

ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o.

Bana Jelačića 65

31400 Đakovo

mail: dj.vodovod@inet.hr

www.dj-vodovod.hr

OIB: 04829242916

POSLOVNI PLAN
ZA RAZDOBLJE
01.01.2023. – 31.12.2026.

REVIDIRANI POSLOVNI PLAN
ZA RAZDOBLJE
01.01.2025. – 31.12.2025.

Đakovo, prosinac 2024.

SADRŽAJ

1. REVIDIRANI FINACIJSKI PLAN	Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.
Podaci o Društvu i financijski podaci	5
1.1. Osnovne informacije o Društvu	5
1.2. Predmet i ciljevi poslovanja	6
1.3. Upravljanje Društvom	13
1.4.1. Obujam vodne usluge – vodoopskrba	15
1.4.2. Obujam vodne usluge – odvodnja	16
1.5. Planirani cjenik vodnih usluga	16
1.6. Revidirani planirani račun dobiti i gubitka za 2025. godinu	24
1.7. Plan kretanja aktive i pasive	29
2. REVIDIRANI Plan zaduživanja	30
3. Okvirni plan radnih mjesta	31
3.1. Radna mjesta i stručne kvalifikacije zaposlenih	32
3.2. Planirani izdaci poslovanja za zaposlene	38
4. REVIDIRANI Plan gradnje komunalnih vodnih građevina	39
5. REVIDIRANI Plan održavanja komunalnih vodnih građevina	56
5.1. Revidirani Plan održavanja sustava javne vodoopskrbe	56
5.1.1. Revidirani Plan održavanja sustava javne vodoopskrbe – crpilišta	56
5.1.2. Revidirani Plan održavanja sustava javne vodoopskrbe-mreža	58
5.2. Revidirani Plan održavanja sustava javne odvodnje	63
ZAKLJUČAK	73

U V O D

Sukladno odredbama Društvenog ugovora Đakovački vodovod d.o.o. Đakovo (dalje u tekstu: Društvo), a u skladu s člankom 23. Zakona o vodnim uslugama (Narodne novine broj: 66/19) Uprava društva – direktor predlaže Skupštini ovaj Revidirani plan poslovanja za razdoblje od 2023.g. do 2026. g., na dobivanje suglasnosti i usvajanje.

Osnove za izradu revidiranog plana poslovanja Društva za razdoblje od 2023. g. do 2026. g. temeljene su na planiranoj realizaciji, projekcijama planiranih i ugovorenih investicija s posebnim naglaskom na unapređenje i povećanje učinkovitosti upravljanja već izgrađenih sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, a sve u okviru zakonske regulative i općeg gospodarskog stanja u RH.

Društvo je i dalje orijentirano u smjeru razvoja i napretka kako u daljnjoj izgradnji objekata komunalne infrastrukture financiranih prvenstveno sredstvima EU fondova, tako i u svakodnevnom praćenju te brizi za poboljšanje i unapređenje održavanja izgrađenih komunalnih vodnih građevina za vodoopskrbni sustav i sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, na zadovoljstvo svih korisnika na distribucijskom području Društva.

Početak promatranog razdoblja planiran je završetak radova na postojećim aglomeracijama, Aglomeraciji Đakovo, radove na Aglomeraciji Semeljci. U navedenom razdoblju, od većih radova, planirani su radovi na smanjenju gubitaka u sustavu, radovi na poboljšanju vodoopskrbnog sustava na uslužnom području đakovačkog vodovoda, te pokretanje dvije nove aglomeracije (Aglomeracija Đakovo II i Aglomeracija Punitovci)

Nove investicije usmjerene su na građenje komunalnih vodnih građevina na području grada Đakova, grada Našica i pripadajućih općina.

Uz sve to planira se i izrada projektnog rješenja nadzorno–upravljačkog centra Društva.

Revidirani Plan poslovanja za razdoblje od 2023. g. do 2026. g. sastoji se od prikaza očekivanih vrijednosti za razdoblje od 2023.g. do 2026. g. za osnovnu djelatnost Društva u kojem su sadržani revidirani planovi poput financijskog plana, plana održavanja vodnih građevina, zajedno s planiranim izvorima financiranja.

Podaci o Društvu i financijski podaci

1.1. Osnovne informacije o Društvu

Đakovački vodovod 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 Đakova kao osnivača.

Osim područja grada Đakova, Đakovački vodovod d.o.o. opskrbljuje vodom i održava mrežu javne vodoopskrbe i javne odvodnje sljedećih gradova i općina: Grada Đakovo, Općina Satnica Đakovačka, Općina Drenje, Općina Levanjska Varoš, Općina Semeljci, Općina Strizivojna, Općina Punitovci, Općina Viškovci, Općina Gorjani, Općina Trnava, Općina Vrpolje, Grad Našice, Općina Donja Motičina, Općina Podgorač, Općina Feričanci, Općina Đurđenovac.

Osnovni podaci društva Đakovački vodovod d.o.o.

ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o.	
Adresa	Bana Jelačića 65, 31400 Đakovo
OIB	04829242916
MBS	030057970
Nadležni sud	Trgovački sud u Osijeku
Temeljni kapital	20.550.670,00 euro
Glavna djelatnost	Isporuka vodnih usluga
Direktor	Ivan Kočiš, dipl. ing. El.
E-mail	uprava@dj-vodovod.hr
Telefon	031/813-564
Fax	031/812-320
Poslovna banka	Zagrebačka banka d.d. HR5223600001102680108
	Hrvatska poštanska banka d.d. HR7223900011101499147 - NAŠICE
	Hrvatska poštanska banka d.d. HR9423900011101499139 - ĐURĐENOVAC

U sklopu društva Đakovački vodovod d.o.o., uz ured Uprave društva djeluju sljedeći odjeli:

- Odjel općih, pravnih i kadrovskih poslova društva
- Odjel računovodstveno-financijskih poslova društva
- Odjel plana i analize
- Odjel za potrošače
- Odjel komercijalnih poslova društva
- Odjel tehničkih poslova, GIS-a, pripreme i vođenja investicija i EU projekata
- Odjel vodoopskrbe
- Odjel crpnih stanica, smanjenja gubitaka i NUS-a
- Odjel odvodnje
- Odjel uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
-

ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o.

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
- upravljanje projektom za vlastite potrebe
- gospodarenje otpadnim muljem

Đakovački vodovod d.o.o. upravlja i održava na svom uslužnom distributivnom vodoopskrbnom području više od 500 km vodovodne mreže i više od 15.000 priključaka na sustav javne vodoopskrbe u sljedećim mjestima: grad Đakovo, prigradska naselja Budrovci, Đurđanci, Ivanovci Đakovački, Kuševac, Novi Perkovi, Piškorevci, Selci Đakovački, i Široko Polje, Općine Satnica Đakovačka, Općina Drenje, Općina Levanjska Varoš, Općina Semeljci, Općina Strizivojna, Općina Punitovci, Općina Viškovi, Općina Gorjani, Općina Trnava i Općina Vrpole.

Na vodovodnoj mreži nalazi se više od 910 hidranata i više od 490 zasunskih komora.

Zbog optimalne opskrbe vodom, na vodoopskrbnom sustavu izgrađene su 10 stanica za podizanje tlaka na cjevovodima i 2 vodospreme kapaciteta, jedna 150 m³, a druga 100 m³ vode.

Glavno crpilište je „Trslana“, na kojoj ima 7 aktivnih zdenaca. Uz „Trslanu“ postoji još crpilište Semeljci sa 1 aktivnim zdencem, crpilište Kućanci Đakovački sa 1 aktivnim zdencem, crpilište Šumarija sa 1 aktivnim zdencem i crpilište Ivanovci Đakovački kao rezervno crpilište sa 2 aktivna zdenca.

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 crpilišta „Trslana“, crpilišta Šumarija, crpilišta Semeljci, crpilišta Ivanovci Đakovački i crpilišta Kućanci Đakovački.

Dezinfekcija pitke vode obavlja se plinskim klorom i natrijevim hipokloritom. Spremnik pitke vode – vodosprema kapaciteta Trslana je 3000 m³, Semeljci i Ivanovci Đakovački 170 m³, Kućanci Đakovački 200 m³. Potrošnja na crpilištu Trslana se kreće od 20 l/s – u noćnim satima do 110 l/s za vrijeme povećane potrošnje u ljetnom periodu.

HACCP sustav kontrole procesa proizvodnje i distribucije pitke vode uveden je u 6. mjesecu 2020. godine. Đakovački vodovod d.o.o. je u studenom 2023. proveo implementaciju dokumentacije Plana sigurnosti vode, migraciju sustava samokontrole baziranog na načelima HACCP sustava na Plan sigurnosti vode te je isti poslan u Hrvatski zavod za javno zdravstvo za nadzor i početnu ocjenu Plana sigurnosti. Djelatnost odjela proizvodnje vode je kontinuirana proizvodnja pitke vode u skladu sa Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju (Narodne novine broj: 30/23) te nadzor nad funkcioniranjem cijelog vodoopskrbnog sustava. U sastavu odjela proizvodnje vode nalazi se služba za održavanje crpilišta. Služba za održavanje crpilišta obavlja poslove preventivnog i korektivnog održavanja pogona za crpljenje vode, crpilišta "Trslana", Semeljci, Šumarija, Kućanci Đakovački i Ivanovci Đakovački, stanica za podizanje tlaka u dvije u Drenju, Mandićevcu, Novim Perkovicima, Dragotinu, dvije u Hranovcima Đakovačkim, Đurđancima, Satnici Đakovačkoj, Kešincima te dvije vodospreme u Gašincima i Majaru, te elektro opreme na crpnim stanicama za prepumpavanje kanalizacije.

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 Đakova čine i prigradska naselja, vodom se opskrbljuju Grad Đakovo (s prigradskim naseljima Budrovci, Đurđanci, Ivanovci Đakovački, Kuševac, Novi Perkovci, Piškorevci, Selci Đakovački, i Široko Polje), Općine Satnica Đakovačka, Općina Drenje, Općina Levanjska Varoš, Općina Semeljci, Općina Strizivojna, Općina Punitovci, Općina Viškovci, Općina Gorjani, Općina Trnava i Općina Vrpolje.

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.

Đakovački vodovod 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 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% (Izvor: *Hrvatska grupacija vodovoda i kanalizacije, listopad 2018. Pula, Vouk i Halkijević*), a u Đakovačkom vodovodu d.o.o. su manji ispod prosječnih gubitaka. Cilj Đakovačkog vodovoda d.o.o. je gubitke vode smanjiti na manje od 20%. 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 Đakovačkog vodovoda 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 Đakovačkog vodovoda d.o.o..

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

Odjel odvodnje brine za kontinuirano funkcioniranje i održavanje sustava javne odvodnje grada Đakova odnosno odvodnje područja aglomeracije Đakovo i aglomeracije Semeljci. 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 jedno specijalno vozilo – 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, jedini sustav odvodnje koji je pušten u rad i koristi se je aglomeracija Đakovo koji se sastoji od 179 km javne kanalizacijske mreže, 3 kišna preljeva, 3 retencijska bazena te 55 crpnih stanica. Sustav javne odvodnje kontinuirano se proširuje, značajnije proširenja sustava odnositi će se na aglomeraciju Semeljci koja je trenutno u izgradnji koji se sastoji od 50,8 km kanalizacijske mreže i 26 crpnih stanica. Također treba napomenuti da je u izgradnji uređaji za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Đakovo i Semeljci.

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-kanal Ribnjak. Redovno održavanje i čišćenje odvodnog sustava obavlja se pomoću specijalnog vozila Canal Master 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 permanentna funkcionalnost sustava odvodnje.

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 Đakovački vodovod d.o.o. ima smanjenje utjecaja ispuštanja otpadnih voda na okoliš te postizanje uštede energije. Kako bi ostvario navedene ciljeve Đakovački vodovod 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 vodnogostopne infrastrukture, kao i na zaštitu okoliša.

ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o. – PODRUŽNICA NAŠICE

VODOOPSKRBNI SUSTAV – PODRUŽNICA NAŠICE

Nadležna tvrtka za vodno-komunalne usluge na distributivnom području Našice je Đakovački vodovod d.o.o., Podružnica Našice.

Vodoopskrbni sustav obuhvaća Grad Našice i Općine Donja Motičina, Feričanci, Podgorač i dio Općine Đurđenovac. Ukupna duljina vodoopskrbnih cjevovoda iznosi cca 330 km, a evidentirano je 7.793 priključka, od toga za privredu 722 i domaćinstva 7071.

Cjelokupan sustav temelji se na korištenju podzemne vode s crpilišta Velimirovac. Crpilište Toplice u Gornjoj Motičini te izvorište Seona u Seoni su u pričuvi. Sustav se sastoji od izvorišta i crpilišta, transportne i distributivne vodovodne mreže i rezervoarskog prostora – vodotornja u Našicama kapaciteta 330 m³. Vodozahvati Velimirovac i Toplice u Gornjoj Motičini su podzemni (bunari), dok je vodozahvat Seona kaptaža izvora.

Vodom s crpilišta Velimirovac opskrbljuje se vodoopskrbni sustav Našice, a po potrebi i dijelovi vodoopskrbnih sustava Valpovo i Đurđenovac. Isporuka vode komunalnom poduzeću Dvorac d.o.o. Valpovo obavlja se u naselju Jelisavac, a komunalnom poduzeću Vodorad d.o.o. Đurđenovac u naselju Vučjak Feričanački.

Vodoopskrbni sustav Našice obuhvaća sva naselja koja administrativno pripadaju Gradu Našice i Općinama Donja Motičina, Feričanci, Podgorač te dio naselja Klokočevci iz Općine Đurđenovac. Od ukupno 36 naselja, 29 je pokriveno uslugom javne vodoopskrbe i to: Našice, Brezik Našički, Jelisavac, Lađanska, Lila, Markovac Našički, Martin, Ribnjak, Velimirovac, Vukojevci, Zoljan, Donja Motičina, Seona, Gornja Motičina, Feričanci, Vučjak Feričanački, Valenovac, Bijela Loza, Kelešinka, Podgorač, Razbojište, Stipanovci, Kršinci, Ostrošinci, Budimci, Poganovci, Makloševac, Ceremošnjak, Granice.

Crpilište Velimirovac nalazi se 500 m istočno od naselja Velimirovac, sjeverno od županijske ceste ŽC 44044 Velimirovac (D53) – D2.

Crpilište se zasniva na pet bušenih zdenaca, pojedinačne izdašnosti 30 – 40 l/s i dubine zdenaca 40-50 m., pri čemu uvijek rade najmanje 2 zdenca. Zdenci se puštaju u rad naizmjenično, kako bi svi bili jednoliko opterećeni.

Zahvaćena sirova voda sadrži povišene koncentracije željeza i mangana, stoga je prije distribucije nužna obrada. Sirova voda iz svih zdenaca se tlačnim cjevovodima doprema do ulaznog zasunskog okna, odakle se sirovu vodu usmjerava prema obradi.

Pogon crpilišta Velimirovac u potpunosti je rekonstruiran 2015.g., obrada vrši se biološkom filtracijom, ukupnog kapaciteta 150 l/s. Sustav dezinfekcije vode je chlor-in-situ IV – plinski klor.

Pregled količina vode na crpilištu Velimirovac u m³ po godinama i vrsti potrošača:

Kategorija	2020.g.	2021.g.	2022.g.	2023.g.
Domaćinstva	653020	650784	636442	638411
Privreda	150844	155455	139894	143514
Poddistributeri	4785	2482	48	6857
UKUPNO FAKTURIRANO:	808649	808721	776384	788782
Svega crpljeno:	1586708	1582675	1670903	1607044
Svega isporučeno:	1410448	1403309	1481592	1424967
Svega tehnološka voda Velimirovac:	176260	179366	189311	182077

ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o. – ISPOSTAVA ĐURĐENOVAC

Ispostava Đurđenovac

Đakovački vodovod d.o.o. na području Općine Đurđenovac upravlja i održava više od 59 km vodovodne mreže i više od 2.200 priključaka na sustav javne vodoopskrbe u slijedećim mjestima: Đurđenovac, Beljevina, Šaptinovci, Našičko Novo Selo, Ličko Novo Selo, Gabrilovac, Lipine, Klokočevci, Sušine, Teodorovac, Bokšić, Bokšić Lug, Pribiševci i Krčevina.

Na vodovodnoj mreži nalazi se više od 210 hidranata.

Zbog optimalne opskrbe vodom, na vodoopskrbnom sustavu u sklopu postrojenja vodocrpilišta Đurđenovac izgrađene su 2 vodospreme kapaciteta, 180 m³ vode. Vodocrpilište u Đurđenovcu ima 2 aktivna zdenca i 1 pričuvni zdenac.

Vodocrpilište Đurđenovac izgrađeno je 2017. godine, ograđeno, osvijetljeno, pod video-nadzorom. Pristupni put na vodocrpilište omogućen je s ulice I. Gundulića.

Dezinfekcija pitke vode obavlja se klordioksidom, automatski doziranjem i praćenjem doziranja. Spremnici pitke vode – vodosprema u sklopu postrojenja vodocrpilišta Đurđenovac su dvije od 180 m³. Potrošnja na vodocrpilištu Đurđenovac se kreće od 8 do 10 l/s – u noćnim satima do 15 do 35 l/s za vrijeme povećane potrošnje u ljetnom periodu.

Uveden je HACCP sustav kontrole procesa proizvodnje i distribucije pitke vode. Isti je uveden 2017. godine. Djelatnost odjela proizvodnje vode je kontinuirana proizvodnja pitke vode u skladu sa Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju (Narodne novine broj: 30/23) te nadzor nad funkcioniranjem cijelog vodoopskrbnog sustava. U sastavu odjela proizvodnje vode nalazi se služba za održavanje crpilišta. Poslove preventivnog i korektivnog održavanja pogona za crpljenje vode vodocrpilišta "Đurđenovac", dvije vodospreme u sklopu postrojenja, elektro opreme, strojeva i uređaja u sklopu postrojenja, računalnog i SCADA sustava obavlja voditelj postrojenja za proizvodnju vode u suradnji

sa ovlaštenim servisima i vanjskim tvrtkama, ovisno o potrebi, a sukladno planovima održavanja i servisiranja postrojenja i opreme.

Djelatnici 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 vodom se opskrbljuju Đurđenovac, Beljevina, Šaptinovci, Našičko Novo Selo, Ličko Novo Selo, Gabrilovac, Lipine, Klokočevci, Sušine, Teodorovac, Bokšić, Bokšić Lug, Pribiševci i Krčevina .

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.

Đakovački vodovod 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 vode na području Općine Đurđenovac iznose oko 60%. U nastavku se prikazuje tablica prikaza smanjenja gubitaka na distributivnom vodoopskrbnom sustavu na području Općine Đurđenovac.

Postotak gubitaka na vodoopskrbi od 2019. do 2024. godine

Godina	Stvarni gubici (m ³)	Gubitak (%)
2019. god.	200.910	55%
2020. god.	211.343	53%
2021. god.	289.961	61%
2022. god.	185.538	62%
2023. god.	289.630	61%
2024. god. (1-10 mj.)	200.745	55%

Djelatnici brinu o kontinuiranom funkcioniranju i održavanju sustava javne odvodnje na području Općine Đurđenovac. 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.

Za potrebe čišćenja svih cjevovoda i objekata sustava javne odvodnje na području Općine Đurđenovac angažirane su vanjske tvrtke koja posjeduju vozila sa opremom za čišćenje i ispiranje te visokotlačno pranje i usisavanje. Trenutno, jedini sustav odvodnje koji je pušten u rad i koristi se je na području naselja Đurđenovac. Sustav javne odvodnje kontinuirano se proširuje, a značajnije proširenja sustava odnositi će se na aglomeraciju Sušine - Đurđenovac koja je trenutno u završnoj fazi pred početak izgradnje. Također treba napomenuti da je u sklopu projekta aglomeracije Sušine – Đurđenovac uključen uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.

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 - potok Bukvik. Redovno održavanje i čišćenje odvodnog sustava obavlja se pomoću specijalnih vozila te kontinuiranim ispitivanjem sastava otpadne vode putem ovlaštenog laboratorija. Navedenim aktivnostima osigurava se permanentna funkcionalnost sustava odvodnje

Kategorija / godina		2023.	2024.	2025.	2026.
ZAHVAĆENA VODA	Vodocrpilište Đurđenovac	474.407	437.314	430.316	423.430
	Ukupno	474.407	437.314	430.316	423.430
FAKTIRIRANA VODA	Kućanstvo	155.203	167.318	167.300	167.350
	Privreda	29.574	29.102	29.080	29.900
	Ukupno	184.777	196.420	196.380	197.250
Gubici u mreži		289.630	240.894	233.936	226.180

Kategorija / godina		2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
ZAHVAĆENA VODA (m3)	Vodocrpilište Đurđenovac	368.561	396.159	478.533	488.131	474.407
	Ukupno	368.561	396.159	478.533	488.131	474.407
FAKTIRIRANA VODA (m3)	Kućanstvo	150.774	163.741	160.523	160.111	155.203
	Privreda	16.877	21.075	28.050	25.427	29.574
	Ukupno	167.651	184.816	188.573	185.538	184.777

1.3. Upravljanje Društvom

Uprava Društva vodi poslove Društva, predstavlja Društvo i upravlja njegovom imovinom. Društvo bez ograničenja i pojedinačno zastupa direktor Ivan Kočiš, dipl. ing. el..

Struktura vlasničkog udjela članova Skupštine je sljedeća:

1. GRAD ĐAKOVO	7.019.200,00 EUR	38,08%
2. OPĆINA SATNICA ĐAKOVAČKA	624.830,00 EUR	3,39%
3. OPĆINA DRENJE	803.670,00 EUR	4,36%
4. OPĆINA LEVANJSKA VAROŠ	328.230,00EUR	1,78%
5. OPĆINA SEMELJCI	1.370.450,00 EUR	3,52%
6. OPĆINA STRIZIVOJNA	648.960,00 EUR	3,52%
7. OPĆINA PUNITOVCI	482.870,00 EUR	2,62%
8. OPĆINA VIŠKOVCI	512.170,00 EUR	2,78%
9. OPĆINA GORJANI	456.110,00 EUR	2,47%
10. OPĆINA TRNAVA	525.060,00 EUR	2,85%
11. GRAD NAŠICE	6.769.470,00 EUR	26,48%
12. OPĆINA DONJA MOTIČINA	187.150,00 EUR	0,73%
13. OPĆINA PODGORAČ	431.320,00 EUR	1,69%
14. OPĆINA FERIČANCI	307.800,00 EUR	1,20%
15. OPĆINA ĐURĐENOVAC	83.380,00 EUR	0,61%
u k u p n o:	20.550.670,00 EUR	100,00 %

Organi društva su:

- Uprava Društva
- Nadzorni odbor Društva
- Skupština Društva

Poslove Društva vodi, predstavlja Društvo i upravlja njegovom imovinom, Uprava Društva, odnosno direktor. Upravu Društva čini direktor Društva za kojeg natječaj provodi Nadzorni odbor, a kojeg svojom odlukom imenuje Skupština Društva na vrijeme od četiri godine s mogućnošću ponovnog imenovanja.

Od 18.10.2021. godine Ivan Kočiš, dipl. ing. el. obavlja dužnost člana Uprave – direktora. Uprava Društva odgovorna je Nadzornom odboru, odnosno Skupštini Društva.

Nadzorni odbor ima 13 članova. Osnivači Društva imaju ukupno dvanaest članova, te radnici Društva jednog člana.. Članove Nadzornog odbora bira Skupština Društva, a predstavnika radnika biraju radnici. Mandat članova nadzornog odbora je 4 godine, s tim da mogu biti ponovo birani, odnosno imenovani.

Članovi Nadzornog odbora Đakovačkog Vodovoda d.o.o. su od 17.12.2024.godine:

- Pavo Cindrić - predsjednik NO
- Hrvoje Pintarić - zamjenik predsjednika NO
- Kristina Milković - član
- Slavica Marjanović - član

- Matko Mihalj - član
- Hrvoje Lukačević - član
- Ljiljana Lovrić Rimac - član
- Mislav Ferić - član
- Natalija Petak - član
- Andrija Vitković - član
- Josip Vladika - član
- Oliver Abičić - član
- Ivan Milošević - član (predstavnik radnika)

Skupštinu Društva čine predstavnici osnivača:

1. Grad Đakovo
2. Općina Satnica Đakovačka
3. Općina Drenje
4. Općina Levanjska Varoš
5. Općina Semeljci
6. Općina Strizivojna
7. Općina Punitovci
8. Općina Viškovci
9. Općina Gorjani
10. Općina Trnava
11. Grad Našice
12. Općina Donja Motičina
13. Općina Podgorač
14. Općina Feričanci
15. Općina Đurđenovac

Predsjednik Skupštine Društva je gradonačelnik Marin Mandarić, dipl.oec.

Đakovački Vodovod d.o.o. je trgovačko Društvo u kojem je zaposleno 122 radnika. Đakovo 64 djelatnika, Našice 49 djelatnika i Đurđenovac 9 djelatnika.

Djelatnost iz predmetnih poslovanja obavljaju sljedeće poslovne jedinice:

- Odjel općih, pravnih i kadrovskih poslova društva
- Odjel računovodstveno-financijskih poslova društva
- Odjel plana i analize
- Odjel za potrošače
- Odjel komercijalnih poslova društva
- Odjel tehničkih poslova, GIS-a, pripreme i vođenja investicija i EU projekata
- Odjel vodoopskrbe
- Odjel crpnih stanica, smanjenja gubitaka i NUS-a
- Odjel odvodnje
- Odjel uređaja za pročišćavanje otpadnih voda

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)

1.4.1. Obujam vodne usluge – vodoopskrba

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

Kategorija / godina		2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
ZAHVAĆENA VODA	Vodocrpilište Trslana	1.890.454	1.793.680	1.798.501	1.736.153	2.029.937
	Vodocrpilište Šumarija	227.209	264.541	238.672	262.476	199.065
	Vodocrpilište Semeljci	194.686	212.740	247.286	299.806	306.634
	Vodocrpilište Ivanovci Đakovački	89.978	47.480	56.098	118.07	0
	Vodocrpilište Kućanci Đakovački	23.998	30.606	29.786	26.032	26.532
	Ukupno	2.426.325	2.349.047	2.370.343	2.367.680	2.562.168
FAKTIRIRANA VODA	Kućanstvo	1.310.798	1.416.171	1.368.629	1.337.292	1.316.848
	Privreda	241.410	225.435	230.187	279.880	300.067
	Ukupno	1.552.208	1.641.606	1.598.816	1.617.172	1.616.915
Gubici u mreži		874.117.	707.441	771.527	750.508	945.253

Planirani obujam vodne usluge za period 2023. godine – 2026. godine:

Kategorija / godina		2024.	2025.	2026.
ZAHVAĆENA VODA	Vodocrpilište Trslana	1.769.725	1.744.949	1.724.009
	Vodocrpilište Šumarija	234.853	231.565	228.787
	Vodocrpilište Semeljci	243.329	239.923	237.044
	Vodocrpilište Ivanovci Đakovački	55.200	54.428	53.774
	Vodocrpilište Kućanci Đakovački	29.309	28.899	28.552
	Ukupno	2.332.416	2.299.764	2.272.166
FAKTIRIRANA VODA	Kućanstvo	1.385.000	1.365.610	1.349.223
	Privreda	240.000	236.640	233.800
	Ukupno	1.625.000	1.602.250	1.583.023
Gubici u mreži		707.416	697.514	689.143

Plan isporuke vodne usluge za razdoblje 2023.– 2026. godine predviđa nastavak trenda pada obujma fakturirane vode u odnosu na 2022. godinu u svim kategorijama.

1.4.2. 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.

U godinama koje slijede planira se puštanje u rad uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u gradu Đakovu i općini Semeljci i općini Đurđenovac. Točno vrijeme početka rada uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u gradu Đakovu i općini Semeljci i općini Đurđenovac, a ovisit će o dinamici završetka radova izvođača radova na oba uređaja te ishodu dozvola za uporabu.

1.5. Planirani cjenik vodnih usluga

U nastavku će se iskazati trenutno važeći cjenik vodnih usluga Đakovačkog vodovoda d.o.o. Planira se izmjena kada uređaji za pročišćavanje budu dovedeni u funkciju, kao i izmjena, sukladno Uredbi kojom Vlada Republike Hrvatske sukladno Zakonu o vodnim uslugama (Narodne novine broj: 66/19), članak 43. stavak 5. planira propisati metodologiju za određivanje cijene vodnih usluga. S obzirom da se trenutno ne zna sadržaj spomenute Uredbe te kada će biti propisana, za sada nije moguće planirati drukčije cijene, te će se stoga uključiti u revidiranje plana koje je predviđeno Zakonom o vodnim uslugama (Narodne novine broj: 66/19), članak 23. stavak 3.

U nastavku se prikazuju cijene vode i odvodnje.

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 te je cijena EUR/m3.

CIJENIK VODNIH USLUGA ĐAKOVO

<i>Cjenik vodnih usluga za korisnike u stambenim prostorima određuje se kako slijedi:</i>		
Redni broj	VODNE USLUGE	Cijena
1.	fiksni dio osnovne cijene vodne usluge – javne vodoopskrbe	1,59€ /mj
2.	fiksni dio osnovne cijene vodne usluge – javne odvodnje	0,40€ /mj
3.	osnovna cijena vodne usluga javne vodoopskrbe (varijabilna)	0,73528€ /m3
4.	osnovna cijena vodne usluge skupljanja otpadnih voda (varijabilna)	0,47382€ /m3
5.	fiksni dio osnovne cijene vodnih usluga koju plaćaju socijalno ugroženi građani -javne vodoopskrbe	0,96€ /mj
6.	fiksni dio osnovne cijene vodnih usluga koju plaćaju socijalno ugroženi građani – javne odvodnje	0,24€ /mj
7.	cijena vodne usluge javne vodoopskrbe koju plaćaju socijalno ugroženi građani za količinu isporučene vode nužne za osnovne potrebe kućanstva	0,44064€ /m3
8.	cijena vodne usluge skupljanja otpadne vode koju plaćaju socijalno ugroženi građani za količinu isporučene vode nužne za osnovne potrebe kućanstva (varijabilna)	0,28403€ /m3

<i>Cjenik vodnih usluga za korisnike u poslovnim prostorima određuje se kako slijedi:</i>		
Redni broj	VODNE USLUGE	Cijena
1.	fiksni dio osnovne cijene vodnih usluga - vodoopskrba	1,59€ /mj
2.	fiksni dio osnovne cijene vodnih usluga – odvodnja	0,40€ /mj
3.	osnovna cijena vodne usluga javne vodoopskrbe (varijabilna)	0,99808€ /m3
4.	osnovna cijena vodne usluge skupljanja otpadnih voda (varijabilna)	0,75917€ /m3

VODNE NAKNADE (Naplaćuju se uz cijenu vodnih usluga)*		
Redni broj	VRSTA VODNIH NAKNADA	Cijena
1.	Naknada za korištenje voda	0,30€ /m3
2.	Naknada za zaštitu voda	0,13€ /m3

- Na javna davanja ne obračunava se PDV

Cjenika vodne usluge <i>pražnjenja i odvoza</i> otpadnih voda iz sabirnih jama i mulja iz vodonepropusnih sabirnih jama, septičkih jama ili malih sanitarnih uređaja kako slijedi:		
Redni broj	VODNE USLUGE	Cijena
1.	pražnjenja i odvoza otpadnih voda i mulja na udaljenost do 10 km (cijena usluge uvećava se za 10,00 kn po km za udaljenost veću od 10 km) - stambeni prostor	10,62€ /m3
2.	pražnjenja i odvoza otpadnih voda i mulja na udaljenost do 10 km (cijena usluge uvećava se za 10,00 kn po km za udaljenost veću od 10 km) - poslovni prostor	13,27€ /m3
3.	Zbrinjavanje otpadnih voda na Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda - korisnici vodnih usluga	1,99€ /m3
4.	Zbrinjavanje otpadnih voda na Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda - ostali korisnici	3,98€ /m3

Naknada za razvoj:

Odlukom JLS, naknada za razvoj naplaćuje se na području grada Đakova i Općine Satnica Đakovačka, Općina Levanjska Varoš, Općina Semeljci, Općina Strizivojna, Općina Punitovci, Općina Viškovci, Općina Gorjani, Općina Trnava iznosi, te iznosi 0,27 EUR/m³ isporučene vode.

*Cjenika vodne usluge **pražnjenja i odvoza** otpadnih voda iz sabirnih jama i mulja iz vodonepropusnih sabirnih jama, septičkih jama ili malih sanitarnih uređaja kako slijedi:*

Redni broj	VODNE USLUGE	Cijena
1.	pražnjenja i odvoza otpadnih voda i mulja na udaljenost do 10 km (cijena usluge uvećava se za 10,00 kn po km za udaljenost veću od 10 km) - stambeni prostor	10,62€ /m3
2.	pražnjenja i odvoza otpadnih voda i mulja na udaljenost do 10 km (cijena usluge uvećava se za 10,00 kn po km za udaljenost veću od 10 km) - poslovni prostor	13,27€ /m3
3.	Zbrinjavanje otpadnih voda na Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda - korisnici vodnih usluga	1,99€ /m3
4.	Zbrinjavanje otpadnih voda na Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda - ostali korisnici	3,98€ /m3

CJENIK VODNIH USLUGA NAŠICE

Cjenik vodnih usluga za korisnike u stambenim prostorima određuje se kako slijedi:		
Redni broj	VODNE USLUGE	Cijena
1.	fiksni dio osnovne cijene vodne usluge - javne vodoopskrbe – vodoopskrba, skupljanje otpadnih voda i pročišćavanje otpadnih voda1	1,74€ /mj
2.	fiksni dio osnovne cijene vodne usluge - javne vodoopskrbe – vodoopskrba i skupljanje otpadnih voda2	1,74€ /mj
3.	fiksni dio osnovne cijene vodne usluge - javne vodoopskrbe – vodoopskrba3	1,74€ /mj
4.	fiksni dio osnovne cijene vodne usluge – skupljanje otpadnih voda – vodoopskrba, skupljanje otpadnih voda i pročišćavanje otpadnih voda1	1,10€ /mj
5.	fiksni dio osnovne cijene vodne usluge – skupljanje otpadnih voda – vodoopskrba i skupljanje otpadnih voda2	1,10€ /mj
6.	fiksni dio osnovne cijene vodne usluge – skupljanje otpadnih voda4	1,10€ /mj
7.	fiksni dio osnovne cijene vodne usluge – pročišćavanje otpadnih voda – vodoopskrba, skupljanje otpadnih voda i pročišćavanje otpadnih voda1	1,56€ /mj
8.	varijabilni dio osnovne cijene vodne usluga - javne vodoopskrbe - vodoopskrba, skupljanje otpadnih voda i pročišćavanje otpadnih voda1	0,81492€ /m3
9.	varijabilni dio osnovne cijene vodne usluga - javne vodoopskrbe – vodoopskrba i skupljanje otpadnih voda2	0,81492€ /m3
10.	varijabilni dio osnovne cijene vodne usluga - javne vodoopskrbe – vodoopskrba3	0,81492€ /m3
11.	varijabilni dio osnovne cijene vodne usluga – skupljanje otpadnih voda - vodoopskrba, skupljanje otpadnih voda i pročišćavanje otpadnih voda1	0,41144€ /m3
12.	varijabilni dio osnovne cijene vodne usluga – skupljanje otpadnih voda – vodoopskrba i skupljanje otpadnih voda2	0,41144€ /m3
13.	varijabilni dio osnovne cijene vodne usluga – skupljanje otpadnih voda - skupljanje otpadnih voda4	0,54416€ /m3
14.	varijabilni dio osnovne cijene vodne usluge – pročišćavanje otpadnih voda – vodoopskrba, skupljanje otpadnih voda i pročišćavanje otpadnih voda1	0,26943€ /m3
15.	fiksni dio osnovne cijene vodne usluge- javne vodoopskrbe – cijena za socijalno ugrožene građane	1,74€ /mj
16.	varijabilni dio osnovne cijene vodne usluga - javne vodoopskrbe – cijena za socijalno ugrožene građane	0,48842€ /m3

1. Korisnici kojima se pruža vodna usluga vodoopskrbe te vodne usluge skupljanja i pročišćavanja otpadnih voda.

2. Korisnici kojima se pruža vodna usluga vodoopskrbe te usluga skupljanja otpadnih voda bez pročišćavanja.
3. Korisnici kojima se pruža samo usluga vodoopskrbe.
4. Korisnici kojima se pruža smu usluga skupljanja otpadnih voda bez pročišćavanja, a koja se naplaćuje prema broju članova kućanstva.

*Cjenik vodnih usluga za korisnike u **poslovnim prostorima** određuje se kako slijedi:*

Redni broj	VODNE USLUGE	Cijena
1.	fiksni dio osnovne cijene vodne usluge - javne vodoopskrbe – vodoopskrba, skupljanje otpadnih voda i pročišćavanje otpadnih voda	3,66€ /mj
2.	fiksni dio osnovne cijene vodne usluge - javne vodoopskrbe – vodoopskrba i skupljanje otpadnih voda	3,66€ /mj
3.	fiksni dio osnovne cijene vodne usluge - javne vodoopskrbe – vodoopskrba	3,66€ /mj
4.	fiksni dio osnovne cijene vodne usluge – skupljanje otpadnih voda – vodoopskrba, skupljanje otpadnih voda i pročišćavanje otpadnih voda	2,32€ /mj
5.	fiksni dio osnovne cijene vodne usluge – skupljanje otpadnih voda – vodoopskrba i skupljanje otpadnih voda	2,32€ /mj
6.	fiksni dio osnovne cijene vodne usluge – pročišćavanje otpadnih voda – vodoopskrba, skupljanje otpadnih voda i pročišćavanje otpadnih voda	3,31€ /mj
7.	varijabilni dio osnovne cijene vodne usluga - javne vodoopskrbe - vodoopskrba, skupljanje otpadnih voda i pročišćavanje otpadnih voda	1,92183€ /m3
8.	varijabilni dio osnovne cijene vodne usluga - javne vodoopskrbe – vodoopskrba i skupljanje otpadnih voda	1,92183€ /m3
9.	varijabilni dio osnovne cijene vodne usluga - javne vodoopskrbe - vodoopskrba	1,92183€ /m3
10.	varijabilni dio osnovne cijene vodne usluga - javne vodoopskrbe - vodoopskrba, skupljanje otpadnih voda i pročišćavanje otpadnih voda	0,97153€ /m3
11.	varijabilni dio osnovne cijene vodne usluga - javne vodoopskrbe – vodoopskrba i skupljanje otpadnih voda	0,97153€ /m3
13.	varijabilni dio osnovne cijene vodne usluge – pročišćavanje otpadnih voda – vodoopskrba, skupljanje otpadnih voda i pročišćavanje otpadnih voda	0,63442€ /m3

VODNE NAKNADE (Naplaćuju se uz cijenu vodnih usluga)*		
Redni broj	VRSTA VODNIH NAKNADA	Cijena
1.	Naknada za korištenje voda	0,30€ /m3
2.	Naknada za zaštitu voda-korisnici koji nisu priključeni na sustav javne odvodnje	0,13€ /m3
3.	Naknada za zaštitu voda-korisnici koji priključeni na sustav javne odvodnje te plaćaju pročišćavanje	0,026€ /m3

- Na javna davanja ne obračunava se PDV

Ispumpavanje fekalnih voda cisternom zapremine 3,2m3, max. Udaljenost djelovanja 20km od sjedišta Tehničke službe (V. Lisinskog 63, Našice)

1.	Prva cisterna	39,82€
2.	Druga cisterna	37,16€
3.	Treća i svaka sljedeća cisterna	26,54€

CIJENIK VODNIH USLUGA ĐURĐENOVAC

*Cjenik vodnih usluga za korisnike u **stambenim prostorima** određuje se kako slijedi:*

Redni broj	VODNE USLUGE	Cijena
1.	fiksni dio osnovne cijene vodni usluga – koji nemaju javnu odvodnju	1,60€ /mj
2.	fiksni dio osnovne cijene vodne usluge – koji imaju javnu odvodnje	1,74€ /mj
3.	osnovna cijena vodne usluga javne vodoopskrbe (varijabilna) – koji nemaju javnu odvodnju	0,84€ /m3
4.	osnovna cijena vodne usluga javne vodoopskrbe (varijabilna) – koji imaju javnu odvodnju	0,84€ /m3
5.	osnovna cijena vodne usluga – skupljanje otpadnih voda (varijabilna) – koji imaju javnu odvodnju	0,17€ /m3
6.	cijena vodne usluge javne vodoopskrbe koju plaćaju socijalno ugroženi građani za količinu isporučene vode nužne za osnovne potrebe kućanstva – koji nemaju javnu odvodnju	0,50€ /m3
7.	cijena vodne usluge javne vodoopskrbe koju plaćaju socijalno ugroženi građani za količinu isporučene vode nužne za osnovne potrebe kućanstva – koji imaju javnu odvodnju	0,50€ /m3

*Cjenik vodnih usluga za korisnike u **poslovnim prostorima** određuje se kako slijedi:*

Redni broj	VODNE USLUGE	Cijena
1.	fiksni dio osnovne cijene vodne usluga – koji nemaju javnu odvodnju	4,26€ /mj
2.	fiksni dio osnovne cijene vodne usluge – koji imaju javnu odvodnje	4,41€ /mj
3.	osnovna cijena vodne usluga javne vodoopskrbe (varijabilna) – koji nemaju javnu odvodnju	1,70€ /m3
4.	osnovna cijena vodne usluga javne vodoopskrbe (varijabilna) – koji imaju javnu odvodnju	1,70€ /m3
5.	osnovna cijena vodne usluge skupljanja otpadnih voda (varijabilna) – koji imaju javnu odvodnju	0,47€ /m3

Korisnicima vodnih usluga javne odvodnje koji nemaju ili ne koriste ispravan mjerač protoka ispuštene otpadne vode, niti su priključeni na komunalne vodne građevine javne vodoopskrbe – cijena vodne usluge skupljanja otpadnih voda naplaćuje se za 3 prostorna metra po članu korisnika stambenog prostora i određuje se kako slijedi:

1.	cijena vodne usluge skupljanja otpadnih voda (varijabilna)	0,17€ /m3
----	--	-----------

1.6. Revidirani planirani račun dobiti i gubitka za 2025. godinu

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. Teško je predvidjeti rezultat poslovanja Društva s obzirom na velike organizacijske promjene. Baza za izradu plana su trenutno poslovanje i povijesni podaci Društva, a nakon usvajanja podzakonskih akata i nakon provedbe organizacijske reforme preispitat će se i izmijeniti plan što bi moglo utjecati na poslovni rezultat zbog promjena koje će se dogoditi na troškovnoj i prihodovnoj strani kao posljedica organizacijskih promjena Društva.

PLAN PRIHODA, RASHODA I REZULTATA POSLOVANJA DRUŠTVA ZA 2023.- 2026. GODINU PO RAČUNU DOBITI I GUBITKA

NAZIV POZICIJE	2023. godina iznos €	2024. godina iznos €	2025. godina iznos €	2026. godina iznos €
I. POSLOVNI PRIHODI	3.367.042,27	3.627.534,34	7.382.494,65	7.015.096,93
1. Prihodi od prodaje	2.334.923,35	2.438.571,64	4.641.159,54	4.860.824,14
1. Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga	862,70	862,70	168.810,11	19.517,43
2. Ostali poslovni prihodi	1.031.256,22	1.188.100,00	2.572.525,00	2.134.755,36
II. POSLOVNI RASHODI	2.914.839,07	3.607.875,84	7.931.032,00	7.406.171,22
1. Smanjenje vrijednosti zaliha nedovršene proizvodnje i gotovih proizvoda				
2. Povećanje vrijednosti zaliha nedovršene proizvodnje i gotovih proizvoda				
3. Materijalni troškovi	659.287,28	749.120,00	2.026.616,00	1.818.349,82

a) Troškovi sirovina i materijala	491.485,83	561.615,00	1.269.980,00	1.169.768,73
b) Troškovi prodane robe				
c) Ostali vanjski troškovi	167.801,45	187.505,00	756.636,00	648.581,09
4. Troškovi osoblja	1.119.909,08	1.191.643,84	2.723.565,00	2.413.308,02
5. Amortizacija	1.328.555,31	1.400.000,00	2.630.000,00	2.579.000,00
6. Ostali troškovi	239.763,75	235.312,00	502.271,00	527.627,78
7. Vrijednosno usklađivanje	15.926,74	21.300,00	10.000,00	18.783,36
a) Dugotrajne imovine (osim financijske imovine)				
b) Kratkotrajne imovine (osim financijske imovine)	15.926,74	21.300,00	10.000,00	18.783,36
8. Rezerviranja				
9. Ostali poslovni rashodi	10.617,82	10.500,00	38.580,00	49.102,24
III. FINANCIJSKI PRIHODI	19.908,42	9.800,00	19.300,00	24.850,00
1. Kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima				
2. Kamate, tečajne razlike, dividende, slični prihodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama	19.908,42	9.800,00	19.300,00	24.850,00
3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa				
4. Nerealizirani dobici (prihodi)				
5. Ostali financijski prihodi				
IV. FINANCIJSKI RASHODI	11.945,05	23.000,00	28.440,00	42.487,52

1. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima				
2. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim odnosima	11.945,05	23.000,00	28.440,00	42.487,52
3. Nerealizirani gubici (rashodi) financijske imovine				
4. Ostali financijski rashodi				
V. IZVANREDNI – OSTALI PRIHODI				
VI. IZVANREDNI – OSTALI RASHODI				
VII. UKUPNI PRIHODI	3.386.950,69	3.637.334,34	7.401.794,65	7.039.946,93
VIII. UKUPNI RASHODI	3.386.005,03	3.630.875,84	7.959.472,00	7.448.658,74
IX. DOBIT/GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA	935,66	6.458,50	-557.677,35	-408.711,81

PLAN PRIHODA, RASHODA I REZULTATA POSLOVANJA DRUŠTVA ZA 2025. GODINU PO RAČUNU DOBITI I GUBITKA

NAZIV POZICIJE	ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o. iznos €	ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o. – podružnica NAŠICE iznos €	ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o. – ispostava ĐURĐENOVAC iznos €	UKUPNO 2025. godina iznos €
I. POSLOVNI PRIHODI	3.920.449,65	2.724.245,00	737.800,00	7.382.494,65
2. Prihodi od prodaje	2.478.389,54	1.853.300,00	309.470,00	4.641.159,54
3. Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga	1.310,11	167.500,00	0,00	168.810,11
4. Ostali poslovni prihodi	1.440.750,00	703.445,00	428.330,00	2.572.525,00
II. POSLOVNI RASHODI	3.929.642,00	3.286.010,00	715.380,00	7.931.032,00
10. Smanjenje vrijednosti zaliha nedovršene proizvodnje i gotovih proizvoda				
11. Povećanje vrijednosti zaliha nedovršene proizvodnje i gotovih proizvoda				
12. Materijalni troškovi	742.866,00	1.132.470,00	151.280,00	2.026.616,00
d) Troškovi sirovina i materijala	536.300,00	658.100,00	75.580,00	1.269.980,00
e) Troškovi prodane robe				
f) Ostali vanjski troškovi	206.566,00	474.370,00	75.700,00	756.636,00
13. Troškovi osoblja	1.517.365,00	1.020.000,00	186.200,00	2.723.565,00
14. Amortizacija	1.400.000,00	880.000,00	350.000,00	2.630.000,00
15. Ostali troškovi	257.411,00	221.960,00	22.900,00	502.271,00
16. Vrijednosno usklađivanje	10.000,00			10.000,00
c) Dugotrajne imovine (osim financijske)				

imovine)				
d) Kratkotrajne imovine (osim financijske imovine)	10.000,00			10.000,00
17. Rezerviranja				
18. Ostali poslovni rashodi	2.000,00	31.580,00	5.000,00	38.580,00
III. FINANCIJSKI PRIHODI	9.800,00	9.500,00		19.300,00
6. Kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima				
7. Kamate, tečajne razlike, dividende, slični prihodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama	9.800,00	9.500,00		19.300,00
8. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa				
9. Nerealizirani dobici (prihodi)				
10. Ostali financijski prihodi				
IV. FINANCIJSKI RASHODI	40,00	10.400,00	18.000,00	28.440,00
5. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima				
6. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim odnosima	40,00	10.400,00	18.000,00	28.440,00

7. Nerealizirani gubici (rashodi) financijske imovine				
8. Ostali financijski rashodi				
V. IZVANREDNI – OSTALI PRIHODI				
VI. IZVANREDNI – OSTALI RASHODI				
VII. UKUPNI PRIHODI	3.930.249,65	2.733.745,00	737.800,00	7.401.794,65
VIII. UKUPNI RASHODI	3.929.682,00	3.296.410,00	733.380,00	7.959.472,00
IX. DOBIT/GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA	567,65	-562.665,00	4.420,00	-557.677,35

Prihodi Društva

Ukupni prihodi Društva za 2025. godinu planiran je u iznosu od 7.401.794,65 EUR. Prihod redovne djelatnosti od isporuke vodnih usluga za 2025. godinu iznosi 4.641.159,54 EUR.

Plan prihoda na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga iznosi: 168.810,11 EUR.

Plan ostalih prihoda čine prihodi od državnih potpora, prihodi po osnovi naplate iz prethodnih godine, te ostali prihodi.

Planirani ostali prihodi za 2025. godinu iznose 2.572.525,00 EUR.

Planirani financijski prihodi koji čine prihode od kamata iznose 19.300,00 EUR.

Rashodi Društva

Troškovi poslovanja planirani su prema ostvarenim troškovima poslovanja u razdoblju od I-IX 2024. godine i procjeni troškova poslovanja do kraja 2024. godine.

Trošak električne energije planiran na bazi prosječne cijene po kWh.

Obračun amortizacije planirat će se do visine porezno priznatih zakonskih stopa.

Naknade na plaću i naknade radnicima planirat će se sukladno odredbama važećeg Pravilnika o radu.

Ukupni rashodi Društva za 2025. godinu planirani su u iznosu od 7.959.472,00 EUR.

1.7. Plan kretanja aktive i pasive

Najznačajniji utjecaj na bilancu u razdoblju od 2023. do 2026. godine ima plan stavljanja u uporabu uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Đakovo i Semeljci, 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 i fondova EU. Đakovački vodovod 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 2017. do 2022. 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 u alate, pogonski inventar i transportnu opremu u 2023. do 2026. godini.

2. REVIDIRANI PLAN ZADUŽIVANJA

Zakonom o vodnim uslugama (NN 66/19), u članku 23 stavak 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 kapitalnog projekta Izgradnja Integrirane sunčane elektrane, Društvo Đakovački vodovod d.o.o. – Podružnica Našice se kreditno zadužilo preko Privredne banke Zagreb u ukupnom iznosu od 381.807,02 EUR- a. Rok otplate 5 godina. Plaćanje se vrši prema otplatnom planu u 63 jednake rate. U nastavku se iskazuje otplatni plan. Društvu je preostalo podmiriti 45 anuiteta. Povrat 12 rata za 2024. godinu će se izvršiti unutar godine dana od donošenja ovog plana, a preostala 33 anuiteta koja dospijevaju u 2026., 2027. i 2028. godini će se tada podmiriti odnosno u trenutku donošenja plana predstavljaju dugoročne obveze.

GODINA	IZNOS ANUITETA U €	KAMATA U €
2025.	64.097,04 €	6.325,38 €
2026.	64.097,04 €	4.402,50 €
2027.	64.097,04 €	2.479,60 €
2028. .	48.072,78 €	598,95 €

Društvo Đakovački vodovod d.o.o. ispostava Đurđenovac se kreditno zadužilo kod HBOR u ukupnom iznosu od 713.674,63 EUR-a za rekonstrukciju i proširenje vodocrpilišta Đurđenovac i izgradnja vodovodne mreže naselja Lipine te priprema projektno – studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeraciju Sušine-Đurđenovac.

Rok otplate je 30.06.2032. godina. Mjesečni anuitet iznosi 6.220,33 EUR-a.

GODINA	IZNOS ANUITETA U €	KAMATA U €
2025.	59.241,24 €	13.735,75 €
2026.	59.241,24 €	11.913,82 €
2027.	59.241,24 €	9.651,90 €
2028.	59.241,24 €	8.354,66 €
2029.	59.241,24 €	6.527,15 €
2030.	59.241,24 €	4.726,14 €
2031.	59.241,24 €	2.924,21 €
2032.	4.936,73 €	12,75 €

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 unutarnjoj organizaciji društva s katalogom poslova koji će se u budućem razdoblju uskladiti s člankom 30. Zakona o vodnim uslugama. Bitan dio svakog kolektiva, pa tako i Đakovačkog vodovoda 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 pravim ljudima koji imaju sposobnosti koje su potrebne Društvu te ih postaviti na odgovarajuće radno mjesto. Plan upravljanja ljudskim resursima vodi boljem shvaćanju kadrovskih promjena, smanjenju troška upravljanja ljudskim resursima, pravovremenom zapošljavanju novih radnika i razvoju svakog pojedinca unutar Društva. Đakovački vodovod d.o.o. s 04.12.2024. godine ima 122 radnika (Đakovo 64 radnika od toga 12 je žena i 52 muškarca. Na neodređeno je zaposleno 64 radnika; Našice 49 radnika od toga 11 žena i 38 muškaraca. Na neodređeno je zaposleno 49 radnika. I Đurđenovac 9 radnika od toga 3 žene i 6 muškarca. Na neodređeno je zaposleno 9 radnika od kojih je 3 radnika prijavljeno na puno radno vrijeme a 6 radnika na nepuno radno vrijeme odnosno 20 sati tjedno).

Tablica u nastavku prikazuje broj djelatnika po stručnoj spremi unutar odjela na dan 04.12.2024. godine.

Poslovna edukacija se vrši temeljem definiranih potreba u toku poslovne godine te se planira nastaviti ulagati u razvoj dodatnih znanja i sposobnosti djelatnika Društva. Dodatne 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 na dan 04.12.2024. godine

Interval godina	Broj radnika
15-18	0
19-24	2
25-29	3
30-34	10
35-39	10
40-44	21
45-49	18
50-54	14
55-59	26
60-64	17
65 i više	1
Ukupno	122

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.

3.1.1 Ured Uprave Đakovački vodovod d.o.o.

Radno mjesto	Stupanj stručne spreml	Broj djelatnika po Pravilniku	Stvarni broj djelatnika
Direktor	VSS	1	1
Zamjenik direktora	VSS	1	0
Savjetnik direktora	VSS	1	0

3.1.2 Sektor ekonomsko-pravnih poslova

Radno mjesto	Stupanj stručne spreml	Broj djelatnika po Pravilniku	Stvarni broj djelatnika
Rukovoditelj sektora ekonomsko-pravnih poslova	VSS	1	0

3.1.3 Odjel općih, pravnih i kadrovskih poslova Društva

Radno mjesto	Stupanj stručne spreml	Broj djelatnika po Pravilniku	Stvarni broj djelatnika
Voditelj općih, pravnih i kadrovskih poslova Društva	VSS	1	0
Referent općih, pravnih i kadrovskih poslova Društva	VŠS	1	0
Tajnica	SSS	1	0
Vodni redar	SSS	1	1
Čistačica	NKV	1	1

3.1.4 Odjel računovodstveno - financijskih poslova Društva

Radno mjesto	Stupanj stručne spreml	Broj djelatnika po Pravilniku	Stvarni broj djelatnika
Voditelj računovodstveno-financijskih poslova	VŠS, VSS	1	1
Glavni financijski knjigovođa	VŠS, VSS	1	0
Materijalni knjigovođa	SSS, VŠS	1	1
Knjigovođa salda-konti	SSS, VŠS	1	1
Blagajnik-obračunarac plaće	SSS, VŠS	1	1

3.1.5 Odjel plana i analize

Radno mjesto	Stupanj stručne spreml	Broj djelatnika po Pravilniku	Stvarni broj djelatnika
Voditelj plana i analize	VŠS, VSS	1	0

3.1.6 Odjel za potrošače

Radno mjesto	Stupanj stručne spremlje	Broj djelatnika po Pravilniku	Stvarni broj djelatnika
Voditelj odjela za potrošače	VŠS, VSS	1	1
Referent za potrošače	SSS, VŠS	4	4
Čitač-inkasator	KV, SSS	12	8
Vodoinstalater I grupe	KV, VKV, SSS	8	0
Vodoinstalater II grupe	KV, SSS	8	2
Vodoinstalater III grupe	PKV, KV	5	1

3.1.7 Odjel komercijalnih poslova

Radno mjesto	Stupanj stručne spremlje	Broj djelatnika po Pravilniku	Stvarni broj djelatnika
Voditelj komercijalnih poslova Društva	VŠS, VSS	1	0
Voditelj nabave	VŠS, VSS	1	0
Referent komercijalnih poslova Društva	SSS, VŠS	1	0
Referent nabave	SSS, VŠS	1	0
Skladištar	SSS	2	1

3.1.8 Sektor tehničkih poslova

Radno mjesto	Stupanj stručne spremlje	Broj djelatnika po Pravilniku	Stvarni broj djelatnika
Rukovoditelj sektora tehničkih poslova	VSS	1	0

3.1.9 Odjel tehničkih poslova, GIS-a, pripreme i vođenja investicija i EU projekata

Radno mjesto	Stupanj stručne spremlje	Broj djelatnika po Pravilniku	Stvarni broj djelatnika
Voditelj Odjela tehničkih poslova, GIS-a, pripreme i vođenja investicija i EU projekata	VSS	1	0
Samostalni inženjer	VSS	1	0
Inženjer	VŠS, VSS	1	1
Inženjer suradnik	VŠS, SSS	1	0
Referent za geodetske poslove	SSS, VŠS	1	0
Referent tehničkih poslova	SSS, VŠS	2	2
Poslovođa	SSS, VŠS	5	0
Strojar-bagerista	KV, SSS	5	4
Vozač	KV, SSS	5	2
Zidar-tesar	KV, SSS	5	1
Mehaničar	VKV, SSS	2	1
Voditelj projekta	VSS	3	1

Pomoćnik voditelja projekta	VSS	3	2
Inženjer/suradnik	VŠS, VSS	15	0
Administrator	SSS	3	2
Financijski stručnjak	VSS	2	1
Pravni stručnjak	VSS	2	1

3.1.10 Odjel vodoopskrbe

Radno mjesto	Stupanj stručne spremlje	Broj djelatnika po Pravilniku	Stvarni broj djelatnika
Voditelj vodoopskrbe	VŠS, VSS	1	1
Vodoinstalater I grupe	KV, VKV, SSS	8	1
Vodoinstalater II grupe	KV, SSS	8	6
Vodoinstalater III grupe	PKV, KV	5	0
Pomoćni radnik	NKV, PKV	4	0

3.1.11 Odjel crpnih stanica, smanjenja gubitaka i NUS

Radno mjesto	Stupanj stručne spremlje	Broj djelatnika po Pravilniku	Stvarni broj djelatnika
Voditelj crpnih stanica, smanjenja gubitaka i NUS	VŠS, VSS	1	1
Vodoinstalater I grupe	KV, VKV, SSS	8	0
Vodoinstalater II grupe	KV, SSS	8	2
Vodoinstalater III grupe	PKV, KV	5	0
Strojar-električar I grupe	KV, SSS	5	1
Strojar-električar II grupe	KV, SSS	5	4
Strojar-električar III grupe	KV, SSS	5	0
Pomoćni radnik	NKV, PKV	4	1

3.1.12 Odjel odvodnje

Radno mjesto	Stupanj stručne spremlje	Broj djelatnika po Pravilniku	Stvarni broj djelatnika
Voditelj odvodnje	VŠS, VSS	1	0
Vodoinstalater I grupe	KV, VKV, SSS	8	0
Vodoinstalater II grupe	KV, SSS	8	0
Vodoinstalater III grupe	PKV, KV	5	0
Strojar-električar I grupe	KV, SSS	5	0
Strojar-električar II grupe	KV, SSS	5	3
Strojar-električar III grupe	KV, SSS	5	0
Pomoćni radnik	NKV, PKV	4	1

3.1.13 Odjel uređaja za pročišćavanje otpadnih voda

Radno mjesto	Stupanj stručne spremlje	Broj djelatnika po Pravilniku	Stvarni broj djelatnika
Voditelj uređaja za pročišćavanje otpadnih voda	VŠS, VSS	1	0
Tehnolog	VŠS, VSS	1	1
Strojar-električar I grupe	KV, SSS	2	0
Strojar-električar II grupe	KV, SSS	2	0
Strojar-električar III grupe	KV, SSS	2	0
Pomoćni radnik	NKV, PKV	5	0

Đakovački vodovod d.o.o. - podružnica Našice

Radno mjesto	Stupanj stručne spremlje	Broj djelatnika po pravilniku	Stvarni broj djelatnika
Uprava			
Direktor	VSS		1
Zamjenik direktora	VSS		1
Rukovoditelj službe za pravne, kadrovske i opće poslove	VSS		1
Samostalni referent za imov. prav. poslove, javnu nabavu i EU fondove-Rukovoditelj pravne službe-zamjena za rodiljni	VSS		1
Referent za opće, pravne i kadrovske poslove i tajnica uprave	SSS		1
Rukovoditelj službe za računovodstvo, financije i komercijalne poslove	VSS		1
ODJEL ZA RAČUNOVODSTVO			
Voditelj odjela za računovodstvo	VSS		1
Obračunalac plaća i drugog dohotka	SSS		1
Referent platnog prometa i likvidator	SSS		1
Financijski knjigovođa I. grupe	VSS		1
Voditelj odjela za očitavanje, obračun i reklamacije komun. usluga	SSS		1
Referent obračuna, fakturiranja i reklamacije komun. usluga	SSS		1
Referent za očitavanje vodomjera	SSS (VŠS-na obrazovanju)		1

Referent za očitavanje vodomjera	SSS		1
Referent za očitavanje vodomjera	SSS		1
Referent za očitavanje vodomjera	KV		1
Rukovoditelj službe za distribuciju	VSS		1
Inženjer za investicije i priključke	VŠS		1
Samostalni referent za javnu nabavu, EU fondove i informatički sustav	VSS		1
Voditelj dijela vodoopskrbe	VSS		1
Poslovođa vodoopskrbe i odvodnje i referent za GIS	SSS		1
Monter održavanja I. kategorije	KV		1
Monter održavanja I. kategorije	SSS		1
Monter održavanja II. kategorije	KV		1
Monter održavanja II. kategorije	SSS		1
Zidar	KV		1
Pomoćni radnik na vodoopskrbi	NK		1
Pomoćni radnik na vodoopskrbi	NK		1
Pomoćni radnik na vodoopskrbi	NK		1
Pomoćni radnik na vodoopskrbi	SSS		1
Rukovatelj radnim strojem rovokopač/kombinirka	SSS		1
Referent voznog parka i glavni skladištar	SSS		1
Tehnolog kontrole kvalitete	VSS		1
Poslovođa na crpilištu	SSS		1
Strojar na crpilištu	KV		1
Strojar na crpilištu	KV		1
Strojar na crpilištu	KV		1
Strojar na crpilištu	KV		1
Voditelj uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i stručnjak zaštite na radu	VSS		1

Rukovatelj radnim i transportnim strojevima, vozač mot. vozila B i C kategorije	KV		1
Strojar na pročištaču	KV		1
Strojar na pročištaču	KV		1
Strojar na pročištaču	KV		1
Strojar na pročištaču	KV		1
Laborant	SSS		1
Voditelj odvodnje i vodni redar	VŠS		1
Rukovatelj radnim i transportnim strojevima, vozač mot. vozila B i C kategorije	KV		1
Monter održavanja I. kategorije	KV		1
Pomoćni radnik na odvodnji i pomoćni skladištar	NSS		1

Đakovački vodovod d.o.o. – ispostava Đurđenovac

Radno mjesto	Stupanj stručne spreme	Broj djelatnika po pravilniku	Stvarni broj djelatnika
Rukovoditelj knjigovodstva	SSS		1
Blagajnik administrator	SSS		1
Voditelj postrojenja za proizvodnju vode		Tehničar elektrotehnike	1
Grupovođa vodoinstalatera	SSS		1
Skladištar - vozač	SSS		1
Vozač II	SSS		1
Čistačica		Osnovna škola	1
Asistent voditelja projekta	VSS		1
Administartor	SSS		1

Unutar postojećih radnih mjesta će se internim aktima urediti poslovanje prema Zakonu o vodnim uslugama. Sukladno Zakonu o vodnim uslugama članak 7., nakon donesene Uredbe o uslužnim iz stavka 6., pripojili su se vodovodi: Našički vodovod d.o.o. i Vodorad d.o.o. Đurđenovac te će se izraditi nova sistematizacija kojom će se utvrditi potrebe i stvarno stanje zaposlenih sukladno propisima.

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.

S obzirom da se planira nastavak povećanja najnižih plaća u naredne četiri godine, planirani godišnji troškovi osoblja u 2023. godini su 1.119.909,08€, u 2024. 1.191.643,84 €, u 2025. 2.723.565,00 € i u 2026. godini 2.413.308,02 €.

4. REVIDIRANI PLAN GRADNJE KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA

Komunalne vodne građevine čija se gradnja planira na području isporuke vodnih usluga Đakovačkog vodovoda d.o.o., te izvori financiranja utvrđuju se kako slijedi:

PLAN GRAĐENJA ZA 2023.-2026. GODINE

EV. BR. NABAVE	PREDMET NABAVE	BROJČANA OZNAKA PREDMETA NABAVE IZ JEDINSTVENOG RJEČNIKA JAVNE NABAVE (CPV)	PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE (€)	VRSTA POSTUPKA	SKLAPA SE	VRSTA NABAVE	POSEBNI REŽIMI NABAVE	PREDMET PODJELJE N U GRUPE	IZVOR FINANCIRANJA	PLAN POČETKA POSTUPKA	SKLOPLJEN UGOVOR	TRAJANJE UGOVORA
	CRPILIŠTA											
PLANIRANI POSTUPCI 2025.												
/2025	IZGRADNJA SPOJNOG CJEVOVODA ZDENCA ZŠ-1/21 DO VODOCRPILIŠTA ŠUMARIJA	45231300-8	340.000,00 €	Otvoreni postupak	Ugovor	Radovi		NE	Hrvatske vode Đakovač	2025	NE	10 mjeseci
/2025	STRUČNI NADZOR ZA IZGRADNJA SPOJNOG CJEVOVODA ZDENCA ZŠ-1/21 DO VODOCRPILIŠTA	71521000-6 71247000-1	13.600,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluge		NE	Hrvatske vode Đakovač	2025	NE	10 mjeseci
/2025	IZRADA ZAMIJENSKOG ISTRAŽNOG EKSPLOATACIJSKOG ZDENCA ZBV-62A NA VODOCRPILIŠTU TRSLANA	45262220-9	65.000,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Radovi		NE	Hrvatske vode Đakovački vodovod	2025	NE	5 mjeseci
/2025	STRUČNI NADZOR ZA IZRADA ZAMIJENSKOG ISTRAŽNOG EKSPLOATACIJSKOG ZDENCA ZBV-62A NA VODOCRPILIŠTU TRSLANA	71521000-6	2.600,00 €	Postupak jednostavne nabave	Narudžbenica	Usluge		NE	Hrvatske vode Đakovački vodovod	2025	NE	5 mjeseci

/2025	SANACIJA I ZATVARANJE ZDENACA KOJI SU VAN UPOTREBE NA VODOCRPILIŠTIMA ĐAKOVAČKOG VODOVODA D.O.O. (CRPILIŠTE ŠIROKO POLJE, CRPILIŠTE VRPOLJE)	76491000-1	20.000,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Radovi		NE	Hrvatske vode Đakovački vodovod	2025	NE	5 mjeseci
/2025	REKONSTRUKCIJA VODOCRPILIŠTA NA IZVORIŠTU IVANOVCI ĐAKOVAČKI	45231300-8	740.000,00 €	Otvoreni postupak JN	Ugovor	Radovi		NE	Hrvatske vode Đakovački vodovod	2025	NE	12 mjeseci
/2025	STRUČNI NADZOR ZA REKONSTRUKCIJA VODOCRPILIŠTA NA IZVORIŠTU IVANOVCI ĐAKOVAČKI	71521000-6 71247000-1	29.600,00 €	Otvoreni postupak JN	Ugovor	Usluge		NE	Hrvatske vode Đakovački vodovod	2025	NE	12 mjeseci
/2025	PROJEKT UVOĐENJA DIGITALIZACIJE USLUGA JAVNE VODOOPSKRBE I PAMETNO UPRAVLJANJE VODOVODNIM SUSTAVOM NA CIELOM USLUŽNOM PODRUČJU ISPORUČITELJA VODNIH USLUGA ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o. "SMART WATER" (priprema projektno -	71320000-7	66.000,00 €	Otvoreni postupak JN	Ugovor	Usluge		NE	EU Fondovi Đakovački vodovod	2025	NE	12 mjeseci
/2025	IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA UGRADNJU FOTONAPONSKI ELEKTRANA NA UPOV ĐAKOVO I UPOV SEMELJCI (za vlastite potrebe)	71320000-7	60.000,00 €	Otvoreni postupak JN	Ugovor	Usluge		NE	Đakovački vodovod	2025	NE	8 mjeseci
/2025	IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA UGRADNJU FOTONAPONSKI ELEKTRANA NA CRPILIŠTU TRSLANA (za prodaju)	71320000-7	80.000,00 €	Otvoreni postupak JN	Ugovor	Usluge		NE	Đakovački vodovod	2025	NE	8 mjeseci

/2025	UGRADNJA FOTONAPONSKI ELEKTRANA NA VODOCRPILIŠTIMA ĐAKOVAČKOG VODOVODA	45251100-2 09331200-0	840.000,00 €	Otvoreni postupak JN	Ugovor	Radovi		NE	FZOEU Đakovački vodovod	2025	NE	12 mjeseci
/2025	STRUČNI NADZOR ZA UGRADNJA FOTONAPONSKI ELEKTRANA NA VODOCRPILIŠTIMA ĐAKOVAČKOG VODOVODA	71521000-6 71247000-1	33.600,00 €	Otvoreni postupak JN	Ugovor	Nadzor		NE	FZOEU Đakovački vodovod	2025	NE	12 mjeseci
/2025	DOGRADNJA I PROŠIRENJE POSTOJEĆEG NUS-a NA VODOOPSKRBNOM SUSTAVU - 2. FAZA	45232150-8	320.000,00 €	Otvoreni postupak JN	Ugovor	Radovi		NE	Hrvatske vode Đakovački vodovod	2025	NE	8 mjeseci
/2025	STRUČNI NADZOR ZA DOGRADNJA I PROŠIRENJE POSTOJEĆEG NUS-a NA VODOOPSKRBNOM SUSTAVU - 2. FAZA	71521000-6 71247000-1	12.800,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Nadzor		NE	Hrvatske vode Đakovački vodovod	2025	NE	8 mjeseci
/2025	Nabava crpki i frekventnih pretvarača na crpilištu Trslana	42122130-0	20.000,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Roba		NE	Grad Đakovo Đakovački vodovod	2025	NE	3 mjeseca
/2025	USPOSTAVA PLANA SIGURNOSTI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU - Objedinjavanje Đakovo, Našice i Đurđinovac	90713100-9	8.500,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluge		NE	Đakovački vodovod	2025	NE	6 mjeseci

/2025	Usluge izrade elaborata provjere ispunjenja indikatora projekta za projekt "Projekt poboljšanja vodnogomunalne direktive aglomeracije Semeljci"	71330000-0	14.000,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluge		NE	Đakovački vodovod	2025	NE	2 mjeseca
/2025	Nabava crpki i frekvetnih pretvarača na crpilištu Trslana	42122130-0	20.000,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Roba		NE	Đakovački vodovod d.o.o. Grad Đakovo	2025	NE	3 mjeseca
/2025	Izgradnja sunčanih elektrana na lokacijama naručitelja	45251100-2	1.140.000,00 €	Otvoreni postupak JN	Ugovor	Radovi		NE	Đakovački vodovod d.o.o. Grad Našice; Općina Feričanci; Općina Podgorač; Općina Donja Motičina	2025	NE	12 mjeseci
UKUPNO 2.2			3.825.700,00 €									
PLANIRANI POSTUPCI 2026.												
/2026	IZRADA ELABORATA ZONA SANITARNE ZAŠTITE VODOCRPILIŠTA IVANOVCI ĐAKOVAČKI		7.000,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluge		NE	Hrvatske vode Đakovački vodovod	2026	NE	5 mjeseci
/2026	IZRADA ELABORATA ZONA SANITARNE ZAŠTITE VODOCRPILIŠTA ŠUMARIJA U ĐAKOVU		7.000,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluge		NE	Hrvatske vode Đakovački vodovod	2026	NE	5 mjeseci
/2026	IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA REKONSTRUKCIJA VODOCRPILIŠTA ŠUMARIJA U ĐAKOVU	71521000-6 71247000-1	20.000,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluge		NE	Hrvatske vode Đakovački vodovod	2026	NE	6 mjeseci
/2026	IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA REKONSTRUKCIJA (MODERNIZACIJA) I REVITALIZACIJA VODOCRPILIŠTA PAŠIN BUNAR	71521000-6 71247000-2	20.000,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluge		NE	Hrvatske vode Đakovački vodovod	2026	NE	6 mjeseci

UKUPNO		54.000,00 €										
SVEUKUPNO		3.879.700,00 €										
VODOOPSKRBA												
PLANIRANI POSTUPCI 2025. GODINA												
/2025	IZGRADNJA VODOSPREMNIČKOG PROSTORA ZA NADOGRADNJU VODOOPSKRBNOG PODSUSTAVA TRNAVA-VODOSPREMA DRAGOTIN	45232154-6	530.000,00 €	Otvoreni postupak JN	Ugovor	Radovi		NE	Hrvatske vode Grad Đakovo Đakovački vodovod	2025	NE	12
/2025	STRUČNI NADZOR ZA IZGRADNJA VODOSPREMNIČKOG PROSTORA ZA NADOGRADNJU VODOOPSKRBNOG PODSUSTAVA TRNAVA-VODOSPREMA DRAGOTIN	71247000-1; 71521000-6; 71310000-4	21.200,00 €	Otvoreni postupak JN	Ugovor	Usluga		NE	Hrvatske vode Grad Đakovo Đakovački vodovod	2025	NE	12
/2025	IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA IZGRADNJU VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA I CJEVOVODA ODVODNJE SJEVER II ĐAKOVO, ULICA BISKUPA ANTUNA MANDIĆA U ĐAKOVU DO OBLAZNICE- SPOJ DO ULICE N. J. TORDINCA	79314000-1; 71313400-9; 71242000-6	20.000,00 €	Otvoreni postupak JN	Ugovor	Usluga		NE	Hrvatske vode Grad Đakovo Đakovački vodovod	2025	NE	8
/2025	IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA IZGRADNJU/REKONSTRUKCIJU VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA VODOOPSKRBNOG PODRUČJA SEMELICI	79314000-1; 71313400-9; 71242000-6	24.000,00 €	Otvoreni postupak JN	Ugovor	Usluga		NE	Hrvatske vode Općina Semeljci Đakovački vodovod	2025	NE	8
/2025	IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA IZGRADNJU/REKONSTRUKCIJU VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA STANKA VRAZA U ĐAKOVU	71242000-6 79314000-1 71313400-9	25.000,00 €	Otvoreni postupak JN	Ugovor	Usluga		NE	Hrvatske vode Grad Đakovo Đakovački vodovod	2025	NE	6

/2025	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE U ULICI STANKA VRAZA I VLADIMIRA NAZORA U ĐAKOVU	45231300-8	1.230.000,00 €	Otvoreni postupak JN	Ugovor	Radovi		NE	Grad Đakovački vodovod	2025	NE	12
/2025	STRUČNI NADZOR NAD REKONSTRUKCIJOM I DOGRADNJOM SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE U ULICAMA STANKA VRAZA I VLADIMIRA NAZORA U ĐAKOVU	71521000-6 71247000-1	26.000,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluga		NE	Grad Đakovački vodovod	2025	NE	12
/2025	IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA IZGRADNJU VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA BUČJE GORIANSKO I ZA IZGRADNJU VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA PODGORJE BRAČEVAČKO		24.000,00 €	Otvoreni postupak JN	Ugovor	Usluga		NE	Hrvatske vode Đakovački vodovod Općina Drenje	2025	NE	8
/2025	Rekonstrukcija glavnog vodoopskrbnog cjevovoda Martin – Seona, s izgradnjom sekundarne mreže Ulice bana J. Jelačića u Martinu	45231300-8	1.000.000,00 €	Otvoreni postupak JN	Ugovor	Radovi		NE	Đakovački vodovod d.o.o., Grad Našice	2025	NE	12
/2025	Nadzor nad rekonstrukcijom glavnog vodoopskrbnog cjevovoda Martin – Seona, s izgradnjom sekundarne mreže Ulice bana J. Jelačića u Martinu	71521000-6 71247000-1	25.000,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluga		NE	Đakovački vodovod d.o.o., Grad Našice	2025	NE	12
/2025	Rekonstrukcija glavnog vodoopskrbnog cjevovoda Martin – Seona, s izgradnjom sekundarne mreže Ulice bana J. Jelačića u Martinu	45231300-8	120.000,00 €	Otvoreni postupak JN	Ugovor	Radovi		NE	Đakovački vodovod d.o.o., Grad Našice	2025	NE	12

/2025	Nadzor nad rekonstrukcijom glavnog vodoopskrbnog cjevovoda Martin – Seona, s izgradnjom sekundarne mreže Ulice bana J. Jelačića u Martinu	71521000-6 71247000-1	3.000,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluga		NE	Đakovački vodovod d.o.o., 2025 Grad Našice	NE		12
/2025	Izrada dokumentacije o nabavi i usluga provedbe postupka javne nabave: Rekonstrukcija dijela vodoopskrbnih cjevovoda na području Đurđenovca - II. i V. faza izgradnje	79418000-7	10.000,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluga		NE	Đakovački vodovod d.o.o., 2025 Općina Đurđenovac	NE		12
/2025	Rekonstrukcija dijela vodoopskrbnih cjevovoda na području Đurđenovca - II. faza izgradnje	45231300-8	1.200.000,00 €	Otvoreni postupak JN	Ugovor	Radovi		NE	Đakovački vodovod d.o.o., 2025 Općina Đurđenovac	NE		24
/2025	Nadzor nad rekonstrukcijom dijela vodoopskrbnih cjevovoda na području Đurđenovca - II. faza izgradnje	71521000-6 71247000-1	22.000,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluga		NE	Đakovački vodovod d.o.o., 2025 Općina Đurđenovac	NE		24
/2025	Rekonstrukcija dijela vodoopskrbnih cjevovoda na području Đurđenovca - V. faza izgradnje	45231300-8	350.000,00 €	Otvoreni postupak JN	Ugovor	Radovi		DA	Đakovački vodovod d.o.o., 2025 Općina Đurđenovac	NE		24

/2025	Nadzor nad rekonstrukcijom dijela vodoopskrbnih cjevovoda na području Đurđenovca - V. faza izgradnje	71521000-6 71247000-1	10.000,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluga		NE	Đakovački vodovod d.o.o., Općina Đurđenovac	2025	NE	24
/2025	REKONSTRUKCIJA DIJELA VODOOPSKRBNIH CJEVOVODA NA PODRUČJU ĐURĐENOVCA – I.FAZA IZGRADNJE	25231300-8	850.000,00 €	Otvoreni postupak JN	Ugovor	Radovi		NE	EU Fondovi, Hrvatske vode Općina Đurđenovac	2025	NE	6
/2025	NADZOR NAD REKONSTRUKCIJOM DIJELA VODOOPSKRBNIH CJEVOVODA NA PODRUČJU ĐURĐENOVCA – I.FAZA IZGRADNJE	71247000-1; 71521000-6;	17.000,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluge		NE	EU Fondovi, Hrvatske vode Općina Đurđenovac	2025	NE	6
UKUPNO			5.497.200,00 €									
PLANIRANI POSTUPCI 2026. GODINA												
/2026	IZGRADNJA I REKONSTRUKCIJE SUSTAVA VODOOPSKRBE ZBOG IZGRADNJE, INVESTICIJSKOG I REDOVNOG ODRŽAVANJA	45231300-8	20.000,00 €	Otvoreni postupak JN	Ugovor	Radovi			Hrvatske vode Grad Đakovo JLS	2026	NE	8
/2026	IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA IZGRADNJU/REKONSTRUKCIJU VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA (ZA OTKLANJANJE SLIJEPIH KRAKOVA I USKIH GRILA) GRAD ĐAKOVO (INDUSTRIJSKA ZONA)	79314000-1; 71313400-9; 71242000-6	15.000,00 €	Otvoreni postupak JN	Ugovor	Usluge			Hrvatske vode Grad Đakovo	2026	NE	8
/2026	IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA IZGRADNJU/REKONSTRUKCIJU VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA (ZA OTKLANJANJE SLIJEPIH KRAKOVA I USKIH GRILA) GRAD ĐAKOVO (ISTOČNI DIO)	79314000-1; 71313400-9; 71242000-6	15.000,00 €	Otvoreni postupak JN	Ugovor	Usluge			Hrvatske vode Grad Đakovo	2026	NE	8
/2026	IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA REKONSTRUKCIJU VODOVODNE MREŽE U NASELJU PRIBIŠEVCI	79314000-1; 71313400-9; 71242000-6;	20.000,00€	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluge			Hrvatske vode Općina Đurđenovac	2026	NE	8
UKUPNO			70.000,00 €									

/2025	Nadzor nad izgradnjom vodovodne i kanalizacijske mreže Grada Đakova, Ulice Petra Preradovića	71521000-6 71247000-1	2.400,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluge		NE	Grad Đakovo Đakovački vodovod	2025	NE	8
/2025	Rekonstrukcija sustava javne odvodnje – Kolektor K5	45231300-8	224.600,00 €	Otvoreni postupak JN - male vrijednosti	Ugovor	Radovi		NE	Grad Đakovo Hrvatske vode	2025	NE	6
/2025	Nadzor nad rekonstrukcijom sustava javne odvodnje – Kolektor K5	71521000-6 71247000-1	6.700,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluge		NE	Grad Đakovo Hrvatske vode	2025	NE	6
/2025	Rekonstrukcija sustava javne odvodnje u ulici Kralja Tomislava	45231300-8	104.000,00 €	Otvoreni postupak JN - male vrijednosti	Ugovor	Radovi		NE	Grad Đakovo Hrvatske vode	2025	NE	6
/2025	Nadzor za rekonstrukciju sustava javne odvodnje u ulici Kralja Tomislava	71521000-6 71247000-1	3.100,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluge		NE	Grad Đakovo Hrvatske vode	2025	NE	6
/2025	Izgradnja vodovodne i kanalizacijske mreže Grada Đakova, Faza 3 - Ulica Mihovila Pavlinovića	45231300-8	160.000,00 €	Otvoreni postupak JN - male vrijednosti	Ugovor	Radovi		NE	Grad Đakovo Hrvatske vode	2025	NE	6
/2025	Nadzor nad izgradnjom vodovodne i kanalizacijske mreže Grada Đakova, Faza 3 - Ulica Mihovila Pavlinovića	71521000-6 71247000-1	4.800,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluge		NE	Grad Đakovo Hrvatske vode	2025	NE	6
/2025	Izgradnja vodovodne i kanalizacijske mreže Grada Đakova, Faza 9 - ulica Hedvige Deker	45231300-8	180.000,00 €	Otvoreni postupak JN - male vrijednosti	Ugovor	Radovi		NE	Grad Đakovo Hrvatske vode	2025	NE	6
/2025	Nadzor nad izgradnjom vodovodne i kanalizacijske mreže Grada Đakova, Faza 9 - ulica Hedvige Deker	71521000-6 71247000-1	5.400,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluge		NE	Grad Đakovo Hrvatske vode	2025	NE	6

/2025	Izrada projektne dokumentacije za izgradnju i rekonstrukciju sustava odvodnje Đakovo III	71242000-6	25.000,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluge		NE	Grad Đakovo Hrvatske vode	2025	NE	6
/2025	RAZVOJ VODNO-KOMUNALNE INFRASTRUKTURE NA PODRUČJU AGLOMERACIJE SUŠINE-ĐURĐENOVAC									2025		
/2025	Izgradnja mreže na području aglomeracije Sušine-Đurđenovac	45231300-8	3.123.266,50 €	Otvoreni postupak JN - velike vrijednosti	Ugovor	Radovi		DA	Nacionalni plan oporavka i otpornosti, proračun RH, Hrvatske vode, Općina Đurđanova c	2025	NE	20
			3.549.374,00 €		Ugovor	Radovi		DA		2025	NE	20
			4.037.967,00 €		Ugovor	Radovi		DA		2025	NE	20
/2025	Vidljivost i promidžba	79416000-3	60.000,00 €	Otvoreni postupak JN - male vrijednosti	Ugovor	Usluge		NE	Nacionalni plan oporavka i otpornosti, proračun BH	2025	NE	19
/2025	Nabava opreme	42997000-1	29.000,00 €	Otvoreni postupak JN -male vrijednosti	Ugovor	Roba		NE	Nacionalni plan oporavka i otpornosti, proračun RH, Hrvatske	2025	NE	9
/2025	Izrada projektne dokumentacije sustava odvodnje i vodoopskrbe naselja Novi Perkovi	71242000-6	26.000,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluge		NE	Grad Đakovo	2025	NE	12

/2025	Projekt poboljšanja vodnogostuvalne infrastrukturalne aglomeracionalne Semeljalne - Nabava opreme (1 grupa)	42122130-0; 42122220-8; 431341002; 31121000-0; 16311000-8; 31154000-0;	13.272,28 €	Otvoreni postupak javne nabave	Ugovor	Roba		NE	Nacionalni plan oporavka i otpornosti, proračun RH,	2025	NE	6
/2025	Projekt poboljšanja vodnogostuvalne infrastrukturalne aglomeracionalne Đakovo - Tehnička zaštita UPOV-a	35120000-1	5.000,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluga		NE	Nacionalna sredstva, preko HV	2025	NE	3
/2025	Projekt poboljšanja vodnogostuvalne infrastrukturalne aglomeracionalne Semeljalne - Usluge promidžbe i vidljivosti za NPOO	79342200-5	2.000,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluge		NE	Nacionalni plan oporavka i otpornosti, proračun	2025	NE	2
/2025	Projekt poboljšanja vodnogostuvalne infrastrukturalne aglomeracionalne Semeljalne - Nabava usluge izrade Elaborata nepotpunog izvlaštenja	79342200-5	500,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluge		NE	Nacionalni plan oporavka i otpornosti, proračun	2025	NE	1
/2025	IZGRADNJA PROMETNE I KOMUNALNE INFRASTRUKTURE GOSPODARSKE ZONE 2 SEMELJICE - VODOVODNA I HIDRANTSKA MREŽA I SANITARNO-FEKLALNA ODVODNJA	45231300-8	1.047.000,00 €	Otvoreni postupak javne nabave	Ugovor	Radovi		NE	Đakovački vodovod d.o.o., Općina Semeljalne	2025	NE	12
/2025	NADZOR NAD IZGRADNJIOM PROMETNE I KOMUNALNE INFRASTRUKTURE GOSPODARSKE ZONE 2 SEMELJICE - VODOVODNA I HIDRANTSKA MREŽA I SANITARNO-FEKLALNA ODVODNJA	71521000-6 71247000-1	26.000,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluge		NE	Đakovački vodovod d.o.o., Općina Semeljalne	2025	NE	12
/2025	Izrada idejnog projekta UPOV-a Trnava	71313400-9 71242000-6	60.000,00 €	Otvoreni postupak javne nabave	Ugovor	Usluge		NE	Đakovački vodovod d.o.o., Općina Trnava	2025	NE	12

/2025	Izgradnja sustav odvodnje otpadnih voda područja općine Trnava- Faza 1 i Faza 2	45231300-8	2.000.000,00 €	Otvoreni postupak javne nabave	Ugovor	Radovi		NE	Đakovački vodovod d.o.o., Općina Trnava	2025	NE	18
/2025	Nadzor nad izgradnjom sustava odvodnje otpadnih voda područja općine Trnava- Faza 1 i Faza 2	71521000-6 71247000-1	60.000,00 €	Otvoreni postupak javne nabave	Ugovor	Usluge		NE	Đakovački vodovod d.o.o., Općina Trnava	2025	NE	18
/2025	Izgradnju kanalizacijskog cjevovoda na kčbr. 4108 KO Feričanci	45231300-8	120.000,00 €	Otvoreni postupak JN	Ugovor	Radovi		NE	Đakovački vodovod d.o.o., Grad Našice	2025	NE	12
/2025	Nadzor nad izgradnju kanalizacijskog cjevovoda na kčbr. 4108 KO Feričanci	71521000-6 71247000-1	3.000,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluga		NE	Đakovački vodovod d.o.o., Grad Našice	2025	NE	12
/2025	Zamjena upravljačkih ormara na CS odvodnje (7 komada)	45250000	60.000,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Radovi		NE	Đakovački vodovod d.o.o., Grad Našice	2025	NE	12
/2025	Nadzor nad zamjenom upravljačkih ormara na CS odvodnje (7 komada)	71521000-6 71247000-1	1.800,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluga		NE	Đakovački vodovod d.o.o., Grad Našice	2025	NE	12
/2025	Nabava i ugradnja podiznih rešetki na kanalizacijskom sustavu	45259000	10.000,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Radovi		NE	Đakovački vodovod d.o.o., Grad Našice	2025	NE	12

/2025	Nadzor nad nabavom i ugradnjom podiznih rešetki na kanalizacijskom sustavu	71521000-6 71247000-1	500,00 €	Postupak jednostavne nabave	Ugovor	Usluga		NE	Đakovački vodovod d.o.o., Grad Našice	2025	NE	12
	UKUPNO		15.764.679,78 €	PLANIRANI POSTUPCI 2026.								
	Poboljšanje infrastrukture											
/2026	Izgradnja i rekonstrukcije sustava odvodnje i vodoopskrbe	45231300-8 45232151-5 44130000-0 45232411-6 45232423-3 45232431-2 45232150-8	22.562.877,43 €	Otvoreni postupak JN - velike vrijednosti	Ugovor	Radovi		DA	kohezijski fondovi, preko HV	2025.	NE	36
/2026	Izgradnja UPOV-a Strizivojna	71320000-7 45252100-9 45252130-8 45231300-8	3.981.684,25 €	Otvoreni postupak JN - male	Ugovor	Radovi		NE	kohezijski fondovi, preko HV	2025.	NE	36
/2026	Usluge stručnog nadzora	71521000-6 71247000-1 71310000-4	1.061.782,47 €	Otvoreni postupak JN - velike vrijednosti	Ugovor	Usluge		NE	kohezijski fondovi, preko HV	2025.	NE	37

/2026	Nabava opreme	34144700-5 34144750-0 44161700-3 31642000-8 34144710-8 43262000-7 43262100-8 31682210-5 34100000-8 34110000-1 34111000-8 34144750-0 34130000-7 34115200-8 42122130-0 42122220-8 43134100-2 31121000-0 16311000-8 30230000-0 30216110-0 30233100-2 30236000-2	1.327.228,08 €	Otvoreni postupak JN - velike vrijednosti	Ugovor	Roba		DA	kohezijski fondovi, preko HV	2025.	NE	12
/2026	Promidžba i vidljivost	72224000-1 79342200-5 39294100-0	106.178,25 €	Otvoreni postupak JN - male	Ugovor	Usluge		NE	kohezijski fondovi, preko HV	2025.	NE	37
/2026	Poboljšanje vodnogomunalne infrastrukture aglomeracije Punitovci											
/2026	Izgradnja i rekonstrukcije sustava odvodnje i vodoopskrbe	45231300-8 45232151-5 44130000-0 45232411-6 45232423-3 45232431-2 45232150-8	9.290.596,59 €	Otvoreni postupak JN - velike vrijednosti	Ugovor	Radovi		DA	kohezijski fondovi, preko HV	2025.	NE	36
/2026	Izgradnja UPOV-a Punitovci	71320000-7 45252100-9 45252130-8 45231300-8	2.123.564,93 €	Otvoreni postupak JN - male	Ugovor	Radovi		NE	kohezijski fondovi, preko HV	2025.	NE	36
/2026	Usluge stručnog nadzora	71521000-6 71247000-1 71310000-4	451.257,55 €	Otvoreni postupak JN - velike vrijednosti	Ugovor	Usluge		NE	kohezijski fondovi, preko HV	2025.	NE	37

/2026	Nabava opreme	34144700-5 34144750-0 44161700-3 31642000-8 34144710-8 43262000-7 43262100-8 31682210-5 34100000-8 34110000-1 34111000-8 34144750-0 34130000-7 34115200-8 42122130-0 42122220-8 43134100-2 31121000-0 16311000-8 30230000-0 30216110-0 30233100-2 30236000-2	530.891,23 €	Otvoreni postupak JN - velike vrijednosti	Ugovor	Roba	DA	kohezijski fondovi, preko HV	2025.	NE	12
/2026	Promidžba i vidljivost	72224000-1 79342200-5 39294100-0	53.089,12 €	Otvoreni postupak JN - male	Ugovor	Usluge	NE	kohezijski fondovi, preko HV	2025.	NE	37

/2026	Izrada projektne dokumentacije na osnovi konceptijskog rješenja prelazak sa mješovitog sustava na razdjelni sustav	71242000-6	252.173,34 €	Postupak jednostavn e nabave	Ugovor	Usluge	NE	Hrvatske vode, Đakovački vodovod	2025.	NE	12
/2026	Provođenje mjera smanjenja infiltracije podzemnih voda u nasleju ĐAKOVO-faza 1	45231300-8 45232423-3	663.614,04 €	Otvoreni postupak JN - male vrijednosti	Ugovor	Radovi	NE	Hrvatske vode, Đakovački vodovod	2025.	NE	12
/2026	Izgradnja sustava odvodnje projektirane su sklopu projektne dokumentacije ĐAKOVO	45231300-8	530.891,23 €	Otvoreni postupak JN - male	Ugovor	Radovi	NE	Grad Đakovo Đakovački	2024.	NE	16

/2026	Nadzor na Izvođenjem radova na Izgradnja sustava odvodnje projektirane su sklopu projektna dokumentacije ĐAKOVO III	71521000-6 71247000-1	19.908,42 €	Postupak jednostavn e nabave	Ugovor	Usluge		NE	Grad Đakovo Đakovački vodovod	2025.	NE	16
/2026	USLUGA IZRADA IDEJNOG I GLAVNOG PROJEKTA PRODUŽETKA I REKONSTRUKCIJE KANALIZACIJSKE MREŽE U GRADU ĐAKOVU (ĐAKOVO	71242000-6	23.890,11 €	Postupak jednostavn e nabave	Ugovor	Usluge		NE	Hrvatske vode Grad Đakovo	2026.	NE	12
/2026	Izrada projektna dokumentacije na osnovi konceptijskog rješenja prelazak sa mješovitog sustava na razdjelni sustav	71242000-6	252.173,34 €	Postupak jednostavn e nabave	Ugovor	Usluge		NE	Hrvatske vode, Đakovački	2026.	NE	12
/2026	Provođenje mjera smanjenja infiltracije podzemnih voda u nasleju ĐAKOVO-faza 1	45231300-8 45232423-3	663.614,04 €	Otvoreni postupak JN - male	Ugovor	Radovi		NE	Hrvatske vode, Đakovački	2026.	NE	12
/2026	Izgradnja sustava odvodnje u naseljima Trnava, Hrkanovci i Lapovci	45231300-8 45232423-3	5.308.912,34 €	Otvoreni postupak JN - velike vrijednosti	Ugovor	Radovi		DA	Hrvatske vode, Đakovački	2026.	NE	36
/2026	Izgradnja UPOVa Trnava	71320000-7 45252100-9 45252130-8 45231300-8	1.990.842,13 €	Otvoreni postupak JN - male	Ugovor	Radovi		NE	Hrvatske vode, Đakovački	2026.	NE	36
/2026	Nazor na Izgradnja sustava odvodnje u naseljima Trnava, Hrkanovci i Lapovci i UPOV Trava	71521000-6 71247000-1 71310000-4	291.990,18 €	Otvoreni postupak JN - male	Ugovor	Radovi		NE	Hrvatske vode, Đakovački	2026.	NE	36
UKUPNO :			67.251.838,85 €									
UKUPNO U 2025.:			25.157.579,78 €									
UKUPNO U 2026.:			52.644.359,07 €									

5. REVIDIRANI PLAN ODRŽAVANJA KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA

5.1. Revidirani Plan održavanja sustava javne vodoopskrbe – vodovodne mreže od 2023. godine do 2026. godine

5.1.1. Revidirani Plan održavanja sustava javne vodoopskrbe – crpilišta od 2023. godine do 2026. godine

Vodoopskrbni sustav Đakovo obuhvaća grad Đakovo s prigradskim naseljima, te naselja u deset općina: Satnica Đakovačka, Gorjani, Strizivojna, Vrpolje, Viškovci, Drenje, Punitovci, Semeljci, Trnava i Levanjska Varoš.

Dijeli se na pet podsustava od kojih okosnicu čini vodozahvat Trslana, kapaciteta 83 l/s, najveći po kapacitetu i području koje pokriva. Ostala četiri baziraju se na manjim lokalnim vodozahvatima. Neki od njih fizički su povezani na podsustav Trslanu, a neki su potpuno odvojeni, neovisni podsustavi.

Podsustav Trslana

Podsustav Trslana opskrbljuje sljedeća naselja: Đakovo, Piškorevci, Strizivojna, , Vrpolje, Čajkovci, Budrovci, Đurđanci, Novi Perkovci, Dragotin, Trnava, Lapovci, Svetoblažje, Hrkanovci Đakovački, , Đakovačka Satnica, Gorjani, Josipovac Punitovački, Punitovci, Jurjevac, Tomašanci, Ivanovci Đakovački, Kuševac, i Široko Polje.

Sastoji se od tri vodocrpilišta od kojih su dva aktivna:

- vodocrpilište Trslana kapaciteta 83 l/s, aktivno,

Vodoopskrba se temelji na crpljenju podzemnih voda iz vodonosnika s međuzrnskom poroznošću u kojem se podzemne vode prihranjuju infiltracijom oborinskih voda. Zbog iznimne kakvoće, voda se ne prerađuje. Dezinfekcija se vrši injektiranjem plinskog klora u ovisnosti o protoku i izmjerenom rezidualnom kloru, direktno na ulaz u mrežu prema potrošačima, dok se na vodocrpilištu Šumarija dezinfekcija obavlja doziranjem otopine natrijevog hipoklorita.

Podsustav Šumarija

Zona opskrbe vodocrpilišta Šumarija sastoji se od naselja Selci Đakovački, Gašinci, Kondrić, Majar, Levanjska Varoš i Breznica Đakovačka.

Voda se crpi iz podzemnih slojeva te zbog iznimne kakvoće nema potrebe za obradom. Nakon crpljenja voda se dezinficira otopinom natrijevog hipoklorita. Doziranje otopine vrši se pomoću dozirne pumpe direktno u mrežu prema potrošačima, ovisno o protoku i izmjerenom rezidualnom kloru.

Podsustav Ivanovci

Podsustav Ivanovci opskrbljuje sljedeća naselja: dio naselja Kuševac, Ivanovci, Tomašanci.

Voda se dobiva iz vodocrpilišta Ivanovci - Kuševac kapaciteta 15 l/s (kapacitet uređaja za pročišćavanje iznosi 5 l/s). Podsustav je spojen s podsustavom Trslana, ali zatvaranjem određenih ventila sustav postaje neovisan. Crpilište trenutno ima svojstvo pričuvnog crpilišta.

Sirova voda koja se crpi iz podzemnih vodonosnih slojeva prerađuje se radi uklanjanja željeza i organskih onečišćenja. Bunarska voda tlači se potopnom crpkom direktno na uređaj za deferizaciju.

Uređaj je koncipiran tako da se koristi podtlak dopremljene sirove vode, a daljnji tok obrade vode je gravitacijski.

Za aeraciju koristi se aerator-flokulator s ventilatorom, a sama aeracija vrši se u komori raspršivanjem vode u maglu pomoću posebno konstruiranih sapnica. Ovakva aeracija ujedno je i djelomično otplinjavanje, a u potpunosti uklanja sumporovodik sadržan u vodi.

Aeracijska komora čini cjelinu s komorom za flokulaciju. Kroz cijevni mješač, voda obogaćena kisikom, prelazi u retencijsku komoru. U flokulatoru bikarbonati željeza prelaze u hidrokside. Filtriranjem vode kroz ispunu od sitnog kvarcnog pijeska odstranjuju se čestice suspenzije i hidroksidi željeza, a sam proces odvija se na samoispirnom filtru koji ne zahtijeva poseban nadzor pri radu i ispiranju.

Dezinfekcija se vrši plinskim klorom pomoću vakuumskog plinskog klorinatora direktno u mrežu. Crpilište trenutno ima svojstvo pričuvnog crpilišta i koristi se samo u ljetnim mjesecima kada je povećana potrošnja vode.

Podsustav Semeljci

Podsustav Semeljci opskrbljuje sljedeća naselja: Semeljci, Koritna, Kešinci, Vrbica, Mrzović, Forkuševci, Vučevci i Viškovci. Vodocrpilište Semeljci je ukopnog kapaciteta 45 l/s. Sastoji se od zdenca izdašnosti 25 l/s koji zahtjeva preradu radi odstranjivanja željeza, mangana i organskih onečišćenja (više se ne koristi) te zdenca 19 l/s koji ne zahtijeva preradu vode.

Dezinfekcija se vrši plinskim klorom preko vakuumskog plinskog klorinatora tako da se klor ubrizgava u količinama ovisnim o koncentraciji rezidualnog klora

Podsustav Kućanci Đakovački

Podsustav Kućanci Đakovački opskrbljuje sljedeća naselja: Kućanci Đakovački, Drenje, Preslatinci, Mandićevac, Drenjski Slatinik, Pridvorje. Voda se distribuira iz vodocrpilišta Kućanci Đakovački kapaciteta 11,5 l/s. Podsustav je neovisan.

Crpljenjem iz podzemnih vodonosnih slojeva, voda se tlači u sustav za preradu radi odstranjivanja željeza i mangana.

Tehnološki postupak obrade vode obuhvaća:

- aeraciju vode pod tlakom
- flokulaciju u posudi aeratora
- tlačnu biološko-mehaničku filtraciju u pješčano-antracitnom filtru
- dezinfekciju vode otopinom natrijevog hipoklorita

Bunarska crpka zahvaća sirovu vodu iz zdenca i uvodi se s donje strane aeratora kroz statički mješač, gdje se pod tlakom sirova voda obogaćuje kisikom iz zraka. Zrak koji se ubacuje u aerator posebno je filtriran od čestica prašine. Filtriranje vode odvija se u dvije filtarske posude ispunjene kvarcnim pijeskom i antracitom. Filtri se povratno peru vodom i zrakom za što je potrebno puhalo.

Kloriranje vode otopinom natrijevog hipoklorita vrši se na ulazu u vodospremu pitke vode, odakle se voda tlači prema potrošačima.

Planom održavanja uređuju se vrste i rokovi izvođenja radova redovnog i izvanrednog održavanja sustava javne vodoopskrbne mreže. Plan održavanja vodoopskrbnog sustava temeljen je na zakonskim i podzakonskim aktima gospodarenja vodnim građevinama, čiji je imperativ sigurnost pogona, kontinuirana isporuka zdravstveno ispravne pitke vode krajnjim korisnicima, produljenje

vijeka trajanja vodnih građevina i opreme, smanjenje troškova održavanja, proizvodnja i isporuka pitke vode te kontrola gubitaka u sustavu javne vodoopskrbne mreže.

Održavanje objekata i vodnih građevina čini skup radnji koje se obavljaju tijekom cijele godine sa svrhom održavanja tehničke ispravnosti koji osiguravaju kontinuitet isporuke vodnih usluga i visoki stupanj sigurnost pogona. Prilikom održavanja objekata potrebno je u potpunosti pridržavati i poštovati radne upute HACCP studije.

- Kontrola i servisiranje opreme i uređaja u objektima
Podrazumijeva kontrolu i pregled mjerne i izvršne opreme u objektima. Umjeravanje (kalibracija) sonde Cl2 na crpilištu Trslana i Kućanci obavlja se jedanput godišnje. Umjeravanje aparata Colorimeter DR890 obavlja se također jedanput godišnje.
- Čišćenje objekata i okoliša objekata
Obavlja se sukladno HACCP studiji i Planovima čišćenja izraženih sa svako crpilište. Čišćenje objekata se obavlja na bazi dnevno, tjedno, mjesečno te kvartalno. Košenje okoliša objekata obavlja se tri puta godišnje ili učestalije po potrebi, a u zimskom periodu obavlja se čišćenje snijega.
- Pranje vodosprema
Vodospreme su uz crpilište jedne od najvažnijih vodnih građevina u vodoopskrbnom sustavu. Pranje vodosprema obavlja se radi provedbe osiguranja visokih standarda kakvoće pitke vode u vodoopskrbnom sustavu.

Podsustav Đurđenovac

Pitka voda prerađena u postrojenju vodocrpilišta Đurđenovac otpremљуje se korisnicima u 14 naselja: Đurđenovac, Beljevina, Šaptinovci, Našičko Novo Selo, Ličko Novo Selo, Gabrilovac, Lipine, Klokočevci, Sušine, Teodorovac, Bokšić, Bokšić Lug, Pribiševci i Krčevina.

Vodocrpilište Đurđenovac sastoji se od 3 zdenca, 2 aktivna i 1 pričuvni. Postrojenje za preradu vode vodocrpilišta Đurđenovac primjenjuje kemijsko – biološki postupak uklanjanja željeza, mangana i amonijaka, a sastoji se od aeracije vode, filtracije kroz biološki aktivnu ispunu i dezinfekcije klordioksidom. Teoretski na oksidaciju navedenih tvari potrebno je utrošiti oko 1,00 mg /l O₂. Postrojenje se sastoji od sustava aeracije s ugrađenim separatorom, četiri tlačna filtera svaki kapaciteta 10 l/s, dvije vodospreme vode za ljudsku potrošnju, vodospreme za pranje filtera, četiri otpremne crpke te dvije crpke za pranje filtera. Za praćenje i kontrolu otopljenog kisika ugrađen je mjerač kisika na zajedničkom cjevovodu izlaza iz sva četiri filtera. Dezinfekcija vode provodi se automatskim doziranjem klordioksida uređajem. U sklopu vodocrpilišta Đurđenovac nalazi se vlastito postrojenje za obradu otpadnih voda (dehidracija mulja). U slučaju nestanka električne energije osiguran je fiksno postavljeni dizelski agregat koji može nesmetano osigurati bazni rad postrojenja.

5.1.2. Revidirani Plan održavanja sustava javne vodoopskrbe-mreža 2023. godine -2026. godine

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. 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 terena, 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 uklone 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 smanjivanja 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.

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 ispiranja hidrantske mreže od 2022. do 2026. godine

Ispiranje hidrantske mreže na cijelom distributivnom vodoopskrbnom području Đakovačkog vodovoda d.o.o. 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.

Plan izmjene vodomjera od 2023. do 2026. 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.

5.2. Revidirani Plan održavanja sustava javne odvodnje od 2023. godine do 2026. godine

1. Organizacija i nadležnost

Odjel odvodnja sastavni je dio Đakovačkog vodovoda d.o.o.

Odjel odvodnja u svom sastavu ima 8 radnika, te voditelja odjela odvodnja.

Odjel odvodnja obavlja sve poslove vezane za odvodnju i pročišćavanje otpadnih i atmosferskih voda što podrazumijeva:

- održavanje kanalizacijskih uređaja i objekata
- izgradnja građevinskih objekata koji se ne smatraju složenim
- održavanje sustava sanitarno-fekalne odvodnje
- održavanje sustava mješovite odvodnje
- održavanje sustava za odvodnju atmosferskih voda

Odjel odvodnje je opremljen sofisticiranom opremom za video nadzor i čišćenje kanalizacijskog sustava.

Održavanje atmosferskih voda radi se na temelju četverogodišnjeg ugovora o održavanju sustava atmosferske odvodnje.

Oprema kojom raspolaže Odjel odvodnje:

- Vozilo za čišćenje kanalizacije
- Vozilo za prijevoz otpadnog mulja
- Kamera za inspekciju kanalizacije
- Kombinirani bager
- Terensko vozilo sa prikolicom
- Teretno vozilo ukupne mase s teretom do 3,5 t
- Osobni automobil

2. Postojeće stanje odvodnje na području služnosti Đakovačkog vodovoda d.o.o.

2.1. Aglomeracija Đakovo

Područje aglomeracije Đakovo karakterizira središnje naselje Đakovo s 16.941 stalnih stanovnika prema popisu stanovništva RH iz 2021., te šest prigradskih naselja u prstenu oko naselja Đakovo, veličine između 502 i 1447 stanovnika (Tablica 7.). Od ranije je odvodnja bila izgrađena samo u većem dijelu središnjeg naselja Đakovo. Izgradnja sustava odvodnje u prigradskim naseljima Kuševac, Ivanovci Đakovački i naselju Satnica Đakovačka (Općina Satnica Đakovačka) dovršena je u 2014. godini, dok je sustav odvodnje u naseljima Budrovci, Piškorevci i Selci Đakovački dovršen 2021. godine.

TABLICA 7. STANOVNIŠTVO AGLOMERACIJE ĐAKOVO I STANJE POSTOJEĆEG SUSTAVA ODVODNJE U SVIM NASELJIMA

Naselje	Broj stalnih stanovnika (2011.)	Stanje sustava odvodnje	Vrsta odvodnje sustava
Budrovci	1.113	U izgradnji	Razdjelni
Đakovo	16.941	99% postojeći, priključenost 99%, dotrajavao	Uglavnom mješoviti, manjim dijelom razdjelni
Ivanovci Đakovački	502	100% postojeći, priključenje stanovništva u tijeku	Razdjelni

Kuševac	900	100% postojeći, priključenje stanovništva u tijeku	Razdjelni
Piškorevci	1.447	U izgradnji	Razdjelni
Selci Đakovački	1.432	U izgradnji	Razdjelni
Satnica Đakovačka	1.238	100% postojeći, priključenje stanovništva u tijeku	Razdjelni
Gašinci	583	100% postojeći, više od 50% priključenosti	Razdjelni

Glavni su problemi aglomeracije Đakovo ispuštanje otpadnih voda bez pročišćavanja, loše stanje kanalizacijske mreže te prisutnost tuđih voda (infiltracijske vode, površinske vode, jedan dio se smanjio kroz projekt Poboljšanje vodnocomunalne infrastrukture aglomeracije Đakovo), a koje razrjeđuju komunalne otpadne vode. Dio predmetnog problema planira se riješiti kroz novi EU projekt „Đakovo II“. U naseljima u kojima nema funkcionalne odvodnje, ista se rješava uglavnom direktnim ispuštanjem u obližnje kanale i vodotoke ili septičkim jamama iz kojih se dio infiltrira, dio otječe u vodotoke.

Na području aglomeracije Đakovo postotak priključenosti na sustav odvodnje (tzv. stopa priključenosti) je na zadovoljavajućoj razini.

2.1.1. Naselje Budrovci

Naselje Budrovci, jugoistočno od Đakova, od 2021. godine ima izgrađenu kanalizacijsku mrežu. U sklopu projekta „Poboljšanje vodnocomunalne infrastrukture aglomeracije Đakovo“ osim sustava odvodnje izrađene su i priprema za kućne priključke. Sustav je u fazi eksploatacije. Vremenski period do priključenje stanovništva na sustav odvodnje zbrinjavanje otpadnih voda provodi se individualno, najčešće putem propusnih septičkih jama i/ili izravnim ispuštanjem nepročišćenih otpadnih voda u raspoložive otvorene vodotoke. Zbrinjavanje putem individualnih sustava znatno je u opadanju te je intencija da isti bude iznimka.

U sklopu EU projekta „Poboljšanje vodnocomunalne infrastrukture aglomeracije Đakovo“ izgrađeno je:

- 9.590,63 km gravitacijskih cjevovoda
- 3.993,94 km tlačnih cjevovoda
- 5 precrpnih stanica

2.1.2. Naselje Đakovo

Đakovo je u velikoj mjeri pokriveno kanalizacijskom mrežom mješovitog načina odvodnje. Ukupno je do sada izgrađeno cca 90.698,84 m kanalizacijske mreže s osam crpnih stanica, što je dovoljno da se pokriju trenutno izgrađena područja.

Kanalizacijski sustav samog naselja Đakovo funkcionira gotovo u cijelosti gravitacijskim načinom odvodnje 4 crpne stanice služe za razdvajanje sanitarno-fekalnih otpadnih voda od oborinskih otpadnih voda. Osnovna koncepcija je bazirana na glavnim kolektorima. Glavni kolektor završava privremenim ispustom u kanal Ribnjak cca 1.300 m od lokacije planiranog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Od mjesta privremenog ispusta do planiranog UPOVa izveden je, paralelno s kanalom Ribnjak, kolektor DN800 od PP korugiranih cijevi, koji trenutno nije u potpunoj finkciji, odnosno biti

će tek po dovršetku UPOV-a. Glavni recipijent otpadnih voda Đakova kanal Ribnjak je pritoka vodotoka Jošave s ulijevom nizvodno u vodotok Biđ.

Sustav odvodnje je dijelom dotrajaao, tako da je na određenim dionicama prisutno veliko infiltriranje podzemnih voda u cjevovode kroz pukotine i oštećenja na spojevima kanalske mreže. Također postoji i velika vjerojatnost da se u sustav odvodnje grada Đakova ulijevaju i pojedini potoci čiji je osnovni tok prekinut u pojedinim fazama urbanizacije grada. U postojećem stanju aktivan je određeni broj ispusta preko kojih se otpadna voda u nepročišćenom obliku ispušta u okoliš, odnosno u otvorene kanale meliorativne odvodnje od kojih neki presijecaju naseljeno područje samog grada Đakova (kanal Knija).

Sustav osim glavnog kolektora koji završava s retencijom Ribnjak s preljevom, ispuste u odvodni kolektor K.6. do samog UPOV-a ima kolektor K.7. koji završava retencijom i preljevnom građevinom P3 i kolektor Knija 2 kojemu mješoviti cjevovod ide na retenciju Knija dok kolektor Knija 1 odvodi oborinsku odvodnju sa slovnog područja zapadno i jugozapadno od grada direktno u Kanal Ribnjak zajedno s preljevnom građevinom i crpnom stanicom Knija. **2.1.3. Naselja Kuševac i Ivanovci Đakovački**

Naselja Kuševac i Ivanovci Đakovački su spojena i dijelom se međusobno preklapaju, pa se ista promatraju kao cjelina. Smještena su sjeverno od Đakova i trenutno imaju novoizgrađenu kanalizacijsku mrežu na gotovo cijelom području naselja, koja još nije puštena u funkciju. Izgrađena mreža je razdjelnog tipa. Ukupno je izgrađeno oko 12 km gravitacijske mreže i oko 4,2 km tlačne mreže s osam crpnih stanica.

U sklopu EU projekta „Poboljšanje vodnogomunalne infrastrukture aglomeracije Đakovo“ izgrađena je većina priprema za kućne priključke.

Ivanovci Đakovački i Kuševac su trenutno većim dijelom spojeni na javnu odvodnju.

2.1.4. Naselje Piškorevci

Naselje Piškorevci, južno od Đakova, od 2021. godine ima izgrađenu kanalizacijsku mrežu. U sklopu projekta „Poboljšanje vodnogomunalne infrastrukture aglomeracije Đakovo“ osim sustava odvodnje izrađene su i priprema za kućne priključke. Sustav je u fazi eksploatacije. Vremenski period do priključenje stanovništva na sustav odvodnje zbrinjavanje otpadnih voda provodi se individualno, najčešće putem propusnih septičkih jama i/ili izravnim ispuštanjem nepročišćenih otpadnih voda u raspoložive otvorene vodotoke. Zbrinjavanje putem individualnih sustava znatno je u opadanju te je intencija da isti bude iznimka.

U sklopu EU projekta „Poboljšanje vodnogomunalne infrastrukture aglomeracije Đakovo“ izgrađeno je:

- 14.726,99 m gravitacijskih cjevovoda
- 3.094,31 m tlačnih cjevovoda
- 8 precrpnih stanica

2.1.5. Naselje Selci Đakovački

Naselje Selci Đakovački, zapadno od Đakova, od 2021. godine ima izgrađenu kanalizacijsku mrežu. U sklopu projekta „Poboljšanje vodnogomunalne infrastrukture aglomeracije Đakovo“ osim sustava odvodnje izrađene su i priprema za kućne priključke. Sustav je u fazi eksploatacije. Vremenski period do priključenje stanovništva na sustav odvodnje zbrinjavanje otpadnih voda provodi se individualno, najčešće putem propusnih septičkih jama i/ili izravnim ispuštanjem nepročišćenih otpadnih voda u raspoložive otvorene vodotoke. Zbrinjavanje putem individualnih sustava znatno je u opadanju te je intencija da isti bude iznimka.

U sklopu EU projekta „Poboljšanje vodnogomunalne infrastrukture aglomeracije Đakovo“ izgrađeno je:

- 11.099,27 m gravitacijskih cjevovoda
- 2.811,28 m tlačnih cjevovoda
- 12 precrpnih stanica

Odvojeno od predmetnog projekta je izvođen sustav odvodnje u Grobljanskoj ulici, za koju je u 2022. ishođena Uporabna dozvola. Predmetni sustav u Grobljanskoj ulici se sastoji od:

- 1.756,47 m gravitacijskih cjevovoda
- 532,03 m tlačnih cjevovoda
- 3 precrpne stanica

2.1.6. Naselje Satnica Đakovačka

Naselje Satnica Đakovačka, smješteno sjeverozapadno od grada Đakova, ima novoizgrađenu kanalizacijsku mrežu na gotovo cijelom području naselja, koja još nije puštena u funkciju. Izgrađena mreža je razdjelnog tipa. Ukupno je izgrađeno oko 12,2 km gravitacijske mreže i oko 1,7 km tlačne mreže s osam crpnih stanica. Trenutno je veći dio stanovništva priključen na sustav javne odvodnje.

U naselju Satnica Đakovačka je naknadno projektirana i izvedena kanalizacijska mreža financirana u sklopu rješavanja sustava odvodnje naselja Gašinci. Novoizgrađena kanalizacija je duljine cca 0,8 km s kojom je pokriven i preostali dio naselja Satnica Đakovačka sa kanalizacijskom mrežom.

U sklopu EU projekta „Poboljšanje vodnogomunalne infrastrukture aglomeracije Đakovo“ izgrađena je većina priprema za kućne priključke.

2.1.7. Naselje Gašinci

Naselje Satnica Đakovačka, smješteno sjeverozapadno od grada Đakova, ima novoizgrađenu kanalizacijsku mrežu na gotovo cijelom području naselja, koja još nije puštena u funkciju. Izgrađena mreža je razdjelnog tipa. Ukupno je izgrađeno oko 12,2 km gravitacijske mreže i oko 1,7 km tlačne mreže s osam crpnih stanica. Trenutno je veći dio stanovništva priključen na sustav javne odvodnje.

U naselju Satnica Đakovačka je naknadno projektirana i izvedena kanalizacijska mreža financirana u sklopu rješavanja sustava odvodnje naselja Gašinci. Novoizgrađena kanalizacija je duljine cca 0,8 km s kojom je pokriven i preostali dio naselja Satnica Đakovačka sa kanalizacijskom mrežom.

U sklopu EU projekta „Poboljšanje vodnogomunalne infrastrukture aglomeracije Đakovo“ izgrađena je većina priprema za kućne priključke.

3.1. Razvojni planovi

3.1.1. Naselje Đakovo

10.05.2022. sklopljen je ugovor za projektiranje i izgradnju Uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Đakovo III stupnja, kapaciteta 33.000 ES zajedno sa provođenjem pokusnog rada, rok za izradu istoga je 31 mjesec.

Trenutno je 10 građevina za koje je ishođena Građevinska dozvola spremno za izvođenje, te će iste krenuti u izvođenje čim se osiguraju financijska sredstva.

Tokom 2024. godine planira se započeti projekti:

Produžetak mreže sustava javne odvodnje u ulici Nikole Tesle

Rekonstrukcija sustava javne odvodnje – Kolektor K5

Rekonstrukcija sustava javne odvodnje u ulici Matije Gupca u Đakovu

Izgradnja sustava javne odvodnje – spoj ulice Đure Basaričeka s ulicom Franje Račkoga

Trenutno je u fazi provedba ugovora „Izrade studijske, projektne dokumentacije i dokumentacije o nabavi za projekt Đakovo II“ koji bi obuhvatio dijelove naselja koja su uključena u postojeću aglomeraciju Đakovo te bi razmotrilo uključivanje općina Strizivojna i Viškovci u istu.

3.1.2. Naselje Selci Đakovački

U sklopu projekta „Izrade studijske, projektne dokumentacije i dokumentacije o nabavi za projekt Đakovo II“ planira se pripremiti za izvođenje radova dijelovi sustava odvodnje koji su ostali neizgrađeni u sklopu projekta „Poboljšanje vodnocomunalne infrastrukture aglomeracije Đakovo“, a potrebno ih je izvesti.

3.1.3. Naselje Piškorevci

U sklopu projekta „Izrade studijske, projektne dokumentacije i dokumentacije o nabavi za projekt Đakovo II“ planira se pripremiti za izvođenje radova dijelovi sustava odvodnje koji su ostali neizgrađeni u sklopu projekta „Poboljšanje vodnocomunalne infrastrukture aglomeracije Đakovo“, a potrebno ih je izvesti.

3.1.4. Naselje Budrovci

U sklopu projekta „Izrade studijske, projektne dokumentacije i dokumentacije o nabavi za projekt Đakovo II“ planira se pripremiti za izvođenje radova dijelovi sustava odvodnje koji su ostali neizgrađeni u sklopu projekta „Poboljšanje vodnocomunalne infrastrukture aglomeracije Đakovo“, a potrebno ih je izvesti.

3.1.5. Naselje Široko Polje

Za naselje Široko Polje se planira rješavanje sustava odvodnje na način kako će biti definirano studijom izvodljivosti „Izrada studijske, projektne dokumentacije i dokumentacije o nabavi za projekt poboljšanje vodnocomunalne infrastrukture aglomeracije Punitovci“ koji je ugovoren 03.02.2022. godine.

3.1.6. Naselje Đurđanci

U sklopu projekta „Izrade studijske, projektne dokumentacije i dokumentacije o nabavi za projekt Đakovo II“ planira se pripremiti za izvođenje radova za sustava odvodnje u naselju Đurđanci.

3.1.7. Naselje Pisak

U sklopu projekta „Izrade studijske, projektne dokumentacije i dokumentacije o nabavi za projekt Đakovo II“ planira se pripremiti za izvođenje radova za sustava odvodnje u naselju Pisak.

3.2. Aglomeracija Semeljci

Sva naselja u općini Semeljci, jugoistočno od Đakova, nema izgrađenu kanalizacijsku mrežu. Zbrinjavanje otpadnih voda provodi se individualno, najčešće putem propusnih septičkih jama i/ili izravnim ispuštanjem nepročišćenih otpadnih voda u raspoložive otvorene vodotoke.

Općina Semeljci prema Planu provedbe vodno-komunalne direktive dijeli se na tri aglomeracije: Semeljci 2.440 stanovnika (Semeljci 1026, Kešinci 648 i Koritna 766)

Vrbica 618 stanovnika
Mrzović 511 stanovnika

Broj stanovnika je dan prema popisu stanovništva iz 2021. godine.

Studijom izvodljivosti je pokazano kako je ekonomski i tehnički prihvatljivije rješenje objedinjena aglomeracija Semeljci, te se u daljnjim dokumentima ne spominju Mrzović i Vrbica kao zasebne aglomeracije.

25.11.2019. potpisan je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava i Ugovor o sufinanciranju. Predmetni projekt se financira sredstvima Europske unije, državnog proračuna, Hrvatskih voda, Općine Semeljci i Đakovačkoga vodovoda d.o.o..

27.07.2021. Potpisani ugovori (provodi se kroz dva ugovora za izvođenje radova) za izvođenje radova na izgradnji sustava odvodnje za sva naselja Općine Semeljci 29.04.2022. Potpisan ugovor za projektiranje izvođenje radova i pokusni ran UPOV-a Semeljci, drugog stupnja kapaciteta 4.800 ES.

Predviđena kanalizacijska mreža u naseljima Semeljci, Koritna, Kešinci, Mrzović i Vrbica u osnovi se sastoji od gravitacijskih kanala s pripadnim revizijskim oknima i crpnih stanica s pripadnim tlačnim cjevovodima.

Uz ove osnovne objekte, potrebno je izgraditi i prateće elemente, kao što su primjerice odvojci za kućne priključke.

U naseljima Semeljci, Koritna, Kešinci, Mrzović i Vrbica predviđena je primjena tzv. nepotpunog razdjelnog načina odvodnje, što znači da će se izgrađivati samo kanali za prihvrat sanitarnih otpadnih voda stanovništva i pripadajućeg gospodarstva. Zbog toga se predviđa primjena malih profila, npr. od plastičnih cijevi (PVC, PEHD ili dr.).

Predviđa se:

Naselja	Duljina gravitacijske mreže [m]	Duljina tlačne mreže [m]	Broj crpnih stanica
Semeljci	11.825	610	5
Koritna	8.720	2470	7
Kešinci	6.755	1315	4
Vrbica	6.013,62	621,44	2
Mrzović	4.944,8	500,3	3

Radovi na linijskim građevinama su pri kraju, dok su radovi na UPOV u početnoj fazi izvođenja radova. Do sada su ugovoreni projektni elementi:

- Promidžba i vidljivost
- Nadzor nad izgradnjom
- Upravljanje projektom
- Izgradnja Linijskih građevina
- Projektiranje, izgradnja i pokusni rad UPOV Semeljci
- Sklopljeno je 6 od 8 ugovora za komponentu Opreme, preostala 2 ugovora se planiraju sklopiti početkom 2024. godine.

3.3. Aglomeracija Strizivojna

Aglomeracija Strizivojna smještena je južno od Đakova. Općina Strizivojna 2021. godine je imala 2024 stanovnika.

Velik dio sustava odvodnje u Aglomeraciji Strizivojna je izgrađen, ali puštanje sustava se ne očekuje u skorije vrijeme jer je potrebno riješiti pitanje pročišćavanja otpadnih voda. Sam sustav je izveden kao razdjelni, gdje se cjevovodima odvodi fekalna voda dok se oborinske vode odvede otvorenim kanalima. Predviđeno opterećenje aglomeracije Strizivojna je 3500 ES stanovnika, te se planira odvodnja otpadnih voda na centralni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda zajedno sa aglomeracijom Vrpolje kapaciteta 8000 ES.

Sustav odvodnje aglomeracije Strizivojna sastoji se od 17 km gravitacijskih cjevovoda, 4 tlačna cjevovoda i 4 crpne stanice.

Uz ove osnovne objekte, potrebno je izgraditi i prateće elemente, kao što su primjerice odvojci za kućne priključke.

Prema planu provedbe vodnokomunalnih direktiva iz 2010. godine Općine Strizivojna i Vrpolje ulaze u zajedničku aglomeraciju pod nazivom „Aglomeracija Vrpolje“.

26.04.2022. je ugovoren projekt „Izrade studijske, projektne dokumentacije i dokumentacije o nabavi za projekt Đakovo II“ koji će definirati konačno rješenje zbrinjavanja otpadnih voda naselja Strizivojna.

Trenutno je u sklopu prije navedenog projekta, za Strizivojnu, predviđena izgradnja zasebnog UPOV-a kapaciteta 2000 ES, III. stupnja pročišćavanja.

3.4. Aglomeracija Punitovci

Aglomeracija Punitovci smještena je sjeverno od Đakova, obuhvaća naselja Punitovci, Josipovac Punitovački i Jurjevac Punitovački sa ukupno 1.524 stanovnika po popisu stanovništva iz 2021.

Radovi na sustavu odvodnje aglomeracije Punitovci su pri kraju u naseljima Punitovci i Jurjevac Punitovački. Sam sustav je izveden kao razdjelni, gdje se cjevovodima odvodi fekalna voda dok se oborinske vode odvede otvorenim kanalima. Predviđeno opterećenje aglomeracije Punitovci je 2000 ES stanovnika, te se planira odvodnja otpadnih voda na centralni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 2000 ES, smješten pored Jurjevca s recipijentom Vukom.

Sustav odvodnje neće biti pušten u rad dok ne bude izgrađen i u funkciji uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.

U aglomeraciju Punitovci uključeno je i naselje Krndija iako za njega nije izrađena projektna dokumentacija te se njegova izgradnja ne predviđa u skoroj budućnosti.

Naselja	Duljina gravitacijske mreže [m]	Duljina tlačne mreže [m]	Broj crpnih stanica
Punitovci	4.893	821	4
Josipovac Punit.	5.656	37	2
Jurjevac. Punit.	3.499	931	2

Uz ove osnovne objekte, potrebno je izgraditi i prateće elemente, kao što su primjerice odvojci za kućne priključke.

03.02.2022. ugovoren je projekt „Izrada studijske, projektne dokumentacije i dokumentacije o nabavi za projekt poboljšanje vodnocomunalne infrastrukture aglomeracije Punitovci“ koja bi u obzir uzela Općinu Gorjani i naselje Široko Polje.

3.5. Aglomeracija Trnava

Aglomeracija Trnava je definirana putem izrade konceptijskog rješenja rješavanja odvodnje Općine Trnava. Aglomeracija Trnava sastoji se naselja Trnave, Hrganovci i Lapovci. Ostatak naselja iz općine Trnava nema konačno rješenje odvodnje. Za predmetna naselja izrađena je projektna dokumentacija te je ishođeno 6 građevinskih dozvola. Isti će se izvoditi čime budu osigurana financijska sredstva. Za predmetnu aglomeraciju potrebno je osigurati projektiranje i izgradnju UPOV-a.

4. Ostala naselja

Ostala naselja koja nisu navedena u pod točkama 2. i 3. U dijelu teksta o odvodnji teksta, a spadaju u nadležnost Đakovačkog vodovoda d.o.o., nemaju izrađenu projektnu ni studijsku dokumentaciju.

KANALIZACIJSKI SUSTAV – PODRUŽNICA NAŠICE

Sustav odvodnje, na uslužnom području Đakovački vodovod d.o.o. – Podružnica Našice, izveden je u naseljima Našice, Markovac Našički, Brezik Našički, Martin, Velimirovac, Zoljan, Vukojevci, Jelisavac, Lađanska, Lila, Ribnjak, Podgorač i Feričanci.

Ukupna duljina postojeće kanalizacijske mreže na distributivnom području Našica iznosi oko 160 km, s 27 crpnih stanica. Ukupan broj priključaka je 5335, od toga 4767 domaćinstava i 568 privreda.

Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda grada Našica, kapaciteta 15000 ES i trećeg stupnja pročišćavanja, tehnologija "BIOCOS" u funkciji je od 2015.g.

U užem centru grada Našica izgrađen je mješoviti sustav odvodnje, a šire gradsko područje i prigradska naselja imaju razdjelni sustav. Oborinske vode se mrežom otvorenih cestovnih kanala prikupljaju i ispuštaju u okolne recipijente (potok Darna ili Našička rijeka), a sanitarne otpadne vode (industrijske i kućanske) se mrežom gravitacijskih ili tlačnih cjevovoda odvođe do lokacije centralnog UPOV-a, smještenog sjeveroistočno od Našica, u Markovcu Našičkom. Mješoviti dio sustava ima dva kišna preljeva.

Otpadne vode naselja Brezik Našički skupljaju se trenutno u mjesnoj septičkoj jami kapaciteta 90 m³ i uz određene biokemijske i mehaničke procese pročišćavaju uz smanjenje suspendirane tvari za oko 70%. Ovako pročišćena otpadna voda se putem ispusnog cjevovoda ispušta u obližnji vodotok.

Naselje Vukojevci ima izgrađen razdjelni sustav odvodnje.

U tijeku su radovi, u sklopu EU projekta aglomeracije Našice, kojim će naselja Vukojevci i Brezik Našički s područja grada Našica te naselja Donja Motičina i Seona u Općini Donja Motičina, biti priključena na centralni UPOV grada Našica, tijekom 2025.g.

Od naselja koja se nalaze izvan administrativnih granica Grada Našica, izgrađen sustav odvodnje imaju naselja Podgorač i veći dio naselja Stipanovci, u Općini Podgorač, te naselje Feričanci u Općini Feričanci, bez pročišćavanja otpadnih voda. U tijeku je realizacija projekata UPOV-a Podgorač i UPOV-a Feričanci kroz NPOO i očekuje se njihovo stavljanje u funkciju do kraja 2025. godine.

KANALIZACIJSKI SUSTAV – ISPOSTAVA ĐURĐENOVAC

U središnjem dijelu naselja Đurđenovac postoji organizirani način odvodnje otpadnih voda. Postojeća kanalizacijska mreža je mješovitog tipa. Trenutno je izgrađeno 11,31 km glavne kanalizacijske mreže i to samo na području naselja Đurđenovac. Prikupljene otpadne vode ispuštaju se putem 3 ispusta u potok Bukvik bez prethodne obrade, dok u rubnim dijelovima naselja Đurđenovac, kao i u preostalim naseljima općine Đurđenovac ne postoji organizirani sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda. Na navedenom području odvodnja se vrši individualno, uglavnom putem septičkih jama. Za potrebe čišćenja svih cjevovoda i objekata trenutnog sustava javne odvodnje u naselju Đurđenovac angažirane su vanjske tvrtke koja posjeduju vozila sa opremom za visokotlačno pranje i usisavanje. Redovno održavanje i čišćenje odvodnog sustava obavlja se pomoću specijalnih vozila te kontinuiranim ispitivanjem sastava otpadne vode putem ovlaštenog laboratorija. Navedenim aktivnostima osigurava se permanentna funkcionalnost sustava odvodnje.

Radi definiranja načina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području općine Đurđenovac izrađeno je Konceptijsko rješenje odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda općine Đurđenovac.

2010. godine u sklopu kojeg su obrađena varijantna rješenja odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području Općine. Konačan prijedlog rješenja rezultat je niza čimbenika koje je trebalo uzeti u obzir kao mjerodavne pri projektiranju cjelokupnog sustava. Ovdje se prvenstveno misli na prirodne uvjete koji diktiraju mogućnost arondacije pojedinih podsustava te na gospodarske i ekonomsko-financijske uvjete.

Konceptijsko rješenje usklađeno je i izrađeno u skladu s:

- Prostorni plan uređenja općine Đurđenovac
- Plan razvitka odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Osječko-baranjske županije
- Studije odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Osječko-baranjske županije

U sklopu navedenog Konceptijskog rješenja definirano je 5 podsustava odvodnje, odnosno aglomeracija

naselja koja otpadne vode pročišćavaju na zajedničkim uređajima, i to:

1. Podsustav Đurđenovac (aglomeracija Sušine-Đurđenovac) – obuhvaća naselja Đurđenovac, Beljevina, Krčevina, Gabrilovac, Ličko Novo Selo, Pribiševci, Sušine i Teodorovac. Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda na lokaciji u Sušinama sa recipijentom potokom Bukvikom.
2. Podsustav - Klokočevci - sa uređajem za pročišćavanjem otpadnih voda i recipijentom potokom Bukvikom.
3. Podsustav - Bokšić i Šaptinovci - sa uređajem za pročišćavanje otpadnih voda i recipijentom potokom Iskricom.
4. Podsustav - Bokšić Lug - sa uređajem za pročišćavanje otpadnih voda i recipijentom potokom Crncem
5. Podsustav - Lipine- sa uređajem za pročišćavanje otpadnih voda recipijentom potokom Našičkom Rijekom.

Aglomeracija Sušine-Đurđenovac

U završnoj fazi pred izgradnju je projekt aglomeracije Sušine - Đurđenovac koja uključuje kanalizacijsku mrežu na području Općine Đurđenovac te uređaj za pročišćivanje otpadnih voda. EU projekt „Razvoj vodno komunalne infrastrukture na području Aglomeracije Sušine –

Đurđenovac“ – podsustav Đurđenovac

- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava – NPOO.C1.3.R1-IV.04.0013

Ukupna vrijednost projekta procijenjena je na ukupan iznos od 19.460.390,91 eur. Prihvatljivi procijenjeni troškovi iznose 15.568.312,73 eur. Udjeli u sufinanciranju prihvaćenih planiranih troškova su sljedeći:

- bespovratna sredstva EU 10.976.651,04 eur (70,5063627%)

- domaća komponenta 4.591.661,69 eur (29,4936373%)

Provedbom projekta osigurati će se:

- Izgradnja mreže sustava javne odvodnje ukupne dužine 33,5 km,

- Izgradnja 20 crpnih stanica,

- Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (II. stupanj, kapaciteta 4.790 ES),

- 895 priprema za priključke na sustav javne odvodnje.

ZAKLJUČAK

Tijekom razdoblja 2025. godine planira se nastavak izgradnje ugovorenih radova na objektima komunalne infrastrukture uz financiranje Hrvatskih voda, EU sredstva, Grada i Općina iz sredstava naknada za razvoj prikupljenih na području Đakova i prigradskih naselja, Općine Semeljci, Općine Strizivojna, Općine Satnica Đakovačka, Općina Gorjani, Općina Viškovci, Općina Trnava, Općina Levajska Varoš i Općina Punitovci.

Kao najvažniji ciljevi 2025. godine nameće se financijska stabilnost i likvidnost, odnosno solventnost, osigurati korisnicima vodne usluge vodoopskrbe dovoljne količine kvalitetne pitke vode na području Grada Đakova i prigradskih naselja, Grada Našica i 13 Općina te kvalitetnu uslugu odvodnje otpadnih voda. Dugoročni cilj Društva je kvaliteta pitke vode kao i smanjenje gubitaka u vodoopskrbnoj mreži, razvoj vodoopskrbne mreže, povećanje stupnja priključenosti na sustav javne vodoopskrbe i odvodnje te zaštita okoliša.

Planom su obuhvaćeni financijski i poslovni parametri koji su neophodni za redovno poslovanje društva i naznaku očekivanog plana razvoja.

Broj radnika za 2025. godinu planiran je sukladno ciljevima poslovanja, obujmu i razini kvalitete vodnih usluga u tim godinama.

PREDSJEDNIK SKUPŠTINE

Đakovački vodovod d.o.o.

Marin Mandarić, dipl.oec.
