ukupno obračunalo uslugu javne odvodnje u količini od 9.346.751 m³ što je više od prošle godine za 0,9 %. Od toga je 7.018.332 m³ obračunato korisnicima kojima se usluga skupljanja otpadnih voda obavlja putem komunalnih vodnih građevina za javnu odvodnju i preostali dio od 2.328.419 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 2022. godine zbrinuto 33.268,0 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 2022. godini uloženo 131,1 milijun kn, od čega se 25,1 milijun kn odnosi na sredstva za otplatu kredita za već izgrađene komunalne vodne građevine.

U projekte prvog prioriteta, koji su od zajedničkog interesa suvlasnika Društva te od značaja za funkcioniranje i unapređenje sustava vodoopskrbe u cjelini (A.1.) investirano je 7,3 milijuna kn, 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 je 69,2 milijuna kn.

U projekte drugog prioriteta, one koji su od interesa za pojedinu jedinicu lokalne samouprave, ukupno je uloženo 54,6 milijuna kn.

Pritom je u razvoj javne vodoopskrbe u 2022. godini uloženo 23,8 milijuna kn, od čega 1,3 milijuna kn po prvom prioritetu (A.1.), 3,0 milijuna kn po prvom prioritetu (A.2) i 19,5 milijuna kn po drugom prioritetu., dok je u razvoj javne odvodnje uloženo ukupno 107,3 milijuna kn, od čega 6,0 milijuna kn po prvom prioritetu (A.1.), 66,3 milijuna kn po prvom prioritetu (A.2.) i 35,0 milijuna kn po drugom prioritetu.

Ulaganja su u odnosu na prethodnu godinu veća za 39,5 milijuna kn, odnosno 43,1% , najvećim dijelom 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 131,1 milijuna kn najviše je u 2022. godini uloženo iz sredstava EU fondova. Naime, iz sredstava EU fondova je uloženo 50,4 milijuna kuna (38,5%) od čega najvećim dijelom za isplatu predujma po potpisanom ugovoru za izgradnju UPOV-a Delta kroz realizaciju EU projekta „Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture na području aglomeracije Rijeka“.

Hrvatske vode su sufinancirale projekte Društva s ukupno 30,8 milijuna kn (23,5%), od toga s 10,2 milijuna kn za izradu projektne dokumentacije, gradnju vodovodnih ogranaka i EU projekt aglomeracije Rijeka te s 20,6 milijuna kn za otplatu kredita za izgrađeni kanalizacijski sustav Grobnika i projekte izgrađene na području grada Rijeke i Kastva iz sredstava kredita EBRD-a, a koji se od 2019. godine refinancira iz kredita Erste&Steiermarkische bank d.d. Krajem 2022. godine je Društvo otplatilo posljednju ratu glavnice po kreditu sklopljenom s Erste&Steiermarkische bank d.d.

Iz sredstava naknada za razvoj uloženo je 19,0 milijuna kn, što čini 14,5% ukupno investiranih sredstava.

U 2022. godini je uloženo iz sredstava državnog proračuna 7,2 milijuna kn (odnosno 5,5%), od strane jedinice lokalne samouprave (sredstva proračuna) 17,5 milijuna kn (odnosno 13,3%) te iz kredita i drugih izvora financiranja 6 milijuna kn (4,7%).

Od značajnijih investicijskih aktivnosti u 2022. 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 proširenje Viškovo (LOT E)
 - o vodna komunalna infrastruktura na Rotoru Viškovo
- radovi na izgradnji sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda grada Bakra
- radovi na komunalnoj vodnoj infrastrukturi u naselju Doričići
- građenje vodovoda u naselju Melnice u Gradu Bakru – II.b faza;
- završetak građenja komunalne vodne infrastrukture u poduzetničkoj zoni Bodulovo;
- završetak izrade studijske analize (konceptijskog rješenja) vodoopskrbnog sustava u funkciji smanjenja gubitaka;

- radovi na komunalnoj vodnoj infrastrukturi u Labinskoj ulici (RIO), Zvonimirova ulica 3/1 i Ante Modrušana
- radovi na vodoopskrbi Kalužica od k.br. 31-38 i na spojnom cjevovodu D 501 (rotor)
- radovi na vodnoj infrastrukturi autokamp Paveki u Kostreni
- građenje vodovodnih ogranaka Donji Sroki, Saršoni Centar I i Saršoni Centar II
- izrada projektne dokumentacije za dogradnju vodoopskrbnog sustava na području Grobinštine (preklapanje s EU projektom aglomeracije Rijeka) i izdvojeni dio vezano za gradnju podsustava za transport vode na Platak.

Društvo je tijekom 2022. godine ostvarilo povrat utrošenih sredstava iz ranijih godina za imovinsko-pravnu pripremu, projektiranje odnosno izvedene radove i izvršene usluge u iznosu od 732 tisuće kuna.

Povrat uloženi sredstava društva iz ranijih godina je ostvaren kroz:

- EU projekt - „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Rijeka“ u iznosu od 410 tisuća kuna,
- Doznaku sredstava u ukupnom iznosu 147 tisuća kuna sukladno zaprimljenoj Odluci o isplati od Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju (APPRRR) za vodovodni ogranak Škrljevo Dumbrova, a koji je prijavljen 2018. godine za financiranje iz Programa ruralnog razvoja po mjeri 7.2.1. “Ulaganje u građenje javnog sustava za vodoopskrbu, odvodnju, pročišćavanje otpadnih voda“. Doznačena sredstva su financirana iz Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj u iznosu od 125 tisuća kuna (85%) i 22 tisuće kuna je isplaćeno iz sredstava državnog proračuna (15%)
- Sufinanciranje projektne dokumentacije i radova izvedenih u prethodnoj godini iz sredstava Hrvatskih voda u iznosu od 137 tisuća kuna
- Doznaku po ugovoru o sufinanciranju građenja vodovodnog ogranka s Općinom Viškovo za građenje vodovodnog ogranka Benčani u iznosu od 31 tisuću kuna
- Dozanku 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 7 tisuća kuna

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 2022. godine je odobreno ukupno 2 milijuna kuna 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 17,3 milijuna kuna od čega će se 13,9 milijuna kuna (80%) financirati bespovratnim sredstvima EU, a Hrvatske vode i KD VIK će sufinancirati projekt svaki sa iznosom od 1,7 milijuna kuna (10% i 10%).

Sveukupno odobrena sredstva za navedeni projekt u 2021. i 2022. godini iznose 13,5 milijuna kuna.

Početkom 2022. godine objavljen je novi 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. te je Društvo prijavilo projekt „Izgradnja komunalne infrastrukture na području pod nadležnošću KD VIK-a Rijeka – 2. dio“. Projektom je

obuhvaćena: 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, vodoopskrba naselja Melnice II. a dio građevine, izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda grada Bakra uz koje će se izvoditi i radovi na vodoopskrbi te, izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i podmorskog ispusta u gradu Bakru.

Ukupni prihvatljivi troškovi projekta iznose 73.527.669 kn od čega će se 58.822.135 kn (80%) financirati bespovratnim sredstvima EU, a preostali iznos od 14.705.533 kn (20%) će se sufinancirati u iznosu od 7.352.767 kn (50%) iz sredstava Hrvatskih voda, 5.610.056 kn (38,15%) iz sredstava Grada Bakra te 1.742.711 kn (11,85%) iz sredstava KD VIK-a.

Investicije u tijeku na dan 31.12.2022. iznose 270,2 milijuna kn, što je za 41,8 milijuna kuna više u odnosu na prošlu godinu, a tijekom 2022. godine predani su u uporabu objekti vodoopskrbe i odvodnje u vrijednosti od 42,8 milijuna kn.

U investicijske aktivnosti Društva, koje obuhvaćaju zamjene, rekonstrukcije te unapređenja objekata i uređaja u cilju osiguranja kvalitete vodnih usluga, uloženo je 28,3 milijuna kuna od čega se 17,8 milijuna kuna odnosi na radove za potrebe javne vodoopskrbe, 9,3 milijuna kuna na radove za potrebe javne odvodnje i 1,2 milijuna kuna za ostale investicijske aktivnosti.

ORGANIZACIJA, LJUDSKI RESURSI, PLAĆE, IZOBRAZBA RADNIKA

Broj zaposlenih u Društvu na dan 31.12.2022. godine iznosio je 316 i ostao je na razini od prošle godine.

Kvalifikacijska struktura zaposlenih:

- VSS	82 radnika	26,0 %
- VŠS	14 radnika	4,4 %
- SSS	82 radnika	26,0 %
- VKV	80 radnika	25,3 %
- KV	37 radnika	11,7 %
- PKV	19 radnika	6,0 %
- NKV	2 radnika	0,6 %

U 2022. godini prosječan broj zaposlenih radnika na bazi sati rada (broj plaća isplaćenih na teret Društva) iznosio je 303,7 što je za 5 više u odnosu na 2021. godinu.

Troškovi osoblja u 2022. godini iznosili su 39.615.952 kn. Isti su veći za 10,6 % od ostvarenih u 2021. godini.

Ostvarena prosječna bruto plaća za 2022. godinu iznosi 9.404 kn, a neto plaća 6.957 kn. Prosječna bruto plaća veća je za 8,8 % u odnosu na 2021. godinu i neto plaća za 7,7 %.

Plaća je u 2022. godini bila manja u odnosu na prosjek Republike Hrvatske i to 9,6 % bruto plaća i 9,1 % neto plaća.

U 2022. godini na izobrazbu kadrova utrošeno je 101.935 kn što predstavlja povećanje od 23,0% u odnosu na 2021. godinu, kada su ovi troškovi iznosili 82.897 kn. Prosječni troškovi izobrazbe po zaposlenom u 2022. godini iznosili su 356 kn i bili su za 34,2 % veći u odnosu na 2021. godinu.

Programima izobrazbe, usavršavanja i osposobljavanja u 2022. godini bilo je obuhvaćeno 209 radnika, što je za 139 radnika ili 198,6 % više u odnosu na 2021. godinu, kada je bilo obuhvaćeno 70 radnika.

SIGURNOST I ZAŠTITA NA RADU

U 2022. godini evidentirano je sedam ozljeda na radu s time da je priznato pet ozljeda uz dvije odbijene od strane od strane Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje. Od priznatih ozljeda tri su ozljede su lakše prirode dok su dvije okarakterizirane kao teže ozljeda na radu.

Kod obje teže ozljede radi se o napuknućima kostiju iako je jedna ozljeda vrlo ozbiljne prirode gdje je došlo do puknuća kostiju zdjelice i kuka te je djelatnik zadržan na dužem bolničkom liječenju. Također je slučaj prijavljen državnom inspektoratu rada, Službi za nadzor zaštite na radu te o svemu postoji zapisnik.

Sve ozljede su nastale tijekom obavljanja poslova i radnih zadataka u vrijeme radnog vremena. Sve ozlijeđene osobe su muškarci.

Jedna ozljeda je izazvana djelovanjem više sile, odnosno ozlijeđeni radnik je doživio napad psa na javnoj površini, što je prijavljeno policiji i veterinarskoj službi. Još jedna ozljeda je nastala kao posljedica saobraćajne nesreće odnosno djelovanjem „treće“ osobe, odnosno kao posljedica saobraćajne nesreće gdje je privatno vozilo u raskrižju oduzelo prednost vozilu VIK-a i izazvalo prometnu nesreću. Na obje navedene situacije uzroci su vanjski utjecaji na koje se ne može preventivno djelovati iako Društvo radi na edukaciji i svjesnosti radnika od takovih opasnosti. Također kao dodatna mjera je da su djelatnicima koji rade na očitovanju vodomjera podijeljeni pepper sprejevi za zaštitu od napada pasa. Na preostale tri ozljede može se djelovati na uzrok kako bi se priječila posljedica tj., nastanak ozljede.

Dva ozlijeđena radnika su na radnom mjestu Instalatera montera iz Službe održavanja vodoopskrbne mreže.

Jedan ozlijeđeni radnik je iz Službe održavanja odvodnje na radnom mjestu Radnik na održavanju mreže. Jedna osoba je iz pogona odvodnje na radnom mjestu Strojar odvodnje i još jedna ozlijeđena osoba je iz Odjela CCTV inspekcije i modeliranja na radnom mjestu Pomoćnik CCTV operatera.

S osnove ozljeda na radu koje su nastale u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2022. godine evidentirano je ukupno 2.280 sati bolovanja, odnosno 285 dana, što je više uspoređujući sa prethodnom godinom kada je bilo 1.040 sati ili 130 dana.

Broj priznatih ozljeda na radu u 2022. godini uspoređujući sa 2021. godinom je identičan, odnosno već dvije godine za redom su se dogodile i priznate po pet ozljeda na radu. Dok je u 2021. godini bila jedna odbijena ozljeda od strane HZZO-a u 2022. godini su dvije odbijene ozljede. Društvo i dalje spada u kategoriju tvrtki koje imaju vrlo nisku stopu ozljeda na radu, uzimajući u obzir da se dogodilo 5 ozljede na radu na oko 320 zaposlenih djelatnika.

Tijekom 2022. godine izvršena su ukupno 193 zdravstvena pregleda zaposlenika na poslovima s posebnim uvjetima rada radi utvrđivanja zdravstvenih sposobnosti sukladno članku 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada. Od toga je obavljeno 178 redovnih periodičkih pregleda i 15 prethodnih pregleda kod novozaposlenih djelatnika.

Preglede za vid za rad na računalima odnosno okulističke preglede izvršilo je 91 zaposlenika koji koriste računalo sukladno članku 19. Pravilnika o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu.

Ukupno 14 zaposlenika ima zdravstvena ograničenja u izvršavanju radnih zadataka. Od toga čak 13 zaposlenika 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), zabrana 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 zaposlenika sa zabranama se smanjilo za jednog djelatnika u odnosu na 2021. godinu.

Svi novozaposleni djelatnici odnosno svi oni koji su premješteni na novo radno mjesto ili su na stručnom osposobljavanju, osposobljeni su za rad na siguran način u 2021. godini.

Društvo i dalje redovito provodi mjere procjepljivanja zaraznih bolesti prema preporuci Epidemiološkog zavoda. Kod novozaposlenih djelatnika i trenutno zaposlenih radnika u Službi održavanja odvodnje i Službi uređaja za pročišćavanje otpadnih voda redovito provodi cijepljenje protiv hepatitisa A i B – TWINRIX, tifusa – TYPHIM VI i tetanusa – TETAVAX sukladno preporukama Nastavnog zavoda za javno zdravstvo PGŽ. Broj zaposlenika kod kojih je provedeno cijepljenje ili docjepljivanje u 2022. godini bio je ukupno 42.

Društvo redovito provodi ispitivanje radne opreme i ispitivanje radnoga okoliša prema Procjeni rizika i propisanim odredbama nacionalnog zakonodavstva.

- redovita ispitivanja radne opreme sukladno važećim zakonskim i podzakonskim propisima Republike Hrvatske, prema Pravilniku o pregledu i ispitivanju radne opreme (NN 16/16)
- redovita ispitivanja opreme pod tlakom sukladno Pravilniku o pregledima i ispitivanju opreme pod tlakom (NN 27/2017)
- redovito ispitivanje plinskih kotlovnica sukladno Pravilniku o tehničkim normativima za projektiranje, gradnju, pogon i održavanje plinskih kotlovnica (Sl. list 10/90,52/90).
- ispitivanje radnog okoliša sukladno Pravilniku o ispitivanju radnog okoliša (NN br. 16/2016)

Tijekom 2022. 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. Napravljeno je redovito godišnje i periodično ispitivanje svih vatrogasnih aparata društva prema Pravilniku o vatrogasnim aparatima i prema ugovoru o održavanju i nabavki vatrogasnih aparata.

U 2022. godini otpad nastao u procesu rada Društvo je zbrinjavalo 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. Također sav

proizvedeni otpad se prijavljuje u Registar Onečišćivača Okoliša (ROO) u koji je razvrstan KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

U 2022. godini redovito su se provodili nadzori nad provođenjem mjera zaštite na privremenim gradilištima u suradnji s koordinatorima II za zaštitu na radu tijekom građenja.

KVALITETA VODNIH USLUGA, ZAŠTITA OKOLIŠA, REKLAMACIJE

Vodoopskrba

Tijekom 2022. godine provedeno je 8.241 ispitivanja uzoraka vode od čega 4.520 ispitivanja kvalitete vode za ljudsku potrošnju na mjestu potrošnje (slavini) i kontrolnim ormarićima za uzimanje uzoraka vode iz sustava javne vodoopskrbe.

Svi analizirani uzorci u vodoopskrbnoj mreži bili su zdravstveno ispravni (vrijednosti ispitanih parametara nisu prelazile maksimalno dopuštene vrijednosti propisane *Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe*).

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.

Odvodnja

U 2022. godini oba su laboratorija ukupno ispitala 420 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 2022. godini iznosio je 96, što je za 16 manje u odnosu na 2021. godinu kada je bilo 112 intervencija.

Što se kvalitete mora tiče, ona je u 2022. godini ispitivana na ukupno 35 ispitanih točaka te je na njih 27 ocijenjeno izvrsnom godišnjom ocjenom, na 4 točke dobrom (Kraljevica: Bakarac kupalište na ulazu, Rijeka: Sabličevo, Kantrida – Vila Nora, Kantrida – Dječja bolnica), na 3 točke zadovoljavajućom (Rijeka: Kantrida – rekreacijski centar 3.maj, Kantrida – zapad i Kantrida – ispod nogometnog igrališta) te na 1 točki nezadovoljavajućom (Kantrida - istok). Iako su rezultati u posljednjim sezonama bili ohrabrujući, točke na području Kantride su 2022. 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 prijenos 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 2022. godine KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. zaprimilo je ukupno 49 reklamacija na kvalitetu vode za ljudsku potrošnju i to na boju vode (mutna, bijela) i miris vode, što je više u odnosu na 2021. kada ih je zaprimljeno 35. Rezultati provedenih ispitivanja svih 111 uzoraka vode uzetih po zaprimljenim reklamacijama ukazali su na njihovu zdravstvenu ispravnost zbog čega se niti jedna reklamacija nije pokazala opravdanom.

U 2022. godini Društvo je izdalo 353.123 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 tvrtke RI STAN d.o.o. s kojom je ugovorena usluga objedinjene naplate troškova stanovanja izdano je 686.898 računa za vodne usluge za korisnike iz kategorije Stambene prostorije s područja Rijeke.

Ukupno je u 2022. godini zaprimljeno 406 reklamacija na račune za pružene vodne usluge, što je za oko 8% više u odnosu na prethodnu, 2021. godinu.

Društvo je u 2022. godini izdalo 1.778 računa 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 šest reklamacija/prigovora, od kojih su dvije reklamacije prihvaćene, jedna je djelomično prihvaćena i tri reklamacije nisu prihvaćene.

Tri reklamacije nisu uvažene jer su radovi izvedeni sukladno pravilima i propisima struke te sukladno potpisanim ugovorima i potpisanom Zapisniku o lomu cijevi. Jedna od reklamacija odnosila se i na odbijanje računa za zateznu kamatu, što nije prihvaćeno jer je obveza po kamati osnovana.

Dvije reklamacije su pozitivne riješene u korist stranaka:

- Izvršeno je odobrenje računa za asfalterske radove zbog pogreške uzrokovane prilikom obračuna izvršitelja usluge, Kvarner graditeljstva d.o.o., a nepravilnost je utvrđena naknadnim terenskim izvidom i utvrđenju činjeničnog stanja na terenu.
- Izvršeno je odobrenje računa za obračunatu uslugu čišćenja uličnih slivnika koja nije ugovorno određena.

Po jednoj reklamaciji je izvršeno i djelomično odobrenje računa – stornirana stavka za iznos vrijednosti kuglastog ventila za kojeg je ustanovljeno da nije ugrađen prilikom izvedbe vodovodnog priključka.

Povjerenstvo za reklamacije potrošača je tijekom 2022. godine održalo osam sjednica na kojima se, uz prisutnost radnika Društva i nezavisnog predstavnika udruge za zaštitu potrošača, razmatralo 14 predmeta. Jedna reklamacija je odbačena, jedna je reklamacija prihvaćena u cijelosti, dok su dvije reklamacije prihvaćene djelomično. Ostale reklamacije, njih 10, odbijene su kao neosnovane.

MOGUĆI RIZICI U POSLOVANJU TIJEKOM 2023. GODINE

Rizici kojima je Društvo izloženo u 2023 godini odnose se na značajan porast cijena energenata, posebice električne energije, građevinskog materijala i rada. Upravljanje ovim rizicima Društvo će provoditi kroz:

- provedbu plana racionalizacije potrošnje energenata koji je u pripremi
- redefiniranje prioriteta plana održavanja i investicijskog održavanja
- pojačanu kontrolu trošenja sredstava predviđenih planom poslovanja
- provedbu konceptijskog rješenja za smanjenje gubitaka vode.

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 u 2018. godini 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. godine 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 pročišćача 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 205.728.710,42 kn, rok izvođenja je 36 mjeseci
- Proširenje Rijeka - ukupna vrijednost 272.238.235,78 kn, rok izvođenja je 53 mjeseca
- Proširenje Kastav - ukupna vrijednost 175.123.042,71 kn, rok izvođenja je 59 mjeseci

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. Kad dođe njihovo pozitivno mišljenje donosi se Odluka o izmjeni odluke o financiranju projekta i u tom času PT1 može dati Suglasnost za sklapanje sekundarnih ugovora (ugovora s izvođačima). Teško je prognozirati kad će sve institucije pregledati noveliranu Studiju izvedivosti, ali sigurno će postupak potrajati nekoliko mjeseci.

U sklopu do sad ugovorenih radova, prvi zahvati na gradilištu započeli su sredinom prosinca 2021. godine. Radovi su dio potprojekta Podsustav Martinkovac Kantrida dionica D. 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.

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.

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 oko 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.

Ugovoreni radovi na izgradnji sustava javne odvodnje u sklopu komponente C 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, Brašćine, 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.

Ugovoreni radovi na izgradnji sustava javne odvodnje u sklopu komponente D 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.

Kako bi se izbjegla višestruka kopanja, prometni zastoji i gužve, i u 2022. godini planirana je realizacija manjih dijelova EU projekta na područjima gdje se on poklapa s radovima ostalih javnih izvršitelja. U 2021. izvršene su potrebne pripremne radnje za realizaciju planiranog.

U gradu Rijeci provest će 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 preljev na lokaciji između prometnog

otoka i pješačke zone Jadranskog trga. Ukoliko javna nabava prođe bez problema, radovi će započeti na ljeto 2023. godine.

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. Početak radova očekuje se na ljeto 2023. godine nakon radova Energa na postavi toplovoda.

Na području općine Viškovo u sklopu radova s Županijskom upravom za ceste koji obuhvaćaju sanaciju kolnika i izgradnju kružnog toka na križanju županijskih cesta ŽC5025 i ŽC 5055 u centru Viškova izgrađeno je 240 m kolektora sanitarne kanalizacije i rekonstrukcija postojećeg vodovoda u duljini od 40 m. Radove će financirati Europska unija sredstvima Kohezijskog fonda. Izgradnju 170 m dugačkog vodovoda financirat će KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. iz lokalnih sredstava. Radovi su izvedeni 2022. godine.

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.

Rijeka, svibanj 2023.

DIREKTOR DRUŠTVA:
Andrej Marochini, dipl.ing.građ.

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