



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 2021.

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)

OSNOVNE ZNAČAJKE POSLOVANJA

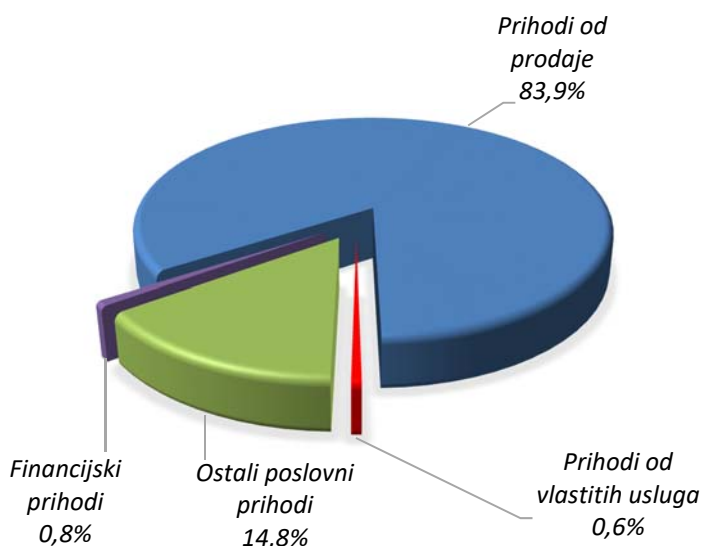
Osnovni predmet poslovanja KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. iz Rijeke (u daljnjem tekstu: Društvo) pružanje je usluga javne vodoopskrbe i javne odvodnje na području gradova Rijeke, Bakra, Kastva i Kraljevice te općina Čavle, Jelenje, Klana, Kostrena i Viškovo. Područje pružanja usluge površine je 517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

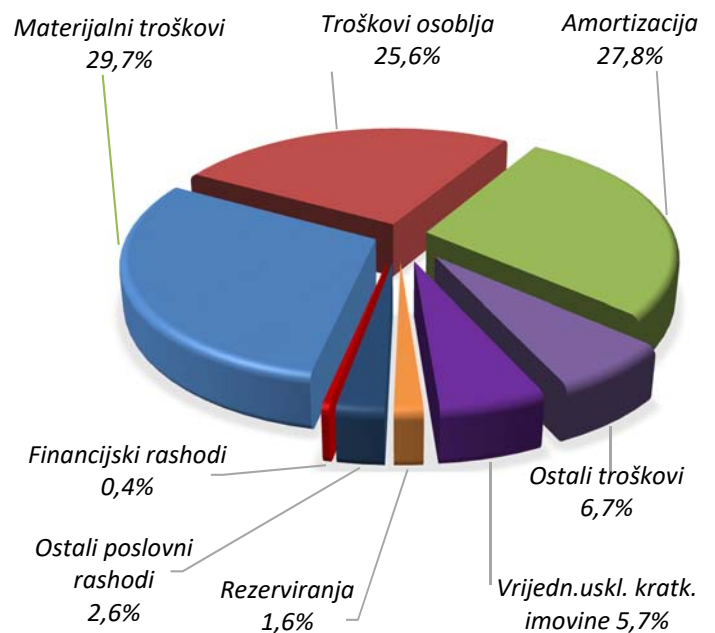
Društvo je završilo poslovnu godinu s dobiti prije oporezivanja od 1.512.533 kn, a nakon obračuna poreza dobit iznosi 877.190 kn.

Ukupni prihodi iznose 141.522.001 kn, a ukupni rashodi 140.009.468 kn.

Grafikon 11: 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 prisilni i dječji rad, zaštita zdravlja i sigurnosti, sloboda udruživanja i kolektivnog pregovaranja, diskriminacija, 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.

Skupština Društva donijela je 30. ožujka 2021. godine odluku o povećanju temeljnog kapitala Društva s iznosa od 838.421.600,00 kn za iznos od 17.903.900,00 kn na iznos od 856.325.500,00 kn, i to ulaganjem stvari – komunalnih vodnih građevina od strane Grada Kastva te općina Kostrena i Viškovo u vrijednosti od 14.447.500,00 kn i ulaganjem prava s osnova uloženi sredstava Općine Viškovo u iznosu od 3.456.400,00 kn. Vrijednost unesenih stvari utvrđena je elaboratom neovisnog stalnog sudskog procjenitelja odgovarajuće struke prema općepriznatim načelima vrednovanja, a vrijednost prava procjenom ovlaštenog revizora imenovanog od strane Trgovačkog suda u Rijeci. Povećanje je upisano u Sudski registar na temelju rješenja Trgovačkog suda u Rijeci od 26. svibnja 2021. godine.

Osnivač	Temeljni kapital	
	iznos (kn)	% udio
Grad Rijeka	672.550.900,00	78,54
Grad Bakar	60.292.200,00	7,04
Općina Čavle	14.104.800,00	1,65
Općina Jelenje	7.933.200,00	0,93
Grad Kastav	23.857.300,00	2,79
Općina Klana	5.965.000,00	0,70
Općina Viškovo	19.141.800,00	2,24
Općina Kostrena	39.890.700,00	4,66
Grad Kraljevica	12.589.600,00	1,47
Ukupno	856.325.500,00	100,00

U Društvu se od 1. travnja 2019. godine primjenjuje Odluka o cijeni vodnih usluga od 14. ožujka 2019. godine, dopunjena Odlukom o izmjenama i dopunama Odluke o cijeni vodnih usluga od 5. studenog 2019. godine. Odlukom se određuju 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. Drugim riječima, osnovne cijene vodnih usluga u 2021. godini ostale su nepromijenjene kao i iznosi vodnih naknada za razvoj. Porez na dodanu vrijednost za vodne usluge obračunava se po stopi od 13%.

VODOOPSKRBA

Prosječan mjesečni broj korisnika vodne usluge javne vodoopskrbe u 2021. godini bio je 87.628.

U 2021. godini ukupna dužina vodovodne mreže s 43.895 priključka koju održava Društvo iznosi 1.016 kilometra.

Ukupna količina pružene vodne usluge javne vodoopskrbe za 2021. godinu iznosila je 14.028.972 m³ vode, što je na razini ostvarenja u 2020. godine.

Od 1. siječnja 2020. godine Društvo ima novu kategoriju korisnika kojemu se isporučuje preko 2.000.000 m³ vode godišnje. INA Rafinerija nafte-Urinj preuzela je 2020. godine 2.213.830 m³ i 2021. godine 2.028.594 m³. Najveći udio, i to 60,2 % ukupno ostvarene isporuke vode, čine korisnici u kategoriji Stambene prostorije, odnosno kućanstva.

U 2021. godini evidentirana su 261 puknuća, što je za 23 puknuća manje nego godinu ranije kada ih je bilo evidentirano 284. U odnosu na 2020. godinu, kada je bilo evidentirano 9 lomova vodovodne mreže, u 2021. godini ih je bilo 13, odnosno 4 više.

Gubitak vode u vodoopskrbnoj mreži u 2021. godini, koji čine tehnički gubici i nenaplaćena količina vode, iznosi 8.965.720 m³, dok je ukupno bilo proizvedeno 21.697.533 m³ vode. Gubici vode veći su od referentne veličine koja iznosi 25% od količine zahvaćene vode.

Razlozi zbog kojih nastaju gubici su ispiranje vodoopskrbnog sustava, redovno i interventno ispiranje vodoopskrbne mreže i vodosprema te kondicioniranje vode.

Gubici vode u riječkom vodoopskrbnom sustavu smanjit će se 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. Osim spomenutog, smanjenju gubitaka pripomoći će se i projektom koji je u realizaciji, a kojim će se izraditi detaljni hidrauličko matematički model sadašnjeg i budućeg željenog stanja u vodoopskrbi te ukoliko bude potrebno sukladno tome će se korigirati razvoj vodoopskrbnog sustava te pristupiti detektiranim i ciljanim zamjenama i rekonstrukcijama dotrajalih cjevovoda.

ODVODNJA

Stupanj priključenosti na sustave javne odvodnje otpadnih voda Grad, Bakar - Kostrena, Kraljevica i Klana iznosi oko 72%.

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 90,4%, 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 2021. godini iznosio je 78.771 (od čega 62.736 korisnika spojenih na javnu kanalizaciju i 16.035 njih s malim sanitarnim uređajima i sabirnim jamama.)

Dužina sustava javne odvodnje otpadnih voda u 2021. iznosila je 524 kilometra.

U 2021. godini ukupno je bilo 17.393 građevina priključeno na komunalne vodne građevine za javnu odvodnju, što predstavlja povećanje za 76 građevina u odnosu na 2020. godinu.

Društvo je u 2021. ukupno obračunalo uslugu javne odvodnje u količini od 9.259.240 m³ što je manje prošle godine za 2,2%. Od toga je 6.917.188 m³ obračunato korisnicima kojima se usluga skupljanja otpadnih voda obavlja putem komunalnih vodnih građevina za javnu odvodnju i preostali dio od 2.342.052 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 2021. godine zbrinuto 29.762,5 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. Osnivači Društva koji koriste usluge koncesionara su općine Jelenje i Viškovo.

ULAGANJA U RAZVOJ I IZGRADNJU VODNIH GRAĐEVINA

Sveukupno je u komunalne vodne građevine u 2021. godini uloženo 91,6 milijuna kn, od čega se 17,2 milijuna 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 9,3 milijuna kn, 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 investirano je 44,5 milijuna kn dok je u projekte drugog prioriteta, one koji su od interesa za pojedinu jedinicu lokalne samouprave, ukupno uloženo 37,8 milijuna kn. Pritom je u razvoj javne vodoopskrbe u 2021. godini uloženo 34,3 milijuna kn, od čega 2,9 milijuna kn po Prioritetu I (A.1.), 8,3 milijuna kn po Prioritetu I (A.2) i 23,1 milijun kn po Prioritetu II, dok je u razvoj javne odvodnje uloženo ukupno 57,3 milijuna kn, od čega 6,4 milijuna kn po Prioritetu I (A.1.), 36,2 milijuna kn po prioritetu I (A.2.) i 14,7 milijuna kn po Prioritetu II.

Ulaganja su u odnosu na prethodnu godinu veća za 33,1 milijun kn, odnosno 56,5% , najvećim dijelom zbog isplata predujma vezanih uz realizaciju EU projekta „Poboljšanje vodno-komunalne vodne infrastrukture na području aglomeracije Rijeka“.

U realizaciju investicija prema Planu gradnje komunalnih vodnih građevina i za otplate kreditnih obveza u iznosu od 91,6 milijuna kn najviše je sredstava u 2021. godini uloženo iz sredstava EU fondova. Naime, iz sredstava EU fondova je uloženo 35,9 milijuna kuna (39,1%) od čega najvećim dijelom za isplatu predujma po potpisanim ugovorima za izvođenje radova na LOT-u A i LOT-u E vezano za realizaciju EU projekta „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Rijeka“. Hrvatske vode su sufinancirale projekte Društva s ukupno 25,5 milijuna kn (27,9%), od toga s 10,6 milijuna kn za izradu projektne dokumentacije, gradnju vodovodnih ogranaka i EU projekt aglomeracije Rijeka te s 14,9 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.

Iz sredstava naknada za razvoj uloženo je 18,2 milijuna kn, što čini 19,9% ukupno investiranih sredstava.

U 2021. godini je uloženo iz sredstava državnog proračuna 4,7 milijuna kn (odnosno 5,1%), od strane jedinice lokalne samouprave (sredstva proračuna) 4,3 milijuna kn (odnosno 4,7%) te iz drugih izvora financiranja odnosno kredita u iznosu od 3 milijuna kn (3,3%).

Od značajnijih investicijskih aktivnosti u 2021. godini izdvajaju se:

- nastavak izrade studijske analize (konceptijskog rješenja) vodoopskrbnog sustava u funkciji smanjenja gubitaka;
- 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;

- građenje vodovoda u naselju Melnice u Gradu Bakru – II.faza;
- građenje komunalne vodne infrastrukture u poduzetničkoj zoni Bodulovo;
- izrada projektno tehničke i natječajne dokumentacije kanalizacijskog sustava Grada Bakra i vodovodnih cjevovoda uz trasu kanalizacije;
- izgradnja infrastrukture unutar bivšeg tvorničkog kompleksa Rikard Benčić;
- vodoopskrba i odvodnja kod boćarskog doma Hrastenice, Prolaz Ivana iz Kastva, Gorica
- građenje vodovodnih ogranaka Juraši NN, Donji Sroki, Dovičići, Brozovo
- EU aglomeracija Rijeka – završetak radova na gradnji građevine komunalne infrastrukture ceste (nerazvrstana cesta) - rekonstrukcija dijela županijske ceste Ž 5055, I faza: dionica Mladenići-Ronjgi.

Potrebno je istaknuti i kako je Društvo tijekom 2021. godine ostvarilo povrat sredstava utrošenih ranijih godina u iznosu od 5,9 milijuna kn, i to kroz:

- EU projekt - „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Rijeka“ u iznosu od 1 milijun kuna,
- ugovore o sufinanciranju s Hrvatskim vodama za izradu projektne dokumentacije i radove izvedene u prethodnoj godini u iznosu od 1,5 milijuna kn,
- doznaku sredstava u iznosu od 1,4 milijuna kuna sukladno zaprimljenim Odlukama o isplati od Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju (APPRRR) za vodovodne ogranke Ronjgi (Viškovo) i Burićeva Putretin u Šmriki (Kraljevica) i
- Projekt „Izgradnja komunalne infrastrukture na području pod nadležnošću KD VIK-a Rijeka“ u okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti (NPOO) 2021.-2026. godine u iznosu od 2,1 milijuna kn. Projektom su obuhvaćeni vodoopskrba naselja Melnice – II. dio građevine (Bakar), crpna stanica sanitarnih otpadnih voda CS Brajdica – Pećine (Rijeka) i kanalizacijski ogranak Gorica (Čavle).

Tijekom 2021. godine predani su u uporabu objekti vodoopskrbe i odvodnje u vrijednosti od 55,4 milijuna kn.

Investicije u tijeku na dan 31.12.2021. iznose 228,4 milijuna kn, što je na razini prošle godine.

Vezano uz investicijske aktivnosti Društva, po Planu održavanja, zamjena i rekonstrukcija komunalnih vodnih građevina uloženo je 25,4 milijuna kn od čega se 17,2 milijuna kn odnosi na radove za potrebe javne vodoopskrbe, 7,6 milijuna kn na radove za potrebe javne odvodnje i 660 tisuća kn za ostale investicijske aktivnosti.

ORGANIZACIJA, LJUDSKI RESURSI, PLAĆE, IZOBRAZBA RADNIKA

Broj zaposlenih u Društvu na dan 31.12.2021. godine iznosio je 316 i veći je za 5 radnika u odnosu na 2020. godinu.

Kvalifikacijska struktura zaposlenih:

- VSS	81 radnika	25,6 %
- VŠS	14 radnika	4,4 %
- SSS	89 radnika	28,2 %
- VKV	77 radnika	24,4 %
- KV	35 radnika	11,1 %
- PKV	18 radnika	5,7 %
- NKV	2 radnika	0,6 %

U 2021. godini prosječan broj zaposlenih radnika na bazi sati rada (broj plaća isplaćenih na teret Društva) iznosio je 298,7 što je za 3,3 manje u odnosu na 2020. godinu.

Troškovi osoblja u 2021. godini iznosili su 35.803.562,91 kn. Isti su manji za 0,3 % od ostvarenih u 2020. godini.

Ostvarena prosječna bruto plaća za 2021. godinu iznosi 8.644 kn, a neto plaća 6.461 kn. Prosječna bruto plaća veća je za 0,8 % u odnosu na 2020. godinu i neto plaća za 2,0 %. Plaća je u 2021. godini manja u odnosu na prosjek Republike Hrvatske i to 9,9 % bruto plaća i 9,4 % neto plaća.

U 2021. godini na izobrazbu kadrova utrošeno je 82.897,24 kn što predstavlja povećanje od 21,4 % u odnosu na 2020. godinu, kada su ovi troškovi iznosili 68.279,76 kn. Prosječni troškovi izobrazbe po zaposlenom u 2021. godini iznosili su 265,63 kn i bili su za 21,8 % veći u odnosu na 2020. godinu.

Programima izobrazbe, usavršavanja i osposobljavanja u 2021. godini bilo je obuhvaćeno 70 radnika, što je za 21 radnika ili 42,9 % više u odnosu na 2020. godinu, kada je bilo obuhvaćeno 49 radnika.

SIGURNOST I ZAŠTITA NA RADU

U 2021. godini evidentirane su i obrađene četiri ozljede na radu i sve su priznate od strane Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje. Dvije ozljede su lakše prirode dok su dvije okarakterizirane kao teže ozljede na radu. Kod obje teže ozljede radi se o napuknućima kostiju, i to u jednom slučaju frakture palca ruke, a u drugom slučaju uzdužne frakture prsta na stopalu.

Tri ozljede nastale tijekom obavljanja poslova i radnih zadataka u vrijeme radnog vremena, a jedna ozljeda je nastala za vrijeme pauze za obrok. Tri ozlijeđene osobe su bili muškarci, te jedna ženska osoba.

Jedan od ove četiri ozljede je izazvana djelovanjem „treće“ osobe, odnosno kao posljedica saobraćajne nesreće gdje se privatno vozilo prolazeći kroz crveno svjetlo zabilo u vozilo KD VIK-a. Na takve situacije Društvo ne može preventivno djelovati dok na preostale tri ozljede može djelovati na uzrok kako bi se priječila posljedica tj., nastanak ozljede.

Jedna ozlijeđena osoba je Odjel financija i računovodstva na radnom mjestu Referent obračuna plaća i drugih primanja, jedna osoba iz Odjela održavanja uređaja na radnom mjestu Operater specijalnog radnog vozila, jedna osoba iz Odjela dežurne službe i grupe za pronalaženje gubitaka na radnom mjestu instalater monter i jedna osoba iz Odjela održavanja na radnom mjestu mehaničar.

S osnove ozljeda na radu koje su nastale u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2021. godine evidentirano je ukupno 1.040 sati bolovanja, odnosno 130 dana, što je manje uspoređujući sa prethodnom godinom kada je bilo 1.480 sati ili 185 dana.

Broj ozljeda na radu u 2021. godini nešto je brojčano viši uspoređujući sa 2020. godinom kada su bile evidentirane 3 ozljede 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 320 zaposlenih djelatnika.

Tijekom 2021. godine izvršena su ukupno 184 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 167 redovnih periodičkih pregleda i 17 prethodnih pregleda kod novozaposlenih djelatnika.

Preglede za vid za rad na računalima odnosno okulističke preglede izvršilo je 49 zaposlenika koji koriste računalo sukladno članku 10. Pravilnika o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom. Od toga je obavljeno 40 redovnih periodičkih pregleda i 9 prethodnih pregleda.

Ukupno 15 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 nije mijenjalo u 2021. godini u odnosu na prošlu godinu.

Svi novozaposleni djelatnici odnosno njih 26 radnici i 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 2021. godini bio je ukupno 12.

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 2021. 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 2021. 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 2021. godini redovito su se provodili nadzori nad provođenjem mjera zaštite na privremenim gradilištima u suradnji s koordinatorima II za zaštitu na radu tijekom građenja.

S obzirom na proglašeno stanje pandemije virusa COVID-19 u 2020. godini i odluke Stožera civilne zaštite, u Društvu su i dalje na snazi akti usmjereni na sprječavanje prijenosa ove bolesti donijeti u 2020. godini, a u 2021. godini donijeta je i Odluka o provedbi Odluke o uvođenju posebne sigurnosne mjere obveznog testiranja dužnosnika, državnih službenika i namještenika, službenika i namještenika u javnim službama, službenika i namještenika u lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi te zaposlenika trgovačkih društava i ustanova (NN 121/21) kojom se utvrđuju prava i obveze KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. u odnosu na mjeru obveznog testiranja na virus SARS-CoV-2 radnika uvedenu Odlukom Stožera civilne zaštite Republike Hrvatske.

Sa svim donesenim aktima radnici su upoznati te su im akti dostupni za cijelo vrijeme njihove primjene uz slikovne upute o korištenju maski, pranju ruku i sl., kao i *Covid-19 evidencija* u koju radnici upisuju podatke o osobama s kojima održavaju sastanke.

Radnicima je osiguran dovoljan broj jednokratnih maski te dezinficijensa. Radne prostorije se povremeno detaljno dezinficiraju.

KVALITETA VODNIH USLUGA, ZAŠTITA OKOLIŠA, REKLAMACIJE

Vodoopskrba

Tijekom 2021. godine provedeno je 7.960 ispitivanja uzoraka vode od čega 4.290 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 2021. godini ispitana su ukupno 388 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 2021. godini iznosio je 98, što je za neznatno više u odnosu na 2020. godinu kada je bila 91 intervencija.

Što se kvalitete mora tiče, ona je u 2021. godini ispitivana na ukupno 35 ispitanih točaka te je na njih 26 ocijenjeno izvrsnom godišnjom ocjenom, na 6 točaka dobrom (Rijeka: Kantrida – Vila Nora, Kantrida – bazen istok, Bivio – Dom umirovljenika, Bivio – plaća, Kantrida – bazen zapad, Plaža ispod nogometnog igrališta) te na 3 točke zadovoljavajućom (Rijeka: Kantrida – rekreacijski centar 3.maj, Kantrida – zapad i Kantrida - istok). Točke koje su ocijenjene dobro i zadovoljavajuće locirane su na području Kantride, točnije području 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 2021. godine KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o zaprimilo je ukupno 35 reklamacija na kvalitetu vode za ljudsku potrošnju i to na boju vode (mutna, bijela) i miris vode. Rezultati provedenih ispitivanja svih 91 uzoraka vode uzetih po zaprimljenim reklamacija ukazali su na njihovu zdravstvenu ispravnost zbog čega se niti jedna reklamacija nije pokazala opravdanom.

U 2021. godini Društvo je izdalo 344.484 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 682.376 računa za vodne usluge za korisnike iz kategorije Stambene prostorije s područja Rijeke.

Ukupno je u 2021. godini zaprimljeno 372 reklamacija na račune za pružene vodne usluge što je za 12% manje nego prethodne godine.

Društvo je u 2021. godini izdalo 2.208 računa za izvršene usluge (priklučenja, najamnina, pražnjenje i odvoz otpadnih voda iz septičkih i sabirnih jama, autocisterna, isporuka vode putem hidrantskog nastavka i dr.) za koje je primljeno devet reklamacija, za građevinske/monsterske/asfalterske radove, od kojih sedam nije uvaženo. Naknadnom provjerom, ustanovljeno je da su navedeni radovi izvedeni sukladno pravilima i propisima struke te sukladno potpisanim ugovorima. Jedna reklamacija je pozitivno riješena u korist stranke gdje je izvršeno umanjeno računa za asfalterske radove zbog pogreške uzrokovane prilikom obračuna izvršitelja usluge s obzirom da količine asfaltirane površine nisu bile isključivo uzrokovane samo uređenjem prekopa kod izvedbe vodovodnog priključka za objekt na spornoj adresi. Slijedom spomenutog Društvo je preuzelo podmirenje razlike troška.

Preostala prihvaćena reklamacija odnosi se na trošak zakupnine poslovnog prostora gdje je zakupnik bio oslobođen plaćanja iste, temeljem Odluke o privremenom oslobođenju, odnosno

umanjenju zakupnine za korištenje poslovnih prostora u vlasništvu KD Vodovod i kanalizacija d.o.o.

Nakon što je u svibnju 2020. godine po prvi put donijeta odluka o privremenom oslobađanju, odnosno smanjenju zakupnine za 30% za korištenje poslovnih prostora u vlasništvu Društva u mjesecima travanj i svibanj 2020. godine, na temelju kojih je zakupnina umanjena za 14 korisnika poslovnih prostora u vlasništvu Društva, dok su dva korisnika u potpunosti oslobođena plaćanje zakupnine slijedom obavljanja djelatnosti čiji je rad obustavljen odlukama Stožera civilne zaštite Republike Hrvatske, u 2021. godini su se primjenjivale još dvije donesene odluke vezane uz mjere privremenom oslobađanju, odnosno umanjenja zakupnine zakupnicima poslovnih prostora u vlasništvu Društva kojima je smanjen obim posla do 50%, odnosno preko 50%, slijedom provođenja Odluke Stožera civilne zaštite Republike Hrvatske o nužnim epidemiološkim mjerama kojima se ograničavaju okupljanja i uvode druge nužne epidemiološke mjere i preporuke radi sprječavanja prijenosa bolesti COVID-19 putem okupljanja. Primjenom tih odluka u razdoblju od siječnja do travnja 2021. godine samo je jedan zakupnik koristio navedeno pravo te su mu umanjeni računi za zakupninu za mjesec siječanj-travanj 2021 za 50%.

Povjerenstvo za reklamacije potrošača je tijekom 2021. godine održalo tri sjednice na kojima se, uz prisutnost radnika Društva i nezavisnog predstavnika udruge za zaštitu potrošača, razmatralo pet predmeta. Potrošači se o svojim pravima koja proizlaze iz Zakona o zaštiti potrošača upoznaju i putem prvostupanjskih odgovora, kao i putem kontinuirane društvene edukacije.

MOGUĆI RIZICI U POSLOVANJU TIJEKOM 2022. GODINE

Rizici kojima je Društvo izloženo u 2022 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 2022. 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, a polovica toga je izgrađena na Viškovu i druga polovica u Rijeci, 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 Mladenići – Ronjgi – oko 1.070 metara rekonstruiran transportni i opskrbeni javni vodovod te postavljeni kanalizacijski cjevovodi radi pripreme za budući sustav javne odvodnje.

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 pročištača otpadnih voda na Delti s biološkom obradom otpadnih voda BAF tehnologijom i kapacitetom pročišćavanja za opterećenje od 200 000 ES (ekvivalent stanovnika).

Za preostalih pet grupa (B,C,D,F,G) radova 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 ovoga su puta u razdoblju dostave ponuda mogući brojni upiti zainteresiranih gospodarskih subjekata za pojašnjenje ili izmjenu dokumentacije o nabavi, kao i žalbe na objavljenu dokumentaciju što može dovesti do produženja roka za dostavu ponuda, koji je 8. ožujak 2022. Ugovaranje radova čija ukupna procijenjena vrijednost iznosi oko 637.319.000,00 kuna očekuje se sredinom 2022. godine.

Procijenjena vrijednost nabave po grupama radova (sve vrijednosti su bez PDV-a):

- Izgradnja transportnih kolektora i optimizacija postojećeg sustava Rijeka Istok - ukupna vrijednost 144.490.000 kn, rok izvođenja je 36 mjeseci
- Proširenje Rijeka - ukupna vrijednost 144.540.000 kn, rok izvođenja je 53 mjeseca
- Proširenje Kastav - ukupna vrijednost 101.219.000 kn, rok izvođenja je 53 mjeseca
- Proširenje Čavle - ukupna vrijednost 125.621.000 kn, rok izvođenja je 65 mjeseci
- Proširenje Jelenje - ukupna vrijednost 121.449.000 kn, rok izvođenja je 65 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 13,1 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 izgradnjom 9 kišnih preljeva i 6 retencijskih bazena s pripadajućim cjevovodima 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 Pehlijskom cestom kroz transportni kolektor koji će se izvoditi u gradu Rijeci.

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 u drugoj polovici 2022. godine.

U okviru rekonstrukcije ulice Vjekoslava Dukića i vodno-komunalne infrastrukture planirana je izgradnja fekalnog kolektora u duljini od 384 m i rekonstrukcija 246 m dugačkog vodovoda. Početak radova očekuje se u drugoj polovici 2022. godine.

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 planirana je izgradnja 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 ugovoreni krajem 2021., a njihov se početak očekuje u ožujku 2022.

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, započinje građenje kanalizacijskog sustava, vodovodnih cjevovoda uz trasu kanalizacije te crpnih stanica i uređaja 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, travanj 2022.

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


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