

VODOVOD GRADA VUKOVARA D.O.O.

POSLOVNI PLAN

ZA RAZDOBLJE

01.01.2021 - 31.12.2024.



**VI. IZMJENA
U VUKOVARU, PROSINAC 2024. GODINE**

Sadržaj

FINANCIJSKI PLAN.....	3
1. Podaci o Društvu i financijski podaci	4
1.1. Osnovne informacije o Društvu	5
1.2. Predmet i ciljevi poslovanja	7
1.3. Upravljanje Društvom	11
1.4. Obujam vodne usluge.....	12
1.5. Planirani cjenik vodnih usluga	15
1.6. Planirani račun dobiti i gubitka	17
1.7. Plan kretanja aktive i pasive	19
2. Plan zaduživanja	21
3. Okvirni plan radnih mjesta	25
3.1. Radna mjesta i stručne kvalifikacije zaposlenih	28
3.2. Planirani izdaci poslovanja za zaposlene.....	33
4. Plan gradnje komunalnih vodnih građevina	34
5. Plan održavanja komunalnih vodnih građevina	70
5.1. Plan održavanja sustava javne vodoopskrbe	71
– vodovodne mreže od 2021. do 2024. godine.....	71
5.2. Plan održavanja sustava javne odvodnje	80
od 2021. do 2024. godine	80

Obrazloženje

Prijedloga šeste izmjene Poslovnog plana za razdoblje 01.01.2021. – 31.12.2024. godine

Poslovni plan je potreban kako bi se odredili ciljevi poduzeća uključujući i ciljeve vlasnika (jedinica lokalne samouprave) i kupaca (potrošača). Izrada poslovnog plana doprinosi utvrđivanju položaja Društva, organizaciji poslovanja, određivanju strategija za izvršavanje ciljeva poduzeća, odlučivanju te motiviranosti zaposlenih.

Zakonom o vodnim uslugama (NN 66/19), u čl.23 st.1. definirano je da skupština donosi poslovni plan. Stavkom 2. istog članka propisano je da Poslovni plan sadržava financijski plan, a u njegovim okvirima plan gradnje komunalnih vodnih građevina, plan održavanja komunalnih vodnih građevina, plan zaduživanja u slučaju kada povrat dugova traje dulje od 12 mjeseci i koji uključuje glavne uvjete zajmova, kredita ili drugih oblika zaduživanja, okvirni plan radnih mjesta koji sadržava isključivo najveći dopušten broj i stručne kvalifikacije zaposlenika i izdatke poslovanja. Sukladno čl.24 st.2. Zakona o vodnim uslugama (NN 66/19) skupština poslovni plan donosi dvostrukom većinom. Sadržaj poslovnog plana može se proširiti o čemu skupština odlučuje običnom većinom glasova razmjernih temeljnom kapitalu danih na skupštini, a prošireni sadržaj poslovnog plana može se suziti, na isti način.

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

Poslovni plan za razdoblje od 2021. – 2024. godine sadrži osnovne podatke o Društvu, planirani obujam vodne usluge za vodu i odvodnju, planirani cjenik vodnih usluga, planski račun dobiti i gubitka, plan kretanja aktive i pasive, a u njegovim okvirima i plan zaduživanja, okvirni plan radnih mjesta te plan gradnje i održavanja komunalnih vodnih građevina.

Planovi se temelje na podacima prethodnih razdoblja, te su uključeni elementi koji se procjenjuju prema trenutnim saznanjima.

Potrebno je naglasiti da je u ovom trenutku teško realno procijeniti što predstoji Društvu u idućim poslovnim godinama s obzirom na činjenicu da je u postupku provođenje reforme vodno-komunalnog sustava u Republici Hrvatskoj te se očekuje donošenje pratećih propisa temeljem donesenog Zakona o vodnim uslugama.

Vodovod grada Vukovara d.o.o. će uskladiti poslovanje prema podzakonskim aktima kada budu doneseni, a do tada će plan temeljiti na podacima kojima raspolaže i trenutnim saznanjima.

Procesu planiranja će se pristupiti na način da će se sagledati povijesni podaci prihoda i troškova te uključiti trenutna saznanja i planovi.

Planirane investicije su usklađene s mogućnostima te se u nadolazećim godinama planira investiranje u dugotrajnu imovinu.

Dana 28. 04. 2021. godine, Skupština Vodovoda grada Vukovara d.o.o. donijela je odluku kojom je izmijenjen Plan gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje 2021.-2024. godine u dijelu financiranja solarne elektrane te izvršena druga manja usklađenja, a navedena Odluka je objavljena na internetskim stranicama Društva (www.vgv.hr).

Dana 13.12.2021. godine, Skupština Vodovoda grada Vukovara d.o.o. donijela je odluku kojom je izmijenjen Poslovni plan za razdoblje od 2021. – 2024. godine i Plan gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje 2021.-2024. godine koji je obuhvatio sve izmjene koje su se dogodile tijekom godine u realizaciji u 2021. godini, a navedena Odluka je također objavljena na internetskim stranicama Društva (www.vgv.hr).

Dana 19.12.2022. godine, Skupština Vodovoda grada Vukovara d.o.o. donijela je odluku kojom je izmijenjen Poslovni plan za razdoblje od 2021. – 2024. godine i Plan gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje 2021.-2024. godine koji je obuhvatio izmjene koje su se dogodile tijekom 2022. godine u realizaciji kao i sva nova saznanja koja su utjecala na poslovanje Društva nastala u 2022. godini, te su podaci iskazani u euru (fiksni tečaj konverzije 1 EUR = 7,53450 kn), a navedena Odluka je također objavljena na internetskim stranicama Društva (www.vgv.hr).

Dana 15.5.2023. godine, Skupština Vodovoda grada Vukovara d.o.o. donijela je odluku kojom je izmijenjen Poslovni plan za razdoblje od 2021. – 2024. godine i Plan gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje 2021.-2024. godine koji je obuhvatio izmjene nastale zbog novih saznanja u dijelu mogućnosti realizacije projekata, a navedena Odluka je također objavljena na internetskim stranicama Društva (www.vgv.hr).

Dana 18.12.2023. godine, Skupština Vodovoda grada Vukovara d.o.o. donijela je odluku kojom je izmijenjen Poslovni plan za razdoblje od 2021. – 2024. godine i Plan gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje 2021.-2024. godine koji je obuhvatio izmjene nastale zbog novih saznanja u dijelu mogućnosti realizacije projekata, a navedena Odluka je također objavljena na internetskim stranicama Društva (www.vgv.hr).

Obzirom da je potrebno u planu unijeti sve izmjene koje su se dogodile tijekom 2024. godine u realizaciji kao i sva nova saznanja koja utječu na poslovanje Društva nastala u 2024. godini, predlaže se napraviti VI. izmjena Poslovnog plana za razdoblje 2021-2024. godina odnosno I. izmjena u 2024. godini kako slijedi u nastavku.

Sukladno Uredbi o uslužnim područjima (NN 70/23) Društvo Komunalije d.o.o. Ilok se pripojilo Društvu Vodovod grada Vukovara d.o.o. 24.10.2024. godine. S obzirom na datum pripajanja te razdoblje izrade Plana, u Plan su dodani do trenutka izrade plana svi poznati ulazni podaci od Komunalije d.o.o. Ilok. S obzirom da je postupak pripajanja složen i dugotrajan te neće biti završen do donošenja plana, kroz 2025. godinu će se analizirati potrebne izmjene plana te primijeniti na novi četverogodišnji plan za razdoblje od 2025. do 2028. godine.



**FINANCIJSKI PLAN
ZA RAZDOBLJE
01.01.2021. - 31.12.2024.**



1. PODACI O DRUŠTVU I FINANCIJSKI PODACI

1.1. Osnovne informacije o Društvu


Vodovod grada Vukovara d.o.o. je trgovačko društvo registrirano za pružanje vodnih usluga javne vodoopskrbe i javne odvodnje.

Organiziran je kao trgovačko društvo u većinskom vlasništvu grada Vukovara kao osnivača.

Osim područja grada Vukovara, Vodovod grada Vukovara opskrbljuje vodom i održava vodovodnu mrežu naselja Lipovača, Sotin, Bogdanovci, Petrovci, Svinjarevci, Tompojevci, Mikluševci, Čakovci, Berak, Bokšić, Negoslavci, Borovo, Bršadin, Bobota, Vera, Trpinja, Pačetin, Ludvinci i Čelije.

Od 24.10.2024. godine Vodovodu grada Vukovara d.o.o. je pripojeno društvo Komunalije d.o.o. Ilok koje upravlja vodoopskrbnom mrežom dužine preko 132 km kojom se opskrbljuje pitkom vodom grad Ilok te naselja Šarengard, Bapska i Mohovo koji pripadaju Gradu Iloku te naselja Lovas i Opatovac koji pripadaju Općini Lovas sa ukupno oko 3.500 vodovodnih priključaka.

Osnovni podaci društva Vodovod grada Vukovara d.o.o.

	
Adresa	Jana Bate 4, 32010 Vukovar
OIB	95863787953
MBS	030065171
Nadležni sud	Trgovački sud u Osijeku
Temeljni kapital	12.019.350,00 EUR
Glavna djelatnost	Pružanje vodne usluge javne vodoopskrbe i javne odvodnje
Direktor	Dario Tišov, struč.spec.ing.sec.
E-mail	vgv@vgv.hr
Telefon	032/424-727
Fax	032/424-724
Poslovna banka	Addiko Bank d.d. Zagreb HR1425000091102006623

U sklopu poduzeća Vodovod grada Vukovara d.o.o., uz ured direktora, djeluju sljedeći odjeli:

- Komercijalni poslovi i javna nabava
- Pravni i opći poslovi
- Računovodstvo i financije
- Ispostava Ilok
- Odjel za korisnike
- Proizvodnja vode
- Vodoopskrba
- Odvodnja

Povijesni podaci

Organizirana vodoopskrba grada Vukovara potječe iz 1913. godine kada je uži krug imućnijih građana naručio i financirao izgradnju vodovoda za vlastite potrebe. Iste godine izgrađen je i prvi vodotoranj koji se koristio za potrebe gradskog dobrovoljnog vatrogasnog društva. Vodovod se sastojao od 5 arteških bunara iz kojih se pomoću 11 crpki voda dopremala do potrošača. Te godine dužina vodovodne mreže iznosila je 7.450 metara. Temelji današnjeg Vodovoda grada Vukovara postavljeni su 1955. godine. Budući da arteški bunari nisu mogli osigurati dovoljnu količinu pitke vode, pristupilo se izgradnji novog vodoopskrbnog sustava koji umjesto bunarske koristi vodu iz Dunava. 1958. godine kombinat "Borovo" gradi strojarnicu i kaptažni bunar za zahvat vode iz Dunava. Do 1968. godine izgrađeni su taložnica, filter stanica, vodotoranj i glavni vod, a cijeli vodoopskrbni sustav završen je 1976. izgradnjom dva akceleratora za bistrenje vode. Godišnje se isporučivalo približno 12,6 milijuna kubnih metara vode.

U međuvremenu građena je i sekundarna vodovodna mreža do krajnjih potrošača. Na području općine izgrađeno je 340 kilometara vodovodne mreže od čega je 221 km priključen na centralni vodoopskrbni sustav, a ostalo je izgrađeno u okviru seoskih vodovodnih sustava. Iz centralnog sustava opskrbljivali su se potrošači iz Vukovara, Borova naselja, Borova, Bogdanovaca, Bršadina i Lipovače. U Sremskim Čakovcima izgrađen je centralni sustav za Čakovce, Berak, Bokšić i Tompojevce, a na izvorište u Mohovu priključen je i Šaregrad. Ukupna dužina mreže u seoskim vodovodima iznosila je 119 km.

Vodovod grada Vukovara započeo je s radom kao organizacija udruženog rada sa samo 11 zaposlenih.

U okviru vodovoda djelovale su sljedeće radne organizacije:

- Vodopromet – bavila se proizvodnjom i plasmanom vode
- Vodomaterijal – trgovina sanitarnim, instalacijskim i kanalizacijskim materijalom
- Vodoinstalacije – izgradnja cjevovoda sa kućnim priključcima, izgradnja kućnih vodovodnih instalacija i uređaja, izgradnja kanalizacije

Od 1984. godine postoji i četvrta radna organizacija "Kanalizacija" čije područje rada je odvodnja otpadne i oborinske vode.

Zbog sve većeg zagađenja Dunava i složenijeg procesa prerade dunavske vode u pitku, pristupilo se izgradnji crpilišta podzemne vode pored sela Trpinja na oko 6 km udaljenosti od postojeće crpne stanice. Voda sa crpilišta predviđena je kao pitka voda za potrebe stanovništva. Dunavska voda trebala se koristiti isključivo za potrebe industrije. Istovremeno je počela i izgradnja postrojenja za preradu podzemne vode

na lokaciji postojeće crpne stanice. Crpilište podzemne vode u funkciji je od kraja 80-ih, no postrojenje zbog ratnih zbivanja nije dovršeno.

U Domovinskom ratu vodoopskrbni sustav grada Vukovara pretrpio je znatna oštećenja. Oštećena je crpna stanica, vodotoranj i velik dio vodovodne mreže. Zbog svega navedenog uz probleme u sustavu mjerenja potrošnje (pokradeni ili neupotrebljivi vodomjeri), gubici u mreži iznosili su i preko 60% proizvedene vode.

U razdoblju od 1991. – 1997. godine Vodovod grada Vukovara djelovao je u progonstvu radeći najviše na pomoći prognanim djelatnicima i na pripremama za povratak. Istovremeno, radnici koji su u tom razdoblju ostali u Vukovaru, radili su na vodoopskrbi izvodeći samo nužne sanacije na sustavu. Nakon provedene mirne reintegracije, intenzivno se radi na sanaciji vodoopskrbnog sustava i sustava odvodnje.

1.2. Predmet i ciljevi poslovanja

Osnovna djelatnost Društva je pružanje vodne usluge javne vodoopskrbe i javne odvodnje.

Registrirani predmet poslovanja Društva podrazumijeva:

- javnu vodoopskrbu
- javnu odvodnju
- održavanje komunalnih vodnih građevina
- izvođenje priključaka na komunalne vodne građevine
- umjeravanje vodomjera
- ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode za piće za vlastite potrebe
- uzorkovanje i ispitivanje otpadnih voda za vlastite potrebe
- proizvodnja energije za vlastite potrebe

Vodovod grada Vukovara d.o.o. Vukovar upravlja i održava na svom uslužnom distributivnom vodoopskrbnom području više od 380 km vodovodne mreže i više od 20.000 priključaka na sustav javne vodoopskrbe u slijedećim mjestima: Grad Vukovar, prigradska naselja Lipovača i Sotin, Općine Bogdanovci, Borovo, Negoslavci, Tompojevci, Trpinja. Na vodovodnoj mreži nalazi se više od 1.250 hidranata i više od 570 zasunskih komora. Zbog optimalne opskrbe vodom, na vodoopskrbnom sustavu izgrađene su 4 stanice za povišenje tlaka na cjevovodima i vodosprema sa dva bazena kapaciteta 3.000 m³ vode.

Pogon za proizvodnju pitke vode u mogućnosti je prerađivati površinsku vodu iz Dunava kao i podzemnu vodu iz zdenaca koji se nalaze na crpilištu "Cerić". U cilju zaštite od zagađivanja vode za piće i drugih utjecaja koji mogu nepovoljno utjecati na zdravstvenu ispravnost ili njenu izdašnost, Odlukom o zonama sanitarne zaštite izvorišta "Cerić" i Odlukom o zaštiti zahvata vode na Dunavu utvrđene su zone sanitarne zaštite izvorišta. Trenutno se na postrojenju istovremeno koriste dunavska i podzemna voda, koje se miješaju, uglavnom s većim udjelom dunavske vode, obrađuju i šalju potrošačima. Dezinfekcija pitke vode obavlja se klorom, uz mogućnost korištenja i klor-dioksida. Maksimalni kapacitet prerade je 300 l/s. Spremnik pitke vode – vodosprema kapaciteta 3.000 m³ izgrađena je 2018. godine. Potrošnja se

kreće od 18 l/s – u noćnim satima do 180 l/s za vrijeme povećane potrošnje u ljetnom periodu. Uveden je HACCP sustav kontrole procesa proizvodnje i distribucije pitke vode za koji smo dobili certifikat 2010. godine. Djelatnost odjela proizvodnje vode je kontinuirana proizvodnja pitke vode u skladu sa Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15, 104/17, 115/18, 16/20 i 30/23) te nadzor nad funkcioniranjem cijelog vodoopskrbnog sustava. U sastavu odjela proizvodnje vode nalazi se služba za održavanje pogona i laboratorij. Služba za održavanje pogona obavlja poslove preventivnog i korektivnog održavanja pogona za proizvodnju vode, crpilišta "Cerić", stanica za povišenje tlaka i mjernih okana na vodovodnoj mreži te elektro opreme na crpnim stanicama za prepumpavanje kanalizacije. Laboratorij obavlja kontrolu kvalitete vode: sirove, po fazama prerade, gotove pitke vode te kvalitetu pitke vode u sustavu.

Odjel vodoopskrbe na cijelom distributivnom vodoopskrbnom području brine o održavanju vodoopskrbnog sustava; vodovodne mreže i priključaka, hidrotehničke opreme u zasunskim komorama, hidrantima, izgradnji novih priključaka, zamjeni dotrajalih te sanaciji novih cjevovoda. Iz vodoopskrbnog sustava, koji pored samog grada čine sjeverni i južni prsten, vodom se opskrbljuju Grad Vukovar (prigradska naselja Lipovača i Sotin), Bogdanovci, Borovo i Bršadin. U sjevernom prstenu su naselja Trpinja, Bobota, Ludvinci, Čelije, Vera i Pačetin. U južnom prstenu su naselja Tompojevci, Mikluševci, Čakovci, Bokšić, Berak, Svinjarevci, Negoslavci i Petrovci. Odjel vodoopskrbe odgovoran je za kontinuirano funkcioniranje i održavanje vodoopskrbnog sustava. Sukladno tome, zaposlenici ovog odjela preventivnim i interventnim aktivnostima održavaju sve objekte i uređaje vodoopskrbnog sustava u stanju funkcionalne sposobnosti:

- kontinuiranom kontrolom stanja vodoopskrbnih cjevovoda, hidranata, hidrotehničke opreme na cjevovodima i u zasunskim komorama,
- otkrivanjem i otklanjanjem kvarova na vodoopskrbnim cjevovodima i priključcima,
- redovitim održavanjem zasunskih komora na vodoopskrbnom sustavu,
- redovitim ispiranjem cjevovoda preko hidranata.

U svrhu otklanjanja kvarova na cjevovodima i priključcima, odjel vodoopskrbe posjeduje mjerno vozilo s opremom za pronalaženje 'nevidljivih' istjecanja na vodovodnoj mreži.

Vodovod grada Vukovara d.o.o. svoju vodovodnu mrežu nastoji dograđivati svake godine, obavljati sanacije i rekonstrukcije te mijenjati dotrajale dijelove mreže novima, što dovodi do sigurnije i kvalitetnije vodoopskrbe te do smanjivanja gubitaka vode u vodovodnoj mreži. Gubici u našoj vodovodnoj mreži daleko su ispod prosjeka u Republici Hrvatskoj koji iznose preko 40%.

Proteklih godina dosta se vremena posvetilo održavanju vodovodne mreže. Gubici vode u javnim vodoopskrbnim sustavima Republike Hrvatske predstavljaju velik problem, a obično se prikazuju kao razlika zahvaćene i fakturirane količine vode. Prosječan gubitak vode u javnim vodoopskrbnim sustavima u Hrvatskoj kreće se oko 45 – 50% (Hrvatska grupacija vodovoda i kanalizacije, listopad 2018. Pula, Vouk i Halkijević), a u Vodovodu grada Vukovara d.o.o. daleko su manji ispod prosječnih gubitaka. Prosječan gubitak od 2019. do 2023. godine iznosi 22,6% prema IWA metodologiji. Cilj Vodovoda grada Vukovara d.o.o. je gubitke vode držati na ekonomski prihvatljivoj razini koja je do 25%. Sukladno tome, izrađen je i program smanjenja gubitaka u sustavu javne vodoopskrbe te se u narednom razdoblju očekuje i njegova implementacija. Na osnovu programa smanjenja gubitaka predložene su mjere nadogradnje i unapređenja cjelokupnog vodoopskrbnog sustava Vodovoda grada Vukovara d.o.o. s ciljem poboljšanja rada sadašnjeg i budućeg stanja razvoja vodoopskrbnog sustava. Općeniti cilj projekta je doprinos

stvaranju uvjeta kvalitetnog praćenja i gospodarenja te racionalnog i tehnički korektnog razvoja vodoopskrbe područja obuhvata vodoopskrbnog sustava Vodovoda grada Vukovara.

Bitno je napomenuti da voda nije komercijalni proizvod kao neki drugi proizvodi, nego je naslijeđe koje treba čuvati, štiti te mudro i racionalno koristiti.

Odjel odvodnje brine za kontinuirano funkcioniranje i održavanje sustava javne odvodnje grada Vukovara odnosno odvodnje područja aglomeracije Vukovar i aglomeracije Sotin. Sukladno tome, preventivnim i interventnim aktivnostima održavaju se svi objekti i uređaji sustava javne odvodnje u stanju funkcionalne sposobnosti. Isto se postiže stalnim kontrolama stanja kanalizacijskih cjevovoda (kolektora i sekundarne kanalizacijske mreže te crpnih stanica), čišćenjem sustava odvodnje (periodično i interventno), otklanjanjem oštećenja na kolektorima i sekundarnoj kanalizacijskoj mreži, popravcima i čišćenjem kanalizacijskih priključaka te uzorkovanjem i ispitivanjem sastava otpadnih voda putem ovlaštenog laboratorija.

Zbog potrebe dobivanja kompletnih podataka o stanju javne kanalizacijske mreže, a u svrhu optimalnog planiranja održavanja i daljnjeg razvoja, odjel odvodnje koristi vozilo i opremu za video inspekciju stanja javnih kanalizacijskih cjevovoda i priključaka. Za potrebe čišćenja svih cjevovoda i objekata sustava javne odvodnje, odjel odvodnja također posjeduje dva specijalna vozila – Canal Master. U skladu s aktualnim dostignućima tehnike, ova vozila imaju opremu za visokotlačno pranje i usisavanje s tehnikom recikliranja usisanog taloga, nakon čega je moguće recikliranu vodu koristiti za ponovno ispiranje cjevovoda. Trenutno, aglomeraciju Vukovar i aglomeraciju Sotin zajedno čini više od 220 km javne kanalizacijske mreže, 16 kišnih preljeva, 2 retencijska bazena te 47 crpnih stanica. Sustav javne odvodnje kontinuirano se proširuje.

Pod redovnim održavanjem sustava javne odvodnje podrazumijeva se redovito snimanje stanja objekata javne kanalizacijske mreže, čišćenje kanalizacijskih kolektora i priključaka, revizijskih okana, kišnih preljeva, retencijskih bazena, crpnih stanica te planskih i interventnih popravaka odnosno uklanjanja kvarova na objektima i uređajima sustava odvodnje. Redovno održavanje uglavnom se svodi na stalnu kontrolu stanja cjevovoda i objekata. Potreba za čišćenjem javlja se zbog taloženja mulja i pijeska na pojedinim dionicama, prodiranja korijenja drveća u kanalizacijske cjevovode, ili zbog toga što korisnici sustava javne odvodnje bacaju u istu krupne ili nerazgradive otpatke (vlažne nerazgradive maramice). Revizija stanja uključuje i ispitivanje sastava otpadne vode koja se iz sustava javne odvodnje ispušta u prijamnik- rijeku Dunav. Redovno održavanje i čišćenje odvodnog sustava obavlja se pomoću specijalnih vozila Canal Master – reciklera i provođenjem CCTV inspekcije stanja građevina sustava javne odvodnje (prema planu redovnog održavanja sustava odvodnje) te kontinuiranim ispitivanjem sastava otpadne vode putem ovlaštenog laboratorija. Navedenim aktivnostima osigurava se kontinuirana funkcionalnost sustava odvodnje.

Osim prethodno opisane proizvodnje vode, vodoopskrbe i odvodnje Vodovod grada Vukovara d.o.o. od 24.10.2024. obuhvaća i ispostavu Ilok koja upravlja vodoopskrbnom mrežom dužine preko 132 km kojom se opskrbljuje pitkom vodom grad Ilok te naselja Šarengrad, Bapska i Mohovo koji administrativno pripadaju Gradu Iloku te naselja Lovas i Opatovac koji pripadaju Općini Lovas sa ukupno oko 3.500 vodovodnih priključaka. Vodoopskrba se bazira na četiri bušena zdenca (Z1-dubine 113 m; B2-dubine 118 m; Z2- dubine 122 m; Z3-dubine 37 m) na lokalitetu Skela i Drljanski potok u inundacijskom području

Dunava i jednom bušenom zdenicu crpilišta Mohovo (MZ1 – dubine 42 m) smještenog u samom centru Mohova.

Ukupni kapacitet zdenaca u Iloku je oko 50 l/s. Voda se potopljenim dubinskim crpkama crpi iz zdenaca na uređaj za preradu vode crpilišta "Skela" koji se sastoji od dva aeratora i četiri zatvorena filtra ukupnog kapaciteta 50 l/s. Pročišćena voda se sakuplja u prizemnom vodospremniku čiste vode ispod poda strojarnice volumena 200 m³, a potom distribucijskim crpkama tlači u vodoopskrbnu mrežu i vodospremu Principovac.

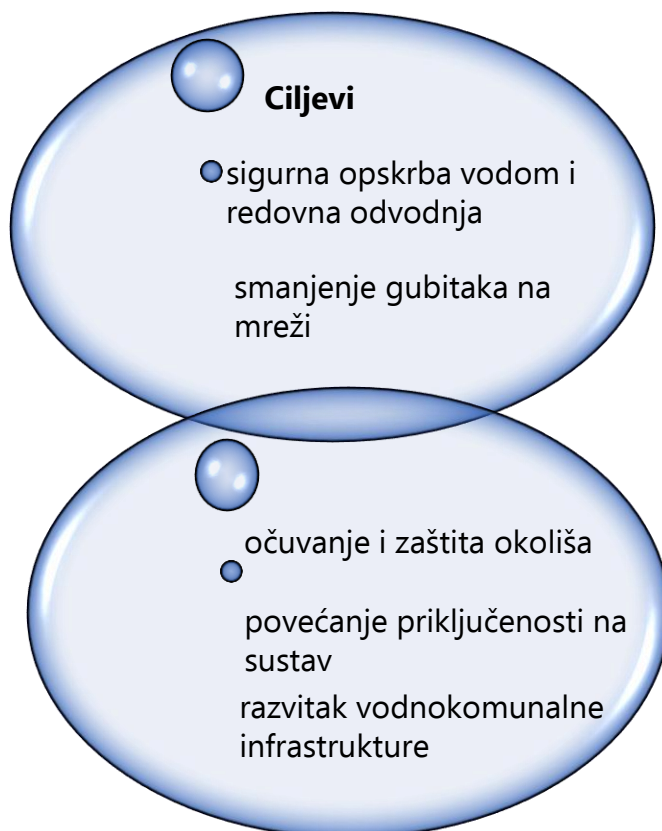
Dezinfekcija vode crpilišta Skela vrši se klor-dioksidom, a na crpilištu Mohovo dezinfekcija vode obavlja se natrij-hipokloritom. Nadzor kontrole kvalitete pitke vode vrši ovlašteni laboratorij Inspecto d.o.o. iz Đakova jednom mjesečno s 8 fizikalno-kemijskih i mikrobioloških analiza. U sklopu crpilišta Skela u Iloku nalazi se interni laboratorij u kome se vrše kemijske analize sirove i prerađene vode.

U gradu Iloku je izgrađen mješoviti kanalizacijski sustav uglavnom gravitacijski sa šest manjih crpnih stanica te glavnom crpnom stanicom "Vatrogasni dom" koja prebacuje otpadne vode na određenu nadmorsku visinu i dalje gravitacijski odvodi na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) Ilok veličine 8.000 ES. U naselju Mohovo je izgrađen razdjelni sustav odvodnje gdje se sanitarne otpadne vode odvođe preko tri crpne stanice na UPOV Mohovo veličine 550 ES. Aglomeraciju Bapska čine naselja Bapska i Šarengrad u kojima je također izgrađen razdjelni sustav kanalizacije. U Bapskoj postoji pet precrpnih stanica koje prebacuju otpadnu vodu u precrpnu stanicu na samom ulazu u naselje (CS „Mačar“) te tlačnim cjevovodom prebacuje otpadnu vodu u glavnu precrpnu stanicu u Šarengradu (CS „Šarengrad“). Osim ove u Šarengradu postoje još dvije manje precrpne stanice. Na obali Dunava na istočnom ulazu u naselje Šarengrad smješten je UPOV Dunav veličine 1.375 ES. Svi uređaji za pročišćavanje otpadne vode su biološki, s time da UPOV Ilok i UPOV Dunav imaju i mehanički prvi stupanj i biološki drugi stupanj pročišćavanja, dok UPOV Mohovo ima samo drugi stupanj pročišćavanja. Ukupna dužina kanalizacijske mreže iznosi cca 55 km gravitacijskih cjevovoda i 6 km tlačnih cjevovoda.

Prosječni gubitak preuzetog društva Komunalije d.o.o. Ilok su oko 40%

Ciljevi Društva su sigurna opskrba dovoljnom količinom kvalitetne vode svih korisnika, te redovna odvodnja otpadnih voda, ispiranje i održavanje kanalizacijske mreže. Dugoročni cilj obuhvaća smanjenje gubitaka u vodoopskrbnoj mreži, razvoj vodovodne i kanalizacijske mreže, povećanje priključenosti na sustav javne vodoopskrbe i odvodnje te cjelokupni razvitak vodnokomunalne infrastrukture.

Kao cilj Vodovod grada Vukovara d.o.o. ima smanjenje utjecaja ispuštanja otpadnih voda na okoliš te postizanje uštede energije. Kako bi ostvario navedene ciljeve Vodovod grada Vukovara d.o.o. prati i kontrolira ispravnost vode, održava cjevovode i priključke, vodi računa o baždarenju i obavlja izmjenu vodomjera te radi na projektima koji će utjecati na razvitak cjelokupne vodnokomunalne infrastrukture, kao i na zaštitu okoliša.



1.3. Upravljanje Društvom

Uprava Društva vodi poslove Društva, predstavlja Društvo i upravlja njegovom imovinom.

Struktura vlasničkog udjela članova Skupštine je sljedeća:

- Grad Vukovar	10.824.210,00 €	90,056%
- Općina Tompojevci	136.340,00 €	1,134%
- Općina Bogdanovci	94.090,00 €	0,783%
- Općina Borovo	90.880,00 €	0,757%
- Grad Ilok	873.830,00 €	7,27%
Ukupno	12.019.350,00 €	100,00 %

1.4. Obujam vodne usluge

Vodne usluge obuhvaćaju:

1. Vodnu uslugu javne vodoopskrbe
2. Vodnu uslugu javne odvodnje (skupljanje i pročišćavanje otpadnih voda, pražnjenje i odvoz otpadnih voda iz septičkih i sabirnih jama)

Obujam vodne usluge – vodoopskrba

Podaci o količini zahvaćenih i korištenih količina voda u sustavu kroz razdoblje:

Kategorija / godina		Količina vode u m ³							
		2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
ZAHVAĆENA VODA	Vodozahvat Dunav	2.647.556	2.402.275	2.601.339	2.472.892	2.306.279	2.247.776	2.213.848	2.126.286
	Crpilište Cerić	598.694	567.462	164.657	223.912	146.308	265.228	180.278	145.958
	Ukupno	3.246.250	2.969.737	2.765.996	2.696.804	2.452.587	2.513.004	2.394.126	2.272.244
PROIZVEDENA VODA		3.132.766	2.811.721	2.528.302	2.501.952	2.321.791	2.380.615	2.263.105	2.193.849
FAKTURIRANA VODA	Kućanstvo	1.799.844	1.593.319	1.421.576	1.576.262	1.462.066	1.493.108	1.443.569	1.422.998
	Privreda	300.644	256.807	247.322	270.547	277.561	262.750	266.012	249.506
	Ukupno	2.100.488	1.850.126	1.668.898	1.846.809	1.739.627	1.755.858	1.709.581	1.672.504
VODA ZA POTREBE VODOVODA	Kondicioniranje	113.484	158.016	237.694	194.852	130.796	132.389	131.021	78.395
	Ostalo	15.000	15.000	19.613	11.647	7.898	10.414	19.354	21.025
	Ukupno	128.484	173.016	257.307	206.499	138.694	142.803	150.375	99.420
Gubici u mreži		1.017.278	946.595	839.791	643.496	574.266	614.343	534.170	500.320

Iz prethodne tablice vidljiv je pad kroz godine u svim kategorijama:

- u 2019. godini u odnosu na 2018. godinu proizvodnja je smanjena za 3,1%, a fakturirana voda za 2,2 %
- u zadnje četiri godine proizvodnja je smanjena za 7,4% a fakturirana voda za 3,9%
- za cijeli promatrani period, osam godina, proizvodnja je pala za 30%, a fakturirana voda za 20,4%

Planirani obujam vodne usluge za period 2021.g. – 2024.g.

Kategorija / godina		Količina vode u m ³			
		2021.	2022.	2023.	2024.
ZAHVAĆENA VODA	Vodozahvat Dunav	2.141.540	2.111.853	2.086.678	2.633.205
	Crpilište Cerić	60.000	60.000	60.000	29.322
	Ukupno	2.201.540	2.171.853	2.146.678	2.662.527
PROIZVEDENA VODA		2.214.000	2.100.853	2.076.678	2.533.244
FAKTURIRANA VODA	Kućanstvo	1.375.026	1.355.776	1.339.506	1.507.931
	Privreda	245.514	242.077	239.172	312.153
	Ukupno	1.620.540	1.597.853	1.578.678	1.820.084
VODA ZA POTREBE VODOVODA	Kondicioniranje	73.000	71.000	70.000	129.283
	Ostalo	18.000	18.000	18.000	20.000
	Ukupno	91.000	89.000	88.000	149.283
Gubici u mreži		490.000	485.000	480.000	693.160

Obujam vodne usluge – odvodnja

Uslugu javne odvodnje čine djelatnosti:

- skupljanje otpadnih voda i njihovo dovođenje do uređaja za pročišćavanje,
- usluga pražnjenja i odvoza otpadnih voda iz septičkih i sabirnih jama,
- pročišćavanje otpadnih voda.

Planirani obujam usluge odvodnje za period 2021.g. – 2024.g.

Opis	2019. g	PLAN			
		2021. g.	2022. g.	2023. g.	2024. g.
ODVODNJA u m³					
usluga skupljanja otpadnih voda i njihova dovođenja do uređaja za pročišćavanje,	1.040.657,27	1.020.881,80	1.043.126,18	1.095.037,22	1.274.059,00
usluga pražnjenja i odvoza otpadnih voda iz septičkih i sabirnih jama	1.490,00	1.400,10	1.380,40	1.274,52	1.770,00
UKUPNO	1.042.147,27	1.022.281,91	1.044.506,58	1.096.311,74	1.275.829,00
PROČIŠĆAVANJE u m³					
UPOV SOTIN	/	1.800	21.872	22.592	16.244
UPOV VUKOVAR	/	/	/	362.345,09	1.259.585
UKUPNO	/	1.800	21.872	384.937,09	1.275.829

Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda u prigradskom naselju Sotin pušten je u uporabu 1.10.2021.

Od 05.06.2023. godine Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda u gradu Vukovaru je bio u probnom radu, a početkom 2024. godine pušten je u uporabu.

Planirani obujam usluge Ispostave Ilok (Komunalije d.o.o. Ilok do 23.10.2024.)

U 2023. godini je ukupno zahvaćeno 562.484 m³ vode od čega je fakturirano 318.491 m³.

Ukupni gubici u sustavu su iznosili 43%.

U 2024. godini je u prvih devet mjeseci ukupno zahvaćeno 418.578 m³ te je fakturirano ukupno 258.687 m³ dok su prosječni gubici na razini trećeg kvartala iznosili 38%.

Procjena godišnje količine za 2024. godinu iznosi 558.100 m³ zahvaćene vode te oko 345.000 m³ fakturirane vode uz isti prosjek gubitaka od 38%.

Količina otpadne vode na UPOV-u Ilok u 2023. godini bila je 206.798 m³ dok je u prvih deset mjeseci 2024. godine iznosila 145.075 m³. Procjena ukupnih godišnjih količina za 2024. godinu iznosi 174.090 m³.

Količina otpadne vode na UPOV-u Šarengrad za 2023. godinu iznosila je 17.107 m³ dok je za prvih 10 mjeseci iznosi 19.681 m³ te je procjena godišnje količine za 2024. godinu 23.617 m³.

Količina otpadne vode na UPOV-u Mohovo za 2023. godinu iznosila je 2.647 m³ dok je za prvih 10 mjeseci iznosila 3.288 m³ te je procjena godišnje količine za 2024. godinu 3.945 m³.

1.5. Planirani cjenik vodnih usluga

U 2024. godini je stavljanjem uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u uporabu sukladno zakonskim propisima dodana stavka pročišćavanja u cjenik te su smanjeni iznosi naknada za korištenje i zaštitu voda. U nastavku se prikazuju cijene vode, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda.

Fiksni dio cijene vode za korisnike priključene na vodu i odvodnju je nepromjenjivi dio odnosno ne ovisi o potrošnji. Promjenjivi dio cijene vode ovisi o potrošnji. Obračunava se po m³.

Fiksni dio cijene u slučaju kada je korisnik priključen na sustav vodoopskrbe i odvodnje

VODOVOD I ODVODNJA	Cijena vodnih usluga EUR	Socijalna cijena vodnih usluga EUR
Fiksno voda	2,12	1,27
Fiksno odvodnja	1,86	1,11
Fiksno pročišćavanje	0,89	0,53
Ukupno	4,87	2,91
PDV 13%	0,63	0,38
Sveukupno fiksni	5,50	3,29

Fiksni dio cijene u slučaju kada je korisnik priključen na sustav vodoopskrbe

VODOVOD	Cijena vodnih usluga EUR	Socijalna cijena vodnih usluga EUR
Fiksno voda	2,12	1,27
PDV 13%	0,28	0,17
Sveukupno fiksni	2,40	1,44

Varijabilni dio cijene u slučaju kada je korisnik priključen na sustav vodoopskrbe

VODOVOD	Cijena vodnih usluga EUR/m ³	Socijalna cijena vodnih usluga EUR/m ³
Voda	0,67025	0,40215
PDV 13 %	0,09	0,05
Naknada za korištenje voda	0,30	0,30
Naknada za zaštitu voda	0,13	0,13
Ukupno	1,19025	0,88215

Varijabilni dio cijene u slučaju kada je korisnik priključen na sustav vodoopskrbe, odvodnje s pročišćivačem – UPOV Vukovar

VODOVOD I ODVODNJA	Cijena vodnih usluga EUR/m3	Socijalna cijena vodnih usluga EUR/m3
Voda	0,67025	0,40215
Odvodnja	0,24554	0,14732
Pročišćavanje otpadnih voda	0,40	0,24
PDV 13 %	0,17	0,10
Naknada za korištenje voda	0,30	0,30
Naknada za zaštitu voda	0,13	0,13
Ukupno	1,91579	1,31947

Varijabilni dio cijene u slučaju kada je korisnik priključen na sustav vodoopskrbe, odvodnje s pročišćivačem – UPOV Sotin

VODOVOD I ODVODNJA	Cijena vodnih usluga EUR/m3	Socijalna cijena vodnih usluga EUR/m3
Voda	0,67025	0,40215
Odvodnja	0,24554	0,14732
Pročišćavanje otpadnih voda	0,40	0,24
PDV 13 %	0,17	0,10
Naknada za korištenje voda	0,30	0,30
Naknada za zaštitu voda	0,039	0,039
Ukupno	1,82479	1,22847

Naknada za razvoj

NAKNADA ZA RAZVOJ PREMA LOKACIJI	
Lokacija	Cijena EUR/m3
Grad Vukovar (prigradska naselja Lipovača i Sotin), Bogdanovci, Svinjarevci, Petrovci, Borovo, Tompojevci, Mikluševci, Čakovci, Bokšić, Berak, Trpinja, Bršadin, Bobota, Ludvinci, Čelije, Vera, Pačetin, Negoslavci.	0,06636

Cjenik iznad odnosi se na područje vodoopskrbe i odvodnje: Vukovar, Lipovača, Sotin, Bogdanovci, Svinjarevci, Petrovci, Borovo, Tompojevci, Mikluševci, Čakovci, Bokšić, Berak, Trpinja, Bršadin, Bobota, Ludvinci, Čelije, Vera, Pačetin, Negoslavci.

Cjenik iskazan u nastavku odnosi se na cijenu u pripojenom društvu Komunalije d.o.o. Ilok koje opskrbljuje grad Ilok te naselja Šarengrad, Bapska i Mohovo koji administrativno pripadaju Gradu Iloku te naselja Lovas i Opatovac koji pripadaju Općini Lovas.

CJENIK VODNIH USLUGA OD 01.07.2024.GODINE

- Od 01. srpnja 2024. godine na snagu stupa Uredba o izmjenama Uredbe o visini naknade za korištenje voda („Narodne novine“, broj: 33/2024.) i Uredba o izmjenama i dopuni Uredbe o visini naknade za zaštitu voda („Narodne novine“, broj: 33/2024.)

I. Fiksni dio cijene vodnih usluga	Jedinica mjere	Cijena vodne usluge bez PDV-a (EUR)	Socijalna cijena vodne usluge bez PDV-a (EUR)
1. Fiksni dio osnovne cijene vodoopskrbe	mj.	1,82 EUR	1,09 EUR
2. Fiksni dio osnovne cijene odvodnje	mj.	1,46 EUR	0,88 EUR

II. Varijabilni dio cijene vodnih usluga	Jedinica mjere	Cijena vodne usluge bez PDV-a (EUR)	Socijalna cijena vodne usluge bez PDV-a (EUR)
3. Osnovna cijena vodne usluge javne vodoopskrbe	m3	0,67025 EUR	0,40215 EUR
4. Osnovna cijena usluge skupljanja otpadnih voda	m3	0,29199 EUR	0,17519 EUR
5. Osnovna cijena vodne usluge pročišćavanja otpadnih voda	m3	0,18581 EUR	0,11149 EUR
6. Naknada za korištenje voda	m3	0,30 EUR	0,30 EUR
7. Naknada za zaštitu voda	m3	0,13 EUR	0,13 EUR
	m3	0,091 EUR	0,091 EUR
	m3	0,039 EUR	0,039 EUR
8. Naknada za razvoj-korisnici stambenih prostora	m3	0,13272 EUR	0,13272 EUR
9. Naknada za razvoj-korisnici poslovnih prostora	m3	0,26545 EUR	0,26545 EUR

* na stavke 1,2,3,4 i 5 obračunava se PDV po stopi od 13%

Direktor: Joško
[ime i prezime]

1.6. Planirani račun dobiti i gubitka

U nastavku će se iskazati plan rezultata poslovanja Društva kroz Plan računa dobiti i gubitka za naredna razdoblja od četiri godine sukladno Zakonu o vodnim uslugama. S obzirom da je s 24.10.2024. Vodovodu grada Vukovara d.o.o pripojeno društvo Komunalije d.o.o. Ilok, plan računa dobiti i gubitka obuhvaća i planirani financijski rezultat Ispostave Ilok. Moguća su odstupanja zbog samog složenog postupka pripajanja, a uzevši u obzir kratak rok od datuma pripajanja do izrade plana.

Planirani račun dobiti i gubitka (u EUR)

Naziv	PLAN			
	2021.	2022.	2023.	2024.
A. POSLOVNI PRIHODI	3.534.355	3.663.150	4.040.000	6.661.900
Prihodi od prodaje	2.216.471	2.415.555	2.440.000	3.484.000
Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga	5.256	0	20.000	4.200
Ostali poslovni prihodi	1.312.629	1.247.594	1.580.000	3.173.700
B. POSLOVNI RASHODI	3.554.317	3.674.431	4.061.500	6.701.400
Promj.vrij.zal.proizv.u tijeku	0	0	0	0
Materijalni troškovi	703.431	674.232	876.000	1.285.000
a) Trošk.sirovina i materijala	384.896	382.242	485.000	826.900
b) Troškovi prodane robe	0	0	0	0
c) Ostali vanjski troškovi	318.535	291.990	391.000	458.100
Troškovi osoblja	1.300.684	1.361.736	1.441.000	1.845.800
a) Neto plaće i nadnice	875.971	929.060	970.000	1.257.000
b) Trošk.poreza i dopr. iz plaća	258.809	265.446	291.000	355.900
c) Doprinosi na plaće	165.904	167.231	180.000	232.900
Amortizacija	1.218.395	1.274.139	1.310.000	2.790.800
Ostali troškovi	212.356	265.446	360.000	467.500
Vrijednosno usklađivanje i rezerviranja	79.634	92.906	70.000	302.800
Ostali poslovni rashodi	39.817	5.973	4.500	9.500
C. FINANCIJSKI PRIHODI	33.181	18.581	34.000	52.300
D. FINANCIJSKI RASHODI	9.954	133	50	2.710
I. UKUPNI PRIHODI	3.567.536	3.681.731	4.074.000	6.714.200
J. UKUPNI RASHODI	3.564.271	3.674.564	4.061.550	6.704.110
K. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA	3.265	7.167	12.450	10.090

U razdoblju od 2021. do 2024. godine se planira rast prihoda od prodaje s obzirom da se planira stavljanje u uporabu uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, ali i izgradnja novih priključaka odvodnje kroz projekte.

Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Sotin je stavljen u uporabu u listopadu 2021. godine, a uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Vukovar je stavljen u uporabu početkom 2024. godine. Stoga su evidentirani i ranije planirani novi priključci.

S obzirom na obnavljanje zastarjele imovine u 2024. godini je planiran pozitivni financijski rezultat unatoč pripajanju Komunalije d.o.o. Ilok.

1.7. Plan kretanja aktive i pasive

Najznačajniji utjecaj na bilancu u razdoblju od 2021. do 2024. godine ima plan stavljanja u uporabu uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Sotin i Vukovar, te sva dodatna ulaganja u uređaj prije stavljanja u uporabu. Također se planiraju investiranja u vodoopskrbni sustav i sustav odvodnje svake godine kroz programe sufinanciranja od strane Hrvatskih voda.

Vodovod grada Vukovara d.o.o. planira ulagati u solarne panele te u alate, pogonski inventar i transportnu opremu odnosno očekuju se povećana ulaganja u budućem razdoblju zbog odgode ulaganja proteklih godina. Odgoda ulaganja dogodila se s obzirom na plaćanje korekcija i drugih financijskih odljeva koji se odnose na razdoblje od 2014. do 2017. godine, a koje je do dana sastavljanja plana Društvo uspjelo uštedjeti, kroz reorganizaciju i poslovne procese, te podmiriti.

Uz redovni novčani tok koji Društvo ostvaruje, na novčani tok će u najvećoj mjeri utjecati planirana ulaganja za solarne panele te planirana ulaganja u alate, pogonski inventar i transportnu opremu, ali i utrošak garancije po Projektu poboljšanja vodno-komunalne infrastrukture grada Vukovara.

U planiranom razdoblju ne planiraju se primici po osnovi kreditiranja. Plan kretanja aktive i pasive revidiran je za 2021. i 2022. godinu.

Za planiranje 2023. godine korišteni su podaci iz poslovnih knjiga te su uračunati još očekivani događaji do kraja godine, a u planiranje 2024. godine je revidiranjem plana dodana i planska bilanca pripojenog društva Komunalije d.o.o. Ilok.

U nastavku je skraćeni prikaz bilance.

Planska bilanca (u EUR)

Naziv	PLAN			
	2021.	2022.	2023.	2024.
AKTIVA				
A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL	0	0	0	0
B) DUGOTRAJNA IMOVINA	68.034.574	72.466.653	74.900.000	91.185.000
C) KRA TKOTRAJNA IMOVINA	4.008.229	4.624.992	2.400.000	3.133.030
D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI	664	1.062	85.080	109.000
E) UKUPNO AKTIVA	72.043.467	77.092.707	77.385.080	94.427.030
F) IZVANBILANČNI ZAPISI	3.530.427	2.521.733	3.100.000	2.780.420
PASIVA				
A) KAPITAL, REZERVE I REZERVIRANJA	9.556.042	9.582.587	9.635.000	10.588.000
C) DUGOROČNE OBVEZE	199	0	80	20.030
D) KRA TKOROČNE OBVEZE	1.871.392	2.043.931	650.000	1.509.000
E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA	60.615.834	65.466.189	67.100.000	82.310.000
F) UKUPNO – PASIVA	72.043.467	77.092.707	77.385.080	94.427.030
G) IZVANBILANČNI ZAPISI	3.530.427	2.521.733	3.100.000	2.780.420



2. PLAN ZADUŽIVANJA

Zakonom o vodnim uslugama (NN 66/19), u čl.23 st.2. definirano je da Poslovni plan između ostalog sadržava plan zaduživanja u slučaju kada povrat dugova traje dulje od 12 mjeseci i koji uključuje glavne uvjete zajmova, kredita ili drugih oblika zaduživanja.

Za financiranje dijela projekta Sustav odvodnje grada Vukovara Društvo se kreditno zadužilo preko Svjetske banke za obnovu i razvoj u ukupnom iznosu od 711.199,62 EUR s rokom vraćanja na period od 10 godina. Plaćanje se vrši prema otplatnom planu u 22 jednake rate. U nastavku se iskazuje otplatni plan.

Do završetka 2022. godine Društvo je podmirilo sve obveze po kreditu.

RB	Datum	Iznos anuiteta U EUR	Iznos rate u EUR	Iznos kamate u EUR	Ostatak duga
	05.10.2011.				711.199,62
1.	05.04.2012.	32.789,54	32.327,26	462,28	678.872,36
2.	05.10.2012.	32.768,53	32.327,26	441,27	646.545,10
3.	05.04.2013.	32.746,36	32.327,26	419,10	614.217,84
4.	05.10.2013.	32.727,60	32.327,26	400,34	581.890,58
5.	05.04.2014.	32.704,45	32.327,26	377,19	549.563,32
6.	05.10.2014.	32.685,45	32.327,26	358,19	517.236,06
7.	05.04.2015.	32.662,54	32.327,26	335,28	484.908,80
8.	05.10.2015.	32.643,31	32.327,26	316,05	452.581,54
9.	05.04.2016.	32.621,44	32.327,26	294,18	420.254,28
10.	05.10.2016.	32.600,43	32.327,26	273,17	387.927,02
11.	05.04.2017.	32.578,72	32.327,26	251,46	355.599,76
12.	05.10.2017.	32.559,03	32.327,26	231,77	323.272,50
13.	05.04.2018.	32.536,81	32.327,26	209,55	290.945,24
14.	05.10.2018.	32.516,89	32.327,26	189,63	258.617,98
15.	05.04.2019.	32.494,90	32.327,26	167,64	226.290,72
16.	05.10.2019.	32.474,75	32.327,26	147,49	193.963,46
17.	05.04.2020.	32.453,34	32.327,26	126,08	161.636,20
18.	05.10.2020.	32.432,32	32.327,26	105,06	129.308,94
19.	05.04.2021.	32.411,08	32.327,26	83,82	96.981,68
20.	05.10.2021.	32.390,47	32.327,26	63,21	64.654,42
21.	05.04.2022.	32.369,17	32.327,26	41,91	32.327,16
22.	05.10.2022.	32.348,23	32.327,16	21,07	0,00
UKUPNO:		716.515,36	711.199,62	5.315,74	

Pripojeno društvo Komunalije d.o.o. Ilok ima 2 ugovora o financijskom leasingu:

- Za teretno vozilo VOLKSWAGEN CADDY MAXY 2.0 TDO (ugovor od 19.12.2022.)

Razd. otplate od		31.12.2022	do	30.11.2027
IZRAČUN RATE LEASINGA				
		EUR	Bez PDV-a	Sa PDV-om
A	Vrijednost objekta leasinga		15.389,67	15.389,67
B	Vrijednost Ugovora o leasingu		14.175,94	14.175,94
C	Akontacija	20,00 %	3.077,93	3.077,93
D	Mjesečni iznos naknade za leasing		236,27	236,27
E	Dodatna mjesečna obveza za ostale usluge		0,00	0,00
D+E	Ukupna mjesečna obveza za plaćanje		236,27	236,27
F	Troškovi odobrenja	0,50 %	76,95	76,95
G	Ukupna naknada za leasing		17.480,82	17.480,82
C+D+E+F	UPLATA kod preuzimanja vozila		3.391,15	3.391,15
H	Otkupna vrijednost objekta (Istek ugovora)		150,00	150,00
G	Nominalna kamata stopa *	6,24 %		

- Za radni stroj CASE 580 ST 4.5 (ugovor od 20.2.2020.)

4. NABAVNA VRIJEDNOST S PDV-om (TEMELJ KALKULACIJE):	613.225,00 HRK
	Slovima: šeststotinaesttisućadvjestodvadesetpet HRK i nula lipa
5. TEMELJNO VRIJEME TRAJANJA UGOVORA O LEASINGU:	60 mjeseci
6. PLAĆANJA (U HRK)	
Iznos leasing rate:	8.843,36 HRK
	Slovima: osamtisućaosamstočetrdesetri HRK i tridesetšest lipa
Nominalna kamatna stopa:	3,20%
Vrsta kamatne stope:	Fiksna
Razdoblja plaćanja:	Mjesečna
Ukupan broj leasing rata:	60
	Slovima: šezdeset
Učešće:	(20,00 %) 122.645,00 HRK
	Slovima: stodvadesetdvjetisućasetstočetrdesetpet HRK i nula lipa
Administrativni troškovi:	0,00 HRK
	Slovima: nula HRK i nula lipa



3. OKVIRNI PLAN RADNIH MJESTA

Unutarnje ustrojstvo je uređeno sukladno Zakonu o radu i Pravilnikom o radu čime je uređena sistematizacija radnih mjesta kroz Pravilnik o organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta.

Bitan dio svakog kolektiva, pa tako i Vodovoda grada Vukovara d.o.o. su ljudski resursi. Ljudski resursi odnosno njihova znanja, vještine i kompetencije su ključni faktori uspješnog poslovanja Društva. Osnovni ciljevi planiranja radnih mjesta su na vrijeme identificirati potrebu za ljudima koji imaju sposobnosti koje su potrebne Društvu. Plan upravljanja ljudskim resursima vodi boljem shvaćanju kadrovskih promjena, smanjenju troška upravljanja ljudskim resursima, pravovremenom zapošljavanju novih zaposlenika i razvoju svakog pojedinca unutar Društva.

Vodovod grada Vukovara d.o.o. s 31.10.2020. godine ima 100 zaposlenika što je u odnosu na 2017. godinu manje za 11 djelatnika. Na neodređeno vrijeme je zaposleno 99 djelatnika dok je jedan djelatnik zaposlen na određeno vrijeme. Od ukupno 100 zaposlenih djelatnika, 20 je žena i 80 muškaraca.

Tablica u nastavku prikazuje broj djelatnika po stručnoj spremi unutar odjela na dan 31.10.2020. godine.

Broj djelatnika po stručnoj spremi na dan 31.10.2020.

Odjel \ Sprema	KV	NKV	SSS	VSS	VŠS	Ukupno
Ured direktora	0	0	1	3	0	4
Odjel kadrovski, pravni i opći poslovi	0	3	1	2	0	6
Odjel računovodstvo i financije	1	0	3	0	4	8
Odjel za korisnike	0	1	12	1	0	14
Odjel tehničke pripreme i komercijalnih poslova	0	0	5	1	2	8
Odjel proizvodnja vode	0	2	13	3	1	19
Odjel vodoopskrba	2	1	17	1	0	21
Odjel odvodnja	2	2	13	0	3	20
UKUPNO	5	9	65	11	10	100

Na dan 31.12.2022. godine Društvo je imalo 92 zaposlena od čega 21 žena. Na neodređeno vrijeme je zaposleno 92 radnika (21 žena). Od ukupnog broja zaposlenih 13 radnika ima VSS, 10 VŠS, 58 SSS, 4 je KV, a 7 NKV.

Vodovodu grada Vukovara d.o.o. pripojilo se društvo Komunalije d.o.o. Ilok pa društvo s 31.10.2024. godine ima 112 zaposlenika što je u odnosu na 31.10.2020. godinu više za 12 djelatnika. Na neodređeno vrijeme je zaposleno 111 djelatnika dok je 1 djelatnik zaposlen na određeno vrijeme. Od ukupno 112 zaposlenih djelatnika, 26 je žena i 86 muškaraca. Na dan 31.10.2024. godine Društvo je imalo 112 zaposlena od čega 26 žena. Na neodređeno vrijeme je zaposleno 111 radnika (25 žena). Od ukupnog broja zaposlenih 16 radnika ima VSS, 11 VŠS, 68 SSS, 7 je KV, a 10 NKV.

Plan edukacije zaposlenika obuhvaća:

- Ured direktora: edukacija iz područja unutarnje kontrole, javne nabave i upravljanja
- Odjel kadrovski, pravni i opći poslovi: edukacija iz područja etike, pristupa informacijama, javne nabave te redovne edukacije o pravnim novostima
- Odjel računovodstvo i financije: edukacija iz područja financijskog upravljanja te redovne edukacije o novostima u računovodstvu i financijama, edukacije iz područja provođenja projekata

- Odjel za korisnike: edukacije iz područja komunikacije i redovne edukacije o novostima u poslovanju
- Odjel tehnička priprema i komercijalni poslovi: edukacije iz područja javne nabave, iz područja provođenja projekata te edukacije vezane uz aktualne problematike
- Odjel proizvodnja vode i Ispostava Ilok: edukacije u slučaju noviteta i aktualne problematike
- Odjel vodoopskrba i Ispostava Ilok: edukacije u slučaju noviteta, aktualne problematike u vodoopskrbi i iz područja provođenja projekata
- Odjel odvodnja i Ispostava Ilok: edukacije u slučaju noviteta i aktualne problematike.

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

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

U nastavku je prikaz djelatnika Društva po dobnoj strukturi.

Prikaz djelatnika po dobnoj strukturi

Interval godina	Broj djelatnika s 31.10.2020.	Broj djelatnika s 31.10.2023.	Broj djelatnika s 31.10.2024.
15 - 18 godina	0	0	0
19 - 24 godina	1	3	3
25 - 29 godina	7	4	7
30 - 34 godina	6	11	9
35 - 39 godina	15	4	11
40 - 44 godina	19	20	19
45 - 49 godina	10	15	25
50 - 54 godina	12	11	10
55 - 59 godina	17	13	13
60 - 64 godina	13	11	13
65 i više	0	0	2
Ukupno	100	92	112

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

3.1. Radna mjesta i stručne kvalifikacije zaposlenih

U nastavku će se iskazati planirani najveći dopušten broj i stručne kvalifikacije djelatnika te stvarni broj djelatnika.

1. URED DIREKTORA

Radno mjesto	Stupanj stručne spreme	Broj djelatnika po Pravilniku	Stvarni broj djelatnika
Direktor	VSS	1	1
Zamjenik direktora	VSS	1	1
Asistent u uredu direktora	SSS	1	1
Voditelj kontrolinga	VSS	1	1
Viši stručni suradnik u kontrolingu	VSS	1	1
Rukovoditelj tehničkih poslova	VSS	1	1

2. KOMERCIJALNI POSLOVI I JAVNA NABAVA

Radno mjesto	Stupanj stručne spreme	Broj djelatnika po Pravilniku	Stvarni broj djelatnika
Voditelj komercijalnih poslova i javne nabave	SSS/VŠS	1	0
Stručni suradnik za komercijalne poslove i javnu nabavu	VSS	1	1
Suradnik za komercijalne poslove	VŠS	1	1
Skladištar sitnog inventara i zaštitne opreme	SSS	1	1

3. ODJEL PRAVNIH I OPĆIH POSLOVA

Radno mjesto	Stupanj stručne spreme	Broj djelatnika po Pravilniku	Stvarni broj djelatnika
Voditelj odjela pravnih i općih poslova	VSS	1	1
Viši stručni suradnik za kadrovske, pravne i opće poslove	VSS	1	0
Suradnik za kadrovske, pravne i opće poslove	VŠS	1	1
Suradnik za ovršne i opće poslove	VŠS	1	1
Suradnik za naplatu potraživanja	VŠS	1	1
Spremačica	NKV	2	2
Stručnjak za sigurnost	VŠS	1	1
Suradnik za zaštitu na radu	SSS	1	1
Referent za vozni park i ZOP	SSS	1	1
Mehaničar	SSS	1	0

4. RAČUNOVODSTVO I FINACIJE

Radno mjesto	Stupanj stručne spreme	Broj djelatnika po Pravilniku	Stvarni broj djelatnika
Voditelj odjela računovodstva i financija	VŠS	1	1
Viši stručni suradnik za računovodstvo i financije	VSS	1	0
Referent u računovodstvu	SSS	2	2
Financijski knjigovođa	SSS	1	1
Kontrolor za računovodstvo i financije	VŠS	1	1
Referent blagajne	SSS	2	2

5. ISPOSTAVA ILOK

Radno mjesto	Stupanj stručne spreme	Broj djelatnika po Pravilniku	Stvarni broj djelatnika
Direktor ispostave	VSS	1	1
Suradnik za vodoopskrbu i odvodnju	VŠS/VSS	1	1
Tehnolog	VŠS/VSS	1	1

6. ODJEL ZA KORISNIKE

Radno mjesto	Stupanj stručne spreme	Broj djelatnika po Pravilniku	Stvarni broj djelatnika
Voditelj odjela za korisnike	SSS/VŠS	1	1
Suradnik za korisnike	SSS/VŠS	2	2
Referent vodnih usluga	SSS	1	1
Referent vodnih usluga- vodni redar	SSS	2	2
Referent za korisnike- kućepazitelj	SSS	2	2
Čitač vodomjera	NKV	4	4

7. PROIZVODNJA VODE

Radno mjesto	Stupanj stručne spreme	Broj djelatnika po Pravilniku	Stvarni broj djelatnika
Voditelj odjela proizvodnje vode	VŠS	1	1
Inženjer pogona za proizvodnju vode	VSS	1	0
Strojar održavanja	SSS	1	1
Električar	KV	1	1
Građevinski radnik	KV	1	1
Strojar	SSS	1	1
Referent pogona za proizvodnju vode	SSS	1	1
Inženjer laboratorija	VŠS/VSS	1	1
Dispečer	SSS	5	5
Djelatnik na filter poljima	NKV	6	6
Inženjer UPOV-a i održavanja	VŠS	1	1
Inženjer UPOV-a i laboratorija	VŠS	1	1
Strojar UPOV-a	SSS	2	2

8. VODOOPSKRBA

Radno mjesto	Stupanj stručne spreme	Broj djelatnika po Pravilniku	Stvarni broj djelatnika
Voditelj odjela vodoopskrbe	VSS	1	1
Suradnik u odjelu vodoopskrbe	VŠS	1	1
Referent za otkrivanje kvarova	SSS	1	1

9. ODVODNJA

Radno mjesto	Stupanj stručne spreme	Broj djelatnika po Pravilniku	Stvarni broj djelatnika
Voditelj odjela odvodnje	VŠS, VSS	1	1
Suradnik u odjelu za korisnike	VŠS, VSS	1	1
Operater CCTV sustava	SSS	1	1
Operater na specijalnom vozilu	KV	2	2

10. ZAJEDNIČKA RADNA MJESTA

Radno mjesto	Stupanj stručne spreme	Broj djelatnika po Pravilniku	Stvarni broj djelatnika
Rukovatelj građevinskim strojem	NKV/KV	6	5
Vozač teškog teretnog vozila	SSS u trajanju od 3 godine uz državni ispit ili Potvrda o provedenoj početnoj i periodičnoj izobrazbi za vozača	4	3
Monter-vodoinstalater	KV	20	14
Pomoćni radnik	NKV	6	3
Pomoćni monter	NKV/KV	10	4
Viši monter-vodoinstalater	KV/SSS	12	10
Laborant	SSS	3	3

Rekapitulacija planiranog i stvarnog broja djelatnika

Odjel	Broj djelatnika po Pravilniku	Stvarni broj djelatnika
Ured direktora	6	6
Komercijalni poslovi i javna nabava	4	3
Pravni i opći poslovi	11	9
Računovodstvo i financije	8	7
Ispostava Ilok	3	3
Odjel za korisnike	12	12
Proizvodnja vode	23	22
Odjel vodoopskrba	3	3
Odjel odvodnja	5	5
Zajednička radna mjesta	61	42
UKUPNO	136	112

3.2. Planirani izdaci poslovanja za zaposlene

Planirani izdaci poslovanja za zaposlene obuhvaćaju trošak bruto plaće osoblja koji obuhvaća trošak neto plaća, doprinose, poreze i prireze te naknade troškova prijevoza, darove i potpore. Dodatni troškovi vezani uz zaposlenike su troškovi službenih putovanja i troškovi stručnog obrazovanja.

Iako je ukupan trošak plaće ostao na približno istoj razini, Društvo je ostvarilo rast minimalne plaće od 2017. godine do danas. Najniža neto plaća se u 2020. godini u odnosu na 2017. godinu povećala za oko 17%. U 2023. godini je najniža neto plaća u odnosu na 2017. godinu porasla za preko 65%.

S obzirom da se planira nastavak povećanja najnižih plaća u naredne četiri godine, planirani godišnji troškovi osoblja u 2021. godini su 1.300.683,52 EUR (9.800.000,00 kn), u 2022. 1.361.736,01 EUR (10.260.000,00 kn), u 2023. 1.441.000,00 EUR (10.857.214,50 kn) i u 2024. godini 1.845.800 EUR, a planirani godišnji troškovi u 2021. godini temeljem materijalnih prava i naknada 108.832,70 EUR (820.000,00 kn) te troškovi službenih putovanja i stručnog usavršavanja 9.290,60 EUR (70.000,00 kn), u 2022. godini se planiraju izdaci temeljem materijalnih prava u iznosu od 126.086,67 EUR (950.000,00 kn) te troškovi službenih putovanja i stručnog usavršavanja 9.290,60 EUR (70.000,00 kn), u 2023. se planiraju izdaci temeljem materijalnih prava u iznosu od 180.000 EUR (1.356.210,00 kn) te troškovi službenih putovanja i stručnog usavršavanja 18.000 EUR (135.621,00 kn), a u 2024. godini se planiraju izdaci temeljem materijalnih prava u iznosu od 250.000 EUR te troškovi službenih putovanja i stručnog usavršavanja 23.000 EUR. U izračun 2024. godine obuhvaćeni su i troškovi djelatnika pripojenog Društva Komunalije d.o.o. Ilok.

Do 2024. godine 11 djelatnika stječe uvjete za starosnu mirovinu. Društvo će pokušati za veći dio djelatnika organizirati posao preraspodjelom posla na postojeća radna mjesta.



4. PLAN GRADNJE KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA

O b r a z l o ž e n j e

šeste izmjene plana gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje 2021.-2024. godina

Na sjednici održanoj dana 29.12.2020. godine, Skupština Vodovoda grada Vukovara d.o.o. donijela je Plan gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje 2021.-2024. godina koji je objavljen na internetskim stranicama Društva (www.vgv.hr).

Dana 28. 04. 2021. godine, Skupština Vodovoda grada Vukovara d.o.o. donijela je odluku kojom je izmijenjen Plan gradnje u dijelu financiranja solarne elektrane te izvršena druga manja usklađenja, a navedena Odluka je također objavljena na internetskim stranicama Društva (www.vgv.hr).

Dana 13.12.2021. godine, Skupština Vodovoda grada Vukovara d.o.o. donijela je odluku kojom je izmijenjen Plan gradnje koji je obuhvatio sve izmjene koje su se dogodile tijekom godine u realizaciji projekata u 2021. godini, te sukladno stručnom mišljenju Vijeća za vodne usluge na koji način je potrebno naznačiti financijera ili sufinancijera u planu gradnje, a navedena Odluka je također objavljena na internetskim stranicama Društva (www.vgv.hr).

Dana 19.12.2022. godine, Skupština Vodovoda grada Vukovara d.o.o. donijela je odluku kojom je izmijenjen Plan gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje 2021.-2024. godine koji je obuhvatio izmjene koje su se dogodile tijekom 2022. godine u realizaciji projekata kao i sva nova saznanja vezano uz realizaciju projekata u 2023. godini, te su podaci iskazani u euru (fiksni tečaj konverzije 1 EUR = 7,53450 kn), a navedena Odluka je objavljena na internetskim stranicama Društva (www.vgv.hr).

Dana 15.5.2023. godine, Skupština Vodovoda grada Vukovara d.o.o. donijela je odluku kojom je izmijenjen Plan gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje 2021.-2024. godine koji je obuhvatio izmjene nastale zbog novih saznanja u dijelu mogućnosti realizacije projekata, a navedena Odluka je objavljena na internetskim stranicama Društva (www.vgv.hr).

Dana 18.12.2023. godine, Skupština Vodovoda grada Vukovara d.o.o. donijela je odluku kojom je izmijenjen Plan gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje 2021.-2024. godine koji je obuhvatio izmjene nastale zbog novih saznanja u dijelu mogućnosti realizacije projekata, a navedena Odluka je također objavljena na internetskim stranicama Društva (www.vgv.hr).

Obzirom da je potrebno u planu unijeti sve izmjene koje su se dogodile tijekom 2024. godine u realizaciji kao i sva nova saznanja koja utječu na poslovanje Društva nastala u 2024. godini, predlaže se napraviti VI. izmjena Poslovnog plana za razdoblje 2021-2024. godina odnosno I. izmjena u 2024. godini kako slijedi u nastavku.

Sukladno Uredbi o uslužnim područjima (NN 70/23) Društvo Komunalije d.o.o. Ilok se pripojilo Društvu Vodovod grada Vukovara d.o.o. 24.10.2024. godine. S obzirom na datum pripajanja te razdoblje izrade Plana, u Plan su dodani do trenutka izrade plana svi poznati ulazni podaci od Komunalije d.o.o. Ilok. S obzirom da je postupak pripajanja složen i dugotrajan te neće biti završen do donošenja plana, kroz 2025. godinu će se analizirati potrebne izmjene plana te primijeniti na novi četverogodišnji plan za razdoblje od 2025. do 2028. godine.

Na temelju članka 9. stavka 4. Zakona o vodnim uslugama (NN broj 66/2019) Skupština Vodovoda grada Vukovara d.o.o. na sjednici održanoj _____ donijela je:

Plan gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje 2021. – 2024. godina

1. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovim se Planom gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje 2021.-2024. godina (u daljnjem tekstu: Plan) utvrđuju komunalne vodne građevine koje se planiraju graditi na vodoopskrbnom području javnog isporučitelja vodne usluge društva Vodovod grada Vukovara društvo sa ograničenom odgovornošću za vodoopskrbu i odvodnju Vukovar, Jana Bate 4 (u daljnjem tekstu: Isporučitelj), procijenjeni iznosi ulaganja te izvori sredstava za financiranje gradnje.

Članak 2.

Pod komunalnim vodnim građevinama iz članka 1. ovoga Plana podrazumijevaju se građevine za javnu vodoopskrbu i građevine za javnu odvodnju te ostale građevine, strojevi, postrojenja i oprema koja se koristi za obavljanje redovne djelatnosti isporučitelja vodnih usluga.

2. PLAN GRADNJE KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA U 2021. GODINI

Članak 5.

Komunalne vodne građevine čija se gradnja planira na uslužnom području te izvori financiranja utvrđuju se kako slijedi:

2.1. JAVNA VODOOPSKRBA – Projektna dokumentacija 2021

Br	Grad/ Općina	Izrada projektne dokumentacije	Planirani izvor sredstava			
			Hrvatske vode	Naknada za razvoj	Ostali financijer	Ukupno
1	Vukovar	* Izrada glavnih projekata mjernih mjesta DMA zona	8.188,47 €	2.047,12 €	0,00 EUR	10.235,59 EUR
2	Vukovar	* Izrada glavnog projekta proširenja i modernizacije NUS-a na vodoopskrbnom sustavu Vodovoda grada Vukovara	3.848,32 €	962,08 €	0,00 EUR	4.810,40 EUR
3	Negoslavci	* Izrada glavnog projekta stanice za povišenje tlaka SPT Negoslavci	3.652,11 €	913,03 €	0,00 EUR	4.565,14 EUR
UKUPNO			15.688,90 EUR	3.922,23 EUR	0,00 EUR	19.611,13 EUR
REDOVAN PLAN:			0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
*SUKLADNO PROGRAMU SMANJENJA GUBITAKA :			15.688,90 EUR	3.922,23 EUR	0,00 EUR	19.611,13 EUR
**SUKLADNO ODLUCI VLADE RH:			0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
UKUPNO			15.688,90 EUR	3.922,23 EUR	0,00 EUR	19.611,13 EUR

Napomena:

* Sukladno programu smanjenja gubitaka

** Sukladno Odluci Vlade Republike Hrvatske o donošenju Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine. (Klasa: 022-03/19-04/168, Urbroj: 50301-27/20-19-3 od 2. svibnja 2019., NN 45/2019).

*** Prebačeno iz prethodne godine - nisu osigurana sredstava (Redovan plan, Program smanjenja gubitaka, Vlade Republike Hrvatske – Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine.)

2.2. JAVNA VODOOPSKRBA – Izvođenje radova 2021

Br	Grad/ Općina	Izrada projektne dokumentacije	Planirani izvor sredstava			
			Hrvatske vode	Naknada za razvoj	Ostali financijer	Ukupno
1	Vukovar	** Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže u Ulici Augusta Cesarca u Vukovaru	1.592,67 €	398,17 €	0,00 EUR	1.990,84 EUR
	Vukovar	** Stručni nadzor nad rekonstrukcijom vodoopskrbne mreže u Ulici Augusta Cesarca u Vukovaru	71,14 €	17,78 €	0,00 EUR	88,92 EUR
2	Vukovar	** Izgradnja (rekonstrukcija) vodovodne mreže u ulici Vukovarskih vitezova i Mala u Vukovaru	77.735,48 €	19.433,87 €	0,00 EUR	97.169,35 EUR
	Vukovar	** Stručni nadzor nad izgradnjom (rekonstrukcijom) vodovodne mreže u ulici Vukovarskih vitezova i Mala u Vukovaru	1.413,80 €	353,45 €	0,00 EUR	1.767,25 EUR
3	Vukovar	** Izgradnja (rekonstrukcija) vodovodne mreže u ulicama Blage Zadre, Brune Bušića, Vile Velebita, Kralja Zvonimira, Hrvatskog zrakoplovstva, Krešimira Ćosića, Bernarda Vukasa, Željeznička, Đure Đakovića, Nikole Perlića i Rudolfa Perešina u Vukovaru	156.902,81 €	39.225,70 €	0,00 EUR	196.128,51 EUR
	Vukovar	** Stručni nadzor nad izgradnjom (rekonstrukcijom) vodovodne mreže u ulicama Blage Zadre, Brune Bušića, Vile Velebita, Kralja Zvonimira, Hrvatskog zrakoplovstva, Krešimira Ćosića, Bernarda Vukasa, Željeznička, Đure Đakovića, Nikole Perlića i Rudolfa Perešina u Vukovaru	3.693,38 €	923,34 €	0,00 EUR	4.616,72 EUR
4	Vukovar	Izgradnja i stručni nadzor nad izgradnjom solarne elektrane na lokaciji Jana Bate 4 i 4a u Vukovaru	0,00 €	243.944,52 €	0,00 EUR	243.944,52 EUR
UKUPNO			241.409,28 EUR	304.296,83 EUR	0,00 EUR	545.706,11 EUR
REDOVAN PLAN:			0,00 EUR	243.944,52 EUR	0,00 EUR	243.944,52 EUR
**SUKLADNO ODLUCI VLADE RH:			241.409,28 EUR	60.352,31 EUR	0,00 EUR	301.761,59 EUR
UKUPNO			241.409,28 EUR	304.296,83 EUR	0,00 EUR	545.706,11 EUR

Napomena:

* Sukladno programu smanjenja gubitaka

** Sukladno Odluci Vlade Republike Hrvatske o donošenju Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine. (Klasa: 022-03/19-04/168, Urbroj: 50301-27/20-19-3 od 2. svibnja 2019., NN 45/2019).

*** Prebačeno iz prethodne godine - nisu osigurana sredstava (Redovan plan, Program smanjenja gubitaka, Vlade Republike Hrvatske – Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine.)

2.3. JAVNA ODVODNJA – Projektna dokumentacija 2021

Br	Grad/ Općina	Izrada projektne dokumentacije	Planirani izvor sredstava			
			Hrvatske vode	Naknada za razvoj	Ostali financijer	Ukupno
1	Vukovar	** Izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije kanalizacije u ulicama Krešimira Ćosića, Bernarda Vukasa, Nikole Perlića, Augusta Cesarca i Nad prugom u Vukovaru.	6.306,86 €	1.576,72 €	0,00 EUR	7.883,58 EUR
2	Vukovar	** Izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije crpnih stanica i prespoja kolektora Gospodarske zone na Glavni spojni kolektor sa izgradnjom kišnih preljeva u Vukovaru.	4.268,37 €	1.067,09 €	0,00 EUR	5.335,46 EUR
3	Trpinja	Izrada projektne dokumentacije -izgradnja sustava odvodnje naselja Bršadin (idejni projekt)	4.453,12 €	1.113,28 €	0,00 EUR	5.566,40 EUR
4	Bogdanovci	Izrada projektne dokumentacije kanalizacije u ulicama (odvojak ulice Bana Josipa Jelačića, ulica Josipa Kozarca, odvojak ulice Matije Gupca, produžetak ulice Marina Držića) koje nisu obuhvaćene Projektom Vukovar u naselju Bogdanovci.	2.866,81 €	716,70 €	0,00 EUR	3.583,51 EUR
UKUPNO			17.895,16 EUR	4.473,79 EUR	0,00 EUR	22.368,95 EUR
REDOVAN PLAN:			7.319,93 EUR	1.829,98 EUR	0,00 EUR	9.149,91 EUR
**SUKLADNO ODLUCI VLADE RH:			10.575,23 EUR	2.643,81 EUR	0,00 EUR	13.219,04 EUR
UKUPNO			17.895,16 EUR	4.473,79 EUR	0,00 EUR	22.368,95 EUR

Napomena:

* Sukladno programu smanjenja gubitaka

** Sukladno Odluci Vlade Republike Hrvatske o donošenju Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine. (Klasa: 022-03/19-04/168, Urbroj: 50301-27/20-19-3 od 2. svibnja 2019., NN 45/2019).

*** Prebačeno iz prethodne godine - nisu osigurana sredstava (Redovan plan, Program smanjenja gubitaka, Vlade Republike Hrvatske – Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine.)

2.4. JAVNA ODVODNJA – Izvođenje radova 2021

Br	Grad/ Općina	Izrada projektne dokumentacije	Planirani izvor sredstava			
			Hrvatske vode	Naknada za razvoj	Ostali financijer	Ukupno
1	Vukovar	Rekonstrukcija kanalizacije u ulici Bogdanovačka - Trg Drvena pijaca u Vukovaru + stručni nadzor	11.793,94 €	2.948,48 €	0,00 EUR	14.742,42 EUR
2	Vukovar	UPOV Sotin (II. i III. Faza) + stručni nadzor	17.986,96 €	4.496,74 €	0,00 EUR	22.483,70 EUR
3	Vukovar	Radovi I. faze rekonstrukcije sustava odvodnje kod Trga hrvatskih branitelja i kolektora u ulici S.R. Njemačke u Vukovaru.	98.500,57 €	24.625,14 €	0,00 EUR	123.125,71 EUR
	Vukovar	Stručni nadzor nad radovima I. faze rekonstrukcije sustava odvodnje kod Trga hrvatskih branitelja i kolektora u ulici S.R. Njemačke u Vukovaru.	2.017,39 €	504,35 €	0,00 EUR	2.521,74 EUR
4	Vukovar	Opremanje crpnih stanica na području grada Vukovara.	21.410,76 €	5.352,69 €	0,00 EUR	26.763,45 EUR
	Vukovar	Stručni nadzor nad opremanju crpnih stanica na području grada Vukovara.	361,05 €	90,26 €	0,00 EUR	451,31 EUR
5	Vukovar	** Radovi izgradnje kanalizacije u ulici Lipovački put u Vukovaru	61.583,38 €	15.395,85 €	0,00 EUR	76.979,23 EUR
	Vukovar	** Stručni nadzor nad radovima izgradnje kanalizacije u ulici Lipovački put u Vukovaru	1.830,21 €	457,55 €	0,00 EUR	2.287,76 EUR
UKUPNO			215.484,26 EUR	53.871,06 EUR	0,00 EUR	269.355,32 EUR
REDOVAN PLAN:			152.070,67 EUR	38.017,66 EUR	0,00 EUR	190.088,33 EUR
**SUKLADNO ODLUCI VLADE RH:			63.413,59 EUR	15.853,40 EUR	0,00 EUR	79.266,99 EUR
UKUPNO			215.484,26 EUR	53.871,06 EUR	0,00 EUR	269.355,32 EUR

Napomena:

* Sukladno programu smanjenja gubitaka

** Sukladno Odluci Vlade Republike Hrvatske o donošenju Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine. (Klasa: 022-03/19-04/168, Urbroj: 50301-27/20-19-3 od 2. svibnja 2019., NN 45/2019).

*** Prebačeno iz prethodne godine - nisu osigurana sredstava (Redovan plan, Program smanjenja gubitaka, Vlade Republike Hrvatske – Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine.)

Ukupna realizacija 2021	
2.1. Javna vodoopskrba - Projektna dokumentacija	19.611,13 EUR
2.2. Javna vodoopskrba - Izvođenje radova	545.706,11 EUR
2.3. Javna odvodnja - Projektna dokumentacija	22.368,95 EUR
2.3. Javna odvodnja - Izvođenje radova	269.355,32 EUR
UKUPNO	857.041,51 EUR

Napomena:

* Sukladno programu smanjenja gubitaka

** Sukladno Odluci Vlade Republike Hrvatske o donošenju Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine. (Klasa: 022-03/19-04/168, Urbroj: 50301-27/20-19-3 od 2. svibnja 2019., NN 45/2019).

*** Prebačeno iz prethodne godine - nisu osigurana sredstava (Redovan plan, Program smanjenja gubitaka, Vlade Republike Hrvatske – Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine.)

3. PLAN GRADNJE KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA U 2022. GODINI

Članak 6.

Komunalne vodne građevine čija se gradnja planira na uslužnom području te izvori financiranja utvrđuju se kako slijedi:

3.1. JAVNA VODOOPSKRBA – Projektna dokumentacija 2022

Br	Grad/ Općina	Izrada projektne dokumentacije	Planirani izvor sredstava			
			Hrvatske vode	Naknada za razvoj	Ostali financijer	Ukupno
1	Vukovar ***	** Izrada projektne dokumentacije izgradnje (rekonstrukcije) vodovodne mreže u ulicama Vinogradska, Kudeljarska, Vinkovačka i Priljevo u Vukovar (dovršetak projektiranja)	6.917,51 €	1.729,38 €	0,00 EUR	8.646,89 EUR
2	Negoslavci ***	* Izrada glavnog projekta stanice za povišenje tlaka SPT Negoslavci (dovršetak projektiranja)	5.478,16 €	1.369,54 €	0,00 EUR	6.847,70 EUR
3	Vukovar	* Izrada glavnih projekata mjernih mjesta DMA zona (dovršetak projektiranja)	12.282,70 €	3.070,67 €	0,00 EUR	15.353,37 EUR
4	Vukovar	* Izrada glavnog projekta proširenja i modernizacije NUS-a na vodoopskrbnom sustavu Vodovoda grada Vukovara (dovršetak projektiranja)	5.772,49 €	1.443,20 €	0,00 EUR	7.215,69 EUR
UKUPNO			30.450,86 EUR	7.612,79 EUR	0,00 EUR	38.063,65 EUR
*SUKLADNO PROGRAMU SMANJENJA GUBITAKA :			23.533,35 EUR	5.883,41 EUR		29.416,76 EUR
**SUKLADNO ODLUCI VLADE RH:			6.917,51 EUR	1.729,38 EUR		8.646,89 EUR
UKUPNO			30.450,86 EUR	7.612,79 EUR	0,00 EUR	38.063,65 EUR

Napomena:

* Sukladno programu smanjenja gubitaka

** Sukladno Odluci Vlade Republike Hrvatske o donošenju Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine. (Klasa: 022-03/19-04/168, Urbroj: 50301-27/20-19-3 od 2. svibnja 2019., NN 45/2019).

*** Prebačeno iz prethodne godine - nisu osigurana sredstava (Redovan plan, Program smanjenja gubitaka, Vlade Republike Hrvatske – Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine.)

3.2. JAVNA VODOOPSKRBA – Izvođenje radova 2022

Br	Grad/ Općina	Izrada projektne dokumentacije	Planirani izvor sredstava			
			Hrvatske vode	Naknada za razvoj	Ostali financijer	Ukupno
1	Vukovar	** Izgradnja (rekonstrukcija) vodovodne mreže u ulici Vukovarskih vitezova i Mala u Vukovaru	0,00 €	4.830,07 €	1.207,52 €	6.037,59 EUR
	Vukovar	** Stručni nadzor nad izgradnjom (rekonstrukcijom) vodovodne mreže u ulici Vukovarskih vitezova i Mala u Vukovaru	0,00 €	87,85 €	21,96 €	109,81 EUR
2	Vukovar	** Izgradnja (rekonstrukcija) vodovodne mreže u ulicama Blage Zadre, Brune Bušića, Vile Velebita, Kralja Zvonimira, Hrvatskog zrakoplovstva, Krešimira Ćosića, Bernarda Vukasa, Željeznička, Đure Đakovića, Nikole Perlića i Rudolfa Perešina u Vukovaru	64.666,24 €	17.649,44 €	10.474,82 €	92.790,50 EUR
	Vukovar	** Stručni nadzor nad izgradnjom (rekonstrukcijom) vodovodne mreže u ulicama Blage Zadre, Brune Bušića, Vile Velebita, Kralja Zvonimira, Hrvatskog zrakoplovstva, Krešimira Ćosića, Bernarda Vukasa, Željeznička, Đure Đakovića, Nikole Perlića i Rudolfa Perešina u Vukovaru	1.297,00 €	162,12 €	162,12 €	1.621,24 EUR
UKUPNO			65.963,24 EUR	22.729,48 EUR	11.866,42 EUR	100.559,14 EUR
**SUKLADNO ODLUCI VLADE RH:			65.963,24 EUR	22.729,48 EUR	11.866,42 EUR	100.559,14 EUR
UKUPNO			65.963,24 EUR	22.729,48 EUR	11.866,42 EUR	100.559,14 EUR

Vezano uz projekt Izgradnja (rekonstrukcija) i stručni nadzor nad izgradnjom (rekonstrukcijom) vodovodne mreže u ulicama Blage Zadre, Brune Bušića, Vile Velebita, Kralja Zvonimira, Hrvatskog zrakoplovstva, Krešimira Ćosića, Bernarda Vukasa, Željeznička, Đure Đakovića, Nikole Perlića i Rudolfa Perešina u Vukovaru, 25.7.2022. godine je Vodovod grada Vukovara d.o.o. dobio informaciju da je dio sredstava plaćenih u 2021. godini financiran iz EU sredstava.

Napomena:

* Sukladno programu smanjenja gubitaka

** Sukladno Odluci Vlade Republike Hrvatske o donošenju Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine. (Klasa: 022-03/19-04/168, Urbroj: 50301-27/20-19-3 od 2. svibnja 2019., NN 45/2019).

*** Prebačeno iz prethodne godine - nisu osigurana sredstava (Redovan plan, Program smanjenja gubitaka, Vlade Republike Hrvatske – Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine.)

3.3. JAVNA ODVODNJA – Projektna dokumentacija 2022

Br	Grad/ Općina	Izrada projektne dokumentacije	Planirani izvor sredstava			
			Hrvatske vode	Naknada za razvoj	Ostali financijer	Ukupno
1	Vukovar	Izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije i izmještanje kolektora B1-Vukovar/Borovo naselje	0,00 €	0,00 €	3.251,71 EUR	3.251,71 EUR
UKUPNO			0,00 EUR	0,00 EUR	3.251,71 EUR	3.251,71 EUR
REDOVAN PLAN:			0,00 EUR	0,00 EUR	3.251,71 EUR	3.251,71 EUR
UKUPNO			0,00 EUR	0,00 EUR	3.251,71 EUR	3.251,71 EUR

Napomena:

* Sukladno programu smanjenja gubitaka

** Sukladno Odluci Vlade Republike Hrvatske o donošenju Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine. (Klasa: 022-03/19-04/168, Urbroj: 50301-27/20-19-3 od 2. svibnja 2019., NN 45/2019).

*** Prebačeno iz prethodne godine - nisu osigurana sredstava (Redovan plan, Program smanjenja gubitaka, Vlade Republike Hrvatske – Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine.)

3.4. JAVNA ODVODNJA – Izvođenje radova 2022

Br	Grad/ Općina	Izrada projektne dokumentacije	Planirani izvor sredstava			
			Hrvatske vode	Naknada za razvoj	Ostali financijer	Ukupno
1	Vukovar	Opremanje crpnih stanica na području grada Vukovara.	180.078,39 €	59.063,62 €	0,00 €	239.142,01 EUR
		Stručni nadzor nad opremanjem crpnih stanica na području grada Vukovara.	3.036,66 €	759,16 €		3.795,82 EUR
2	Vukovar	UPOV Sotin (II. i III. Faza) + stručni nadzor	0,00 €	5.753,98 €		5.753,98 EUR
3	Vukovar	** Izgradnja kanalizacije u ulici Lipovački put u Vukovaru	0,00 €	365,05 €		365,05 EUR
		** Stručni nadzor radova izgradnje kanalizacije u ulici Lipovački put u Vukovaru	0,00 €	112,19 €		112,19 EUR
UKUPNO			183.115,05 EUR	66.054,00 EUR	0,00 EUR	249.169,05 EUR
REDOVAN PLAN:			183.115,05 EUR	65.576,76 EUR	0,00 EUR	248.691,81 EUR
**SUKLADNO ODLUCI VLADE RH:			0,00 EUR	477,24 EUR	0,00 EUR	477,24 EUR
UKUPNO			183.115,05 EUR	66.054,00 EUR	0,00 EUR	249.169,05 EUR

Napomena:

* Sukladno programu smanjenja gubitaka

** Sukladno Odluci Vlade Republike Hrvatske o donošenju Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine. (Klasa: 022-03/19-04/168, Urbroj: 50301-27/20-19-3 od 2. svibnja 2019., NN 45/2019).

*** Prebačeno iz prethodne godine - nisu osigurana sredstava (Redovan plan, Program smanjenja gubitaka, Vlade Republike Hrvatske – Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine.)

Ukupna realizacija 2022	
3.1. Javna vodoopskrba - Projektna dokumentacija	38.063,65 EUR
3.2. Javna vodoopskrba - Izvođenje radova	100.559,14 EUR
3.3. Javna odvodnja - Projektna dokumentacija	3.251,71 EUR
3.3. Javna odvodnja - Izvođenje radova	249.169,05 EUR
UKUPNO	391.043,55 EUR

Napomena:

* Sukladno programu smanjenja gubitaka

** Sukladno Odluci Vlade Republike Hrvatske o donošenju Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine. (Klasa: 022-03/19-04/168, Urbroj: 50301-27/20-19-3 od 2. svibnja 2019., NN 45/2019).

*** Prebačeno iz prethodne godine - nisu osigurana sredstava (Redovan plan, Program smanjenja gubitaka, Vlade Republike Hrvatske – Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine.)

4. PLAN GRADNJE KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA U 2023. GODINI

Članak 7.

Komunalne vodne građevine čija se gradnja planira na uslužnom području te izvori financiranja utvrđuju se kako slijedi:

4.1. JAVNA VODOOPSKRBA – Projektna dokumentacija 2023

Br	Grad/ Općina	Izrada projektne dokumentacije	Planirani izvor sredstava			
			Hrvatske vode	Naknada za razvoj	Ostali financijer	Ukupno
1	Vukovar	Izrada projektne dokumentacije izgradnje (rekonstrukcije) vodovodne mreže u naselju Lužac i ulici Matice Hrvatske do spoja na Bogdanovačku ulicu u Vukovaru (dovršetak projektiranja)	3.173,88 EUR	793,47 EUR	0,00 EUR	3.967,35 EUR
2	Vukovar	Projektna dokumentacija sanacije hidroizolacije na akceleratoru pogona za proizvodnju vode	0,00 EUR	3.780,00 EUR	0,00 EUR	3.780,00 EUR
3	Vukovar	Izrada projektne dokumentacije izgradnje (rekonstrukcije) vodovodne mreže u Ulici Vatroslava Lisinskog u Vukovaru	0,00 EUR	4.366,58 EUR	0,00 EUR	4.366,58 EUR
4	Vukovar	Izrada projektne dokumentacije izgradnje (rekonstrukcije) vodovodne mreže u Zelenoj ulici u Vukovaru	0,00 EUR	4.366,58 EUR	0,00 EUR	4.366,58 EUR
5	Vukovar	Izrada projektne dokumentacije NUS	0,00 EUR	9.000,00 EUR	0,00 EUR	9.000,00 EUR
UKUPNO			3.173,88 EUR	22.306,63 EUR	0,00 EUR	25.480,51 EUR

Napomena:

* Sukladno programu smanjenja gubitaka

** Sukladno Odluci Vlade Republike Hrvatske o donošenju Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine. (Klasa: 022-03/19-04/168, Urbroj: 50301-27/20-19-3 od 2. svibnja 2019., NN 45/2019).

*** Prebačeno iz prethodne godine - nisu osigurana sredstava (Redovan plan, Program smanjenja gubitaka, Vlade Republike Hrvatske – Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine.)

4.2. JAVNA VODOOPSKRBA – Izvođenje radova 2023

Br	Grad/ Općina	Izrada projektne dokumentacije	Planirani izvor sredstava			
			Hrvatske vode	Naknada za razvoj	Ostali financijer	Ukupno
1	Vukovar	Rekonstrukcija i dogradnja NUS-a postojećih objekata	0,00 EUR	70.748,39 EUR	84.758,39 EUR	155.506,78 EUR
2	Vukovar	Elektro strojarska oprema ugradnje vodomjera na crpilištu Cerić i Dunavu	170.231,17 EUR	413,00 EUR	0,00 EUR	170.644,17 EUR
UKUPNO			170.231,17 EUR	71.161,39 EUR	84.758,39 EUR	326.150,95 EUR

Napomena:

* Sukladno programu smanjenja gubitaka

** Sukladno Odluci Vlade Republike Hrvatske o donošenju Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine. (Klasa: 022-03/19-04/168, Urbroj: 50301-27/20-19-3 od 2. svibnja 2019., NN 45/2019).

*** Prebačeno iz prethodne godine - nisu osigurana sredstava (Redovan plan, Program smanjenja gubitaka, Vlade Republike Hrvatske – Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine.)

4.3. JAVNA ODVODNJA – Projektna dokumentacija 2023

Br	Grad/ Općina	Izrada projektne dokumentacije	Planirani izvor sredstava			
			Hrvatske vode	Naknada za razvoj	Ostali financijer	Ukupno
	Trpinja	Izrada projektne dokumentacije -izgradnja sustava odvodnje naselja Bršadin (glavni projekt)	9.360,00 EUR	2.340,00 EUR	0,00 EUR	11.700,00 EUR
	Vukovar	Izrada projektne dokumentacije izgradnje produžetka ispusta otpadnih voda UPOV-a Sotin	287,60 EUR	71,90 EUR	0,00 EUR	359,50 EUR
	Vukovar	Izrada projektne dokumentacije za izgradnju kanalizacije u dijelu ulice Široki put	0,00 EUR	199,00 EUR	0,00 EUR	199,00 EUR
UKUPNO			9.647,60 EUR	2.610,90 EUR	0,00 EUR	12.258,50 EUR

Napomena:

* Sukladno programu smanjenja gubitaka

** Sukladno Odluci Vlade Republike Hrvatske o donošenju Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine. (Klasa: 022-03/19-04/168, Urbroj: 50301-27/20-19-3 od 2. svibnja 2019., NN 45/2019).

*** Prebačeno iz prethodne godine - nisu osigurana sredstava (Redovan plan, Program smanjenja gubitaka, Vlade Republike Hrvatske – Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine.)

4.4. JAVNA ODVODNJA – Izvođenje radova 2023

Br	Grad/ Općina	Izrada projektne dokumentacije	Planirani izvor sredstava			
			Hrvatske vode	Naknada za razvoj	Ostali financijer	Ukupno
/	/	/	/	/	/	0,00 EUR
UKUPNO			0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR

Vezano uz projekt Rekonstrukcija i opremanje kanalizacijskih crpnih stanica u Vukovaru, u 2023. godini je Vodovod grada Vukovara d.o.o. dobio informaciju od Hrvatskih voda da dio sredstava u iznosu od 14.044,02 eura plaćenih u 2022. godini ipak neće biti financiran od strane Hrvatskih voda, te je stoga financiran iz naknade za razvoj.

Napomena:

* Sukladno programu smanjenja gubitaka

** Sukladno Odluci Vlade Republike Hrvatske o donošenju Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine. (Klasa: 022-03/19-04/168, Urbroj: 50301-27/20-19-3 od 2. svibnja 2019., NN 45/2019).

*** Prebačeno iz prethodne godine - nisu osigurana sredstava (Redovan plan, Program smanjenja gubitaka, Vlade Republike Hrvatske – Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine.)

Ukupna realizacija	
4.1. Javna vodoopskrba - Projektna dokumentacija	25.480,51 EUR
4.2. Javna vodoopskrba - Izvođenje radova	326.150,95 EUR
4.3. Javna odvodnja - Projektna dokumentacija	12.258,50 EUR
4.3. Javna odvodnja - Izvođenje radova	0,00 EUR
UKUPNO	363.889,96 EUR

Napomena:

* Sukladno programu smanjenja gubitaka

** Sukladno Odluci Vlade Republike Hrvatske o donošenju Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine. (Klasa: 022-03/19-04/168, Urbroj: 50301-27/20-19-3 od 2. svibnja 2019., NN 45/2019).

*** Prebačeno iz prethodne godine - nisu osigurana sredstava (Redovan plan, Program smanjenja gubitaka, Vlade Republike Hrvatske – Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine.)

5. PLAN GRADNJE KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA U 2024. GODINI

Članak 8.

Komunalne vodne građevine čija se gradnja planira na uslužnom području te izvori financiranja utvrđuju se kako slijedi:

5.1. JAVNA VODOOPSKRBA – Projektna dokumentacija 2024

Br	Grad/ Općina	Izrada projektne dokumentacije	Planirani izvor sredstava			
			Hrvatske vode	Naknada za razvoj	Ostali financijer	Ukupno
1	Bogdanovci	Izrada projektne dokumentacije izgradnje (rekonstrukcije) vodovodne mreže naselja Bogdanovci	0,00 EUR	3.440,00 EUR	0,00 EUR	3.440,00 EUR
2	Borovo	Izrada projektne dokumentacije izgradnje (rekonstrukcije) vodovodne mreže naselja Borovo (Savulja vikend naselje)	0,00 EUR	4.240,00 EUR	0,00 EUR	4.240,00 EUR
UKUPNO			0,00 EUR	7.680,00 EUR	0,00 EUR	7.680,00 EUR

Napomena: Za projektnu dokumentaciju Izrada projektne dokumentacije izgradnje (rekonstrukcije) vodovodne mreže u ulici Vatroslava Lisinskog i Zelenoj ulici u Vukovaru u 2024. godini nakon usvajanja izvješća o izvršenju plana za 2023. godinu ugovoreno je sa Hrvatskim vodama sufinanciranje u sklopu Ugovora o sufinanciranju projektne dokumentacije na području Vukovara (KLASA: 325-05/24-04/0000189, URBROJ: 374-22-2-24-1). Ukupan iznos izrade projektne dokumentacije iznosi 8.733,16 EUR, od čega su 6.986,53 EUR platili Hrvatske Vode, a 1.746,63 EUR Vodovod grada Vukovara d.o.o. Ova napomena se dodaje obzirom da se navedena projektna dokumentacija nalazi u Planu gradnje u 2023. godini.

Napomena:

* Sukladno programu smanjenja gubitaka

** Sukladno Odluci Vlade Republike Hrvatske o donošenju Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine. (Klasa: 022-03/19-04/168, Urbroj: 50301-27/20-19-3 od 2. svibnja 2019., NN 45/2019).

*** Prebačeno iz prethodne godine - nisu osigurana sredstava (Redovan plan, Program smanjenja gubitaka, Vlade Republike Hrvatske – Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine.)

5.2. JAVNA VODOOPSKRBA – Izvođenje radova 2024

Br	Grad/ Općina	Izrada projektne dokumentacije	Planirani izvor sredstava			
			Hrvatske vode	Naknada za razvoj	Ostali financijer	Ukupno
1	Vukovar	Rekonstrukcija i dogradnja NUS-a postojećih objekata	0,00 EUR	41.951,89 EUR	56.758,45 EUR	98.710,34 EUR
	Vukovar	Usluge stručnog nadzora nad izvođenjem radova na rekonstrukciji i dogradnji NUS-a	0,00 EUR	1.105,00 EUR	1.495,00 EUR	2.600,00 EUR
2	Vukovar	Izrada novih mjernih mjesta DMA zona, zasunskih okana i stanica za dokloriranje na vodoopskrbnom sustavu grada Vukovara	82.008,00 EUR	33.993,13 EUR		116.001,13 EUR
	Vukovar	Izrada novih mjernih mjesta DMA zona, zasunskih okana i stanica za dokloriranje na vodoopskrbnom sustavu grada Vukovara - Stručni nadzor	1.992,00 EUR	498,00 EUR		2.490,00 EUR
3	Vukovar	Izgradnja (rekonstrukcija) vodovodne mreže u ulicama Blage Zadre, Brune Bušića , Vile Velebita, Kralja Zvonimira, Hrvatskog zrakoplovstva, Krešimira Ćosića, Bernarda Vukasa, Željeznička, Đure Đakovića, Nikole Perlića i Rudolfa Perešina u Vukovaru		20.257,60 EUR		20.257,60 EUR
	Vukovar	Stručni nadzor nad izgradnjom (rekonstrukcijom) vodovodne mreže u ulicama Blage Zadre, Brune Bušića , Vile Velebita, Kralja Zvonimira, Hrvatskog zrakoplovstva, Krešimira Ćosića, Bernarda Vukasa, Željeznička, Đure Đakovića, Nikole Perlića i Rudolfa Perešina u Vukovaru		1.500,00 EUR		1.500,00 EUR
UKUPNO			84.000,00 EUR	99.305,62 EUR	58.253,45 EUR	241.559,07 EUR

Napomena:

* Sukladno programu smanjenja gubitaka

** Sukladno Odluci Vlade Republike Hrvatske o donošenju Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine. (Klasa: 022-03/19-04/168, Urbroj: 50301-27/20-19-3 od 2. svibnja 2019., NN 45/2019).

*** Prebačeno iz prethodne godine - nisu osigurana sredstava (Redovan plan, Program smanjenja gubitaka, Vlade Republike Hrvatske – Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine.)

Napomena: Za radove Izgradnja (rekonstrukcija) vodovodne mreže u ulicama Blage Zadre, Brune Bušića, Vile Velebita, Kralja Zvonimira, Hrvatskog zrakoplovstva, Krešimira Ćosića, Bernarda Vukasa, Željeznička, Đure Đakovića, Nikole Perlića i Rudolfa Perešina u Vukovaru koji je sufinanciran europskim sredstvima retroaktivno kroz NPOO, Hrvatske vode donijele su Odluku o prihvatljivosti postupka nabave Ugovora i dodatka Ugovoru (KLASA: 983-09/22-03/0000032, URBROJ: 374-1-11-24-24) kojom je utvrđeno kako nije došlo do nepravilnosti čime je Vodovod grada Vukovara d.o.o. u završnom zahtjevu za nadoknadnom sredstava zatražio povrat zadržanih sredstava u iznosu od 11.957,70 EUR te dodatnih 59,73 EUR namijenjeno za Promidžbu i vidljivost projekta. Stoga ukupno za navedeni projekt Vodovod grada Vukovara d.o.o. potražuje plaćene troškove u iznosu od 12.017,43 EUR.

Napomena:

* Sukladno programu smanjenja gubitaka

** Sukladno Odluci Vlade Republike Hrvatske o donošenju Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine. (Klasa: 022-03/19-04/168, Urbroj: 50301-27/20-19-3 od 2. svibnja 2019., NN 45/2019).

*** Prebačeno iz prethodne godine - nisu osigurana sredstava (Redovan plan, Program smanjenja gubitaka, Vlade Republike Hrvatske – Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine.)

5.3. JAVNA ODVODNJA – Projektna dokumentacija 2024

Br	Grad/ Općina	Izrada projektne dokumentacije	Planirani izvor sredstava			
			Hrvatske vode	Naknada za razvoj	Ostali financijer	Ukupno
1	Vukovar	Izrada projektne dokumentacije izgradnje produžetka ispusta otpadnih voda UPOV-a Sotin	575,20 EUR	143,80 EUR	0,00 EUR	719,00 EUR
2	Vukovar	Izrada projektne dokumentacije za izgradnju mjernog okna sa mjerачem protoka na tlačnim vodovima crpnih stanica "Borovo 1", "Kanal" i "Tri kućice".	0,00 EUR	1.990,00 EUR	0,00 EUR	1.990,00 EUR
3	Vukovar	Izrada projektne dokumentacije za izgradnju kanalizacije u dijelu ulice Široki put	0,00 EUR	1.592,00 EUR	0,00 EUR	1.592,00 EUR
4	Vukovar	Izmjena i dopuna Glavnog projekta Izgradnje Prespoja kolektora Gospodarske zone na glavni spojni kolektor s izgradnjom kišnih preljeva u Vukovaru (za NPOO)	0,00 EUR	2.000,00 EUR	0,00 EUR	2.000,00 EUR
UKUPNO			575,20 EUR	5.725,80 EUR	0,00 EUR	6.301,00 EUR

Napomena:

* Sukladno programu smanjenja gubitaka

** Sukladno Odluci Vlade Republike Hrvatske o donošenju Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine. (Klasa: 022-03/19-04/168, Urbroj: 50301-27/20-19-3 od 2. svibnja 2019., NN 45/2019).

*** Prebačeno iz prethodne godine - nisu osigurana sredstava (Redovan plan, Program smanjenja gubitaka, Vlade Republike Hrvatske – Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine.)

5.4. JAVNA ODVODNJA – Izvođenje radova 2024

Br	Grad/ Općina	Izrada projektne dokumentacije	Planirani izvor sredstava			
			Hrvatske vode	Naknada za razvoj	Ostali financijer	Ukupno
1	Vukovar	Radovi rekonstrukcije kanalizacije u ulici Augusta Cesarca u Vukovaru.	29.526,46 EUR	29.526,46 EUR	236.211,64 EUR	295.264,56 EUR
	Vukovar	Stručni nadzor nad radovima rekonstrukcije kanalizacije u ulici Augusta Cesarca u Vukovaru.	583,54 EUR	583,54 EUR	4.668,32 EUR	5.835,40 EUR
2	Vukovar	Izgradnja kanalizacije u dijelu ulice Nad prugom	9.592,28 EUR	9.592,28 EUR	76.738,22 EUR	95.922,77 EUR
	Vukovar	Stručni nadzor nad izgradnjom kanalizacije u dijelu ulice Nad prugom	220,00 EUR	220,00 EUR	1.760,00 EUR	2.200,00 EUR
3	Vukovar	Izgradnja sanitarno-fekalne kanalizacije u ulici Brune Bušića u Vukovaru	16.648,70 EUR	16.648,70 EUR	133.189,61 EUR	166.487,01 EUR
	Vukovar	Stručni nadzor nad izgradnjom sanitarno-fekalne kanalizacije u ulici Brune Bušića u Vukovaru	200,00 EUR	200,00 EUR	1.600,00 EUR	2.000,00 EUR
	Vukovar	Radovi prespoja kolektora Gospodarske zone na Glavni spojni kolektor s izgradnjom kišnih preljeva u Vukovaru	30.404,81 EUR	30.404,81 EUR	243.238,47 EUR	304.048,09 EUR
4	Vukovar	Nadzor nad radovima prespoja kolektora Gospodarske zone na Glavni spojni kolektor s izgradnjom kišnih preljeva u Vukovaru	719,43 EUR	719,43 EUR	5.755,44 EUR	7.194,30 EUR
	Vukovar	Izvođenje radova kanalizacijskih priključaka u Vukovaru i Sotinu	10.225,40 EUR	10.225,40 EUR	81.803,20 EUR	102.254,00 EUR
5	Vukovar	Nadzor nad izvođenjem radova kanalizacijskih priključaka u Vukovaru i Sotinu	273,15 EUR	273,15 EUR	2.185,22 EUR	2.731,52 EUR
	Vukovar	Izgradnja kanalizacije u ulici Sv. Leopolda Mandića u Vukovaru.	42.456,37 EUR	24.429,54 EUR	0,00 EUR	66.885,91 EUR
6	Vukovar	Stručni nadzor nad radovima izgradnje kanalizacije u ulici	1.836,00 EUR	459,00 EUR	0,00 EUR	2.295,00 EUR

Napomena:

* Sukladno programu smanjenja gubitaka

** Sukladno Odluci Vlade Republike Hrvatske o donošenju Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine. (Klasa: 022-03/19-04/168, Urbroj: 50301-27/20-19-3 od 2. svibnja 2019., NN 45/2019).

*** Prebačeno iz prethodne godine - nisu osigurana sredstava (Redovan plan, Program smanjenja gubitaka, Vlade Republike Hrvatske – Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine.)

	Sv. Leopolda Mandića u Vukovaru.				
Vukovar	Arheološki nadzor nad radovima izgradnje kanalizacije u ulici Sv. Leopolda Mandića u Vukovaru.	707,63 EUR	176,91 EUR	0,00 EUR	884,54 EUR
	UKUPNO	143.393,77 EUR	123.459,22 EUR	787.150,12 EUR	1.054.003,11 EUR

Napomena:

* Sukladno programu smanjenja gubitaka

** Sukladno Odluci Vlade Republike Hrvatske o donošenju Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine. (Klasa: 022-03/19-04/168, Urbroj: 50301-27/20-19-3 od 2. svibnja 2019., NN 45/2019).

*** Prebačeno iz prethodne godine - nisu osigurana sredstava (Redovan plan, Program smanjenja gubitaka, Vlade Republike Hrvatske – Programa obnove komunalne i elektroenergetske infrastrukture Grada Vukovara za razdoblje 2019.-2022. godine.)

Planirana realizacija	
5.1. Javna vodoopskrba - Projektna dokumentacija	7.680,00 EUR
5.2. Javna vodoopskrba - Izvođenje radova	241.559,07 EUR
5.3. Javna odvodnja - Projektna dokumentacija	6.301,00 EUR
5.3. Javna odvodnja - Izvođenje radova	1.054.003,11 EUR
UKUPNO	1.309.543,18 EUR

6. PROJEKT VUKOVAR

Članak 9.

Komunalne vodne građevine, koje su sastavni dio Projekta Vukovar, a čija se gradnja planira na području obuhvaćenom Projektom Vukovar, financirati će se u 2021. god. sukladno: Ugovoru o sufinanciranju projekta "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara", Ugovoru o partnerstvu na projektu "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara" te Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara", sklopljenih 28.10.2014. god., u iznosu od 3.275.672,61€ .

Članak 10.

Komunalne vodne građevine, koje su sastavni dio Projekta Vukovar, a čija se gradnja planira na području grada Vukovara, financirati će se u 2021. god. od strane Grada Vukovara sukladno: Ugovoru o sufinanciranju projekta "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara" te Ugovoru o partnerstvu na projektu "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara", sklopljenih 28.10.2014. god., u iznosu od 85.495,05 €.

Članak 11.

Komunalne vodne građevine, koje su sastavni dio Projekta Vukovar, a čija se gradnja planira na području Općine Borovo, financirati će se u 2021. god. od strane Općine Borovo sukladno: Ugovoru o sufinanciranju projekta "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara" te Ugovoru o partnerstvu na projektu "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara", sklopljenih 28.10.2014. god., u iznosu od 30.791,32 €.

Članak 12.

Komunalne vodne građevine, koje su sastavni dio Projekta Vukovar, a čija se gradnja planira na području Općine Bogdanovci, financirati će se u 2021. god. od strane Općine Bogdanovci sukladno: Ugovoru o sufinanciranju projekta "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara" te Ugovoru o partnerstvu na projektu "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara", sklopljenih 28.10.2014. god., u iznosu od 7.861,61 €.

Članak 13.

Komunalne vodne građevine, koje su sastavni dio Projekta Vukovar, a čija se gradnja planira na području Općine Trpinja, financirati će se u 2021. god. od strane Općine Trpinja sukladno: Ugovoru o sufinanciranju projekta "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara" te Ugovoru o partnerstvu na projektu "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara", sklopljenih 28.10.2014. god., u iznosu od 4.258,37 € .

Članak 14.

Komunalne vodne građevine, koje su sastavni dio Projekta Vukovar, a čija se gradnja planira na području obuhvaćenom Projektom Vukovar, financirati će se u 2022. god. sukladno: Ugovoru o sufinanciranju projekta "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara", Ugovoru o partnerstvu na projektu "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara" te Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava

"Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara", sklopljenih 28.10.2014. god., u iznosu od 5.694.696,81 €.

Članak 15.

Komunalne vodne građevine, koje su sastavni dio Projekta Vukovar, a čija se gradnja planira na području grada Vukovara, financirati će se u 2022. god. od strane Grada Vukovara sukladno: Ugovoru o sufinanciranju projekta "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara" te Ugovoru o partnerstvu na projektu "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara", sklopljenih 28.10.2014. god., u iznosu od 148.631,59 €.

Članak 16.

Komunalne vodne građevine, koje su sastavni dio Projekta Vukovar, a čija se gradnja planira na području Općine Borovo, financirati će se u 2022. god. od strane Općine Borovo sukladno: Ugovoru o sufinanciranju projekta "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara" te Ugovoru o partnerstvu na projektu "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara", sklopljenih 28.10.2014. god., u iznosu od 53.530,15 €.

Članak 17.

Komunalne vodne građevine, koje su sastavni dio Projekta Vukovar, a čija se gradnja planira na području Općine Bogdanovci, financirati će se u 2022. god. od strane Općine Bogdanovci sukladno: Ugovoru o sufinanciranju projekta "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara" te Ugovoru o partnerstvu na projektu "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara", sklopljenih 28.10.2014. god., u iznosu od 13.667,27 €.

Članak 18.

Komunalne vodne građevine, koje su sastavni dio Projekta Vukovar, a čija se gradnja planira na području Općine Trpinja, financirati će se u 2022. god. od strane Općine Trpinja sukladno: Ugovoru o sufinanciranju projekta "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara" te Ugovoru o partnerstvu na projektu "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara", sklopljenih 28.10.2014. god., u iznosu od 7.403,11€ .

Članak 19.

Komunalne vodne građevine, koje su sastavni dio Projekta Vukovar, a čija se gradnja planira na području obuhvaćenom Projektom Vukovar, financirati će se u 2023. god. sukladno: Ugovoru o sufinanciranju projekta "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara", Ugovoru o partnerstvu na projektu "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara" te Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara", sklopljenih 28.10.2014. god., u iznosu od 1.704.158,05 €.

Članak 20.

Komunalne vodne građevine, koje su sastavni dio Projekta Vukovar, a čija se gradnja planira na području grada Vukovara, financirati će se u 2023. god. od strane Grada Vukovara sukladno: Ugovoru o sufinanciranju projekta "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara" te Ugovoru o partnerstvu na projektu "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara", sklopljenih 28.10.2014. god., u iznosu od 46.330,78 €.

Članak 21.

Komunalne vodne građevine, koje su sastavni dio Projekta Vukovar, a čija se gradnja planira na području Općine Borovo, financirati će se u 2023. god. od strane Općine Borovo sukladno: Ugovoru o sufinanciranju projekta "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara" te Ugovoru o partnerstvu na projektu "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara", sklopljenih 28.10.2014. god., u iznosu od 16.729,10 €.

Članak 22.

Komunalne vodne građevine, koje su sastavni dio Projekta Vukovar, a čija se gradnja planira na području Općine Bogdanovci, financirati će se u 2023. god. od strane Općine Bogdanovci sukladno: Ugovoru o sufinanciranju projekta "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara" te Ugovoru o partnerstvu na projektu "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara", sklopljenih 28.10.2014. god., u iznosu od 4.169,25 €.

Članak 23.

Komunalne vodne građevine, koje su sastavni dio Projekta Vukovar, a čija se gradnja planira na području Općine Trpinja, financirati će se u 2023. god. od strane Općine Trpinja sukladno: Ugovoru o sufinanciranju projekta "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara" te Ugovoru o partnerstvu na projektu "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara", sklopljenih 28.10.2014. god., u iznosu od 2.240,95 €.

Članak 24.

Preostali iznos po projektu "Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture grada Vukovara" će se financirati iz drugih raspoloživih sredstava.

7. PROJEKT „ENERGIJOM SUNCA DO PITKE VODE“

Članak 25.

Izgradnja i stručni nadzor nad izgradnjom solarne elektrane na lokaciji Jana Bate 4 i 4a u Vukovaru, u ukupnoj vrijednosti 243.944,52 € bez PDV-a. tijekom 2021. godine.

Izvor financiranja u stopostotnom (100%) iznosu iz sredstava naknade za razvoj.

Članak 26.

Izrada projektne dokumentacije izgradnje Solarne elektrane na UPOV-u Sotin i baterijskog sustava na Pogonu za proizvodnju vode u 2023.g., ugovorene vrijednosti 4.300,00 € bez PDV-a.

Izvor financiranja 80% sufinancira Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, a preostalih 20 % iz naknade za razvoj.

Članak 27.

Izrada projektne dokumentacije izgradnje baterijskog sustava na Pogonu za proizvodnju vode ugovorene vrijednosti 3.472,63 € bez PDV-a.

Izvor financiranja 80% Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, 20 % iz naknade za razvoj.

Članak 28.

Izrada projektne dokumentacije izgradnje Solarne elektrane na UPOV Vukovar ugovorene vrijednosti 12.300,00 € bez PDV-a.

Izvor financiranja 80% Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, 20 % iz naknade za razvoj.

8. TROŠKOVI AKATA ZA GRADNJU I ELABORATA ZAŠTITE OKOLIŠA

Članak 29.

Ishođenje akata za gradnju, Elaborat zaštite okoliša kao i ostale preduvjete za i u tijeku projektiranja i gradnje.

Izvor financiranja u stopostotnom (100%) iznosu iz sredstava naknade za razvoj.

9. NABAVA STROJEVA, OPREME I VOZILA ZA ODRŽAVANJE KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA

Članak 30.

Nabava strojeva, opreme i vozila za održavanje komunalnih vodnih građevina u procijenjenom iznosu od 260.000,00 €.

Izvor financiranja u stopostotnom (100%) iznosu iz sredstava naknade za razvoj ili drugih izvora (ovisno o mogućim otvorenim projektnim natječajima).

10. DIGITALNA TRANSFORMACIJA POSLOVANJA

Članak 31.

Izrada projektne – tehničke dokumentacije za digitalizaciju poslovanja Vodovoda grada Vukovara d.o.o. u procijenjenom iznosu od 22.500,00 € financirati će se u 2024. godini.

Izvor financiranja u desetpostotnom (10%) iznosu iz sredstava naknade za razvoj i devedesetpostotnom (90 %) iz europskih sredstava odnosno bespovratnih sredstava iz Mehanizma za oporavak i otpornost sukladno ugovoru sa MRRFEU.

11. ISPOSTAVA ILOK

Članak 32.

24.10.2024. godine Vodovodu grada Vukovara d.o.o. je pripojeno društvo Komunalije d.o.o. Ilok. Komunalije d.o.o. Ilok u 2024. godini planira projekte:

- Studijsko projektne dokumentacije na području Iloka – financirano 80% iz sredstava HV/EU, a 20% iz naknade za razvoj
- Analize postojećeg stanja vodoopskrbnog sustava na uslužnom području Komunalija d.o.o. Ilok s izradom novelacije matematičkog modela postojećeg stanja – financirano 100% iz sredstava naknade za razvoj
- Uspostava DMA Zona na vodoopskrbnom sustavu Komunalija d.o.o.- financirano 80% iz sredstava HV/EU, a 20% iz naknade za razvoj
- Izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju dijela glavnih vodoopskrbnih cjevovoda u naseljima Lovas i Opatovac-faza III - financirano 80% iz sredstava HV/EU, a 20% iz naknade za razvoj

12. ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 32.

U ovom Planu gradnje komunalnih vodnih građevina pod naknadom za razvoj se podrazumijevaju sredstva svih vrsta naknada za razvoj kojima isporučitelj raspolaže.

Članak 33.

Ovaj Plan gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje 2021.-2024. godina stupa na snagu danom donošenja na Skupštini Društva, i primjenjuje se od istog.



5. PLAN ODRŽAVANJA KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA

**5.1. Plan održavanja sustava javne vodoopskrbe
– vodovodne mreže od 2021. do 2024. godine**

Uvod – vodoopskrbni sustav

Javni Isporučitelj vodne usluge djelatnost vodoopskrbe obavlja na vodoopskrbnom području, koji čini vodoopskrbni sustav. Vodoopskrbni sustav od vitalne je važnosti za osiguranje opstanka i zdravlja ljudi, kao i dobrog životnog standarda. Vodoopskrba je, kao inženjerski zadatak, svakodnevna aktivnost u naseljima. To je složen i kompleksan sustav, povezan s prirodnim i urbanim okolišem koji se stalno mijenja i kontinuirano se mora nadzirati, unaprjeđivati i održavati.

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

Vodovodna mreža je mreža vodoopskrbnih cjevovoda u vlasništvu ili pod upravom Isporučitelja vodne usluge kojom se opskrbljuje potrošača vodom. Služi za raspodjelu vode u mjestu potrošnje, a putem vodovodne mreže povezana je s vodozahvatom i proizvodnjom, tj. preradom vode.

Unutar vodovodne mreže postoje manje i veće raspodjele vode, tako da prema distribuciji razlikujemo regionalne, magistralne, distributivne i sekundarne cjevovode.

Vodovodne mreža najugroženiji je dio vodoopskrbnog sustava uslijed cijelog niza aktivnosti koje se odvijaju u naseljima (prekopavanje ulica, promet, vibracije, slijeganje, itd.) i zbog toga se vrlo često događaju puknuća i gubitci vode. Sama izgrađenost vodovodne mreže, ne znači istovremeno i da su svi mogući problemi riješeni. Naime, sustavno uklanjanje i predviđanje mogućih poteškoća jedini je ispravan način na koji se može uspješno gospodariti vodom kao ograničenim resursom. Stoga je neracionalno pristupiti rješavanju problemu vodovodne mreže bez Plana održavanja vodovodne mreže, ispiranja hidrantske mreže i izmjene vodomjera.

Održavanje sustava javne vodoopskrbe – vodovodne mreže

Osnovni zadatak odjela vodoopskrbe za održavanje sustava javne vodoopskrbe – vodovodne mreže ogleda se u stalnim aktivnostima oko osiguranja funkcionalnih ispravnosti i stabilnosti mreže, čime se stvaraju pretpostavke za normalno funkcioniranje cjelokupnog vodovodnog sustava, za urednu i kontinuiranu opskrbu vodom i svođenje gubitaka na prihvatljivu mjeru.

Da bi se ostvarili ovako postavljeni ciljevi, odjel za održavanje vodovodne mreže pretežno se bavi slijedećim poslovima:

- redovno održavanje,
- investicijsko održavanje,
- ostali radovi.

Svi ovi radovi poduzimaju se u cilju otklanjanja oštećenja na mreži, koja najčešće nastaju zbog:

- starosti i dotrajlosti cijevnih vodova, brtvenih materijala, uređaja i dr.
- nekvalitetnog materijala i izrade,
- loše obavljenih montažnih i građevinskih radova,
- fizičkog oštećenja vodovodnih instalacija tijekom izvođenja radova na drugim, komunalnim i građevinskim objektima,
- vibracija uslijed vanjskog prometa,
- hidrauličkih udara,
- elektrokemijske korozije i korozije uslijed agresivnosti tla,
- lutajućih struja,
- smrzavanja vode u cjevovodima ili armaturama,
- neplaniranog povećanja tlaka u mreži (u slučaju smanjenja profila cijevi uslijed nagomilanog taloga).

Redovno održavanje

Pod redovnim održavanjem podrazumijevaju se svi radovi na sistematskom pregledu i na manjim popravcima vodovodne mreže i uređaja na njoj, pri čemu ne dolazi do prekida u opskrbi vodom.

Cilj je da se na vrijeme otklone svi uočeni nedostaci, da se spriječe veći kvarovi i da se mreža održava u funkcionalnom i tehnički ispravnom stanju.

U redovno održavanje spadaju slijedeći radovi:

- sistematski pregled vodovodne mreže,
- popravak pukotina i zatvaranje otvora na zidovima cijevi,
- popravak spojeva (sa naglavkom ili prirubnicom),
- zaptivanje (brtvljenje) i zamjena pojedinih dijelova zatvarača i hidranata,
- zamjena kapa na zasunima, hidrantima i kućnim priključcima,
- popravak javnih izljeva,
- popravak kućnih priključaka,
- čišćenje armatura od korozije i zaštita bojenjem,
- zamjena korodiranih vijaka,
- ispiranje mreže i manji popravci na sustavu katodne zaštite.

Sistematski pregled vodovodne mreže obuhvaća slijedeće aktivnosti:

- vizualni pregled trase vodovodne mreže,
- provjera ispravnosti zasuna i hidranata,
- provjera ispravnosti zasunskih komora i uređaja u njima,
- provjera ispravnosti zračnih ventila,
- provjera ispravnosti muljnih ispusta,
- provjera kućnih priključaka i armatura u vodomjernim oknima za vodomjere,
- provjera ispravnosti uređaja za smanjivanje tlaka, dozatora za pojačanje klora i drugih sličnih uređaja,
- provjera propusnosti vodovodne mreže i priključaka na osnovu šumova na armaturama.
-

Vizualni pregled vodovodne mreže vrši se obilaskom trase vodova i uočavanjem svih bitnih promjena. Sve uočene nedostatke u toku pregleda ekipa unosi u svoj dnevnik, a manje kvarove sama otklanja.

Vizualnim pregledom mreže treba uočiti:

- ulegnuća u kolniku ceste u neposrednoj blizini vodovodne mreže koja mogu biti znak postojanja podzemnog kvara ili mogu izazvati kvar na cjevovodu,
- porijeklo vode koja izbija na površinu: da li nastaje uslijed kvara na cijevi, zasunu, hidrantu ili kućnom priključku,
- pojava bujnog zelenila na trasi tranzitnog cjevovoda izvan naselja siguran je znak da voda izbija iz cijevi,
- da li ima polomljenih ili iz ležišta izbačenih poklopaca na šahtovima, polomljenih kapa, zatvarača, hidranata, kućnih spojnica ili možda nedostaju (netko ih je odnio). Ovakvo stanje ne smije se dozvoliti, jer direktno ugrožava sigurnost prometa i čini poteškoće u održavanju mreže,
- da li ima zatrpanih ili zabetoniranih kapa, kućnih priključaka ili čak i cijelih zasunskih okana na mreži,
- da li su kape i poklopci postavljeni na niveletu kolnika, pločnika, zelenila,
- da li su zasuni i hidranti u tehnički ispravnom stanju (provjera se obavlja: kod zasuna – okretanjem ručnog kola, kod hidranta – otvaranjem i zatvaranjem),
- da li ima smetnji za slobodno i sigurno otjecanje vode iz ispusta,
- da li su čista zasunska okna u kojima su smještene armature (da li ima vode, smeća i druge nečistoće),
- da li se u zasunskom oknu zapaža prodor vode,
- da li su u zimskom razdoblju vidljivi i pristupačni sva zasunska okna, glavni zasuni i hidranti,
- da li su u ispravnom stanju kućni priključci – cijevi, ventili, šahtovi, vodomjeri i hvatači nečistoće (kontrola se vrši tako što se zatvori spojnica i ispita njena ispravnost i pregleda armatura u šahtu, a zatim se ponovo otvori),
- jesu li spojevi na dijelu cjevovoda koji prelazi preko mosta i dalje vodonepropusni i da li dilatacija funkcionira,
- da li nosači ovjesa cjevovoda preko mosta stabilno stoje.

Obrazac dnevnika vizualnog pregleda vodovodne mreže treba sadržavati slijedeće pozicije: redni broj, opis posla i lokacija, datum i sat pregleda, ime radnika koji je izvršio pregled, prijedlog rješenja za sanaciju oštećenja i broj skice. U obrascu treba naznačiti i naziv službe i ime voditelja, koji, uostalom i potpisuje ovaj dnevnik.

Oštećena mjesta koja se ne mogu otkriti vizualnim putem sustavno se istražuju posebnim uređajima, aparatima, logerima, slušalicama i mjernim vozilom.

Investicijsko održavanje

Pod investicijskim održavanjem podrazumijevaju se svi veći popravci na mreži, kao što su: zamjena jedne ili više cijevi, zamjena armatura, pojedinih objekata i uređaja.

U smislu investicijskog održavanja, mogu se zamijeniti (uslijed dotrajalosti), i kompletne dionice cjevovoda (veći zahvati na cjevovodima imaju karakter investicija).

Manji popravci na armaturama spadaju u okvire redovnog održavanja, dok se pod investicijskim održavanjem podrazumijevaju poslovi na zamjeni (dotrajalih) kompletnih elemenata: zasuna, hidranata, zračnih ventila, ispusta kućnih priključaka, vodomjera i dr.

U investicijsko održavanje također spadaju i veći popravci zasunskih komora za smještaj armatura.

Razlikujemo dvije vrste investicijskog održavanja:

- plansko investicijsko održavanje i
- izvanredno investicijsko održavanje.

Plansko investicijsko održavanje

Kod planskog investicijskog održavanja radovi se unaprijed planiraju, na bazi evidencije o promjenama i kvarovima na vodovodnoj mreži, koji su uočeni tijekom pregleda u okviru redovnog održavanja.

Izvanredno investicijsko održavanje

Ova vrsta održavanja obuhvaća sve hitne, neodložne popravke, koji su prouzrokovani iznenadnim kvarovima na vodovodnoj mreži. Radovi na planskom investicijskom održavanju, po pravilu, izvode se u tijeku redovnog radnog vremena, dok se hitne intervencije obavljaju i izvan redovnog radnog vremena.

Osiguranje vode potrošačima u vrijeme intervencija na mreži: Prilikom izvođenja radova na popravku vodovodne mreže, često se ukazuje potreba za isključenjem pojedinih cjevovoda ili čitavih dionica, što dovodi do prekida u opskrbi vodom. Ako su radovi na popravku mreže unaprijed planirani, onda je obveza Vodovoda da o tome na vrijeme obavijesti sve potrošače koji će ostati bez vode. U principu, obavještanje se vrši putem sredstava javnih glasila, web stranice, a može i neposredno pismenim ili usmenim putem, i to bar 24 sata ranije. Prije svakog zatvaranja vode, obavezno treba pribaviti skicu sa ucrtanim zasunima. U hitnim slučajevima, skica se može i naknadno napraviti, kada se mora izvršiti i kontrola ispravnosti postupka (utvrđivanje optimalnog broja zasuna). Ako se pokaže da je zatvaranje nepotrebno obavljeno u većem obimu, onda se buduća zatvaranja moraju svesti na manju-optimalnu mjeru. Postupak zatvaranja počinje sa zatvaračima na cjevovodima najvećih profila. Ako postoje, obavezno se zatvaraju i zatvarači na obilaznim vodovima. Operacija zatvaranja i ponovnog otvaranja zasuna mora se obavljati polako, u skladu s propisanim normama i vremenima, kako bi se izbjegao hidraulički udar u cjevovodu. Cjevovod se priključuje aktivnoj mreži odmah po otklanjanju nastalog kvara. Ako cjevovod nije bio pražnjen, njegovo ponovno uključivanje vrši se samo otvaranjem zasuna, no ako je bio pražnjen, onda ga, neposredno prije otvaranja zasuna treba napuniti vodom iz aktivne vodovodne mreže (najbolje posredstvom zasuna na obilaznom vodu). Punjenje se, po mogućnosti, vrši preko cijevi manjih profila, i ono uvijek teče od najniže točke cjevovoda. U vrijeme punjenja (zbog oslobađanja zraka), istovremeno treba otvoriti zračne ventile, (koji se postavljaju na najviše – prijelomne točke cjevovoda), ili hidrante. I postupak punjenja cjevovoda treba provoditi veoma pažljivo i polako, kako ne bi došlo do hidrauličkog udara.

Kada se tlakovi konačno izjednače, treba provjeriti ima li curenja na mjestu otklonjenog kvara. Ako je sanirano mjesto apsolutno vodonepropusno, pristupa se ispiranju i kloriranju (dezinfekciji) predmetnog mjesta. Po završenom poslu, sve prethodno zatvorene zatvarače otvoriti do kraja. U toku radova na otklanjanju oštećenja, kada je po pravilu, isključena voda na predmetnom području, Vodovod je dužan svojim potrošačima osigurati najnužnije količine vode za piće, i to bilo putem specijalnih cisterni, bilo posredstvom hidranata na susjednim cjevovodima, ili na neki drugi odgovarajući način.

Organizacija posla na otklanjanju kvara

Prvo treba odrediti mjesto za odlaganje iskopanog materijala, koje će biti dovoljno udaljeno od rova, kako bi se omogućila nesmetana manipulacija cijevi i fazonskih dijelova, a također i eventualno naknadno proširenje rova. U izuzetnim slučajevima, (jača frekvencija prometa), iskopani materijal se u cijelosti odvozi.

Materijal za popravak, alat i druga oprema treba da su što bliže iskopu, a ne smiju se zatrpavati zemljom. Dakle, mora se omogućiti siguran odvod vode i spriječiti ulaz oborinskih voda.

Kada se radovi izvode na pločniku, prolaz pješaka mora biti omogućen na odgovarajući način. Pri izvođenju radova na kolniku, promet se može odvijati ako na kolniku s dvije trake ostaje slobodna traka širine 7 metara, dok na kolniku s jednom trakom slobodna traka od 3,5 metra.

Teren koji je zauzet radovima na otklanjanju kvara, mora biti ograđen propisnom ogradom, visine najmanje 1,25 m, crveno-bijele boje i osiguran odgovarajućim prometnim znacima. U noćnim satima, rubovi ograde moraju biti ograničeni signalima reflektirajuće boje.

U slučaju da bi planirani radovi na otklanjanju kvara mogli dovesti do poremećaja prometa, odgovarajuće rješenje mora se pravovremeno iznaći u suradnji s nadležnim službama.

O izvođenju radova treba obavijestiti i sve komunalne organizacije čije su podzemne instalacije locirane u blizini ovako formiranog privremenog radilišta.

Održavanje vodovodne mreže u izvanrednim uvjetima

S gledišta održavanja sustava javne vodoopskrbe – vodovodne mreže, izvanredni uvjeti nastaju u slijedećim slučajevima: većih havarija na magistralnim cjevovodima ili pogonima za proizvodnju vode, rada u zimskom razdoblju, nedostatka potrebnih količina vode, opće opasnosti, kao što su rat i elementarne nepogode (potres, poplava, suša, klizanje terena).

Plan održavanja sustava javne vodoopskrbe – vodovodne mreže od 2021. do 2024. godine

PLAN ODRŽAVANJA SUSTAVA JAVNE VODOOPSKRBE - VODOVODNE MREŽE OD 2021. DO 2024. GODINE												
VODOVOD GRADA VUKOVARA d.o.o. Odjel Vodoopskrba	PLAN REDOVNOG ODRŽAVANJA VODOVODNE MREŽE - 2021. - 2024. godina											
Plan redovnog održavanja vodovodne mreže i pregled hidrotehničke opreme	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studeni	Prosinac
Magistralni cjevovod od vodozahvata na Dunavu do vodotornja i spojinim cjevovodima prema okolnim naseljima	XXXXXX							XXXXXX				
Vukovar, Ulice: Blage Zadre, Vile Velebita, Željeznička, Kralja Zvonimira, Đure Đakovića, Ive Lole Ribara, Brune Bušića, dr. Ante Starčevića, Rudolfa Peresina, Kresimira Čosića, Bernarda Vukasa, Hrvatskog zrakoplovstva, Vijećac Kneza Branimira, Vijećac Rudera Boškovića i Domovinskog rata	XXXXXX							XXXXXXXXXXXX				
Vukovar, Ulice: Dvanaest redarstvenika, Industrijska, Zadarska, Bosutska, Dravska, Velebitska, Padobranska, Kralja Petra Kresimira IV, Cetinska, Voćinska, Kneza Domagoja, Marka Marulića, Zmajnska, Savska, Kninska, Čakovečka, Mirna, Novoselska, Plitvička, Nuštarska, Petrinjska i Lička	XXXXXX								XXXXXX			
Vukovar, Ulice: Trpinjska cesta, Moslavačka, Kraljice Jelene, Jadranska, Kupuska, Vinogradska, Unska, Neretvanska, Bosanska, Ramska, Bilogorska, Slavonska, Hercegovačka, Mostarska, Lipovački put i Bokokotorska	XXXXXX								XXXXXX			
Vukovar, Ulice: Kudeljarska, Priljevo, Srijemska, Stjepana Filipovića, Slobode, Kolodvorska, Kriva bara, Vinkovačka, Gospićka, Franje Kuhaća, Kneza Višeslava, Milke Trnine, Budžak, Đergajska, H. V. Hrvatinica i Pakračka	XXXXXX								XXXXXX			
Vukovar, Ulice: Matice Hrvatske, Kanalska, Ivana pl. Zajca, Katarine Zrinske, Stara Vuka, Težički put, Njivice, Karlovačka, Oranice, Hrastik, Vrbik, Ante Kovačića, Ludevita Posavskog i A. B. Šimića	XXXXXX								XXXXXX			
Vukovar, Ulice: Županijska, Dunavska, Parobrodarska, J. J. Strossmayera, Lokvanjski sokak, fra Grge Čevapovića, dr. Antuna Bauera - Pajce, Kardinala Alojzija Stepinca, Lavoslava Ružičke, Andrije Hebranga, Bolnička, Ivana Gundulića, Marina Držića, Mirogojska, Julija Benešića, Kralja Tvrtka, 204. Vukovarske brigade i Olajnica	XXXXXX								XXXXXX			
Vukovar, Ulice: dr. Franje Tuđmana, Trg Republike Hrvatske, Nikole Tesle, Frankopanska, Trg Kralja Tomislava, Nikole Andrića, Zmajeva, Vladimira Nazora, Ljudevita Gaja, Ribarska, Josipa Rukavine, Samostanska, Šamac, Svetog Bone, Trg Slavija, Antuna Augustinčića, Stjepana Radića i Augusta Šenoa		XXXXXXXXXXXX							XXXXXX			
Vukovar, Ulice: Trg Matije Gupca, Europske unije, Vatroslava Lisinskog, Ukrajinska, Tri ruže, Petra Preradovića, Dore Pejačević, S. S. Kranjčevića, fra Antuna Tomaševića, Ivana Meštrovića, I. G. Kovačića, Trg Dvanaest redarstvenika, Milivo Brdo, fra Andrije Kačića Miošića, Mala Vukovarskih vitezova, Eugena Kvaternika, Dragovoljaca HOS-a, Cvjetno naselje, Bogdanovačka, Vukina, Voćarska i A. M. Reljkovića			XXXXXX						XXXXXX			
Vukovar, Ulice: Duga, Alfreda Hilla, SR Njemačke, Zagorska, Nad prugom, Antuna Mihanovića, Lidora Kršnjavoga, Ilirska, Nova, Orahovička, Bagrema, Vlahe Bukovca, Islandska, Jelene Kotromanić, Kralja Petra Svačića, Budućnosti, Solidarnosti, Stjepana Supanca, Branka Radičevića i Vijeća Europe			XXXXXX						XXXXXX			
Vukovar, Ulice: Radnička, Zrinska, Dragutina Renarića, Josipa Runjanina, Zelena, Siniše Glavaševića, Ive Andrića, Hrvatskog sokola, Sajmište, Jakova Gotovca, Istarska, Hrvatske mladeži, Dubrovačka, Ive Tijardovića, Dalmatinska, Vanje Radauša, Frana Kršinića, Stanka Vraza, Augusta Cesarca i Lijeve bara			XXXXXX						XXXXXXXXXXXX			
Vukovar, Ulice: Bana Josipa Jelačića, Našička, Lovska, Velika skela, Šaregradska, Najpar bašče, Šibenska, Ljubljanska, Osječka, Zagrebačka, Spiltska, Varaziđinska, Petri skela, Petrovaradinska, Vučedol i Iločka			XXXXXX							XXXXXX		
Vukovar, Ulice: Hrvatske nezavisnosti, Vatikanska, Sv. Leopolda Mandića, A. G. Matoša, Đakovačka, Fruškogorska, Tma Ujevića, Dobriše Cesačića, Miroslava Križež, Samoborska, Grgura Ninskog, Fabijana Šovagovića, Bartola Kašića, Ivane Brič Mažuranić, Sinjske alke, Domobranska, Josipa Kozarca, Marije Jurić Zagorke, Prosinac, Široki put, Sotinska i Ratarska			XXXXXX							XXXXXX		
Prigradska naselja Lipovača i Sotin			XXXXXX							XXXXXX		
Naselja Bogdanovci, Petrovci i Svinjarevci			XXXXXX							XXXXXX		
Naselja Negotlavci i Berak			XXXXXX							XXXXXX		
Naselja Mikluševići, Tompojevci, Čakovci i Bokšić			XXXXXX							XXXXXX		
Naselja Bršadin i Trpinja			XXXXXXXXXXXX							XXXXXX		
Naselje Borovo			XXXXXX							XXXXXX		
Naselja Bobota, Ludvinci, Čelije, Vera i Pačetin			XXXXXX							XXXXXXXXXXXX		

Plan ispiranja hidrantske mreže od 2021. do 2024. godine

Ispiranje hidrantske mreže na cijelom distributivnom vodoopskrbnom području Vodovoda grada Vukovara d.o.o. Vukovar sukladno Planu ispiranja hidrantske za svaku godinu provodi se dva puta godišnje. Prvo ispiranje provodi se sukladno Planu ispiranja hidrantske mreže od kraja veljače do druge polovice svibnja tekuće godine, a drugo ispiranje provodi se od kraja kolovoza do kraja studenog tekuće godine.

Predmetna radnja podrazumijeva se kao redovno održavanje sustava javne vodoopskrbne mreže. Kvaliteta distribuirane pitke vode niti u jednom trenutku nije upitna, ista je zdravstveno ispravna i upotrebljiva za ljudsku potrošnju.

PLAN ISPIRANJA HIDRANTSKE MREŽE OD 2021. DO 2024. GODINE										
VODOVOD GRADA VUKOVARA d.o.o. Odjel Vodoopskrba										
Plan redovnog ispiranja hidrantske mreže	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studeni
Zona 1. Borovo	xxxxxx							xxxxxx		
Zona 2. Borovo naselje, Bršadin, Lipovača		xxxxxx						xxxxxx		
Zona 3.2. Kombinat Borovo, Gospodarska zona, Prijevo, Lužac		xxxxxx						xxxxxx		
Zona 3.1. Vinkoprom, Crodux, Kriva bara, Budžak		xxxxxx						xxxxxx		
Zona 5.1. Centar		xxxxxx							xxxxxx	
Zona 5.2. Olajnica, 204. vukovarske brigade			xxxxxx						xxxxxx	
Zona 4.1. Supoderica, Bogdanovci			xxxxxx						xxxxxx	
Zona 4.2. Sajmište			xxxxxx						xxxxxx	
Zona 5.3. Mitnica			xxxxxx						xxxxxx	
Zona 6.1. Trpinja, Bobota, vera			xxxxxx							xxxxxx
Zona 6.2. Čelije, Ludvinci, Pačetin				xxxxxx						xxxxxx
Zona 7.1. Vučedol, Sotin				xxxxxx						xxxxxx
Zona 7.2. Općina Tompojevci i Svinajrevci				xxxxxx						xxxxxx
Zona 7.3. Negoslavci, Petrovci				xxxxxx						xxxxxx

Plan izmjene vodomjera od 2021. do 2024. godine

Na osnovu Zakona o mjeriteljstvu, ovjereno razdoblje za vodomjere za hladnu vodu temeljem kojih se vrši obračun potrošene vode, odnosno pružene usluge iznosi 5 godina te sukladno tome svakih 5 godina mora se vršiti izmjena vodomjera. Sukladno odredbama pozitivnih propisa koji se odnose na mjeriteljstvo, Isporučitelj vodne usluge dužan je obavijestiti korisnika o redovnoj izmjeni vodomjera na primjeren način (Obavijest o izmjeni vodomjera). Korisnik vodne usluge dužan je prisustvovati izmjeni vodomjera i tada je dužan potpisati Obavijest o izmjeni vodomjera. Ukoliko korisnik usluge nije prisutan izmjeni vodomjera, bit će o njoj obaviješten ostavljanjem Obavijesti o izmjeni vodomjera te će se izmjena vodomjera izvršiti kada korisnik obavijesti da je omogućen prisustvovati izmjeni vodomjera.

PLAN IZMJENE VODOMJERA OD 2021. DO 2024. GODINE												
VODOVOD GRADA VUKOVARA d.o.o. Odjel Vodoopskrba												
Plan redovne izmjene vodomjera	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studeni	Prosinac
VUKOVAR	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx						xxxxxx			
LPOVAČA			xxxxxx						xxxxxx			
SOTIN			xxxxxx						xxxxxx			
BRŠADIN			xxxxxx						xxxxxx			
BOROVO			xxxxxx						xxxxxx			
TRPINJA				xxxxxx					xxxxxx			
VERA				xxxxxx					xxxxxx			
BOBOTA				xxxxxx					xxxxxx			
ČELJE				xxxxxx					xxxxxx			
LUDVINCI				xxxxxx					xxxxxx			
PAČETIN				xxxxxx						xxxxxx		
BOGDANOVCI				xxxxxx						xxxxxx		
PETROVCI				xxxxxx						xxxxxx		
MIKLUŠEVCI					xxxxxx					xxxxxx		
TOMPOJEVCI					xxxxxx					xxxxxx		
ČAKOVCI					xxxxxx					xxxxxx		
BOKŠIĆ					xxxxxx					xxxxxx		
BERAK					xxxxxx					xxxxxx		
SVINJAREVCI					xxxxxx					xxxxxx		
NEGOSLAVCI					xxxxxx					xxxxxx		

Dodatno, vezano uz pripojeno društvo Komunalije d.o.o. Ilok u 2024. planirano je kontinuirano održavanje vodoopskrbne mreže dužine preko 132 km kojom se opskrbljuje pitkom vodom grad Ilok te naselja Šarengrad, Bapska i Mohovo koji administrativno pripadaju Gradu Iloku te naselja Lovas i Opatovac koji pripadaju Općini Lovas sa ukupno oko 3.500 vodovodnih priključaka. Održavati je potrebno četiri bušena zdenca (Z1-dubine 113 m; B2-dubine 118 m; Z2- dubine 122 m; Z3-dubine 37 m) na lokalitetu Skela i Drljanski potok u inundacijskom području Dunava i jednom bušenom zdencu crpilišta Mohovo (MZ1 – dubine 42 m) smještenog u samom centru Mohova. Voda se potopljenim dubinskim crpkama crpi iz zdenaca na uređaj za preradu vode crpilišta "Skela" koji se sastoji od dva aeratora i četiri zatvorena filtra ukupnog kapaciteta 50 l/s. Pročišćena voda se sakuplja u prizemnom vodospremniku čiste vode ispod poda strojarnice volumena 200 m³, a potom distribucijskim crpkama tlači u vodoopskrbnu mrežu i vodospremu Principovac. Potrebno je vršiti i dezinfekciju vode crpilišta Skela te crpilišta Mohovo.



5.2. Plan održavanja sustava javne odvodnje od 2021. do 2024. godine

Osnovne odredbe

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

Ključni objekti sustava javne odvodnje su: kanalizacijski kolektori, revizijska okna, crpne stanice, retencijski bazeni, preljevne građevine, privremeni ispusti u recipijente (do izgradnje uređaja za pročišćavanje) te uređaj za pročišćavanje otpadnih voda. Budući da uređaj za pročišćavanje otpadnih voda još nije izgrađen, neće biti uvršten u plan održavanja komunalnih vodnih građevina.

Pod redovnim održavanjem sustava javne odvodnje podrazumijeva se:

- redovito čišćenje kanalizacijskih kolektora i priključaka te ostalih objekata sustava javne odvodnje: revizijskih okana, kišnih preljeva, retencijskih bazena, crpnih stanica),
- redovita inspekcija stanja građevina javne kanalizacijske mreže i uklanjanje detektiranih kvarova
- interventno uklanjanja kvarova na građevinama i uređajima sustava javne odvodnje.

Redovno održavanje uglavnom se svodi na stalnu kontrolu (reviziju) stanja građevina i uređaja na sustavu javne odvodnje. Potreba za čišćenjem javlja se zbog taloženja mulja i pijeska na pojedinim dionicama, prodiranja korijenja drveća u kanalizacijske cjevovode, ili zbog toga što korisnici sustava javne odvodnje bacaju u istu nerazgradive otpatke (npr. vlažne nerazgradive maramice). Redovno održavanje također podrazumijeva odnosno uključuje i ispitivanje sastava otpadne vode koja se iz sustava javne odvodnje ispušta u prijamnik-rijeku Dunav te ispitivanje vodonepropusnosti kanalizacijskih cjevovoda

Interventno održavanje odnosi se na intervencije vezane za pucanje (lomove) kanalizacijskih cjevovoda što dovodi do urušavanja na površini iznad trasa položenih kanalizacijskih cjevovoda i zagađenja okoliša.

Redovno održavanje sustava javne odvodnje

Sustav odvodnje grada Vukovara

Danas sustav odvodnje grada Vukovara čini:

- **223 km mreže kanalizacijskih cjevovoda (profila od DN 300 do DN 1400 mm),**
- **16 kišnih preljeva:**
 - K.P. Petri skela (na kolektoru D2 prije C.S.)
 - K.P. Stara klaonica (na kolektoru C4 kod spoja sa šibenskom ulicom)
 - K.P. Vodotoranj (na kolektoru D2 – prije spoja sa gl. spoj. Kolektorom)
 - K.P. Tri kućice (na kolektoru A1 – prije retencijskog bazena Tri kućice
 - K.P. Sifon (na kolektoru A1 – ulazno okno sifona)
 - K.P. Tri ruže (na kolektoru B1' u ul. Ivana Meštrovića)
 - K.P. Olajnica (prije C.S Olajnica – Rupe)
 - K.P. Bolnička (prije C.S Bolnička na postojećem ispusnom kolektoru)
 - K.P. Dunavska ulica (na kolektoru u Županijskoj ulici)
 - K.P. Lužac (prije C.S. Lužac)
 - K.P. GTR (prije spoja sa gl. spojnim kolektorom B.naselje –Vukovar)
 - K.P. Kombinat Borovo (prije C.S. Kombinat Borovo)
 - K.P. 1 (na kolektoru B1, na početku trase gl. spoj. kolektora B. Naselje-Vukovar)
 - K.P. 2a (na kolektoru iz Sportske ulice, prije spoja sa retencijskim bazenom Borovo 1 gl. spojnog kolektora B. naselje – Vukovar)
 - K.P. 6 (prije C. S. Budžak 1 na desnoj strani bobotskog kanala)
 - K.P. 7 (prije C. S. Budžak 1 na lijevoj strani bobotskog kanala),
- **34 crpne stanice u uporabi:**
 - Lipovački put, kapaciteta $Q=45 \text{ m}^3/\text{h}$,
 - Slobodna zona, kapaciteta $Q=236 \text{ m}^3/\text{h}$,
 - Budžak 1, kapaciteta $Q=72 \text{ m}^3/\text{h}$,
 - Budžak 2, kapaciteta $Q=125 \text{ m}^3/\text{h}$,
 - Borovo1, kapaciteta $Q=83,5 \text{ l/s}$,
 - Kanal, kapaciteta $Q=104,51 \text{ l/s}$,
 - Tri kućice za otpadnu vodu, kapaciteta $Q=172 \text{ l/s}$,
 - Tri kućice za oborinsku vodu, kapaciteta $Q=1280 \text{ l/s}$,
 - M.Držića, kapaciteta $Q=145 \text{ m}^3/\text{h}$,
 - Đergaj, kapaciteta $Q=117 \text{ m}^3/\text{h}$,
 - Bosanska, kapaciteta $Q=50 \text{ m}^3/\text{h}$,
 - Lužac, kapaciteta $Q=72 \text{ m}^3/\text{h}$,
 - Otok sportova, kapaciteta $Q=36 \text{ m}^3/\text{h}$,
 - Poduzetnička zona, kapaciteta $Q=162 \text{ m}^3/\text{h}$,
 - Dolača, kapaciteta $Q=120 \text{ m}^3/\text{h}$,

- Vinogradska, kapaciteta $Q=120$ m³/h,
- Branka Radičevića, kapaciteta $Q=72$ m³/h,
- Kombinat Borovo, kapaciteta $Q=118,8$ m³/h,
- Bolnička, kapaciteta $Q=90$ m³/h,
- Olajnica, kapaciteta $Q=90$ m³/h,
- Petri skela, kapaciteta $Q=189$ m³/h,
- Adica, kapaciteta $Q=40$ m³/h,
- CS "Lijeva Supoderica", kapaciteta $Q=7,2$ l/s,
- CS "Supoderica", kapaciteta $Q=8$ l/s,
- CS "Voćarska", kapaciteta $Q=6,2$ l/s,
- CS "Vijeća Europe", kapaciteta $Q=5$ l/s,
- CS "A. Cesarca", kapaciteta $Q=5$ l/s,
- CS "Budžak 3", kapaciteta $Q=6,3$ l/s,
- CS "Lipovača", kapaciteta $Q=5,00$ l/sec
- CS Sotin (5 kom) kapaciteta $Q = 4.00$ do $6,50$ l/sec

12 crpnih stanica koje su u funkciji ali nisu u uporabi

Naselje Bogdanovci – općina Bogdanovci – 4 CS

- CS "Surduk", kapaciteta $Q=7$ l/s,
- CS "Dvor", kapaciteta $Q=7$ l/s,
- CS "Bogdanovci", kapaciteta $Q=7$ l/s,
- CS "Kod križa", kapaciteta $Q=7$ l/s,

Naselje Borovo – općina Borovo – 8 CS

- CS "Borovo 1", kapaciteta $Q=26,5$ l/s,
- CS "Borovo 2", kapaciteta $Q=16,9$ l/s,
- CS "Borovo 3", kapaciteta $Q=7,2$ l/s,
- CS "Borovo 4", kapaciteta $Q=8,0$ l/s,
- CS "Borovo 5", kapaciteta $Q=6,5$ l/s,
- CS "Borovo 6", kapaciteta $Q=6,5$ l/s,
- CS "Borovo 7", kapaciteta $Q=7,7$ l/s,
- CS "Borovo 8", kapaciteta $Q=6,9$ l/s,

- **retencijski bazeni (2 retencijska bazena):**

- Borovo 1 od 1260 m³ (kod sportske dvorane)
- Tri kućice od 990 m³

- **kanalizacijski priključci** cca 9889

- **uređaji za pročišćavanje otpadnih voda:**

- UPOV Vukovar 42 100 ES (u izgradnji –projekt Vukovar),
- UPOV Sotin 860 ES (planirani početak rada u početkom 2021. god.

Oprema za održavanje sustava

Obzirom na duljinu izgrađenog sustava odvodnje, sukladno dijelu III. Tehnička opremljenost, Čl. 4. tablica 1. Pravilnika o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti odvodnje (NN br. 28/11), - Vodovod grada Vukovara d.o.o., posjeduje opseg opreme i strojeva za upravljanje i održavanje građevina za javnu odvodnju:

- mobilnu opremu za TV inspekciju sustava,
- detektore za provjeru prisutnosti plinova u kanalizacijskim cijevima tipa Honeywell,
- specijalna vozila za održavanje sustava javne odvodnje – tipa "Canalmaster" ,
- Bager "Takeuchi" TB 1160
- Bager "Takeuchi" TB 175
- Bager " Hyundai"
- vozilo za prijevoz radnika i materijala – VW transporter,
- vozilo za prijevoz radnika i materijala -Renault "Master",
- Transportno vozilo nosivosti do 3,5 t - Kamion "Man",
- Kamion nosivosti >3,5 t - Kamion "Mercedes",
- Vibronabijač – WACKER
- El. agragat do 10 Kw - HONDA 7 Kw
- visokotlačni uređaj za pranje toplom vodom " Karcher",



Specijalno vozilo "Canalmaster"



Bager "Takeuchi" 50 KW

Osoblje za nadzor i održavanje javnog kanalizacijskog sustava grada Vukovara

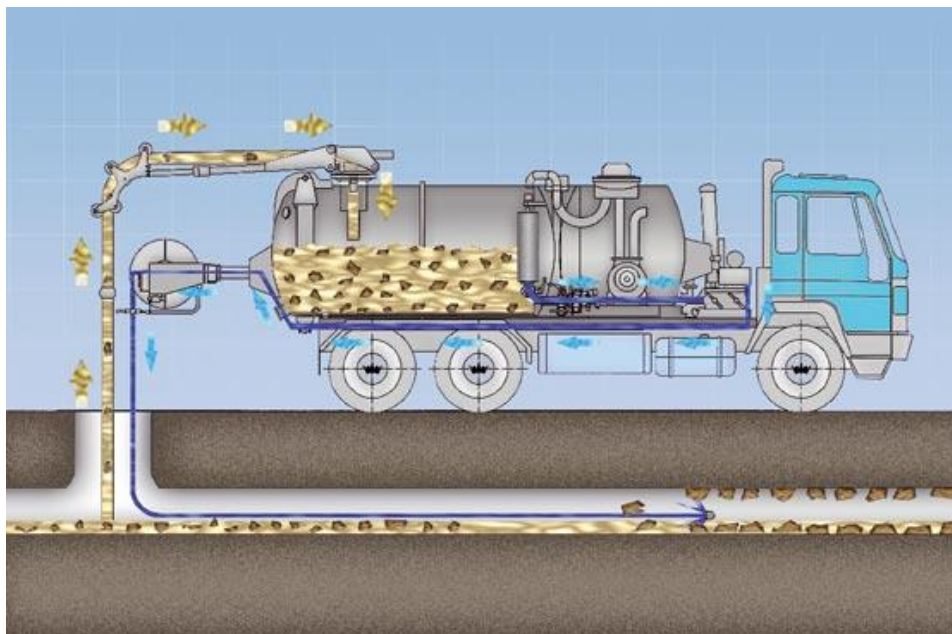
Odjel "Odvodnja" Vodovoda grada Vukovara d.o.o. odgovorna je za kontinuirano funkcioniranje i održavanje sustava odvodnje grada Vukovara. Sukladno tome, djelatnici ovog odjela preventivnim i interventnim aktivnostima održavaju sve objekte i uređaje sustava odvodnje u stanju stalne funkcionalne sposobnosti.

Za potrebe poslova redovnog održavanja sustava javne odvodnje, postojeća služba održavanja organizirana je na slijedećim osnovama:

Radno mjesto:	Broj izvršitelja:
- voditelj odjela	1
- poslovođa održavanja sustava odvodnje	1
- operater CCTV sustava	1
- vozač specijalnog vozila	2
- operater na specijalnom vozilu	2
- rukovatelj građevinskim strojem	2
- vozač kamiona	1
- monter	5
- građevinski radnik (pomoćni radnik)	3

Način održavanja sustava javne odvodnje grada Vukovara

- Za namjenu čišćenja kanalizacijskih kolektora nabavljeno je, u skladu s aktualnim dostignućima tehnike, i specijalno vozilo – Canal Master, s opremom za visokotlačno pranje i usisavanje s tehnikom recikliranja usisanog taloga, nakon čega je moguće recikliranu vodu koristiti za ponovno ispiranje cjevovoda.



Shematski prikaz rada specijalnog vozila na održavanju kanalizacijskih cjevovoda

- Zbog potrebe dobivanja kompletnih podataka o stanju kanalizacijske mreže grada Vukovara, a u svrhu optimalnog planiranja održavanja i razvoja sustava odvodnje grada Vukovara, koristi se oprema sa vozilom za video inspekciju kanalizacijske mreže.



Oprema za CCTV inspekciju kanalizacijskih cjevovoda

- U svrhu praćenja kvalitete otpadnih voda koje se upuštaju u sustav javne odvodnje, a potom disponiraju u prijemnik – rijeku Dunav, vrši se ispitivanje sastava otpadnih voda. Uzorkovanje i ispitivanje se obavlja putem ovlaštenog laboratorija u ciklusima primjenom referentnih metoda ispitivanja u skladu s Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda.
- Nadzorno-upravljački sustav (NUS) mreže odvodnje nalazi se u nadzorno-upravljačkom centru tvrtke Vodovod grada Vukovara d.o.o. PROZA NET aplikacija namijenjena je za vizualizaciju stanja procesa, trenutnih vrijednosti varijabli i postavki, za prikaz pogrešaka i poremećaja u kvaru sustava. Vizualizacija NUS-a ostvarena je u obliku procesnih slika koje pokazuju logičke cjeline sustava odvodnje.



Sučelje NUS-a

Na NUS je trenutno spojeno 32 crpnih stanica kanalizacije. To su:

1. Slobodna zona (Stara Vuka)
2. Lipovački put
3. Budžak I
4. Dolača
5. Vinogradska
6. Budžak II
7. Branka Radičevića
8. Marina Držića
9. Otok sportova
10. Bosanska
11. Đergaj
12. Poduzetnička zona Priljevo (Vinkoprom)
13. Lužac
14. Sotin 2

15. Sotin 3
16. Sotin 4
17. Sotin 5
18. Sotin 6
19. 23. Tri kućice – oborinske vode
20. Borovo I
21. Kanal
22. Tri kućice – otpadne vode
23. Lipovača
24. Vijeća Europe
25. Desna Supoderica
26. Voćarska
27. Augusta Cesarca
28. Lijeva Supoderica
29. Voćarska
30. Lijeva Supoderica
31. Budžak III
32. Petri skela 2

Crpnim stanicama pristupa se odabirom iz liste ili klikom na njenu lokaciju na karti grada. Odabirom stanice dobiva se procesna slika. Na slici je vidljivo okno, crpke te nivo vode. Također su prikazani podaci o komunikaciji sa stanicom, stanju crpne stanice i stanju crpki (radni sati, struja, greška i sl.). Za svaku stanicu mogu se vidjeti i trendovi. Trendovi prikazuju kretanje nivoa vode u oknu te struje crpki u radu. Trendovi se mogu prikazati i za podatke iz arhive. Sva događanja na crpnim stanicama kanalizacije zapisuju se u kronološke liste događaja. Zasebnu listu čine lista alarma te lista kvarova. Lista alarma prikazuje alarme sve dok se oni ne ponište od strane operatera. Lista kvarova se briše automatski otklanjanjem dojavljenog kvara.

- Građevinskim održavanjem, registrirane štete na objektima sustava javne odvodnje, saniraju se u najkraćem mogućem roku, kako bi se spriječio nastanak većih šteta i troškova.

Plan redovnog održavanja sustava javne odvodnje

Sukladno rokovima Internog uputstva za provođenje kontrole ispravnosti građevina za javnu odvodnju otpadnih voda, odnosno Pravilnika o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN br. 3/11), formira se slijedeći plan radnih aktivnosti na održavanju sustava odvodnje:

- **PRILOG A - Tekuće održavanje – čišćenje, snimanje i ispitivanje
Sustav javne odvodnje**
- **PRILOG B - Tekuće održavanje – građevinsko održavanje i ostale
Aktivnost vezane za potrebe održavanja objekata sustava
javne odvodnje**

Br.	Pozicija održavanja	Aktivnosti	Lokacija	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studen	Prosinac
VI	Građevinsko održavanje (sanacija evidentiranih kvarova)														
		Zamazivanje prodora, zamjena penjalica, okvira sa poklopcima, popravak kineta, sanacija lomova cjevovoda itd.													
			Prema aktivnosti CCTV i interventno												

PRILOG B

Vodovod grada Vukovara d.o.	PLAN ODRŽAVANJA SUSTAVA JAVNE ODVODNJE GRADA VUKOVARA U 2021. GOD.
PRILOG B	Građevinsko održavanje i ostale aktivnosti vezane za potrebe održavanje objekata sustava javne odvodnje

B.1. Poslovi u vlastitoj režiji

Red. br.	Aktivnosti	Jedinica mjere	Količina
1.	Održavanje zelenih površina oko CS i UPOV Sotin - košenje trave četiri puta godišnje	m ²	15 000
2.	Vađenje, pranje te postavljanje crpki iz crpnih stanica	kom	60,00
3.	Sanacija kućnih priključaka na sustav javne odvodnje	kom	20,00
4.	Popravak postojećih lijevano željeznih poklopaca revizijskih okana	kom	30,00
5.	Kompletna zamjena - ugradnja lijevano željeznih poklopaca revizijskih okana	kom	30,00
7.	Izrada ograda oko crpnih stanica Tri kućice	m'	260,00
8.	Izrada betonskih poklopaca 40 x 80 x 10 cm sa postavom po potrebi	kom	30,00
10.	Vizualni pregled stanja revizijskih okana na kolektorima te po potrebi sanacija - zamazivanje odnosno brtvljenje spojeva -prodora, zamjena dotrajalih stupaljki, popravak ili izrada kineta, sanacija pukotina na zidovima, žbukanja, premazivanja itd.	kom	1.500,00

B.2. Vanjske usluge

Red. br.	Aktivnosti	Jedinica mjere	Količina
1.	Uzorkovanje i ispitivanje sastava otpadnih voda koje se iz sustava javne odvodnje ispuštaju u rijeku Dunav putem ovlaštenog laboratorija	puta/god.	8,00
2.	Uzorkovanje i ispitivanje sastava otpadnih voda koje se pogona za proizvodnju vode ispuštaju u rijeku Dunav putem ovlaštenog laboratorija	puta/god.	6,00
3.	Popravak i servis crpki putem ovlaštenog servisa	kom	2,00
4.	Servis specijalnog vozila putem ovlaštenog servisa	puta/god.	2,00
5.	Ispitivanje vodonepropusnosti kanalizacijskih cjevovoda putem ovlaštene geodetske tvrtke	m'	10 000

Plan redovnog održavanja sustava javne odvodnje za 2022. godinu

PRILOG A

Br.	Pozicija održavanja	Aktivnosti	Lokacija	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studen	Prosinac
VI	Građevinsko održavanje (sanacija evidentiranih kvarova)														
		Zamazivanje prodora, zamjena penjalica, okvira sa poklopcima, popravak kineta, sanacija lomova cjevovoda itd.													
			Prema aktivnosti CCTV i interventno												

PRILOG B

Vodovod grada Vukovara d.o.o.	PLAN ODRŽAVANJA SUSTAVA JAVNE ODVODNJE GRADA VUKOVARA U 2022. GOD.
--------------------------------------	---

PRILOG B	Građevinsko održavanje i ostale aktivnosti vezane za potrebe održavanje objekata sustava javne odvodnje
-----------------	--

B.1. Poslovi u vlastitoj režiji

Red. br.	Aktivnosti	Jedinica mjere	Količina
1.	Održavanje zelenih površina oko CS i UPOV Sotin - košenje trave četiri puta godišnje	m2	15 000
2.	Vađenje, pranje te postavljanje crpki iz crpnih stanica	kom	60,00
3.	Sanacija kućnih priključaka na sustav javne odvodnje	kom	25,00
4.	Popravak postojećih lijevano željeznih poklopaca revizijskih okana	kom	35,00
5.	Kompletna zamjena - ugradnja lijevano željeznih poklopaca revizijskih okana	kom	30,00
8.	Izrada betonskih poklopaca 40 x 80 x 10 cm sa postavom po potrebi	kom	30,00
10.	Vizualni pregled stanja revizijskih okana na kolektorima te po potrebi sanacija - zamazivanje odnosno brtvljenje spojeva - prodora, zamjena dotrajalih stupaljki, popravak ili izrada kineta, sanacija pukotina na zidovima, žbukanja, premazivanja itd.	kom	1.500,00

B.2. Vanjske usluge

Red. br.	Aktivnosti	Jedinica mjere	Količina
1.	Uzorkovanje i ispitivanje sastava otpadnih voda koje se iz sustava javne odvodnje ispuštaju u rijeku Dunav putem ovlaštenog laboratorija	puta/god.	8,00
2.	Uzorkovanje i ispitivanje sastava otpadnih voda koje se pogona za proizvodnju vode ispuštaju u rijeku Dunav putem ovlaštenog laboratorija	puta/god.	6,00
3.	Popravak i servis crpki putem ovlaštenog servisa	kom	2,00
4.	Servis specijalnog vozila putem ovlaštenog servisa	puta/god.	2,00
5.	Ispitivanje vodonepropusnosti kanalizacijskih cjevovoda putem ovlaštene geodetske tvrtke	m'	15 000

Plan redovnog održavanja sustava javne odvodnje za 2023. godinu

PRILOG A

PRILOG B

Vodovod grada Vukovara d.o.o.	PLAN ODRŽAVANJA SUSTAVA JAVNE ODVODNJE GRADA VUKOVARA U 2023. GOD.
PRILOG B	Građevinsko održavanje i ostale aktivnosti vezane za potrebe održavanje objekata sustava javne odvodnje

B.1. Poslovi u vlastitoj režiji

Red. br.	Aktivnosti	Jedinica mjere	Količina
1.	Održavanje zelenih površina oko CS i UPOV Sotin - košenje trave četiri puta godišnje	m2	16 000
2.	Vađenje, pranje te postavljanje crpki iz crpnih stanica	kom	60,00
3.	Sanacija kućnih priključaka na sustav javne odvodnje	kom	15,00
4.	Popravak postojećih lijevano željeznih poklopaca revizijskih okana	kom	35,00
5.	Kompletna zamjena - ugradnja lijevano željeznih poklopaca revizijskih okana	kom	30,00
8.	Izrada betonskih poklopaca 40 x 80 x 10 cm sa postavom po potrebi	kom	30,00
10.	Vizualni pregled stanja revizijskih okana na kolektorima te po potrebi sanacija - zamazivanje odnosno brtvljenje spojeva -prodora, zamjena dotrajalih stupaljki, popravak ili izrada kineta, sanacija pukotina na zidovima, žbukanja, premazivanja itd.	kom	1.500,00

B.2. Vanjske usluge

Red. br.	Aktivnosti	Jedinica mjere	Količina
1.	Uzorkovanje i ispitivanje sastava otpadnih voda koje se iz sustava javne odvodnje ispuštaju u rijeku Dunav putem ovlaštenog laboratorija	puta/god.	8,00
2.	Uzorkovanje i ispitivanje sastava otpadnih voda koje se pogona za proizvodnju vode ispuštaju u rijeku Dunav putem ovlaštenog laboratorija	puta/god.	6,00
3.	Popravak i servis crpki putem ovlaštenog servisa	kom	2,00
4.	Servis specijalnog vozila putem ovlaštenog servisa	puta/god.	2,00
5.	Ispitivanje vodonepropusnosti kanalizacijskih cjevovoda putem ovlaštene geodetske tvrtke	m'	15 000

Plan redovnog održavanja sustava javne odvodnje za 2024. godinu

PRILOG A

Br.	Pozicija održavanja	Aktivnosti	Lokacija	Duljina (m)	Profil (mm)	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studeni	Prosinac
I.	Kanal. Cjevovodi	Čišćenje i ispiranje cjevovoda															
		Gravitacijski															
		Kolektor A2		999	400-800/1200	■											
		I. G. Kovačića kolektor uz Vuku		400	400	■											
		Južna strana ul. 204. vu brig.		305	400	■											
		204. vu brig. do Adice		843	300	■											
		Rupe (od stadiona do C.S. Olajnica		250	500		■										
		Kolektor od 204. vu brig. prema školi Dragutina Tadjanovića		150	400		■										
		Kralja Tvrtka i uz stadion do 204. Vu brig.		480	300, 400		■										
		Julija Benešića		192	400		■										
		Trpinjska cesta		5742	300-500		■										
		Kolektor B1 B. naselje		1554	1400-1800			■									
		Dvanaest redarstvenika		1759	400-600					■							
		Vinkovačka		3274	225, 600						■						
		Vinogradska		857	300							■					
		Moslavačka		212	400								■				
		Kraljice Jelene		728	500									■			
		Jadranska		483	300-500										■		
		Unska		305	400											■	
		Neretvanska		342	400												■
		Kupska		173	300												■
		Bosanska		465	300-600												■
		Ramska		196	400												■
		Bokokotarska		330	400												■
		Lipovački put		794	400												■
		Hercegovačka		748	400, 500												■
		Mostarska		277	400												■
		UKUPNO (m):		21858													
		Tlačni															
		C.S. Borovo 1 do prekidnog okna 1		662	400												■
		C.S. Kanal do C.S. tri kućice otpadne vode		2827	500												■
		UKUPNO (m):		3489													
		SVEUKUPNO (m):		25347													
		Kontrola ispravnosti strukturalne stabilnosti i osiguranja funkcionalnosti- CCTV - Video inspekcija očišćenih kolektora za gravitacijske cjevovode i vizualni pregled za tlačne cjevovode															
		Ispitivanje vodoneprop.															

dva specijalna vozila

Br.	Polozicija održavanja	Aktivnosti	Lokacija	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studeni	Prosinac
VI	Građevinsko održavanje (sanacija evidentiranih kvarova)														
		Zamazivanje prodora, zamjena penjalica, okvira sa poklopcima, popravak kineta, sanacija lomova cjevovoda itd.													
		Prema aktivnosti CCTV i interventno													

PRILOG B

Vodovod grada Vukovara d.o.o.	PLAN ODRŽAVANJA SUSTAVA JAVNE ODVODNJE GRADA VUKOVARA U 2024. GOD.
PRILOG B	Građevinsko održavanje i ostale aktivnosti vezane za potrebe održavanja objekata sustava javne odvodnje

B.1. Poslovi u vlastitoj režiji

Red. br.	Aktivnosti	Jedinica mjere	Količina
1.	Održavanje zelenih površina oko CS i UPOV Sotin - košenje trave četiri puta godišnje	m2	16 000
2.	Vađenje, pranje te postavljanje crpki iz crpnih stanica	kom	60,00
3.	Sanacija kućnih priključaka na sustav javne odvodnje	kom	15,00
4.	Popravak postojećih lijevano željeznih poklopaca revizijskih okana	kom	35,00
5.	Kompletna zamjena - ugradnja lijevano željeznih poklopaca revizijskih okana	kom	20,00
8.	Izrada betonskih poklopaca 40 x 80 x 10 cm sa postavom po potrebi	kom	20,00
10.	Vizualni pregled stanja revizijskih okana na kolektorima te po potrebi sanacija - zamazivanje odnosno brtvljenje spojeva -prodora, zamjena dotrajalih stupaljki, popravak ili izrada kineta, sanacija pukotina na zidovima, žbukanja, premazivanja itd.	kom	1.500,00

B.2. Vanjske usluge

Red. br.	Aktivnosti	Jedinica mjere	Količina
1.	Uzorkovanje i ispitivanje sastava otpadnih voda koje se iz sustava javne odvodnje ispuštaju u rijeku Dunav putem ovlaštenog laboratorija	puta/god.	8,00
2.	Uzorkovanje i ispitivanje sastava otpadnih voda koje se pogona za proizvodnju vode ispuštaju u rijeku Dunav putem ovlaštenog laboratorija	puta/god.	6,00
3.	Popravak i servis crpki putem ovlaštenog servisa	kom	2,00
4.	Servis specijalnog vozila putem ovlaštenog servisa	puta/god.	2,00
5.	Ispitivanje vodonepropusnosti kanalizacijskih cjevovoda putem ovlaštene geodetske tvrtke	m'	15 000

Vezano uz pripojeno društvo Komunalije d.o.o. Ilok u 2024. planirano je kontinuirano održavanje kanalizacijskog sustava u gradu Iloku, uređaja za pročišćavanje otpadnih voda ILOK, sustava odvodnje u Mohovu, UPOV-a Mohovo, sustava kanalizacije u Bapskoj i Šarengradu, UPOV-a Dunav i precrpnih stanica.

U Vukovaru, prosinac 2024. godine

Predsjednik skupštine Društva
Ivan Penava