Vinkovci, prosinac 2025.g.

Ur.broj:

PLAN POSLOVANJA

VINKOVAČKOG VODOVODA I KANALIZACIJE d.o.o.

ZA 2026. GODINU

Sadržaj

1. **UVOD……2**
2. **OSNOVNE INFORMACIJE O DRUŠTVU……3**
   - **2.1. Opći podatci……3**
   - **2.2. Struktura zaposlenih i upravljanje ljudskim resursima……3**
3. **FINANCIJSKI PLAN POSLOVANJA……7**
   - **3.1. Predmet poslovanja……7**
     - 3.1.1. Javna vodoopskrba ……7
     - 3.1.2. Javna odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda ……7
   - **3.2. Financijski plan……8**
     - 3.2.1. Plan prihoda i rashoda i planirani rezultat poslovanja ……8
     - 3.2.2. Plan kreditne izloženosti i zaduženja……11
     - 3.2.3. Cjenik vodnih usluga i cjenik radova i usluga ……12
     - 3.2.4. Plan nabave ……22
4. **PLANSKO ODRŽAVANJE KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA……25**
   - **4.1. Plansko održavanje sustava vodoopskrbe……25**
     - 4.1.1. Preventivno održavanje vodosprema i crpnih stanica……26
     - 4.1.2. Korektivno održavanje vodosprema i crpnih stanica……27
     - 4.1.3. Preventivno održavanje distribucijskih cjevovoda i priključaka……27
     - 4.1.4. Korektivno održavanje distribucijskih cjevovoda i priključaka……28
   - **4.2. Plansko održavanje sustava odvodnje……30**
     - 4.2.1. Preventivno održavanje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i kanalizacijskih crpnih stanica……30
     - 4.2.2. Korektivno održavanje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i kanalizacijskih crpnih stanica……33
     - 4.2.3. Preventivno održavanje kanalizacijske mreže i priključaka……34
     - 4.2.4. Korektivno održavanje kanalizacijske mreže i priključaka……34
   - **4.3. Plansko opće održavanje……34**
   - **4.4. Plansko održavanje informatičke i komunikacijske opreme……35**
5. **PLAN KONTROLE KVALITETE JAVNE VODOOPSKRBE I ODVODNJE……36**
   - **5.1. Tehnološki proces i kontrola kvalitete vode za piće s planom uzorkovanja ……36**
   - **5.2.Tehnološki proces i kontrola kvalitete pročišćavanja otpadnih voda s planom uzorkovanja……41**
   - **5.3. Plan zaštite okoliša i zaštite na radu……44**
6. **PLAN GRADNJE KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA……47**
   - **6.1. Plan gradnje u javnoj vodoopskrbi za gradove i općine……47**
   - **6.2. Plan gradnje u javnoj odvodnji i pročišćavanju otpadnih voda za gradove i općine……51**
   - **6.3. Plan gradnje ostalih investicija……56**
7. **ZAKLJUČAK……57**

1. UVOD

Sukladno odredbama članka 30. Društvenog ugovora o preoblikovanju javnog poduzeća „Vinkovački vodovod i kanalizacija“ Vinkovci i usklađenju općih akata i temeljnog kapitala sa ZTD-om, Uprava društva - direktor Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. podnosi Nadzornom odboru Plan poslovanja za 2026. godinu na razmatranje i usvajanje.

Osnove za izradu Plana poslovanja Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. za 2026. godinu temeljene su na realizaciji u prvih 9 mjeseci 2025.g., projekcijama planiranih i ugovorenih investicija, s posebnim naglaskom na unapređenje i povećanje učinkovitosti upravljanja već izgrađenih sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja, a sve u okviru zakonske regulative i općeg gospodarskog stanja u Republici Hrvatskoj.

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 te sustav pročišćavanja otpadnih voda, na zadovoljstvo svih korisnika na distribucijskom području.

U 2026. godini u planu koji je dan od Tehničkog sektora, planiran je nastavak izgradnje vodnokomunalne infrastrukture na distributivnom području Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. – vodoopskrba, nastavak rekonstrukcije vodoopskrbne mreže u Mikanovcima te nastavak rekonstrukcije dijela ACC cjevovoda u Županji. Također, planirano je nastaviti sa izradom projektne dokumentacije za proširenje vodoopskrbne mreže u Otoku, Babinoj Gredi, Tordincima i Vođincima te s izradom projekte dokumentacije dogradnje/rekonstrukcije vodoopskrbe u Vinkovcima. Uz navedeno, u planu za 2026.g. se nalaze i projekti vezani za početak izgradnje regulatora tlaka Ilača, Banovci, Nijemci, Podgrađe, Apševi, Lipovac, Privlaka, Otok, Komletinci, Slakovci, Andrijaševi, Cerna i DMA zona prema potrebama i osiguranim sredstvima. Jednako tako, važno je spomenuti i početak dogradnje vodoopskrbnih cjevovoda grada Otoka i dogradnje sustava vodoopskrbe u naselju Cerna, početak rekonstrukcije vodoopskrbne mreže Ivankovo, vodoopskrbne mreže Cerna, vodoopskrbnih cjevovoda Grada Vinkovaca i vodoopskrbne mreže Stari Mikanovci te početak bušenja, revitalizacija, uključenja zdenca i izgradnja zdenca na uslužnom području VVK. Uz to, planirane su aktivnosti izrade projektne dokumentacije na regionalnom vodoopskrbnom sustavu „Istočna Slavonija“ kao i izrada dokumentacije Akcijskog plana smanjenja gubitaka za uslužno područje 21.

Također, godišnjim planom gradnje za navedenu 2026.g. planira se obuhvatiti digitalna transformacija upravljanja imovinom, izgradnja fotonaponskim elektrana na lokacijama DC Kanovci, UPOV Vinkovci i Upravnoj zgradi VVK, izgradnja sunčane elektrane na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracija Županja, provođenje aktivnosti na distributivnom području VVK sukladno Odluci o naknadi za razvoj te nabavu novih vozila.

Svako od planiranih ulaganja je financirano cjelokupno ili djelomično iz sredstava Hrvatskih voda, Ministarstva, EU fondova, ITU mehanizma, Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost ili NPOO, sredstvima jedinica lokalnih samouprava i financiranje provođenja aktivnosti sukladno Naknadi za razvoj. Navedeno financiranje će se provoditi prema već sklopljenim ugovorima i onim ugovorima koji će se sklapati u 2026.g.

Plan poslovanja za 2026. godinu sastoji se od prikaza realiziranih vrijednosti u 2025.g. u prvih 9 mjeseci na temelju čega su donesene očekivane projekcije za 2025.g. koje se uspoređuju sa planiranim vrijednostima za 2026. godinu za osnovnu djelatnost Društva u kojem su sadržani financijski plan te plan nabave, plan održavanja, plan uzorkovanja, plan ulaganja i gradnje komunalnih vodnih građevina zajedno s planiranim izvorima financiranja i ostalim planovima.

2. OSNOVNE INFORMACIJE O DRUŠTVU

2.1. OPĆI PODACI

Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. za vodoopskrbu i odvodnju sa sjedištem u Vinkovcima, Dragutina Žanića Karle 47a, u kojima su smješteni zajednički odjeli, također koristi i druge radne/uredske objekte na lokacijama u Vinkovcima u ulici F.Kršinića 1, Bosutskoj 34 i na Trgu F.Tuđmana 2.

Predmet poslovanja Društva je javna vodoopskrba, javna odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda, izvođenje priključaka na komunalne vodne građevine i ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode za piće za vlastite potrebe.

Društvo svoje poslovanje obavlja sukladno odredbama Zakona o trgovačkim društvima, Zakona o računovodstvu, Hrvatskih standarda financijskog izvještavanja, Zakona o vodnim uslugama i drugim zakonskim i podzakonskim aktima.

Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. većinski je vlasnik Izgradnje-VVK d.o.o. s udjelom od 100%. Pored toga ima udjel u sportskom dioničkom društvu HNK Cibalija (5.919 dionica).

Temeljni kapital Društva iznosi 48.778.800,00€ i podijeljen je na 20 poslovnih udjela koje drže gradovi i općine s područja Vukovarsko-srijemske županije. U 2023. godini Društvo je sukladno Zakonu u uvođenju eura kao službene valute u RH i Odluci o objavi uvođenja eura kao službene valute u RH postojeći kunski iznos temeljnog kapitala i poslovnih udjela preračunalo u eure u svojim poslovnim knjigama. Obzirom da temeljni kapital mora zadovoljiti pravila zaokruženih iznosa, Društvo je 27. lipnja 2024.g. uskladilo temeljni kapital i nominalnu vrijednost poslovnih udjela s propisanim minimalnim iznosima koje definira Zakon o trgovačkim društvima i 19. srpnja 2024.g. dobilo Rješenje trgovačkog suda o usklađenju temeljnog kapitala sa Zakonom o trgovačkim društvima.

Društvom upravljaju **tri temeljna organa**:

- ***Uprava*** – vodi poslove Društva, predstavlja Društvo te upravlja njegovom imovinom. Od srpnja 2022. godine Mario Komšić, dipl.oec. obavlja samostalno prethodno navedene dužnosti kao direktor. Odgovoran je za cjelokupnu strategiju Društva, koordinaciju aktivnosti sa zakonodavnim i državnim tijelima te obavlja sve poslove sukladno Zakonu. Uprava odgovara Nadzornom odboru i Skupštini.

- ***Skupština*** - čine ju 17 predstavnika vlasnika temeljnih udjela i to: Vinkovci, Otok, Ivankovo, Nuštar, St.Mikanovci, St.Jankovci, Andrijaševci, Gradište, Nijemci, Tovarnik, Jarmina, Tordinci, Privlaka, Vođinci, Markušica, Cerna i Babina Greda.

- ***Nadzorni odbor*** - sastoji se od pet članova, pri čemu četiri člana bira Skupština na način da troje predlaže grad Vinkovci, a jednog predlažu ostali članovi, dok jednog člana biraju radnici Društva u skladu sa Zakonom o radu.

2.2. STRUKTURA ZAPOSLENIH I UPRAVLJANJE LJUDSKIM RESURSIMA

Kako bi Društvo uspješno nastavilo sa svojim strateškim ciljevima i održalo razinu kvalitete poslovanja u svom području djelovanja kao isporučitelj vodnih usluga, potrebno je nadograđivati znanja i vještine svojih radnika, ali i kontinuirano ulagati u nove ljudske potencijale.

Osnova za izradu plana ljudskih resursa su potrebe za zapošljavanjem, odlasci u mirovinu i ne/prilike na tržištu rada koji se oslikavaju u neprestanoj fluktuaciji radne snage na tržištu. Implementacijom novih znanja, ulaganjem u usavršavanje radnika za rad na novim tehnologijama osigurava se kvalitetno i pravovremeno obavljanje djelatnosti vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda.

Društvo ne planira značajno zapošljavanje novih radnika u 2026. godini. Sukladno Pravilniku o radu sa sistematizacijom radnih mjesta donesenom u 2025. godini, definirana je organizacijska struktura te su sukladno potrebama Društva radnici raspoređeni na potrebna radna mjesta. Dio potreba za radnicima koje možebitno tijekom godine nastanu zbog povećanog obima posla ili zbog zamjene odsutnih radnika, realizirat će se zapošljavanjem radnika.

U Vinkovačkom vodovodu i kanalizaciji d.o.o. na dan 30.09.2025.g. zaposleno je 203 radnika.

Dana 23. rujna 2025.g. Skupština Društva donijela je Odluku o pripajanju društva Komunalac d.o.o. iz Županje društvu Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. te je istoga dana potpisan i Ugovor o pripajanju navedenog Društva. U listopadu 2025.godini doneseno je rješenje Trgovačkog suda u Osijeku kojim je pripajanje i službeno provedeno.

Poslovanje i organizacija rada na području pripojenog društva Komunalac d.o.o. bit će organizirano u obliku podružnice te će navedenim pripajanjem Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. dobiti 31 radnika.

U 2026. godini Društvo planira broj zaposlenih zadržati na približno istom broju.

Planirana struktura radnika prema **stručnoj spremi** po pojedinom sektoru za 2026.g. :

Izvor: Ured uprave, ljudskih resursa i pravnih poslova

SEKTOR	dr.sc.	mr.sc.	univ.spec.	VSS	VŠS	SSS	VKV	KV	PKV	NKV, NSO	Ukupno
Tehnički sektor	0	0	0	9	7	47	0	30	0	15	108
Ekonomski sektor	0	0	1	7	5	11	0	3	0	2	29
Sektor javne vodoopskrbe i odvodnje	3	1	2	10	4	15	1	13	1	0	50
Sektor investicija i razvoja	0	0	0	6	3	2	0	0	0	0	11
Ured Uprave	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	5
UKUPNO	**3**	**1**	**4**	**33**	**21**	**76**	**1**	**46**	**1**	**17**	**203**

Planirana struktura radnika prema **sektorima** za 2026.g. :

Izvor: Ured uprave, ljudskih resursa i pravnih poslova

SEKTOR	UKUPNO	ŽENE	UDJEL ŽENA PREMA SEKTORU
TEHNIČKI SEKTOR	108	1	0,93%
EKONOMSKI SEKTOR	29	21	72,41%
SEKTOR JAVNE VODOOPSKRBE I ODVODNJE	50	20	40%
SEKTOR INVESTICIJA I RAZVOJA	11	8	72,73%
URED UPRAVE	5	4	80%
UKUPNO	**203**	**54**	**26,60%**

U 2026. godini 1 radnik ostvaruje pravo na starosnu mirovinu. U 2026.g. planira se isplata **37 jubilarnih nagrada** i to kako slijedi:

Izvor: Ured uprave, ljudskih resursa i pravnih poslova

JUBILARNA NAGRADA	BROJ RADNIKA
10 GODINA	8
15 GODINA	13
20 GODINA	4
25 GODINA	0
30 GODINA	10
35 GODINA	1
40 GODINA	1
45 godina	0
UKUPNO	**37**

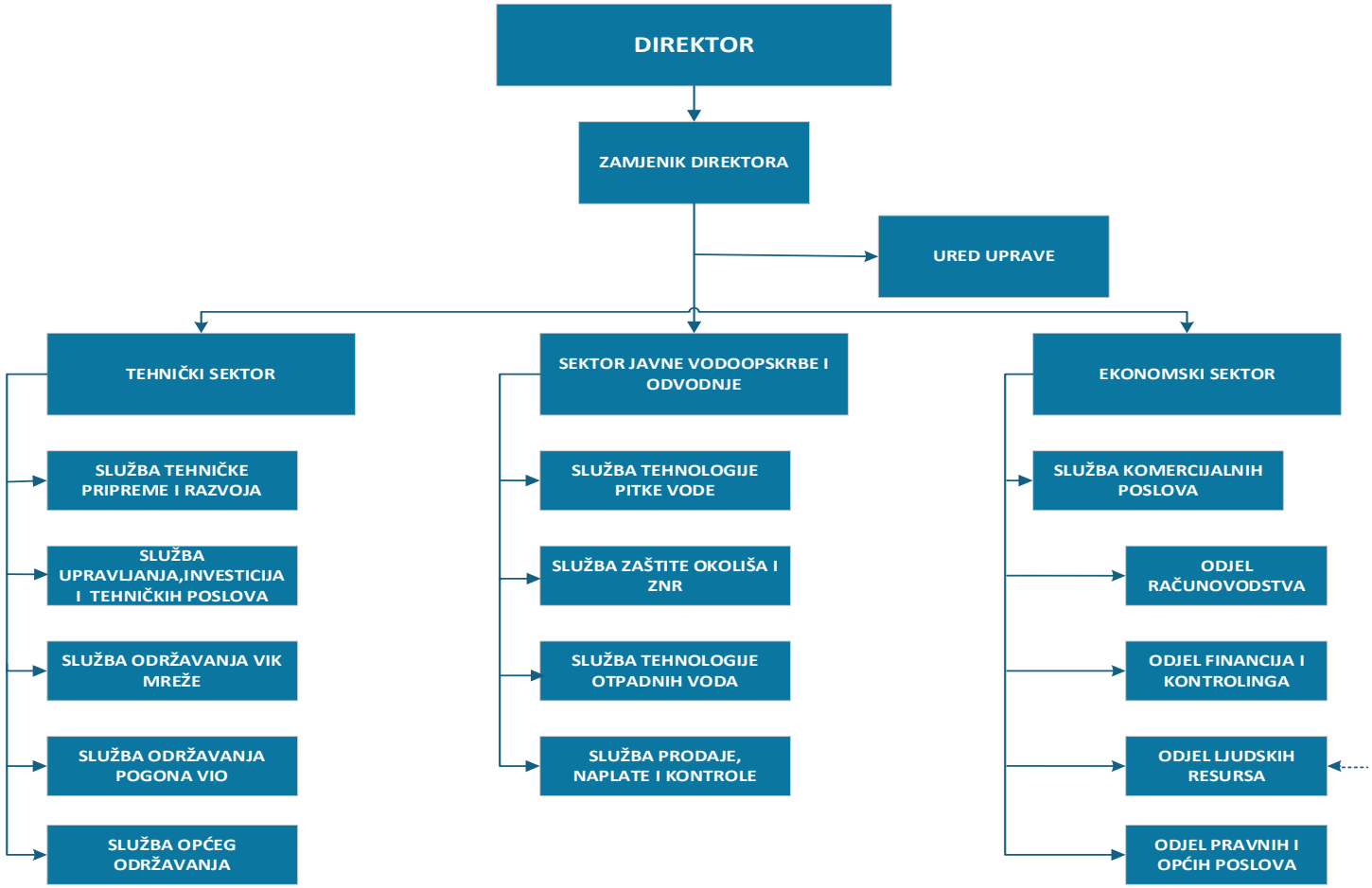
Dana 30. travnja 2025. godine donesen je novi Pravilnik o radu koji je usklađen s odredbama izmjena i dopuna Zakona o radu. Pravilnikom o radu definirana je organizacijska struktura društva, organizacijske jedinice, sistematizacija radnih mjesta s opisom poslova, brojem izvršitelja i uvjetima za svako radno mjesto. Ista je usklađena sa potrebama Društva koje nastaju radi modernizacije, optimizacije poslovanja i promjene opsega usluga te uvođenja novih tehnologija.

Organizacijska struktura definirana je kroz Ured Uprave i 4 glavna sektora: Ekonomski sektor, Sektor investicija i razvoja, Tehnički sektor i Sektor javne vodoopskrbe i odvodnje. Unutar sektora definiraju se službe i odjeli kao niži organizacijski oblici.

Primjenom sistematizacije postigla se bolja učinkovitost i odgovornost, što je u konačnici doprinijelo kvalitetnijem i efikasnijem poslovanju.

Organizacijska struktura temeljem Pravilnika o radu od 30.04.2025.g.

Izvor: Ured uprave, ljudskih resursa i pravnih poslova



3. FINANCIJSKI PLAN POSLOVANJA

3.1. PREDMET POSLOVANJA

Društvo je registrirano za obavljanje djelatnosti javne vodoopskrbe, javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, izvođenje priključaka na komunalne vodne građevine i ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode za piće za vlastite potrebe.

3.1.1. Javna vodoopskrba

Društvo očekuje na temelju prvih 9 mjeseci u 2025. godini, do kraja 2025. godine fakturirati uslugu javne vodoopskrbe u količini 5.256.699 m^3 , a u 2026. godini se očekuje 4.683.842 m^3 i to prema slijedećim kategorijama korisnika:

Izvor: Služba prodaje, naplate i kontrole

VODOOPSKRBA	OČEKIVANO 2025.g. (m^3)	PLAN 2026.g. (m^3)	INDEKS (3/2)
1	2	3	4
Domaćinstva	3.395.615	3.905.615	100
Gospodarstvo	668.227	768.227	100
Drugi isporučitelji	1.192.857	0	100
UKUPNO	**5.256.699**	**4.683.842**	**100**

3.1.2. Javna odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda

Odvodnju otpadnih voda u 2026.g. obilježit će blagi porast u odnosu na postojeće podatke u 2025.g., kako je i prikazano u tablici:

Izvor: Služba prodaje, naplate i kontrole

ODVODNJA	OČEKIVANO 2025.g. (m^3)	PLAN 2026.g. (m^3)	INDEKS (3/2)
1	2	3	4
Domaćinstva	2.433.681	2.533.112	100
Gospodarstvo	545.520	569.700	100
UKUPNO	**2.980.201**	**3.102.812**	**100**

U 2026.g. očekuju se fakturirane količine pročišćene vode u istom omjeru kao i kategorija odvodnje što je i prikazano u tablici u nastavku:

Izvor: Služba prodaje, naplate i kontrole

PROČIŠĆAVANJE	OČEKIVANO 2025.g. (m^3)	PLAN 2026.g. (m^3)	INDEKS (3/2)
1	2	3	4
Domaćinstva	2.369.129	2.467.560	100
Gospodarstvo	533.262	557.442	100
UKUPNO	**2.902.391**	**3.025.002**	**100**

3.2. FINANCIJSKI PLAN

Financijski plan Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. sastoji se od razrade plana prihoda i rashoda po sektorima zajedno s planiranim rezultatom poslovanja za 2026. godinu na temelju očekivanih rezultata u 2025.g. predviđenih realizacijom u prvih 9 mjeseci 2025. godine. U ovom dijelu navedeni su također i Cjenik vodnih usluga koji je na snazi u trenutku izrade ovoga plana zajedno sa novim Cjenikom radova i usluga koji će biti u primjeni u 2026. godini te Planom nabave za 2026. godinu i Planom kreditne izloženosti i zaduženja za 2026. godinu.

3.2.1. Plan prihoda i rashoda i planirani rezultat poslovanja

Plan prihoda i rashoda Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. i planirani rezultat poslovanja za 2026. godinu predviđa povećanje količine fakturirane vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda u odnosu na očekivane vrijednosti za 2025. godinu. U planu za 2026.godinu nadodane su vrijednosti Podružnice Županja kao pripojenom Društvu.

Izvor: Odjel računovodstva i Odjel financija i kontrolinga

	Očekivano 2025.	Plan 2026.	Indeks
POSLOVNI PRIHODI	12.920.508	15.529.332	120,19
Prihodi od prodaje (izvan grupe)	6.814.540	9.610.000	141,02
Vodoopskrba	0	0	0,00
Odvodnja	0	0	0,00
U.p.o.v.	0	0	0,00
Ostalo	0	0	0,00
Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe	0	0	0,00
Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)	5.917.332	5.719.332	96,65
POSLOVNI RASHODI	15.169.105	15.507.735	102,23
Materijalni troškovi	5.080.034	4.982.591	98,08
Troškovi osoblja	4.129.927	4.800.000	116,22
Amortizacija	5.241.372	5.081.372	96,95
Ostali troškovi	618.166	596.166	96,44
Vrijednosna usklađenja	14.494	14.494	100,00
Ostali poslovni rashodi	45.113	33.113	73,40
Financijski prihodi	37.756	37.156	98,41
Financijski rashodi	55.595	55.555	99,93
Ukupni prihodi	12.958.264	15.566.488	120,13
Ukupni rashodi	15.224.701	15.563.291	102,22
Dobit ili gubitak razdoblja	-2.266.437	3.197	-0,14

Društvo planira u 2026. godini poslovati s dobitkom u iznosu od 3.197,00 €. Na temelju plana ukupni prihodi iznosit će 15.566.488,00 € dok će ukupni rashodi iznositi 15.563.291,00 €.

Očekivani rashodi Društva za 2026.g. temelje se na realizaciji prvih 9 mjeseci u 2025.g. s projekcijama za listopad, studeni i prosinac 2025. godine te na očekivanim rashodima pripojene Podružnice Županja. Plan za 2026.g. u skladu je s razvojnim potrebama Društva i zakonskim propisima kao i svim aktivnostima potrebnim za pružanje kvalitetne usluge, ispravno funkcioniranje sustava odvodnje i pročišćavanja te isporuku zdravstveno ispravne vode za ljudsku potrošnju do svih potrošača koji su priključeni na sustav vodoopskrbe.

Prihodi Društva sastoje se od poslovnih prihoda i financijskih prihoda.

Poslovni prihodi obuhvaćaju prihode od prodaje (izvan grupe), prihode na temelju uporabe vlastitih proizvoda, robe i usluga, prihode od prodaje s poduzetnicima unutar grupe te ostale poslovne prihode (izvan grupe).

Prihode od prodaje (izvan grupe) u najvećem omjeru čine prihodi ostvareni temeljem fakturirane potrošnje vode i pruženih vodnih usluga te usluga odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda. Ove prihode također čine i prihodi od radova na vodovodnim i kanalizacijskim mrežama u gradu i selima te izvedeni vodovodni i kanalizacijski priključci te prihodi od pražnjenja i odvoza komunalnih otpadnih voda iz individualnih sustava odvodnje te sanacije na vodovodnim i kanalizacijskim mrežama. Planirano povećanje ovih prihoda u 2026.g. je za 41%.

Prihode od prodaje s poduzetnicima unutar grupe čine prihodi od povezanog društva VVK-Izgradnja d.o.o. koji se ne očekuju do kraja 2025.g. te nisu planirani ni u 2026.godini.

Ostale poslovne prihode (izvan grupe) u najvećem omjeru čine odgođeni prihodi po MRS-u 20, a to su prihodi nastali sučeljavanjem troškova amortizacije obračunate na investicijama koje su građene sredstvima Hrvatskih voda, sredstvima iz EU fondova i sredstvima naknade za razvoj te prihodi od državnih subvencija za pokrivanje troškova električne energije. U 2026. g. planira se smanjenje ovih prihoda za 4% radi smanjenja državnih subvencija za pokrivanje troškova električne energije.

Financijski prihodi - čine ih u cijelosti kamate iz sudskih sporova (naplate po tužbama) za koje se po ovom planu za 2026.g. očekuje iznos od 37.156,00€.

Rashodi Društva sastoje se od poslovnih rashoda i financijskih rashoda.

Poslovne rashode čine:

- materijalni troškovi – planiraju se u ukupnom iznosu od 4.982.591,00 € u 2026.g., a sastoje se od troškova utrošenog materijala i sirovina u poslovanju, troškova sitnog inventara, rezervnih dijelova, troškova uredskog materijala i tonera, troškova auto guma te troškova zaštitne odjeće i obuće. Ovdje su navedeni i troškovi goriva i energije.

- troškovi osoblja – planiraju se u iznosu od 4.800.000,00 € za 2026.g. što je povećanje u usporedbi s očekivanim troškovima osoblja za 2025. godinu, a razlog planiranog porasta ovih troškova, u najvećem omjeru, jesu nove zakonske odredbe vezane uz minimalnu plaću koje su na snazi od 01.01.2025. godine, kao i pripajanje Društava.

- amortizacija – trošak amortizacije planira se u iznosu od 5.081.372,00€ za 2026. g.

- ostali troškovi – planiraju se u iznosu od 596.166,00€ , a čine ih troškovi osiguranja (očekuje se porast zbog osiguranja novih objekata vodoopskrbe i odvodnje), ostale naknade troškova zaposlenih koje obuhvaćaju naknade koje se isplaćuju radnicima (jubilarne nagrade, božićnice, darovi djeci i sl.) te ostali troškovi koji obuhvaćaju troškove naknade članovima Nadzornog odbora, troškove taksi, članarina, doprinosa i sl. davanja, troškove platnog prometa, troškove reprezentacije, troškove obrazovanja, zapošljavanja osoba s invaliditetom i sl.

- vrijednosno usklađenje – planira se u iznosu od 14.494,00 € za 2026.g. što je isti iznos u odnosu na očekivano za 2025. godinu, a odnosi se na ispravak vrijednosti potraživanja od kupaca koja su utužena ili je pokrenut stečajni postupak, za pokrenute ovrhe s ciljem onemogućavanja zastare po nenaplaćenim računima i sl.

- ostali poslovni rashodi – planiraju se u iznosu od 33.113,00€, a čine ih različiti troškovi kazni, penala, otpisi vrijednosno neusklađenih potraživanja, manjkovi te darovanja. Planirana je niža razina ovih troškova u 2026.g. u odnosu na očekivano za 2025. godinu.

Financijski rashodi planiraju se u iznosu od 55.555,33 €, a čine ih troškovi kamata po kreditima, negativnih tečajnih razlika, i sl.

U 2026. godini u planu je donošenje nove organizacijske strukture nakon koje će se izraditi revidirani plan poslovanja za 2026.g. u kojem će se detaljno razraditi analitički plan prihoda i rashoda po segmentima Društva.

1) Podružnica Županja

21. listopada 2025.godine Vinkovačkom vodovodu i kanalizaciji d.o.o. pripojeno je Društvo Komunalac Županja. Planirani iznosi Podružnice za 2026.godinu se odnose na prihode od 3.040.000,00€, rashode od 3.006.700,00€.

Županja	Plan 2026.
POSLOVNI PRIHODI	3.040.000
Prihodi od prodaje (izvan grupe)	1.910.000
Vodoopskrba	0
Odvodnja	0
U.p.o.v.	0
Ostalo	0
Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe	0
Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)	1.130.000
POSLOVNI RASHODI	3.006.700
Materijalni troškovi	920.000
Troškovi osoblja	621.700
Amortizacija	1.100.000
Ostali troškovi	150.000
Vrijednosna usklađenja	105.000
Rezerviranja	60.000
Ostali poslovni rashodi	50.000
Financijski prihodi	7.500
Financijski rashodi	130
Ukupni prihodi	3.047.500
Ukupni rashodi	3.006.830
Dobit ili gubitak razdoblja	40.670

3.2.2. Plan kreditne izloženosti i zaduženja

Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. vodi računa o upravljanju potraživanjima i obvezama u kojem veliku ulogu za nesmetano odvijanje poslovanja ima korištenje financijske poluge. Vodeći računa o povoljnim kamatnim stopama, načinu vraćanja, rokovima otplate, kamatnoj stopi i zaduženosti u nastavku su prikazani krediti koje Društvo koristi u svom poslovanju.

Kratkoročni revolving kredit u HPB-u (3/2022 – DPVPJS) odobren je 03.01.2022. g. u iznosu 530.891,23 € za obrtna sredstva koji je prolongiran 03.01.2025. godine. Rok vraćanja kredita je 03.01.2026. godine. Otplata ovog kredita vrši se sukcesivno i u planu je prolongiranje istog.

Kratkoročni kredit u HPB-u (73/2019 - DPVPJS), prekoračenje po računu, odobren je prolongat 04.06.2025. g. u iznosu 550.000,00 € s pripadajućom kamatnom stopom 4,15 %, a rok vraćanja kredita 30.05.2026. godine. Kreditom je omogućeno dopušteno prekoračenje po transakcijskom računu Društva otvorenog u HPB-u do visine odobrenog kredita. Ovaj kredit će biti prolongiran 30.05.2026. godine. Kredit se otplaćuje sukcesivno.

Kratkoročni revolving kredit u HPB-u (35/2025 – DPVPJS) odobren je je 13.02.2025.g. u iznosu 400.000,00 € s pripadajućom kamatnom stopom od 4,25 % za obrtna sredstva. U trenutku izrade plana kredit je raspoloživ u cjelokupnom iznosu. Rok vraćanja kredita je 31.01.2026. godine, otplaćuje se sukcesivno i planira se prolongiranje navedenog kredita.

Kratkoročni kredit u HPB-u (57/2023 – DPVPJS) odobren je 20.05.2023.g. u iznosu 500.000,00 € s pripadajućom kamatnom stopom od 4,25 % za obrtna sredstva. Kredit je prolongiran 15.05.2025.g. Rok vraćanja kredita je 20.06.2026. godine, a otplaćuje se sukcesivno.

Ugovorom o predfinanciranju u iznosu 200.000,00 € Grad Vinkovci je osigurao sredstva koja se mogu koristiti ukoliko sredstva naknade za razvoj nisu dostatna za podmirenje udjela za financiranje projekta. Odobren je 23.10.2024.g. s rokom vraćanja 31.12.2025.g. Planira se prolongat.

Izvor: Odjel financija i kontrolinga

RB	PLAN OTPLATE KREDITA	PLAN 2025.g. (€)
1.	Kratkoročni revolving kredit u HPB-u (35/2025-DPVPKS)	Prolongat
2.	Kratkoročni revolving kredit u HPB-u (3/2022 -DPVPJS)	Prolongat
3.	Kratkoročni revolving kredit u HPB-u (prekoračenje) (73/2019 – DPVPJS)	Prolongat
4.	Kratkoročni revolving kredit u HPB-u (57/2023 – DPVPJS)	Prolongat

Od ukupno 530.891,23 € koje je moguće iskoristiti s kratkoročnog revolving kredita u HPB-u (3/2022 – DPVPJS) planirano je do kraja 2026. godine iskoristiti ostatak kredita koji iznosi 27.722,81 €.

Kratkoročni revolving kredit u HPB-u (prekoračenje po računu) (73/2019 -DPVPJS) odobren je u iznosu 550.000,00 €, a planira ga se koristiti po potrebi u 2026.g..

Kratkoročni kredit u HPB-u (57/2023 – DPVPJS) u iznosu 500.000,00 €, a planirano je do kraja 2026. godine iskoristiti ostatak kredita koji iznosi 50.000,00 €.

3.2.3. Cjenik vodnih usluga i cjenik radova i usluga

Cijene usluga vodoopskrbe i odvodnje na snazi je od 2011. godine, a cijena usluge pročišćavanja koje Društvo primjenjuje na snazi su od 2014. godine i od tada nije bilo promjena u varijabilnom dijelu kao ni u fiksnom dijelu. Pripreme za veće korekcije cijena vodnih usluga očekuju se tijekom 2026.godine. Treba istaknuti i problem zbrinjavanja mulja sa uređaja za pročišćavanje otpadnih voda koji se od izgradnje U.P.O.V.-a do listopada 2023.g. zbrinjavao na poljoprivredne površine, a u trenutku izrade ovog plana zbrinjavanje vrše ovlašteni subjekti s važećom dozvolom za gospodarenje otpadom. Uključivanjem uređaja na području općina Cerne i Ivankova te grada Otoka povećala se količina mulja kojeg je potrebno zbrinuti, što znatno utječe na porast troškova zbrinjavanja te je potrebno razmišljati o modelu financiranja navedenih troškova (cijena vodne usluge odvodnje i/ili proračun JLS) budući se zbrinjavanje mulja putem ovlaštenih subjekata koji imaju važeću dozvolu za gospodarenje otpadom ne može u potpunosti financirati iz cijene vodnih usluga, zato što bi ista bila previsoka za krajnjeg korisnika vodnih usluga. Također je potrebno planiranim poslovnim rezultatom svakako nastojati optimizirati troškove i zadržati već postojanu učinkovitost javne vodoopskrbe. Zbog povećanja troškova poslovanja, u prijedlogu je uvođenje fiksnog dijela na odvodnju kao posljedica pokrića troškova održavanja priključaka na komunalne vodne građevine javne odvodnje i održavanja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, a sve sukladno zakonskoj regulativi.

Na distribucijskom području javnog isporučitelja u funkciji je pet uređaja za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda: Vinkovci – Jošine, Otok, Cerna, Ivankovo i Nuštar. S obzirom na postojeći instalirani stupanj pročišćavanja izgrađenog uređaja utvrđeni su sljedeći korekcijski koeficijenti rješenjima Hrvatskih voda koji umanjuju iznos naknade za zaštitu voda kako slijedi: korekcijski koeficijent 0,2 (cijena 0,026 € po m3) ima U.P.O.V. Vinkovci – Jošine, što uključuje i naselja Rokovce, Andrijaševce i Mirkovce; korekcijski koeficijent 0,3 (0,039 € po m3) imaju U.P.O.V. Otok, Cerna, Ivankovo, Šiškovci, Retkovci, Komletinci i Privlaka; te korekcijski koeficijent 0,7 (0,091 € po m3) U.P.O.V. Nuštar, koji podrazumijeva i Cerić.

Obzirom na obvezu Zakona o financiranju vodnog gospodarstva, Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. uvelo je naknadu za razvoj u iznosu 0,27 € za cijelo distributivno područje u srpnju 2022. godine kojom se financira gradnja komunalnih vodnih građevina sukladno Planu gradnje odnosno financiranje otplate zajmova i kredita za gradnju komunalnih vodnih građevina sukladno financijskom planu javnog isporučitelja vodnih usluga.

Struktura cijene **usluge vodoopskrbe i odvodnje** za domaćinstva i gospodarstvo koja je na snazi u trenutku izrade ovog plana

STRUKTURA CIJENE VODNIH USLUGA		m3		
		DOMAĆINSTVO - eur		
R.br.	"Vinkovački vodovod i kanalizacija" Vinkovci	VINKOVCI NASELJA* - eur	NASELJA** - eur	GOSPODARSTVO – eur
1	OSNOVNA CIJENA VODE od 01.01.2011.	0,56009	0,45657	1,14009
2	PDV 13% od 01.01.2014.	0,07	0,06	0,15
3	NAKNADA ZA KORIŠTENJE VODA od 01.07.2024. (Uredba o visini naknade za korištenje voda)	0,30	0,30	0,30
4	*NAKNADA ZA ZAŠTITU VODA od 01.07.2024. bez korekcijskog koeficijenta (Uredba o visini naknade za zaštitu voda)	0,13	0,13	0,13
5	PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA od 01.04.2014.	0,33977	0,33977	0,33977
6	PDV 13% od 01.04.2014.	0,04	0,04	0,04
7	OSNOVNA CIJENA ODVODNJE od 01.01.2011.	0,37030	0,37030	0,92375
8	PDV 13% od 01.01.2014.	0,05	0,05	0,12
9	**NAKNADA ZA ZAŠTITU VODA od 01.07.2024. sa korekcijskim koeficijentom 0,3 (Uredba o visini naknade za zaštitu voda)	0,039	0,039	0,039
10	***NAKNADA ZA ZAŠTITU VODA od 01.07.2024. sa korekcijskim koeficijentom 0,2 (Uredba o visini naknade za zaštitu voda)	0,026	0,026	0,026
11	****NAKNADA ZA ZAŠTITU VODA od 01.07.2024. sa korekcijskim koeficijentom 0,7 (Uredba o visini naknade za zaštitu voda)	0,091	0,091	0,091
	V O D A + O D V O D N J A (1+2+3+5+6+7+8+9)	**1,77**	**1,66**	**3,05**
	V O D A + O D V O D NJ A (1+2+3+4+5+6+7+8)	**1,86**	**1,75**	**3,14**
	V O D A + O D V O D N J A (1+2+3+5+6+7+8+10)	**1,76**	**1,64**	**3,04**
	V O D A + O D V O D N J A (1+2+3+5+6+7+8+11)	**1,82**	**1,71**	**3,10**
	V O D A (1+2+3+4)	**1,06**	**0,95**	**1,72**
	O D V O D N J A (5+6+7+8+9)	**0,84**	**0,84**	**1,46**
	O D V O D N J A (5+6+7+8+10)	**0,83**	**0,83**	**1,45**
	O D V O D N J A (5+6+7+8+11)	**0,89**	**0,89**	**1,51**

	korisniku / mjesečno	
	FIKSNO - eur	PDV – eur
F I K S N I D I O VODNE USLUGE od 01.04.2011.	1,45	0,19

NAKNADA ZA RAZVOJ: vodoopskrbno područje od 01.07.2022.	0,26545

STRUKTURA CIJENE crpljenja i odvoza otpadnih voda iz sabirnih jama			
R.br.		DOMAĆINSTVO – eur	GOSPODARSTVO – eur
1	0 – 7 km	9,29	13,54
2	7 – 15 km	10,62	14,86
3	15 i više km	11,95	19,38

NASELJA * (naselja spojena na regionalni vodovod: Andrijaševci,Antin,Antinska Mlaka, Apševci, Babina Greda, Cerić, Cerna, Donje Novo Selo, Đelekovci,Gaboš, Ivankovo, Jarmina, Karadžićevo, Komletinci, Korođ, Lipovac, Marinci, Markušica, Nijemci, Novi Mikanovci, Nuštar, Ostrovo,Otok, Podgrađe, Podrinje, Privlaka, Prkovci, Retkovci, Rokovci, Slakovci, Srijemske Laze, Stari Mikanovci, Šiškovci, Tordinci, Vinkovački, Banovci, Vođinci)

**NASELJA ** ** (naselja na lokalnom sustavu: Banovci, Ilača, Novi Jankovci, Orolik, Soljani, Stari Jankovci, Strošinci, Tovarnik, Vrbanja)

VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Direktor
Mario Komšić, dipl. oec.

Izvor: Služba prodaje, naplate i kontrole

Struktura cijena vodne usluge javne vodoopskrbe koju plaćaju **socijalno ugroženi građani** u trenutku izrade ovog plana

STRUKTURA CIJENE VODNIH USLUGA koju plaćaju socijalno ugroženi stanovnici		m3	
		DOMAĆINSTVO	
R.br.	"Vinkovački vodovod i kanalizacija" Vinkovci	VINKOVCI NASELJA* - eur	NASELJA** - eur
1	OSNOVNA CIJENA VODE od 01.01.2011.	0,33605	0,27341
2	PDV 13% od 01.01.2014.	0,04	0,04
3	NAKNADA ZA KORIŠTENJE VODA od 01.07.2024. (Uredba o visini naknade za korištenje voda)	0,30	0,30
4	*NAKNADA ZA ZAŠTITU VODA od 01.07.2024. bez korekcijskog koeficijenta (Uredba o visini naknade za zaštitu voda)	0,13	0,13
5	PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA od 01.04.2014.	0,20386	0,20386
6	PDV 13% od 01.04.2014.	0,03	0,03
7	OSNOVNA CIJENA ODVODNJE od 01.01.2011.	0,22218	0,22218
8	PDV 13% od 01.01.2014.	0,03	0,03
9	**NAKNADA ZA ZAŠTITU VODA od 01.07.2024. sa korekcijskim koeficijentom 0,3 (Uredba o visini naknade za zaštitu voda)	0,039	0,039
10	***NAKNADA ZA ZAŠTITU VODA od 01.07.2024. sa korekcijskim koeficijentom 0,2 (Uredba o visini naknade za zaštitu voda)	0,026	0,026
11	****NAKNADA ZA ZAŠTITU VODA od 01.07.2024. sa korekcijskim koeficijentom 0,7 (Uredba o visini naknade za zaštitu voda)	0,091	0,091
	V O D A + O D V O D N J A (1+2+3+5+6+7+8+9)	**1,20**	**1,14**
	V O D A + O D V O D NJ A (1+2+3+4+5+6+7+8)	**1,29**	**1,23**
	V O D A + O D V O D N J A (1+2+3+5+6+7+8+10)	**1,19**	**1,13**
	V O D A + O D V O D N J A (1+2+3+5+6+7+8+11)	**1,25**	**1,19**
	V O D A (1+2+3+4)	**0,81**	**0,74**
	O D V O D N J A (5+6+7+8+9)	**0,53**	**0,53**
	O D V O D N J A (5+6+7+8+10)	**0,51**	**0,51**
	O D V O D N J A (5+6+7+8+11)	**0,58**	**0,58**

	korisniku / mjesečno	
	FIKSNO - eur	PDV – eur
F I K S N I D I O VODNE USLUGE od 01.04.2011.	0,87	0,11

NAKNADA ZA RAZVOJ: vodoopskrbno područje od 01.07.2022.	0,26545

NASELJA * (naselja spojena na regionalni vodovod: Andrijaševci,Antin,Antinska Mlaka, Apševci, Babina Greda, Cerić, Cerna, Donje Novo Selo, Đeletovci,Gaboš, Ivankovo, Jarmina, Karadžićevo, Komletinci, Korođ, Lipovac, Marinci, Markušica, Nijemci, Novi Mikanovci, Nuštar, Ostrovo,Otok, Podgrađe, Podrinje, Privlaka, Prkovci, Retkovci, Rokovci, Slakovci, Srijemske Laze, Stari Mikanovci, Šiškovci, Tordinci, Vinkovački Banovci, Vođinci)

NASELJA **** (naselja na lokalnom sustavu: Banovci, Ilača, Novi Jankovci, Orolik, Soljani, Stari Jankovci, Strošinci, Tovarnik, Vrbanja)

Direktor:
Mario Komšić, dipl. oec.

VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
Vinkovci, Dragutina Ženića-Karle 47a
OIB 30638414709

Izvor: Služba prodaje, naplate i kontrole

Cjenik **radova i usluga** koja je na snazi u trenutku izrade ovog plana (zadnja izmjena u svibnju 2025.g.)

Izvor: Tehnički ured

1. CJENIK RADA RADNIKA PO KVALIFIKACIJI			
St.	**Opis**	**Jed. mjere**	**Osnovica (€)**
1.1.	NKV RADNIK	*h*	10,00
1.2.	PKV RADNIK	*h*	12,00
1.3.	KV RADNIK	*h*	15,00
1.4.	SSS	*h*	16,00
1.5.	VKV RADNIK	*h*	16,00
1.6.	VŠS	*h*	25,00
1.7.	VSS	*h*	31,00

U **cijeni rada radnika** sadržano je sljedeće:

- posredne plaće izrade (naknade za godišnji odmor i državni praznik, dodaci za noćni i prekovremeni rad, naknada plaća za vrijeme prekida rada zbog nevremena, raskvašenog terena, naknada plaća za vrijeme provedeno na putu i slično);

- režijski troškovi gradilišta koji se sastoje od materijalnih troškova gradilišta, plaća režijskog osoblja gradilišta, od organizacije do prestanka rada tog gradilišta;

- amortizacija osnovnih sredstava i to poslovnih građevina poduzeća i odnosnog gradilišta, mehanizacije i opreme koja se ne obračunava putem cijene po satu rada;

- tekuće održavanje, investicijsko održavanje, pogonski troškovi i drugi troškovi vezani za osnovna sredstva i opremu ukoliko nisu sadržani u cijeni sata rada, opreme (strojeva, vozila);

- režijski troškovi poduzeća, koji se sastoje od materijalnih troškova uprave, plaća uprave, kamata na kredite, doprinosa za socijalno osiguranje, poreza na dobit, ukalkulirane dobiti, ukalkuliranog rizika i drugi troškovi uprave poduzeća;

- rad pomoćnog osoblja.

2. CJENIK USLUGA STROJEVA I VOZILA			
St.	Opis	Jed. mjere	Osnovica (€)
2.1.	Osobno vozilo	h	24,00
	- svaki naredni km iznad 5 km	km	0,30
2.2.	Lako dostavno vozilo	h	26,00
	- svaki naredni km iznad 5 km	km	0,30
2.3.	Kombi vozilo	h	27,00
	- svaki naredni km iznad 5 km	km	0,40
2.4.	Teretno vozilo-otvoreni prtljažnik do 3,5 t	h	30,00
	- svaki naredni km iznad 5 km	km	0,45
2.5.	Teretno vozilo-kiper do 4,6 t	h	44,00
	- svaki naredni km iznad 5 km	km	0,60
2.6.	Teretno vozilo-s dizalicom do 3,9 t	h	50,50
	- svaki naredni km iznad 5 km	km	0,60
2.7.	Kamion do 11,5 t	h	42,50
	- svaki naredni km iznad 5 km	km	0,60
2.8.	Kombi vozilo s pumpom visokog pritiska	h	40,00
	- svaki naredni km iznad 5 km	km	0,45
2.9.	Kamion cisterna do 10 t	h	53,50
	- svaki naredni km iznad 5 km	km	0,70
2.10.	Kamion cisterna do 12,5 t	h	60,00
	- svaki naredni km iznad 5 km	km	0,70
2.11.	Traktor s prikolicom	h	42,00
	- svaki naredni km iznad 5 km	km	0,70
2.12.	Labudica za prijevoz vozila do 3,5 t	h	15,00
2.13.	Mini bager do 3,5 t	h	42,00
2.14.	Kombinirani bager do 8,5 t	h	56,00
2.15.	Vibro nabijač	h	12,00
2.16.	Pumpa za ispumpavanje	h	12,00
2.17.	Prijenosni kompresor za zrak	h	15,00
2.18.	Hidraulični čekić s kombiniranim bagerom 8,5 t	h	60,00
2.19.	Hidraulični čekić s kompresorom za zrak	h	27,00
2.20.	Muljna pumpa	h	12,00
2.21.	Rezačica za rezanje betona i asfalta	m´	7,00
2.22.	Prijenosni agregat	h	6,00

3. NAKNADA TROŠKOVA ZA UTVRĐIVANJE, IZDAVANJE ILI PROVEDBU POSTUPKA U PROCESU GRAĐENJA			
St.	Opis	Jed. mjere	Osnovica (€)
3.1.	Provedba postupka izgradnje /rekonstrukcije vodovodnog ili kanalizacijskog priključka (zaprimanje zahtjeva, snimak tehničkih karakteristika na lokaciji, izrada ponude, izrada ugovora o priključenju i opskrbi)	komplet	46,00
3.2.	Rad VSS radnika na provedbi postupka pripremnih radova na priključenju novih korisnika na javnu vodovodnu ili kanalizacijsku mrežu koja uključuje zaprimanje zahtjeva, snimak tehničkih karakteristika na lokaciji i izrada ponude	komplet	768,00
3.3.	Provedba postupka arheološkog ispitivanja lokacije prilikom izvođenja radova u arheološkoj zoni	komplet	110,00
3.4.	Geodetski snimak izvedenog vodovodnog ili kanalizacijskog priključka.	komplet	20,00
3.5.	Podnošenje zahtjeva za dobivanje dozvole za razgradnju javne površine što uključuje izradu skice priključka na kopiji katastarskog plana	komplet	53,00
3.6.	Podnošenje zahtjeva za dobivanje suglasnosti od javnopravnih tijela što uključuje izradu skice na kopiji katastarskog plana	komplet	53,00
3.7.	Iskolčenje trase cjevovoda neposredno prije početka radova sa stacioniranjem svih važnijih točaka na terenu	m´	0,65
3.8.	Geodetski snimak priključka za katastar podzemnih instalacija s izradom elaborata snimljenog stanja: - priključci - cjevovod do 1 km - cjevovod od 1 km do 5 km	komplet	 281,00 358,00 556,00

4. NAKNADA TROŠKOVA			
St.	Opis	Jed. mjere	Osnovica (€)
4.1.	Naknada troškova za prekid, te ponovnu uspostavu kontinuirane vodoopskrbe uzrokovane kvarom na vodoopskrbnom sustavu od strane 3. lica na profilima cjevovoda do d50 mm	paušal	200,00
4.2.	Naknada troškova za prekid, te ponovnu uspostavu kontinuirane vodoopskrbe uzrokovane kvarom na vodoopskrbnom sustavu od strane 3. lica na profilima cjevovoda od d63mm do d140mm	paušal	500,00
4.3.	Naknada troškova za prekid, te ponovnu uspostavu kontinuirane vodoopskrbe uzrokovane kvarom na vodoopskrbnom sustavu od strane 3. lica na profilima cjevovoda od d160mm do d250mm	paušal	800,00
4.4.	Naknada troškova za prekid, te ponovnu uspostavu kontinuirane vodoopskrbe uzrokovane kvarom na vodoopskrbnom sustavu od strane 3. lica na profilima cjevovoda od d280mm do d400mm	paušal	1.600,00
4.5.	Naknada troškova za prekid, te ponovnu uspostavu kontinuirane vodoopskrbe uzrokovane kvarom na vodoopskrbnom sustavu od strane 3. lica na profilima cjevovoda od d450mm	paušal	3.000,00
4.6.	Isporuka vode prema drugom isporučitelju vodnih usluga namijenjenu za ljudsku potrošnju, sukladno članku 47. Zakona o vodnim uslugama	m^3	0,22
4.7.	Korištenje privatnog vozila u službene svrhe	km	0,40
4.8.	Naplata vodoopskrbe i odvodnje na osnovu izjave o zajedničkom domaćinstvu	4 m^3 po članu domaćinstva	
4.9.	Usluga plombiranja vodomjera	kom	8,00

5. PRIKLJUČENJE NA KOMUNALNE VODNE GRAĐEVINE			
St.	Opis	Jed. mjere	Osnovica (€)
5.1.	Priključenje katastarske čestice na javni vodoopskrbni sustav priključkom tipa V-25	komplet	684,30
5.2.	Rekonstrukcija postojećeg priključka katastarske čestice na javni vodoopskrbni sustav priključkom tipa V-25	komplet	684,30
5.3	Priključenje katastarske čestice na javni vodoopskrbni sustav priključkom, tipa V-25 sa daljinski očitanjem	komplet	1.100,00
5.4.	Rekonstrukcija postojećeg priključka katastarske čestice na javni vodoopskrbni sustav izgradnjom novog priključka tipa V-25 sa daljinskim očitanjem	komplet	1.268,59
5.5.	Priključenje katastarske čestice na javni vodoopskrbni sustav priključkom tipa V-32	komplet	739,28
5.6.	Rekonstrukcija postojećeg priključka katastarske čestice na javni vodoopskrbni sustav priključkom tipa V-32	komplet	739,28
5.7.	Priključenje katatarske čestice na javni vodoopskrbni sustav priključkom tipa V-32 sa daljinskim očitanjem	komplet	1.245,08
5.8.	Rekonstrukcija postojećeg priključka katastarske čestice na javni vodoopskrbni sustav izgradnjom novog priključka tipa V-32 sa daljinskim očitanjem	komplet	1.413,67
5.9.	Priključenje katastarske čestice na javni vodoopskrbni sustav priključkom tipa V-50	komplet	1.034,44
5.10.	Rekonstrukcija postojećeg priključka katastarske čestice na javni vodoopskrbni sustav priključkom tipa V-50	komplet	1.034,44
5.11.	Rekonstrukcija postojećeg priključka katastarske čestice na javni vodoopskrbni sustav izgradnjom novog priključka tipa V-50 sa daljinskim očitanjem	komplet	1.646,24
5.12.	Rekonstrukcija postojećeg priključka kroz investicijske projekte, katastarske čestice na javni vodoopskrbni sustav izgradnjom novog priključka tipa V-50 sa daljinskim očitanjem	komplet	1.814,83
5.13.	Priključenje katastarske čestice na javni vodoopskrbni sustav priključkom tipa VK-63 bez AB vodomjernog okna	komplet	3.544,27
5.14.	Priključenje katastarske čestice na javni vodoopskrbni sustav priključkom tipa VK-90 bez AB vodomjernog okna	komplet	3.777,72
5.15.	Priključenje katastarske čestice na javni vodoopskrbni sustav priključkom tipa VK-110 bez AB vodomjernog okna	komplet	4.315,62
5.16.	Priključenje katastarske čestice na javni sustav odvodnje gravitacijskim priključkom tipa K-160	komplet	1.071,68
5.17.	Rekonstrukcija postojećeg priključka katastarske čestice na javni sustav odvodnje gravitacijskim priključkom tipa K - 160	komplet	1.071,68
5.18.	Priključenje katastarske čestice na javni sustav odvodnje gravitacijskim priključkom tipa K-200	komplet	1.101,69
5.19.	Rekonstrukcija postojećeg priključka katastarske čestice na javni sustav odvodnje gravitacijskim priključkom tipa K -200	komplet	1.101,69
5.20.	Priključenje katastarske čestice na javni sustav odvodnje tlačnim priključkom tipa KT-160	komplet	2.205,55

6. MONTERSKI RADOVI NA IZRADI VODOVODNOG PRIKLJUČKA			
St.	Opis	Jed. mjere	Osnovica (€)
6.1.	Monterski radovi na ugradnji PE vodomjerne šahte sa poklopcem, svijetlog otvora promjera DN600mm do DN1000mm	komplet	30,00
6.2.	Monterski radovi na izradi vodovodnog priključka tlačne cijevi do d63mm (ugradnja ogrlice ili sedla, propusnih ventila, vodomjera, zaštitne i tlačne cijevi do 20m)	komplet	63,00
6.3.	Monterski radovi na izradi vodovodnog priključka tlačne cijevi d63mm (ugradnja ogrlice ili sedla, propusnih ventila, vodomjera i tlačne cijevi do 20m)	komplet	246,00
6.4.	Monterski radovi na izradi vodovodnog priključka tlačne cijevi d90mm (ugradnja propusnih ventila, vodomjera i tlačne cijevi do 20m)	komplet	306,00
6.5.	Monterski radovi na izradi vodovodnog priključka tlačne cijevi d110mm (ugradnja propusnih ventila, vodomjera i tlačne cijevi do 20m)	komplet	336,00
6.6.	Monterski radovi na ugradnji tlačne cijevi od d40mm do d160, kada je dužina cijevi veća od 20m	m´	3,00
6.7.	Monterski radovi na ugradnji tlačne cijevi od d40mm do d160, kada je dužina cijevi veća od 20m	m´	5,00
6.8.	Monterski radovi na ugradnji tlačne cijevi od d160mm do d315, kada je dužina cijevi veća od 20m	m´	6,00

7. MONTERSKI RADOVI NA DODATOJ UGRADNJI VODOMJERA I NA ZAMJENI VODOMJERA OŠTEĆENIH SMRZAVANJEM ILI MEHANIČKIM OŠTEĆENJEM			
St.	Opis	Jed. mjere	Osnovica (€)
7.1.	Monterski radovi na ugradnji dodatnog vodomjera 3/4"" u postojeće vodomjerno okno (monterski radovi i sav potreban materijal za dodatnu ugradnju vodomjera).	komplet	110,00
7.2.	Monterski radovi na ugradnji dodatnog vodomjera 1"" u postojeće vodomjerno okno (monterski radovi i sav potreban materijal za dodatnu ugradnju vodomjera).	komplet	135,00
7.3.	Monterski radovi na ugradnji dodatnog vodomjera 6/4"" u postojeće vodomjerno okno (monterski radovi i sav potreban materijal za dodatnu ugradnju vodomjera).	komplet	175,00
7.4.	Monterski radovi na zamjeni vodomjera oštećenog smrzavanjem ili drugim mehaničkim oštećenjem od strane korisnika do profila 6/4""	komplet	55,00
7.5.	Monterski radovi na zamjeni vodomjera oštećenog smrzavanjem ili drugim mehaničkim oštećenjem od strane korisnika od profila DN50mm do DN100 mm	komplet	90,00
7.6.	Ugradnja sekundarnog vodomjera	komplet	20,00
7.7.	Kontrola ispravnosti vodomjera Zaprimanje zahtjeva stranke , izdavanje naloga za demontažu vodomjera, izdavanje naloga za ugradnju novog baždarenog vodomjera. Terenski izlazak odgovorne osobe i djelatnika na lokaciju, demontaža vodomjera i ugradnja novog baždarenog vodomjera, korištenje službenog vozila .Od profila DN31MM-DN40mm. (u cijenu nisu uračunati Troškovi državnog zavoda za mjeriteljstvo i ovlaštenog servisera)	komplet	104,00
7.8.	Ugradnja privremenog vodoopskrbnog priključka na hidrant Zaprimanje zahtjeva stranke , izdavanje naloga za demontažu vodomjera, izdavanje naloga za ugradnju novog baždarenog vodomjera. Terenski izlazak odgovorne osobe i djelatnika na lokaciju, demontaža vodomjera i ugradnja novog baždarenog vodomjera, korištenje službenog vozila .Od profila DN50MM-DN100mm. (u cijenu nisu uračunati Troškovi državnog zavoda za mjeriteljstvo i ovlaštenog servisera)	komplet	158,00
7.9.	Neovlašteno kidanje plombe na vodomjeru		
	Vodomjer profila do 13mm do 20 mm (dodatno se uračunava 10 % prosječne godišnje potrošnje vode korisnika)	kom	70,00
	Vodomjer profila 25 mm (dodatno se uračunava 25 % prosječne godišnje potrošnje vode korisnika)	kom	130,00
	Vodomjer profila do 30mm do 40mm (dodatno se uračunava 10 % prosječne godišnje potrošnje vode korisnika)	kom	200,00
	Vodomjer profila do 50mm ili viši profil vodomjera (dodatno se uračunava 100 % prosječne godišnje potrošnje vode korisnika)	kom	300,00
	Hidrantski vod	kom	700,00
7.10.	Fiksni dio naknade za protupravno priključenje i/ili korištenje vodnih usluga - fizička osoba	komplet	500,00
7.11.	Fiksni dio naknade za protupravno priključenje i/ili korištenje vodnih usluga - pravna osoba	komplet	1.000,00
7.12.	Fiksni dio naknade za protupravno priključenje sa hidrantske mreže - fizička i pravna osoba	komplet	2.500,00

8. MONTERSKI RADOVI NA IZMJEŠTANJU VODOVODNOG PRIKLJUČKA, PRIVREMENOM ILI TRAJNOM ISKLJUČENJU KORISNIKA			
St.	Opis	Jed. mjere	Osnovica (€)
8.1.	Privremeno isključenje korisnika sa javne vodovodne mreže na zahtjev ili zbog dugovanja korisnika (demontaža vodomjera, montaža čepa i plombe), te ponovno priključenje na vodovodnu mrežu (postavljanje vodomjera i plombe, demontaža čepa) na profilima DN15mm, DN 20mm ili DN25mm, sukladno Zakona o vodnim uslugama (NN 66/19)	komplet	88,50 + fiksni dio cijene vodne usluge za razdoblje od prethodnog isključenja do ponovnog uključenja
8.2.	Privremeno isključenje korisnika sa javne vodovodne mreže na zahtjev ili zbog dugovanja korisnika (demontaža vodomjera, montaža čepa i plombe), te ponovno priključenje na vodovodnu mrežu (postavljanje vodomjera i plombe, demontaža čepa) na profilima DN32mm, DN40mm, DN50 mm, DN80 mm, DN100 mm sukladno Zakona o vodnim uslugama (NN 66/19)	komplet	150,00 + fiksni dio cijene vodne usluge za razdoblje od prethodnog isključenja do ponovnog uključenja
8.3.	Trajno isključenje vodovodnog priključka do profila d50 mm sa javne vodovodne mreže (demontaža sklopova u vodomjernom oknu, odspajanje tlačnog cjevovoda na liniji)	komplet	75,00
8.4.	Trajno isključenje vodovodnog priključka od profila d63mm do d110 mm sa javne vodovodne mreže (demontaža sklopova u vodomjernom oknu, odspajanje tlačnog cjevovoda na liniji)	komplet	120,00

8.5.	Prijava kvara na zahtjev korisnika, izlazak montera, izrada predračuna, sanacija kvara poslije vodovodnog sata u vodomjernom oknu	komplet	35,00
	- svaki naredni km iznad 5 km	km	0,30

9. OSTALE USLUGE NA VODOOPSKRBI			
St.	Opis	Jed. mjere	Osnovica (€)
9.1.	Usluga 24 satnog snimanja tlaka digitalnim uređajem u vodoopskrbnoj mreži sa izradom izvještaja	komplet	75,00
9.2.	Usluga snimanja protoka i tlaka za izračun Q/H krivulje te izradom izvještaja	komplet	200,00
9.3.	Usluga detekcije kvara na vodoopskrbnoj mreži do 20 m	komplet	80,00
	- svaki naredni metar duži od 20 m	m'	0,30
9.4.	Usluga tlačnog ispitivanja cjevovoda. Stavka obuhvaća sav potreban alat i opremu uključujući i medij za punjenje cjevovoda: - cjevovodi profila od Ø 63 mm do Ø 140 mm - cjevovodi profila od Ø 160 mm do Ø 250 mm - cjevovodi profila od Ø 280 mm do Ø 400 mm	m'	 0,70 1,00 1,50
9.5.	Usluga dezinfekcije cjevovoda. Stavka obuhvaća sav potreban alat i opremu uključujući i dezinfekcijsko sredstvo te ispiranje cjevovoda: - cjevovodi profila od Ø 63 mm do Ø 140 mm - cjevovodi profila od Ø 160 mm do Ø 250 mm - cjevovodi profila od Ø 280 mm do Ø 400 mm	m'	 1,25 1,50 2,00
9.6.	Usluga zamjene dubinske crpke u zdencu	komplet	999,00
9.7.	TIPSKI HIDRANT - VVK 1 Ugradnja novog hidranta DN80 na postojeću vodovodnu mrežu	komplet	1.405,00
9.8.	TIPSKI HIDRANT - VVK 2 Zamjena podzemnog hidranta nadzemnim hidrantom DN80	komplet	1.100,00
9.9.	TIPSKI HIDRANT - VVK 3 Izmještanje postojećeg hidranta iz prometne površine	komplet	1.480,00
9.10.	TIPSKI HIDRANT - VVK 4 Zamjena oštećenog nadzemnog hidranta	komplet	875,00
9.11.	TIPSKI HIDRANT - VVK 5 Godišnji pregled hidranta (u cijenu uključeno plombiranje hidranata)	komplet	25,00

10. MONTERSKI RADOVI NA IZRADI KANALIZACIJSKOG PRIKLJUČKA			
St.	Opis	Jed. mjere	Osnovica (€)
10.1.	Monterski radovi na ugradnji tipskog revizijskog kanalizacijskog okna sa poklopcem svijetlog otvora promjera od DN600mm do DN1000mm.	komplet	60,00
10.2.	Monterski radovi na ugradnji tipskog revizijskog kanalizacijskog okna sa pumpom (crpna stanica) i poklopcem svijetlog otvora promjera od DN600mm do DN1000mm.	komplet	100,00
10.3.	Monterski radovi na izradi kanalizacijskog priključka profila DN160/200mm (ugradnja kanalizacijske UKC cijevi do 20m, koljena, probijanje otvora glavnog cjevovoda, izrada brtvenog spoja)	komplet	200,00
10.4.	Trajno isključenje odvodnog priključka sa sustava javne odvodnje (odspajanje cjevovoda na liniji)	komplet	120,00
10.5.	Monterski radovi na ugradnji dodatnog PVC koljena	komad	4,50
10.6.	Monterski radovi na ugradnji tlačne cijevi odvodnje od d40mm do d225mm	m'	4,50
10.7.	Monterski radovi na polaganju UKC/PVC cijevi odvodnje d160/225mm kada je dužina cijevi pri izradi priključka veća od 20m	m'	4,50
10.8.	Monterski radovi na ugradnji kanalizacijske cijevi od DN200mm do DN400mm, kada je dužina cijevi veća od 20m	m'	6,00
10.9.	Monterski radovi na ugradnji kanalizacijske cijevi od DN400mm do DN630mm, kada je dužina cijevi veća od 20m	m'	7,50

11. OSTALE USLUGE NA ODVODNJI			
St.	Opis	Jed. mjere	Osnovica (€)
11.1.	Prihvat, prerada i pročišćavanje otpadnih voda na uređaju za preradu otpadnih voda (U.P.O.V.)	m^3	2,65
11.2.	Usluga odčepljivanja, strojnog pranja i čišćenja kanalizacije specijalnim vozilom kamion cisterna do 10t	h	53,50
11.3.	Usluga odčepljivanja, strojnog pranja i čišćenja kanalizacije specijalnim vozilom kamion cisterna do 12,5t	h	60,00
11.4.	Usluga čišćenja, razbijanja taloga, ispiranja septičkih taložnica te pranje sustava odvodnje specijalnim vozilom	h	93,00

11.5.	Usluga crpljenja i odvoza otpadnih voda iz sabirnih jama sa zbrinjavanjem za korisnike u stambenim prostorima:		
	- udaljenost do 7 km	m^3	9,50
	- udaljenost od 7 do 15 km	m^3	11,00
	- udaljenost od 15 km	m^3	12,00
11.6.	Usluga crpljenja i odvoza otpadnih voda iz sabirnih jama sa zbrinjavanjem za korisnike u poslovnim prostorima:		
	- udaljenost do 7 km	m^3	14,00
	- udaljenost od 7 do 15 km	m^3	15,50
	- udaljenost od 15 km	m^3	19,50
11.7.	Usluga inspekcijskog snimanja kanalizacijskih cjevovoda samohodnom CCTV inspekcijskom kamerom s izradom snimke, te izradom izvještaja (u cijenu nije uračunato čišćenje cjevovoda visokotlačnom pumpom) do 20 m	komplet	93,00
	- svaki naredni metar iznad 20 m	m´	0,70
11.8.	Usluga inspekcijskog snimanja kanalizacijskih cjevovoda ručnom PUSH kamerom, te izradom izvještaja (u cijenu nije uračunato čišćenje cjevovoda visokotlačnom pumpom) do 20 m	komplet	53,50
	- svaki naredni metar iznad 20 m	m´	0,40
11.9.	Usluga čišćenja taložnika kišnih slivnika	komad	10,00
11.10.	Usluga odčepljivanja spojeva slivnika na kanalizaciju sa visokotlačnom pumpom	komad	27,50
11.11.	Usluga odčepljivanja kućnog priključka	komad	40,00
11.12.	Usluga čišćenja pjeskolova s ispumpavanjem, pranjem, prijevozom i istovarom taloga	m^3	108,00
11.13.	Utovar, prijevoz i istovar otpadnog materijala nastalog čišćenjem sustava odvodnje otpadnih voda	m^3	40,00
11.14.	Rušenje postojećeg cjevovoda, uz blindiranje cjevovoda između dva revizijska okna te montaža tlačnog cjevovoda (bypassa) sa svim potrebnim priborom i materijalom. Crpkom za otpadnu vodu će se otpadne vode privremeno transportirati u cjevovod s nižom niveletom za vrijeme rekonstrukcije predmetne dionice. U stavci je uključeno precrpljivanje otpadne vode muljnom crpkom	m'	68,00
11.15.	Specijalističko visokotlačno hidrodinamičko čišćenje i ispiranje revizionih okana uporabom specijalnog kombiniranog vozila	h	88,00
11.16.	Izvlačenje i zbrinjavanje otpadnog materijala nastalog čišćenjem cjevovoda kanalizacije, okana i slivnika specijalnim kombiniranim vozilom do 20m	h	88,00
	Svaki naredni metar iznad 20 m	m'	1,00

12. GRAĐEVINSKI RADOVI			
St.	Opis	Jed. mjere	Osnovica (€)
12.1.	Rezanje asfaltnih ili betonskih površina	m´	7,00
12.2.	Demontaža opločnjaka i vraćanje u prvobitno stanje	m^2	14,00
12.3.	Ručni iskop zemlje "C" kategorije	m^3	30,00
12.4.	Strojni iskop zemlje "C" kategorije	m^3	18,00
12.5.	Kombinirani iskop zemlje (70% strojno, 30% ručno) "C" kategorije	m^3	21,00
12.6.	Bušenje ispod prometnica do dužine 10 m na promjer:		
	- Ø 50 mm	m´	8,50
	- Ø 65 mm	m´	11,50
	- Ø 90 mm	m´	15,50
	- Ø 160 mm	m´	26,00
	- Ø 225 mm	m´	50,00
	- Ø 300 mm	m´	66,50
	- Ø 400 mm	m´	100,00
12.7.	Ručno zatrpavanje rova materijalom iz iskopa sa strojnim nabijanjem u slojevima od 30 cm	m^3	9,00
12.8.	Strojno zatrpavanje rova materijalom iz iskopa sa strojnim nabijanjem u slojevima od 30 cm	m^3	5,00
12.9.	Kombinirano zatrpavanje rova (75% strojno, 25% ručno) materijalom iz iskopa sa strojnim nabijanjem u slojevima od 30 cm	m^3	6,00
12.10.	Zatrpavanje rova pijeskom ili šljunkom sa strojnim nabijanjem u slojevima 30 cm (u cijenu nije uključen materijal)	m^3	9,00
12.11.	Utovar, prijevoz i istovar viška zemljanog materijala na zato predviđeno odlagalište unutar 15km od gradilišta koje odredi komunalni redar	m^3	12,00
12.12.	Razupiranje rova	m^2	15,00
12.13.	Montaža oplate (do 2,00 metra širine, dubine preko 4,00 metra)	m^2	24,00

12.14.	Izrada zaštitne ograde uz otvoreni rov	m´	12,00
12.15.	Postavljanje i premještanje privremenih prometnih znakova	kom	2,00
12.16.	Nabava i postavljanje traka upozorenja u rov iznad instalacija	m´	0,50
12.17.	Planiranje i čišćenje terena po završetku radova	m^2	1,00
12.18.	Ručni iskop rova za otkrivanje podzemnih instalacija i stanja u podzemlju dubine do 1,50m duljine 3-5m, na karakterističnim točkama trase	komad	52,00
12.19.	Raskopavanje asfaltne ili betonske podloge u sloju 15-30cm, sa utovarom i odvozom	m^2	7,00
12.20.	Razbijanje i vraćanje u prvobitno stanje betonskih površina debljine 15 cm (u cijenu nije uračunat materijal, beton 15 cm i kamen tucanik 15cm)	m^2	14,00
12.21.	Razbijanje i vraćanje u prvobitno stanje asfaltnih površina debljine 15cm (u cijenu nije uračunat materijal, asfalt 15cm i kamen 15cm) (Srednja specifična težina u $1m^3$ asfalta iznosi 1,8t)	m^2	14,00
12.22.	Ugradnja ivičnjaka na prethodno pripremljenu podlogu (u cijenu nije uračunat materijal)	m'	6,00
12.23.	Ugradnja betonskih cijevi za kućne prilaze i cestovne propuste (u cijenu nije uključen materijal)		
	- Φ 300	m	15,00
	- Φ 400	m	17,00
	- Φ 500	m	18,00
12.24.	Rušenje stabala na trasi vodovoda:		
	- promjera od 0 do 30 cm	komad	80,00
	- promjera od 30 do 60 cm	komad	160,00
	- promjera od 60 do 100 cm	komad	270,00
12.25.	Planiranje dna rova s točnošću +/-1 cm	m^2	2,00
12.26.	Ugradnja pijeska u rov za izradu posteljice i obloge cjevovoda i komora. Uključeno je razastiranje u sloju d=10 cm (u cijenu nije uključen materijal)	m^3	10,00
12.27.	Ugradnja betona C-20 za sidrenje cjevovoda na lomovima ograncima, te za podlogu armatura (u cijenu nije uključen materijal)	m^3	32,00
12.28.	Rušenje postojećeg neodgovarajućeg okna i odvoz otpada na lokalnu deponiju udaljenosti do 5 km	komad	79,00
12.29.	Izrada novih armirano-betonskih komora, betonom C-20 (debljine poda, zidova i stropa 20 cm). U cijenu uključen sav potrebiti materijal.	komplet	2.625,00
12.30.	Izrada otvora u zidu postojeće komore na mjestu ulaska/izlaska cjevovoda u komoru radi zamjene fazonskih komada i vraćanje zida komore u prvobitno stanje betonom C-20	komad	20,00
12.31.	Montaža tipskih pločica za oznaku hidranta i zasunskih komora na fasadi građevine	komad	5,00
12.32.	Hidroizolacijski premazi armirano-betonskih vodovodnih komora sa obradom otvora na prolazu fazonskih komada kroz zidove (u cijenu uključena nabava materijala)	m^2	14,00
12.33.	Ugradnja kapa za zaporne organe dim30*30*15cm (u cijenu nije uključena tipska lijevano željezna kapa i beton)	komad	32,00
12.34.	Zidanje zida betonskim blokom (u cijenu nije uključen materijal)	m^3	66,00
12.35.	Zidanje pregradnih zidova do debljine zida 12cm (u cijenu nije uključen materijal)	m^2	19,00
12.36.	Žbukanje zidova (u cijenu uključen materijal)	m^2	12,00
12.37.	Izrada revizijske kanalizacijske šahte, betonom C-20 (za prometnu površinu, uključujući i poklopac za teški teret) U cijenu uključen sav potrebiti materijal	komplet	1950,00
12.38.	Probijanje otvora na cijevi i izrada spoja priključka	komad	31,00
12.39.	Ugradnja poklopca za mjerno-kontrolno okno (u cijenu nije uključen materijal)	komad	64,00
12.40.	Ugradnja stupaljki u mjerno-kontrolno okno	komad	5,00
Napomena: **U navedenim cijenama nije uključena nabava materijala**			

3.2.4. Plan nabave

U svrhu što boljeg planiranja kompletne nabave donosi se Plan nabave za 2026.g. koji će se prema potrebama naručitelja mijenjati u skladu sa zakonskom regulativom.

Izvor: Ured uprave, ljudskih resursa i pravnih poslova

R. br.	Evidencijski broj nabave	Zakonski okvir	Predmet javne nabave	Vrsta ugovora	CPV	Procijenjena vrijednost (EUR)	Vrsta postupka	Društvene i druge posebne usluge	Predmet podijeljen u grupe	Financiranje iz EU fondova	Planirani početak postupka	Planirano trajanje ugovora / O.S. / SDN	Provodi Središnje tijelo za nabavu	Provodi drugi naručitelj
0001	1_US	Jednostavna nabava	TISKARSKE USLUGE	Usluge	79810000	34.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0002	2_US	Jednostavna nabava	USLUGE MOBILNE TELEFONIJE	Usluge	64212000	30.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0003	3_US	Jednostavna nabava	Usluga osiguranja od nezgode; Kombinirano kolektivno osiguranje radnika od posljedica nesretnog slučaja	Usluge	66512100	5.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0004	4_US	Jednostavna nabava	Osiguranje od požara	Usluge	66515100	5.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0005	5_US	Jednostavna nabava	GPS NADZOR VOZILA	Usluge	63712700	10.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0006	1_RO	Jednostavna nabava	Nabava uredskog materijala, papira i ostalih uredskih potrepština	Robe	30192000	22.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0007	2_RO	Jednostavna nabava	Higijenski i sanitarni potrošni materijali i proizvodi za čišćenje	Robe	33760000	15.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0008	3_RO	Jednostavna nabava	MATERIJAL ZA GRADNJU	Robe	44111000	26.500,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0009	4_RO	Jednostavna nabava	BRAVARSKI MATERIJAL	Robe	44100000	26.500,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0010	5_RO	Jednostavna nabava	Računala i računalna oprema	Robe	30200000	34.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0011	6_RO	Jednostavna nabava	OPREMA MATERIJAL I REZERVNI DIJELOVI ZA IT ODIJEL	Robe	30232000	34.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0012	7_RO	Jednostavna nabava	EUROSUPER 95 I AUTO PLIN	Robe	09132100	30.000,00	Jednostavna nabava	NE	DA	NE				
0013	8_RO	Jednostavna nabava	PIJESAK	Robe	14211100	34.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0014	9_RO	Jednostavna nabava	Majice za radnike	Robe	18235300	12.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0015	10_RO	Jednostavna nabava	Kuverte	Robe	30199230	14.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				

0016	11_RO	Jednostavna nabava	Nabava asfalta ; AC 11 SURF	Robe	44113620	34.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0017	12_RO	Jednostavna nabava	OPREMA, ALATI I VIJČANA ROBA	Robe	44500000	25.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0018	6_US	Jednostavna nabava	Deratizacija i dezinsekcija na vodoopskrbnim objektima, na uređajima za pročišćavanje otpadne vode i sustavu javne odvodnje	Usluge	90923000	30.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0019	7_US	Jednostavna nabava	USLUGA SNIMANJA VODOVODNIH I KANALIZACIJSKIH PRIKLJUČAKA SA IZRADOM ELABORATA	Usluge	71355000	34.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0020	NMV 01 2026	Javna nabava	POPRAVAK, SERVISIRANJE I OVJERAVANJE VODOMJERA	Usluge	50411100	150.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	NE			NE	NE
0021	NMV 02 2026	Javna nabava	SREDSTVA ZA PRERADU VODE	Robe	24962000	280.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	NE			NE	NE
0022	NMV 03 2026	Javna nabava	Vodovodni i kanalizacijski materijal	Robe	44160000	400.000,00	Otvoreni postupak	NE	DA	NE			NE	NE
0023	NMV 04 2026	Javna nabava	VODOMJERI	Robe	38421100	150.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	NE			NE	NE
0024	NMV 05 2025	Javna nabava	NABAVA I ISPORUKA MOTORNOG GORIVA EURODISEL	Robe	09134200	200.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	NE			NE	NE
0025	NMV 06 2026	Javna nabava	USLUGA UTOVARA, PRIJEVOZA I ZBRINJAVANJA ILI OPORABE DEHIDRIRANOG MULJA SA UPOV-a GRADA VINKOVACA	Usluge	90513900	350.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	NE			NE	NE
0026	NMV 07 2026	Javna nabava	Poštanske usluge	Usluge	64110000	50.000,00	Otvoreni postupak	DA	DA	NE			NE	NE
0027	NMV 08 2026	Javna nabava	NABAVA GUMA ZA TEŠKA I LAKA VOZILA	Robe	34350000	50.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	NE			NE	NE
0028	NMV 09 2026	Javna nabava	REZERVNI DJELOVI ZA OSOBNA I TERETNA VOZILA	Robe	34330000	50.000,00	Otvoreni postupak	NE	DA	NE			NE	NE
0029	NVV 01 2026	Javna nabava	Opskrba električnom energijom	Robe	09310000	3.500.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	NE			NE	NE
0030	8_US	Jednostavna nabava	Revizijske usluge za 2027. godinu	Usluge	79313000	10.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0031	9_US	Jednostavna nabava	Usluga fiksne telefonije i interneta	Usluge	64210000	25.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0032	10_US	Jednostavna nabava	Servis generatora ClO2 Prominent CDKc21 i rezervni dijelovi za Prominent pumpice	Usluge	50532300	10.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0033	11_US	Jednostavna nabava	Usluga održavanja informatičkog sustava	Usluge	72261000	22.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0034	12_US	Jednostavna nabava	Kasko osiguranje	Usluge	66516100	33.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0035	13_US	Jednostavna nabava	Auto osiguranje	Usluge	66514110	33.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0036	14_US	Jednostavna nabava	Usluga popravka i održavanja crpki za pitku vodu	Usluge	50511100	30.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				

0037	15_US	Jednostavna nabava	Usluga servisiranja crpki otpadnih voda	Usluge	50511000	30.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0038	13_RO	Jednostavna nabava	Zaštitna radna odjeća, obuća i pribor	Robe	18100000	34.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0039	14_RO	Jednostavna nabava	WEB APLIKACIJA ZA GEOGRAFSKU OBRADU PODATAKA	Robe	38221000	30.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0040	15_RO	Jednostavna nabava	Plombe za vodomjere	Robe	39360000	10.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0041	16_RO	Jednostavna nabava	KAMEN-AGREGAT	Robe	44912000	34.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0042	17_RO	Jednostavna nabava	NABAVA BETONA	Robe	44114000	34.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0043	18_RO	Jednostavna nabava	ŠLJUNAK GRANULACIJE 2-75mm	Robe	14212120	34.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0044	19_RO	Jednostavna nabava	Opskrba prirodnim plinom	Robe	09123000	34.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0045	20_RO	Jednostavna nabava	Lab.stakleno posuđe,filter papiri lab.pribor	Robe	33793000	13.000,00	Jednostavna nabava	NE		NE				
0046	21_RO	Jednostavna nabava	Reagensi za analizu pitke i otpadne vode	Robe	33696000	26.000,00	Jednostavna nabava	NE	DA	NE				

4. PLANSKO ODRŽAVANJE KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA

Izvor: Tehnički sektor

Plansko održavanje dijelimo na **preventivno i korektivno** održavanje.

U **preventivno** održavanje ubrajamo:

- popravke,

- servise po stanju,

- preventivne preglede,

- testiranja sustava.

U **korektivno** održavanje ubrajamo isključivo aktivnosti koje su izazvane kvarom.

Kvarove dijelimo na:

- kritične,

- nekritične.

4.1. PLANSKO ODRŽAVANJE SUSTAVA VODOOPSKRBE

Za plansko održavanje sustava vodoopskrbe zadužene su službe, odnosno određeni odjeli unutar službi:

- Služba upravljanja, investicija i tehničkih poslova; Odjel nadzorno upravljačkog sustava i geoinformacijskog sustava u funkciji nadzora i upravljanja vodoopskrbnim sustavom,

- Služba upravljanja, investicija i tehničkih poslova; Odjel mjerenja i kontrole gubitaka u funkciji aktivne kontrole curenja,

- Služba održavanja pogona vodoopskrbe i odvodnje; Odjel održavanja vodosprema i crpnih stanica u funkciji elektrostrojarskog održavanja pogona vodoopskrbe,

- Služba održavanja vodovodne i kanalizacijske mreže; Odjel održavanja vodovodne mreže i priključaka – sustav Vinkovci i Odjel održavanja vodovodne mreže i priključaka – lokalni sustavi i RVSIS u funkciji održavanja transportnih i distributivnih cjevovoda i priključaka,

- Služba općeg održavanja; Odjel građevinskog održavanja u funkciji građevinskih sanacija javnih površina nakon izvođenja priključaka ili sanacije kvara na vodoopskrbnoj mreži i priključcima, te bravarskom, ličilačkom, keramičarskom održavanju interijera i eksterijera na objektima namijenjenim za javnu vodoopskrbu,

- Služba općeg održavanja; Odjel voznog parka i alatnice u funkciji održavanja strojeva, opreme i alata namijenjenih za održavanje sustava vodoopskrbe.

4.1.1. Preventivno održavanje vodosprema i crpnih stanica

U planu održavanja za 2026. godinu nalaze se objekti vodosprema sa pripadajućim crpnim stanicama:

Rb	Objekt	Katastarska čestica	Volumen	Status
1.	DC Kanovci	5950/4 Vinkovci II	4600 m^3	U radu
2.	VS/CS Retkovci	9/4 Retkovci	1000 m^3	U radu
3.	VS/CS Nuštar	1548/2 Nuštar	350 m^3	U radu
4.	VS/CS Gunja	1159/2,1159/3 Gunja	160 m^3	U radu
5.	DC Barbine Lipovac	452 Lipovac	400 m^3	U pričuvi
6.	VS/CS Slakovci	1584/2 Slakovci	1000 m^3	U izgradnji
7.	VS/CS Drenovci	934/2 Đurići	1000 m^3	U izgradnji

Tablica 4.1.: Vodospreme sa scrpnim stanicama

Društvo jednom godišnje provodi čišćenje i dezinfekciju vodosprema. Navedena aktivnost se planira provesti u mjesecima siječanj/veljača kada je potražnja za vodom puno manja kako se ne bi ugrožavala kontinuirana vodoopskrba. Tijekom 2026. godine u planu je preuzeti na održavanje dva nova objekta u izgradnji VS/CS Slakovci i VS/CS Drenovci.

U planu održavanja za 2026. godinu nalazi se objekti stanica za povišenje tlaka (SPT):

Rb	Objekt	Katastarska čestica	Status
1.	SPT Drenovci	934/2 Đurići	U radu
2.	SPT Slakovci	1584/2 Slakovci	U radu
3.	SPT Privlaka	1311/2 Privlaka	U radu
4.	SPT Otok	634/2 Otok	U radu
5.	SPT Borinci	452 Lipovac	U radu
6.	SPT Ivankovo	4603 Ivankovo	U izgradnji

Tablica 4.2.: Stanice za povišenje tlaka

Tijekom 2026. godine prilikom preuzimanja i puštanja u rad nakon VS/CS Slakovci i VS/CS Drenovci, objekti SPT Slakovci, SPT Privlaka, SPT Drenovci i SPT Otok će se isključiti iz sustava vodoopskrbe, odnosno za istima neće više biti potrebe.

Obzirom da nisu sva naselja spojena na RVSIS, u planu održavanja za 2026. godinu ubrajamo i aktivne lokalne vodozahvate:

Rb	Objekt	Katastarska čestica	Kapacitet crpljenja	Status
1.	Banovina - Tovarnik	563/8 Tovarnik	16 l/s	U radu
2.	Mlaka – Tovarnik	2862/3 Tovarnik	10 l/s	U radu
3.	Sajmište - Tovarnik	2309/4 Tovarnik	12 l/s	U radu
4.	Đuves - Tovarnik	434 Tovarnik	30 - 50 l/s	U izgradnji
5.	Igralište - Orolik	930 Orolik	12 l/s	U radu
6.	Stari kraj – Stari Jankovci	1364/3 Stari Jankovci	12 l/s	U radu
7.	Vodenice – Stari Mikanovci	2510/41 Stari Mikanovci	12 l/s	U radu
8.	Vodenice II – Stari Mikanovci	2510/40 Stari Mikanovci	16 l/s	U radu
9.	Sojara - Vrbanja	1702/4 Vrbanja	6 l/s	U radu povremeno
10.	Park - Nuštar	686/11 Nuštar	5 l/s	U radu povremeno

Tablica 4.3.: Lokalni vodozahvati

U planu održavanja za 2026. godinu ubrajamo i aktivne vodozahvate regionalnog vodovoda:

Rb	Objekt	Katastarska čestica	Kapacitet crpljenja	Status
1.	Z2 - Sikirevci	691/5 Sikirevci	70 l/s	U radu
2.	Z3 - Sikirevci	658/8 Sikirevci	80 l/s	U radu
3.	Z4 - Sikirevci	685/5 Sikirevci	80 l/s	U radu
4.	Z5 - Sikirevci	683/9 Sikirevci	140 l/s	U radu

Tablica 4.4.: Vodozahvati regionalnog vodovoda

U planu održavanja za 2026. godinu ubrajamo trafostanice u Sikirevcima i na DC Kanovci:

Rb	Objekt	Katastarska čestica	Nazivna snaga	Status
1.	Trafostanica Sikirevci	563/8 Tovarnik	1000 kVA	U radu
2.	Trafostanica Vinkovci	2862/3 Tovarnik	630 kVA	U radu
3.	Trafostanica Cerna	3006 Cerna	400 kVA	U mirovanju

Tablica 4.5.: Trafostanice VVK

Svi objekti obuhvaćeni su preventivnim elektrostrojarskim i građevinskim održavanjem.

Pričuvni lokalni zdenci sa svojom elektrostrojarskom opremom su dani u najam jedinicama lokalne samouprave ili se održavaju u hladnom pogonu u slučaju izvanrednih potreba za tehničkom vodom.

Kod potreba za prekidom vodoopskrbe zbog provedbe preventivnog održavanja vitalnih dijelova pogona, aktivnosti preventivnog održavanja će se provoditi u noćnim satima kada je manja potražnja vode.

Društvo planira u 2026. godini zamijeniti crpke na zdencima Z5 i Z4 u Sikirevcima, te crpke u zdencima Banovina i Sajmište u Tovarniku.

Svi nabrojani objekti obuhvaćeni su preventivnim elektrostrojarskim i građevinskim održavanjem sukladno planu rada i potrebama koje donosi Voditelj službe održavanja pogona vodoopskrbe i odvodnje na prijedlog Voditelja odjela održavanja vodosprema i crpnih stanica vodoopskrbe.

Nadzor i upravljanje nad radom vodosprema i crpnih stanica vodoopskrbe će se provoditi kontinuirano (24 h/dan). Radi smanjenja gubitaka na distribucijskoj mreži i priključcima tijekom noćnih sati regulirati će se izlazni tlak na manje vrijednosti od dnevnih obzirom da su potrebe za vodoopskrbom u noćnim satima manje, odnosno manji je pad tlaka u sustavu.

4.1.2. Korektivno održavanje vodosprema i crpnih stanica

Korektivno održavanje se rijetko događa, ali kada je potrebno intervenirati uglavnom su takvi kvarovi kritičnog karaktera, odnosno zbog takvih kvarova veći dio korisnika ostaje bez vodoopskrbe jer uglavnom dođe do otkazivanja vitalnih dijelova pogona (crpka, sklopna oprema i sl.). Nekritično korektivno održavanje uglavnom se svodi na resetiranje komunikacije sa objektima, odzračivanje sustava za dezinfekciju i sl. U korektivno održavanje ubrajamo i stanja prekida napajanja električnom energijom. Sve vodospreme i zdenci u Sikirevcima su opremljeni agregatskim postrojenjem, stoga su u takvim slučajevima prekidi vodoopskrbe kratkotrajni, ali zbog hidrauličkih udara uzrokuju dodatne kvarove na distribucijskim cjevovodima i priključcima. U planu održavanja predviđeno je jednom mjesečno izvršiti provjeru ispravnosti agregata uključivanjem u probni rad.

4.1.3. Preventivno održavanje transportnih, distribucijskih cjevovoda i priključaka

Tijekom 2026. godine u planu je povećati intenzitet preventivnog održavanja transportnih cjevovoda u dužini 236 km, u svrhu provjere ispravnosti dozračno – odzračnih ventila koji su jedina zaštita cjevovoda kod kratkotrajnih prekida vodoopskrbe u slučaju nestanaka električne energije na crpilištima. Isto se planira postići i povećanom kontrolom te dotezanjem spojeva u oknima muljnih ispusta. Upravo navedenim preventivnim aktivnostima smanjit će se mogućnost nepredviđenih događaja u 2026. godini.

Obzirom na kritičnu situaciju sa distribucijskom mrežom i priključcima, pogotovo u Vinkovcima te predvidivog broja generiranih kvarova, planu obuhvata rekonstrukcija cjevovoda i priključaka kroz investicije, nažalost, zbog prevelikog broja aktivnosti na korektivnom održavanju istih, preventivno održavanje se svodi isključivo na zamjenu vodomjera po stanju.

Tijekom 2026. godine, a u ovisnosti o aktivnostima korektivnog održavanja, u planu je na postojećim distribucijskim cjevovodima i priključcima povećati intenzitet preventivnog održavanja zamjenom dotrajalih ventila u oknima.

Nadalje, obzirom da je uvedena digitalizacija evidencije kvarova dostupni su podaci o učestalosti kvara na pojedinoj lokaciji te će se u 2026. godini težiti nastaviti sa potpunom rekonstrukcijom priključaka tamo gdje je evidentiran kvar 3 ili više puta. Takvih priključaka u bazi podataka ima više od 2.000 komada. U 2026. godini planira se rekonstruirati 100 komada takvih priključaka u vlastitoj režiji. Također, očekuje se zadržavanje trenda zahtjeva za priključenje novih korisnika na 200 komada godišnje. Svaki rekonstruirani ili novo izgrađeni priključak na vodoopskrbnu mrežu će se geodetski snimati i unositi u GIS program. Zbog ograničenja ljudskih resursa, a u svrhu održavanja postojećeg sustava Društvo će za izradu novih priključaka provesti nabavu i angažirati vanjskog izvođača.

U bazi podataka naplate je evidentiran veliki broj korisnika kojima su skinuti vodomjeri više godina. Priključni cjevovodi su i dalje pod tlakom. Korisnici za takve priključke ne plaćaju fiksnu naknadu za održavanje priključaka, a na istima se zna dogoditi kvar. Sukladno odluci Društva, sve takve priključke na kojima su vodomjeri demontirani duže od 5 godina planira se nastaviti postepeno isključivati sa distribucijskih cjevovoda u skladu sa mogućnostima

Kako bi se mogli kvalitetno pratiti gubitci u sustavu i brže reagirati na kvarove distribucijska mreža je djelomično podijeljena na (*engl. DMA – district meter area*) zone/podzone. Nažalost, nisu još izgrađene sve zone/podzone, pogotovo u Vinkovcima te je stoga puno teže pronaći skrivena curenja na vodoopskrbnoj mreži i priključcima obzirom da je dužina vodoopskrbne mreže na distributivnom području veća od 631 km stoga je u planu uspostava novih DMA zona te aktivnosti u osposobljavanju postojeće opreme i nabavi nove opreme za mjerenje i analizu.

U 2026. godini planira se nastaviti provoditi aktivna kontrola curenja sa dva tima, jedan u prijepodnevnoj, a drugi u poslijepodnevnoj smjeni u cilju detektiranja skrivenih curenja. Aktivna kontrola curenja će se provoditi redovito prema planu aktivnosti, ponekad prema potrebi i u noćnim satima.

Društvo planira, u dogovoru sa JLS (jedinice lokalne samouprave) izvršiti na pojedinim poznatim dionicama zamjenu postojećeg dijela vodovodne mreže na kojima su evidentirani učestali kvarovi kako bi se planirani broj kvarova na vodoopskrbnoj mreži zadržao na približno istoj razini kao i 2025. godine.

4.1.4. Korektivno održavanje transportnih, distribucijskih cjevovoda i priključaka

Većina kapaciteta i resursa troši se na korektivno održavanje distribucijskih cjevovoda u dužini 631 km te cca 32.600 priključaka. Takvo održavanje generira značajne troškove, gubitke vode te maksimalnu angažiranost ljudskih i tehničkih resursa. Stanje sa distribucijskom mrežom i priključcima na cijelom distribucijskom području je takvo da je zbog broja kritičnih kvarova preventivno održavanje minimalno. Potrebne su značajnije investicije za rekonstrukciju distribucijske mreže i priključaka obzirom da je prosječna starost cjevovoda premašila prosječni eksploatacijski vijek od 40 godina. Slijedom navedenog, značajno se troše oprema i resursi (strojevi, kamioni, gorivo, pitka voda, kemikalije za dezinfekciju, crpke, agregati, elektro sklopovi, električna energija), a zbog opterećenosti sustava velikim gubitcima vode dolazi i do smanjene kvalitete vodoopskrbe za korisnike, odnosno nižih tlakova u distribucijskoj mreži u odnosu na potrebne. Iako je situacija u 2025. godini bila bolja u odnosu na 2024. godinu , očekuje se u 2026. godini zaustavljanje trenda povećanja broja kvarova te se planira određenim aktivnostima uspostaviti trend smanjenja kvarova u odnosu na prethodne godine te sukladno tome smanjiti gubitke vode. Iako se provode određene investicije na rekonstrukcijama cjevovoda i priključaka tijekom 2025. godine, značajnije smanjenje gubitaka bi moglo biti vidljivo sredinom 2026. godine. Za ostvarivanje planiranih rezultata Društvo u 2026. godini planira provoditi akcijski plan u sljedećim koracima:

1. Uspostava mjerenja protoka i tlakova po DMA zonama

2. Kontrola i osiguranje zatvorenosti rubnih zasuna između pojedinih DMA zona

3. Isključenje starih cjevovoda i priključaka iz sustava vodoopskrbe u ulicama gdje je izvedena rekonstrukcija

4. Izmjena priključaka u cijelosti na adresama gdje su zabilježeni višestruki kvarovi

5. Isključenje poznatih priključka iz sustava vodoopskrbe na liniji gdje su deinstalirani vodomjeri duže od 5 godina

6. Uvođenje kontrole kvarova preko sustava naplate za priključke koji su pod tlakom, a u evidenciji naplate se ne naplaćuje fiksna naknada duže od 5 godina

7. Uspostava dobave i kontrole kvalitete materijala za rekonstrukcije priključaka

8. Aktivna kontrola curenja opremom za detekciju, kontrola curenja kroz sustav odvodnje

9. Ažuriranje točnih podataka u GISu i u kartama sa terena

10. Rekonstrukcije cjevovoda i priključaka kroz ugovorene investicijske projekte

Društvo u 2026. godinu planira ući sa 20 evidentiranih kvarova na distribucijskoj mreži i priključcima. Kako bi bilo moguće ostvariti bolje rezultate nego 2025. godine, biti će potrebna bolja komunikacija unutar Društva, te prilagođavanje rada sukladno gore navedenim koracima. Planirano je 100 rekonstrukcija priključaka na kojima su evidentirani multiplicirani kvarovi.

Društvo će pokušati smanjiti pritisak na održavanje tijekom ljetnog perioda kada zbog povećane potrošnje, neovlaštenih manipulacija na hidrantima, odnosno poremećaja hidraulike sustava kada dođe do povećanog broja kvarova na priključcima koji obuhvaćaju više od 90% svih evidentiranih kvarova smanjenjem broja izvođenja redovnih priključaka u vlastitoj režiji, odnosno uvođenjem podizvođača.

Obzirom na poznatu situaciju očekivani broj kvarova za 2026. godinu je:

Rb	Opis	Plan 2026.	2025.	2024.	2023.	2022.
1.	Broj prijavljenih kvarova	2.473	2.249	2.440	2.254	2.428
1.1.	Broj kvarova na cjevovodima	264	240	270	280	309
1.2.	Broj kvarova na priključcima	1.755	1.596	1.700	1.478	1.502
1.3.	Broj kvarova u vodomjernim oknima	397	361	440	461	557
1.4.	Broj kvarova na hidrantima	40	36	20	27	48
1.5.	Broj kvarova u zasunskim komorama	18	16	10	8	11
2.	Broj izmijenjenih priključaka	50	36	30	72	171

Tablica 4.6.: Pregled planiranih i evidentiranih kvarova na vodoopskrbnoj mreži

U 2026. godini zbog usporene realizacije rekonstrukcije vodovodne mreže očekuje se nastavak propadanja vodovodne mreže, te povećanje broja kvarova u odnosu na 2025. godinu. Povećanju broju kvarova pridonositi će radovi na rekonstrukciji vodovodne mreže i izgradnji nove kanalizacije posljedično zbog zahvata u obuhvatu postojećih cjevovoda od strane izvođača radova.

4.2. PLANSKO ODRŽAVANJE SUSTAVA ODVODNJE

Za plansko održavanje sustava odvodnje zadužene su službe, odnosno određeni odjeli unutar službi:

- Služba upravljanja, investicija i tehničkih poslova; Odjel nadzorno upravljačkog sustava i geoinformacijskog sustava u funkciji nadzora i upravljanja sustavom odvodnje,

- Služba upravljanja, investicija i tehničkih poslova; Odjel mjerenja i kontrole gubitaka u funkciji kontrole vodonepropusnosti sustava odvodnje,

- Služba održavanja pogona vodoopskrbe i odvodnje; Odjel održavanja U.P.O.V.-a i crpnih stanica odvodnje u funkciji održavanja elektrostrojarskih pogona na U.P.O.V.-ima i crpnim stanicama odvodnje,

- Služba održavanja vodovodne i kanalizacijske mreže; Odjel održavanja kanalizacijske mreže i priključaka u funkciji održavanja cjevovoda i priključaka,

- Služba općeg održavanja; Odjel građevinskog održavanja u funkciji građevinskih sanacija javnih površina nakon izvođenja priključaka ili sanacije kvara na kanalizacijskoj mreži i priključcima, te bravarskom, ličilačkom, keramičarskom održavanju interijera i eksterijera na objektima namijenjenim za javnu odvodnju,

- Služba općeg održavanja; Odjel voznog parka i alatnice u funkciji održavanja strojeva, opreme i alata namijenjenih za održavanje sustava odvodnje.

4.2.1. Preventivno održavanje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (U.P.O.V.-a) i kanalizacijskih crpnih stanica

U planu preventivnog održavanja nalaze se ukupno pet U.P.O.V.-a dok se dva uređaja planiraju izgraditi i pustiti u rad tijekom 2026. godine:

Rb	Objekt	Katastarska čestica	Kapacitet	Stupanj pročišćavanja	Status
1.	UPOV Jošine Vinkovci	5196/2 Vinkovci II	46000 ES	treći	U radu
2.	UPOV Ivankovo	1354 Ivankovo	8000 ES	drugi	U radu
3.	UPOV Cerna	1737/1 Cerna	6500 ES	drugi	U radu
4.	UPOV Otok	3759 Otok	8500 ES	drugi	U radu
5.	UPOV Nuštar	1357/2 Nuštar	5000 ES	prvi	U radu
6.	UPOV Babina Greda			treći	U izgradnji
7.	UPOV Mikanovci			treći	U izgradnji

Tablica 4.7.: Popis UPOV-a

U planu održavanja 2026. godine obuhvaćene su crpne stanice odvodnje (CSO) u Vinkovcima:

Rb	Crpna stanica odvodnje	Lokacija	Status	Daljinski nadzor
1.	CSO Nadvožnjak	Vinkovci – nadvožnjak Borinci	U radu	ne
2.	CSO Podvožnjak	Vinkovci – podvožnjak	U radu	da
3.	CSO Zalužje	Vinkovci - Zalužje	U radu	ne
4.	CSO Most	Vinkovci – novi most	U radu	ne
5.	CSO Kanovci 1	Vinkovci - Kanovci	U radu	ne
6.	CSO Kanovci 2	Vinkovci - Kanovci	U radu	ne
7.	CSO Dilj	Vinkovci - Dilj	U radu	ne
8.	CSO Krnjaš	Vinkovci - Krnjaš	U radu	ne
9.	CSO Vodovod	Vinkovci - vodovod	U radu	ne
10.	CSO Nevkoš	Vinkovci - Nevkoš	U radu	ne
11.	CSO Blato	Vinkovci - Borinci	U radu	ne

12.	CSO Ervenica	Vinkovci – Mala Bosna	U radu	da
13.	CSO Josipa Kozarca	Vinkovci - Krnjaš	U radu	da
14.	CSO Lovretićeva	Vinkovci – novi most	U radu	da
15.	CSO Borinci 1	Vinkovci - Borinci	U radu	da
16.	CSO Borinci 2	Vinkovci - Borinci	U radu	da
17.	CSO Mirkovci 1	Vinkovci - Mirkovci	U radu	da
18.	CSO Mirkovci 2	Vinkovci - Mirkovci	U radu	da
19.	CSO Mirkovci 3	Vinkovci - Mirkovci	U radu	da
20.	CSO Banja	Vinkovci - Banja	U radu	da
21.	CSO Novo Selo	Vinkovci – Novo Selo	U radu	da
22.	CSO D.Ž.Karle odvojak	Vinkovci – D.Ž.Karle	U radu	ne

Tablica 4.8.: Popis crpnih stanica odvodnje u Vinkovcima

U planu održavanja 2026. godine obuhvaćene su crpne stanice odvodnje (CSO) u Cerni:

Rb	Crpna stanica odvodnje	Lokacija	Status	Daljinski nadzor
1.	CSO Cerna 1	Cerna – ispred UPOVa	U radu	da
2.	CSO Cerna 2	Cerna – prema Andrijaševcima	U radu	da
3.	CSO Cerna 3	Cerna – most prema Šiškovcima	U radu	da
4.	CSO Cerna 6	Cerna – kod groblja	U radu	da
5.	CSO Cerna 7	Cerna – željeznička pruga	U radu	da
6.	CSO Cerna 8	Cerna – Mala Cerna	U radu	da
7.	CSO Cerna 9	Cerna – kod kapelice	U radu	da
8.	CSO Cerna 10	Cerna – Velika Cerna	U radu	da

Tablica 4.9.: Popis crpnih stanica odvodnje u Cerni

U planu održavanja 2026. godine obuhvaćene su crpne stanice odvodnje (CSO) u Šiškovcima:

Rb	Crpna stanica odvodnje	Lokacija	Status	Daljinski nadzor
1.	CSO Šiškovci 1	Šiškovci – izlaz prema Cerni	U radu	da
2.	CSO Šiškovci 2	Šiškovci – most	U radu	da
3.	CSO Šiškovci 3	Šiškovci – izlaz prema Prkovcima	U radu	da
4.	CSO Šiškovci 4	Šiškovci – iza Crkve	U radu	da

Tablica 4.10.: Popis crpnih stanica odvodnje u Šiškovcima

U planu održavanja 2026. godine obuhvaćene su crpne stanice odvodnje (CSO) u Ivankovu:

Rb	Crpna stanica odvodnje	Lokacija	Status	Daljinski nadzor
1.	CSO Ivankovo 1	Ivankovo - kolodvor	U radu	da
2.	CSO Ivankovo 2	Ivankovo - stadion	U radu	da
3.	CSO Ivankovo 3	Ivankovo – mala crkva	U radu	da
4.	CSO Ivankovo 4	Ivankovo – braće Radića	U radu	da
5.	CSO Ivankovo 5	Ivankovo – mali sokak	U radu	da
6.	CSO Ivankovo 6	Ivankovo – UPOV Ivankovo	U radu	da
7.	CSO Ivankovo 7	Ivankovo – industrijska zona	U radu	ne

Tablica 4.11.: Popis crpnih stanica odvodnje u Ivankovu

U planu održavanja 2026. godine obuhvaćene su crpne stanice odvodnje (CSO) u Ivankovu:

Rb	Crpna stanica odvodnje	Lokacija	Status	Daljinski nadzor
1.	CSO Retkovci 1	Retkovci – izlaz prema Ivankovu	U radu	da
2.	CSO Retkovci 2	Retkovci – braće Radića	U radu	da
3.	CSO Retkovci 3	Retkovci – Novosadska ulica	U radu	da
4.	CSO Retkovci 4	Retkovci - Pašnjak	U radu	da

Tablica 4.12.: Popis crpnih stanica odvodnje u Retkovcima

U planu održavanja 2026. godine obuhvaćene su crpne stanice odvodnje (CSO) u Ivankovu:

Rb	Crpna stanica odvodnje	Lokacija	Status	Daljinski nadzor
1.	CSO Privlaka 2	Privlaka – trafost. prema Otoku	U radu	da
2.	CSO Privlaka 3	Privlaka – pruga prema Otoku	U radu	da
3.	CSO Privlaka 4	Privlaka – izlaz prema Otoku	U radu	da
4.	CSO Privlaka 5	Privlaka – pruga u ulici Faličevci	U radu	da
5.	CSO Privlaka 6	Privlaka - izlaz prema Mirkovcima	U radu	da
6.	CSO Privlaka 7	Privlaka – kod Bosuta	U radu	da

Tablica 4.13.: Popis crpnih stanica odvodnje u Privlaci

U planu održavanja 2026. godine obuhvaćene su crpne stanice odvodnje (CSO) u Otoku:

Rb	Crpna stanica odvodnje	Lokacija	Status	Daljinski nadzor
1.	CSO Otok 1	Otok – kod pruge	U radu	da
2.	CSO Otok 2	Otok - UPOV	U radu	da
3.	CSO Otok 3	Otok – kod INA	U radu	ne
4.	CSO Otok 4	Otok – industrijska zona	U radu	ne

Tablica 4.14.: Popis crpnih stanica odvodnje u Otoku

U planu održavanja 2026. godine obuhvaćene su crpne stanice odvodnje (CSO) u Komletincima:

Rb	Crpna stanica odvodnje	Lokacija	Status	Daljinski nadzor
1.	CSO Komletinci 1	Komletinci – kod Crkve	U radu	da
2.	CSO Komletinci 2	Komletinci – prema groblju	U radu	da
3.	CSO Komletinci 3	Komletinci – Vladimira Nazora	U radu	da

Tablica 4.15.: Popis crpnih stanica odvodnje u Komletincima

U planu održavanja 2026. godine obuhvaćene su crpne stanice odvodnje (CSO) u Rokovcima:

Rb	Crpna stanica odvodnje	Lokacija	Status	Daljinski nadzor
1.	CSO Rokovci 1	Rokovci – Plavi Jadran	U radu	da
2.	CSO Rokovci 2	Rokovci – uz Bosut 1	U radu	da
3.	CSO Rokovci 3	Rokovci – uz Bosut 2	U radu	da
4.	CSO Rokovci 4	Rokovci – uz Bosut 3	U radu	da
5.	CSO Rokovci 5	Rokovci - Blace	U radu	da
6.	CSO Rokovci 6	Rokovci – kod Kunjevaca	U radu	da

Tablica 4.16.: Popis crpnih stanica odvodnje u Rokovcima

U planu održavanja 2026. godine obuhvaćene su crpne stanice odvodnje (CSO) u Andrijaševcima:

Rb	Crpna stanica odvodnje	Lokacija	Status	Daljinski nadzor
1.	CSO Andrijaševci 1	Andrijaševci – kod željez. mosta	U radu	da
2.	CSO Andrijaševci 2	Andrijaševci – Kolodvorska ulica	U radu	da
3.	CSO Andrijaševci 3	Andrijaševci – Nikole Tesle	U radu	da
4.	CSO Andrijaševci 4	Andrijaševci – Školska ulica	U radu	da

Tablica 4.17.: Popis crpnih stanica odvodnje u Otoku

U planu održavanja 2026. godine obuhvaćene su crpne stanice odvodnje (CSO) u Nuštru:

Rb	Crpna stanica odvodnje	Lokacija	Status	Daljinski nadzor
1.	CSO Groblje	Nuštar – kod groblja	U radu	da
2.	CSO Mlačuge	Nuštar - Mlačuge	U radu	da

Tablica 4.18.: Popis crpnih stanica odvodnje u Nuštru

U planu održavanja 2026. godine obuhvaćene su crpne stanice odvodnje (CSO) u Ceriću:

Rb	Crpna stanica odvodnje	Lokacija	Status	Daljinski nadzor
1.	CSO Cerić 1	Cerić	U radu	da
2.	CSO Cerić 2	Cerić	U radu	da
3.	CSO Cerić 3	Cerić	U radu	da
4.	CSO Cerić 4	Cerić	U radu	da

Tablica 4.19.: Popis crpnih stanica odvodnje u Ceriću

U planu održavanja 2026. godine obuhvaćene su crpne stanice odvodnje (CSO) u Jankovcima:

Rb	Crpna stanica odvodnje	Lokacija	Status	Daljinski nadzor
1.	CSO Jankovci 1	Stari Jankovci	Izvan pogona	da
2.	CSO Jankovci 2	Stari Jankovci	Izvan pogona	da

Tablica 4.20.: Popis crpnih stanica odvodnje u Jankovcima

Svi nabrojani objekti obuhvaćeni su preventivnim elektrostrojarskim i građevinskim održavanjem sukladno planu rada i potrebama koje donosi Voditelj službe održavanja pogona vodoopskrbe i odvodnje na prijedlog Voditelja odjela održavanja U.P.O.V.-a i crpnih stanica odvodnje.

Nadzor i upravljanje nad radom U.P.O.V.-a i crpnih stanica odvodnje provodi se kontinuirano 24 h/dan kroz postojeći nadzorno – upravljački sustav tamo gdje je osigurani daljinski nadzor.

4.2.2. Korektivno održavanje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (U.P.O.V.-a) i kanalizacijskih crpnih stanica

S obzirom na dosadašnje iskustvo korektivno održavanje na U.P.O.V.-ima i crpnim stanicama otpadnih voda odnosi se uglavnom na tehničke kvarove i zastoje rada crpki i elektromehaničke opreme. Privremeni zastoji nastaju zbog raznog otpada koji se nakuplja u kanalizacijskoj mreži, te se zbog toga crpne stanice na kojima nemamo daljinsku dojavu svakodnevno obilaze i čiste. Zbog povremenih zastoja rada uslijed nakupljenog otpada crpke se moraju vaditi, te čistiti uz pomoć mehanizacije – dizalice (hiaba) i cisterne.

Crpke, strojevi i uređaji na U.P.O.V.-ima (ulazna crpna stanica, crpke viška mulja, crpke povrata mulja, crpke pijeska, crpke servisne vode, mješači u aeracijskim bazenima, volumetrička puhala, elektro-ventili, presa mulja), mogu također uslijed nepredviđenih - iznenadnih kvarova biti u zastoju, te je potrebno izvršiti korektivno održavanje. Uglavnom se navedene crpke sastoje od radnih i rezervnih (pričuvnih), pa pri iznenadnim kvarovima korisnici odvodnje uglavnom nemaju poteškoća, osim u slučaju iznimno velikih oborina u kratkom vremenskom razdoblju kada crpke na ulaznoj crpnoj stanici otpadnih voda ne mogu prihvatiti svu trenutnu količinu, te je potrebno izvršiti rasterećenje oborinskih voda preko ispusta u recipijent.

U korektivno održavanje ubrajamo elektro-upravljačke ormare na crpnim stanicama i na U.P.O.V.-ima. Kritična situacija se može dogoditi kada u vrlo kratkom vremenu dođe do velike količine oborine (kiše), te crpke ne mogu prepumpati svu tu količinu, te dolazi nakupljanja vode na kolnicima i okolišu. Kako bi se pravovremeno moglo reagirati na svaki kritični ili ne kritični kvar, potrebno je imati kontinuirani nadzor nad radom svake pojedine crpne stanice što u dosadašnjim situacijama nije bio slučaj. Nažalost, kroz projekt Aglomeracija nisu rekonstruirane postojeće crpne stanice odvodnje u gradu Vinkovcima, jer nije bila obuhvaćena građevinska sanacija istih već elektro i djelomično strojarska rekonstrukcija. Obzirom na povećano opterećenje uslijed povećanja broja priključaka, te prihvata otpadne vode preko crpnih stanica iz Rokovaca-Andrijaševaca, prigradskih naselja Borinci i Mirkovci, iste je potrebno u potpunosti zamijeniti, odnosno izgraditi nove crpnice koje obuhvaćaju građavinski, strojarski i elektro dio sa sustavom daljinskog nadzora i upravljanja, za što je potrebno osigurati dodatne financijska sredstva.

4.2.3. Preventivno održavanje kanalizacijske mreže i priključaka

Za razliku od planskog održavanja vodovodne mreže i priključaka, održavanje kanalizacijske mreže u dužini od 408 km i cca 18.200 priključaka odvodnje je u većini preventivnog karaktera. Planiraju se vršiti redovite kontrole, ispiranje i ispitivanja CCTV kamerom, kontrole vodonepropusnosti, te ujedno i sanacije okana. U 2026. godini se planira pregledati inspekcijskom kamerom 200 km cjevovoda. Za veće građevinske zahvate na održavanju kanalizacijske mreže Društvo sukladno potrebama angažirati će vanjske izvođače obzirom da Društvo nije opremljeno za građevinske radove na većim dubinama od 3 m. U planu je u 2026. g. nastavak istraživanja i provjere priključenosti korisnika na terenu obzirom da vjerujemo kako postoji značajan broj ilegalnih priključaka na sustav odvodnje. Tvrdnju temeljimo na velikim dotocima otpadnih voda na uređaj za pročišćavanje.

4.2.4. Korektivno održavanje kanalizacijske mreže i priključaka

Korektivno održavanje svodi se većinom na kritično održavanje kanalizacijskih priključaka po pozivu korisnika te prema potrebi aktivnosti, zastoja kanalizacijskih crpnih stanica, odnosno čepljenja kanalizacijskog sustava. Također, u korektivno održavanje možemo uvrstiti i pražnjenje septičkih jama korisnika koji nisu spojeni na javni sustav odvodnje. Isto se odrađuje prema pozivu korisnika. Društvo u 2026. godini planira i dalje povećati aktivnosti na pražnjenju septičkih jama obzirom da je zakonskom regulativom taj dio prenesen sa jedinica lokalne samouprave na javne isporučitelje vodnih usluga. Društvo ima potpisan ugovor sa gradom Vinkovcima o održavanju oborinske odvodnje i slivničke mreže. Te aktivnosti se odvijaju prema zahtjevu JLS ovisno o prioritetu i potrebama.

4.3. PLANSKO OPĆE ODRŽAVANJE

Izvor: Služba općeg održavanja

Pored temeljnih aktivnosti planskog održavanja sustava vodoopskrbe i odvodnje, Društvo izvršava poslove koji nemaju direktan utjecaj na funkcionalnost sustava vodoopskrbe i odvodnje, ali su vrlo bitan detalj i aktivna podrška u navedenim aktivnostima preventivnog i korektivnog održavanja. Za plansko opće održavanje je zadužena Služba općeg održavanja u kojoj je rad organiziran kroz dva odjela, a to su Odjel građevinskog održavanja, koji brine o cjelokupnoj imovini VVK što se odnosi na sve objekte, te poslove održavanja svih državnih, županijskih, gradskih, općinskih i nerazvrstanih cesta na našem vodoopskrbnom području. Sanacija svih priključaka na vodovodnoj i kanalizacijskoj mreži, popravak šahtova, sanacija kolnika i nogostupa od udarnih rupa i sl.

Sanacija udarnih rupa: asfalt 1400 m2, beton 300 m2, popločavanje 100 m2

Ostale aktivnosti: sanacije kanalizacijskih okna 20 kom, zelene površine košenje 50 lokacija 243 644 m2, izgradnja vod. komora: 5

Sve navedene aktivnosti Odjela građevinskog održavanja promjenjive su ovisno o poslovanju koje obavljaju ostale Službe, Odjeli u Društvu.

U sklopu službe nalazi se i Odjel vozni park i alatnica koji je zadužen za praćenje i održavanje svih strojeva, vozila, opreme i osobnog alata radnika, kao i izvršavanje potrebnih bravarskih zahvata na objektima u vlasništvu Društva.

Broj vozila po planu na održavanju u 2026. godini je sljedeći:

-34 osobnih vozila,
-9 radnih strojeva
-7 kamiona,

-3 labudice,
-1 traktorska prikolica,
-1 mobilna presa.
-2 kompresora.

Društvo u 2026. godini planira (u postupku) nabavu 2 električna osobna vozila. Očekivana potrošnja dizela i benzina za vozila radne strojeve, agregate i alatne:

-95000 l (dizel)

-7000 l (benzin)

4.4. PLANSKO ODRŽAVANJE INFORMATIČKE I KOMUNIKACIJSKE OPREME

Izvor: Služba Nadzorno-upravljačkog centra

Politika uprave Društva usmjerena je prema digitalizaciji poslovanja. To podrazumijeva ponajprije rad na pružanju što više usluga korisnicima putem web stranice Društva što za sobom povlači i niz drugih stavki koje se u 2026. godini planiraju na slijedeći način:

- Zamjena dotrajalih računala i opreme,
- Nabava i obnova softverskih alata i licenci za unaprjeđenje poslovanja,
- Nastavak rada na unapređenju kibernetičke sigurnosti kritičnih sustava koja podrazumijeva educiranje, prisustvovanje na konferencijama kibernetičke sigurnosti,
- Razvijanje i obnova postojeće računalne mreže unutar upravne zgrade,
- Nabava pametnih telefona zbog porasta korištenja mobilnih aplikacija i sustava kojima se služe radnici Društva,
- Nastavak rada na digitalizaciji Društva uvođenjem digitalnog potpisivanja računa i dokumenata, slanjem računa što većem broju korisnika putem elektroničke pošte, unaprjeđivanje postojećeg GIS sustava dodatnim mogućnostima i sl.,
- Proširenje i nadogradnja mail servera www.vvk.hr domene što podrazumijeva promjenu hosting usluga i proširenje prostora na mail serveru, implementaciju dodatnih sigurnosnih rješenja na serveru (firewall, mail, spam filteri i sl.),
- Pružanje podrške i edukacije za nova IoT rješenja koja će se nastaviti implementirati (poput daljinskog očitanja vodomjera),
- Sukladno NIS2 direktivi, plan u 2026. godini je nabava novog servera koji će zamijeniti postojeći server iz 2012. godine te prateće softvere. To uključuje nadogradnju postojećeg servera iz 2016. godine koji još uvijek dobro funkcionira. Nužno je instalirati nove verzije serverskog softvera i SQL servera te konfigurirati sve servere sukladno tim promjenama.
- Postupna implementacija podružnice Županja u naš sustav, prijenos podataka te konfiguracija svih servisa.

5. PLAN KONTROLE KVALITETE JAVNE VODOOPSKRBE I ODVODNJE

5.1. TEHNOLOŠKI PROCES I KONTROLA KVALITETE VODE ZA PIĆE S PLANOM UZORKOVANJA

Izvor: Laboratorij pitke vode

Kontrola kakvoće vode za ljudsku potrošnju svakodnevno se obavlja u internom laboratoriju, ovlaštenog za rad za vlastite potrebe Rješenjem Ministarstva zdravstva od 2.prosinca 2024. a na temelju članka 19. stavka 4. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Narodne novine“, broj 30/23). Ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode obuhvaćaju fizikalne, kemijske i mikrobiološke analize čiji parametri moraju biti sukladni MDK vrijednostima iz Priloga II Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i 88/23.).

PARAMETRI SKUPINE „A“ U MONITORINGU VODE NAMIJENJENE ZA LJUDSKU POTROŠNJU

PARAMETAR	JEDINICA	MDK
FIZIKALNO – KEMIJSKI I KEMIJSKI POKAZATELJI		
Boja	Pt/Co skale	20
Mutnoća	NTU	4
Okus		bez
Miris		bez
Koncentracija vodikovih iona (pH vrijednost)	pH jedinica	6,5 – 9,5
Vodljivost	µS/cm	2500
Amonij	mg/l	0,50
Nitriti	mg/l	0,5
Nitrati	mg/l	50
Kloridi	mg/l	250
Oksidativnost/Utrošak $KMno_4$	mg/l	5,0
Rezidue dezinficijensa, slobodni klor	mg/l	0,5
Rezidue dezinficijensa, kloriti	µg/l	250/700
Temperatura	°C	25
Željezo	µg/l	200
Mangan	µg/l	50
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI		
Escherichia coli (E.coli)	broj/100 ml	0
Ukupni koliformi	broj/100 ml	0
Enterokoki	broj/100 ml	0
Broj kolonija na temperaturi od 22°C	broj/1 ml	100
Broj kolonija na temperaturi od 22°C	broj/1 ml	100
Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0

ANALIZE VODE

Mjesto uzorkovanja	Mjesečni plan FK analiza	Mjesečni plan MB analiza	Godišnji plan FK analiza	Godišnji plan MB analiza
Ulaz na Dc „Kanovci“	22	0	264	0
Izlaz sa Dc“Kanovci“	22	22	264	264
Regionalni vodovod Istočne Slavonije	61	61	732	732
Vodoopskrbni sustav Tovarnik	10	10	120	120
Lokalni vodovodi	4	4	48	48
Zdenci u Sikirevcima	16	0	192	0
Uzorci iz vodosprema	16	16	204	204
Uzorci nakon dezinfekcije vodosprema	0	0	0	8
Uzorci nakon ispiranja mreže	po potrebi	po potrebi	po potrebi	po potrebi
UKUPNO	151	113	1.824	1.376

Tablica 1. Mjesečni i godišnji plan broja fizikalno kemijskih (FK) i mikrobioloških (MB) analiza

PRIPREMA KEMIKALIJA

Ovisi o dinamici potrošnje, u prosjeku dva puta tjedno ….....oko 100 puta

KONTROLA I ODRŽAVANJE MJERNE OPREME

Ovisno o vrsti opreme, u prosjeku jednom tjedno……...……..oko 50 puta

PRIPREMA MIKROBIOLOŠKIH PODLOGA

Ovisno o broju uzoraka, u prosjeku svaki dan ……...……oko 220 puta

PRANJE I STERLIZACIJA MIKROBIOLOŠKOG POSUĐA

Svakodnevno ……...……...……oko 250 puta

VOĐENJE EVIDENCIJE O IZVRŠENIM ANALIZAMA

Fizikalno – kemijske i mikrobiološke, svakodnevno…….……oko 250 puta

OČITAVANJE MIKROBIOLOŠKIH ANALIZA VIKENDOM

Svaka subota i nedjelja, na bazi 4 osobe …..…….....12 puta /osobi

FIZIKALNO – KEMIJSKE ANALIZE UZORAKA VODE SA PREVENTIVNOG ODRŽAVANJA

Subota, ovisno o dinamici ispiranja, na bazi 4 osobe..... oko 12 puta /osobi

EDUKACIJA STUDENATA NA FERIJALNOJ PRAKSI

Ovisno o broju prijavljenih studenata……..……..prosječno 2

UZORKOVANJE VODE

Priključak	Naselje	Broj točaka na mreži za uzorkovanje	Mjesečni plan uzorkovanja za FK analizu	Mjesečni plan uzorkovanja za MB analizu	Godišnji plan uzorkovanja za FK analizu	Godišnji plan uzorkovanja za MB analizu
Babina Greda	Babina Greda	1	1	1	12	12
Bošnjaci	Bošnjaci	1	1	1	12	12
	Gradište	1	1	1	12	12
	Štitar	1	1	1	12	12
	Županja	3	6	6	72	72
Cerna	Cerna	1	1	1	12	12
	Šiškovci	1	1	1	12	12
Drenovci	Drenovci	1	1	1	12	12
	Đurići	1	1	1	12	12
	Posavski Podgajci	1	1	1	12	12
	Račinovci	1	1	1	12	12
	Rajevo Selo	1	1	1	12	12
	Soljani	1	1	1	12	12
	Strošinci	1	1	1	12	12
	Vrbanja	1	1	1	12	12
Rokovci	Andrijaševci	1	1	1	12	12
	Rokovci	1	1	1	12	12
Slakovci	Komletinci	1	1	1	12	12
	Otok	1	1	1	12	12
	Privlaka	1	1	1	12	12
	Slakovci	1	1	1	12	12
	Srijemske Laze	1	1	1	12	12
Vodosprema Kanovci	Antin	1	1	1	12	12
	Gaboš	1	1	1	12	12
	Jarmina	1	1	1	12	12
	Karadžićevo	1	1	1	12	12

	Korođ	1	1	1	12	12
	Markušica	1	1	1	12	12
	Mlaka Antinska					
	Mirkovci	1	1	1	12	12
	Ostrovo	1	1	1	12	12
	Podrinje	1	1	1	12	12
	Tordinci	1	1	1	12	12
	Vinkovci	5	15	15	180	180
Vodosprema Nuštar	Cerić	1	1	1	12	12
	Marinci	1	1	1	12	12
	Nuštar	1	1	1	12	12
Vodosprema Retkovci	Ivankovo	1	1	1	12	12
	Novi Mikanovci	1	1	1	12	12
	Prkovci	1	1	1	12	12
	Retkovci	1	1	1	12	12
	Stari Mikanovci	1	1	1	12	12
	Vođinci	1	1	1	12	12
Tovarnik	Tovarnik	1	1	1	12	12
	Ilača	1	1	1	12	12
	Banovci	1	1	1	12	12
	Vinkovački Banovci	1	1	1	12	12
	Nijemci	1	1	1	12	12
	Donje Novo Selo	1	1	1	12	12
	Đeletovci	1	1	1	12	12
	Apševci	1	1	1	12	12
	Lipovac	1	1	1	12	12
	Podgrađe	1	1	1	12	12
SVEUKUPNO:		**58**	**71**	**71**	**852**	**852**

Tablica 5.1: Regionalni vodovod istočne Slavonije – uzorci vode na vodovodnoj mreži

Vodoopskrbni sustav	Naselje	Broj točaka na mreži za uzorkovanje	Mjesečni plan uzorkovanja za FK analizu	Mjesečni plan uzorkovanja za MB analizu	Godišnji plan uzorkovanja za FK analizu	Godišnji plan uzorkovanja za MB analizu
Gunja	Gunja	1	1	1	12	12
Orolik	Orolik	1	1	1	12	12
Stari Jankovci	Stari Jankovci	1	1	1	12	12
	Novi Jankovci	1	1	1	12	12
UKUPNO:		**4**	**4**	**4**	**48**	**48**

Tablica 5.2: Lokalni vodoopskrbni sustavi – uzorci vode na vodovodnoj mreži

Zdenac	Tjedni plan uzorkovanja za FK analizu	Tjedni plan uzorkovanja za MB analizu	Godišnji plan uzorkovanja za FK analizu	Godišnji plan uzorkovanja za MB analizu
Z2	1	0	48	0
Z3	1	0	48	0
Z4	1	0	48	0
Z5	1	0	48	0
UKUPNO:	**4**	**0**	**192**	**0**

Tablica 5.3: Regionalni vodovod istočne Slavonije – uzorci sa zdenaca u Sikirevcima

Mjesto uzorkovanja	Tjedni plan uzorkovanja za FK analizu	Tjedni plan uzorkovanja za MB analizu	Godišnji plan uzorkovanja za FK analizu	Godišnji plan uzorkovanja za MB analizu
Gunja	1	1	51	51
Lipovac	0	0	0	0
Nuštar	1	1	51	51
Retkovci	1	1	51	51
Vrbanja	0	0	0	0
UKUPNO:	**3**	**3**	**153**	**153**

Tablica 5.4: Regionalni vodovod istočne Slavonije – uzorci vode iz vodosprema

Mjesto uzorkovanja	Tjedni plan uzorkovanja za FK analizu	Tjedni plan uzorkovanja za MB analizu	Godišnji plan uzorkovanja za FK analizu	Godišnji plan uzorkovanja za MB analizu
Gunja	1	1	51	51
UKUPNO:	**1**	**1**	**51**	**51**

Tablica 5.5: Lokalni vodoospskrbni sustavi – uzorci vode iz vodosprema

MJERENJE REZIDUALA ClO_2 ILI Cl

Priključak	Naselje	Broj točaka na mreži za mjerenje ClO_2	Mjesečni plan mjerenja ClO_2	Godišnji plan mjerenja ClO_2
Babina Greda	Babina Greda	2	4	48
Bošnjaci	Bošnjaci	1	1	12
	Gradište	1	1	12
	Štitar	1	1	12
	Županja	3	6	72
Drenovci	Drenovci	1	1	12
	Đurići	1	1	12
	Posavski Podgajci	1	1	12
	Račinovci	1	1	12
	Rajevo Selo	1	1	12
	Soljani	1	1	12
	Strošinci	1	1	12
	Vrbanja	1	1	27
Cerna	Cerna	2	5	60
	Šiškovci	1	1	12
Rokovci	Andrijaševci	1	1	12
	Rokovci	2	5	60
Slakovci	Komletinci	1	5	12
	Otok	1	2	24
	Privlaka	1	2	24
	Slakovci	1	1	12
	Srijemske Laze	1	2	24
Vodosprema Kanovci	Antin	1	4	48
	Gaboš	1	4	48
	Jarmina	1	4	48
	Karadžićevo	1	1	12
	Korođ	1	4	48
	Markušica	1	4	48
	Mlaka Antinska			
	Mirkovci	1	1	12
	Ostrovo	1	4	48
	Podrinje	1	1	12
	Tordinci	1	4	48
	Vinkovci	7	21	252
Vodosprema Nuštar	Cerić	1	1	12
	Marinci	1	1	12
	Nuštar	2	5	60
Vodosprema Retkovci	Ivankovo	1	4	48
	Novi Mikanovci	1	1	12
	Prkovci	1	1	12
	Retkovci	3	8	96
	Stari Mikanovci	1	4	48
	Vođinci	1	4	48
Tovarnik	Tovarnik	1	4	48
	Ilača	1	1	12
	Banovci	1	4	48
	Vinkovački Banovci	1	1	12
	Nijemci	1	1	12
	Donje Novo Selo	1	1	12
	Đeletovci	1	1	12
	Apševci	1	1	12
	Lipovac	1	1	12
	Podgađe	1	1	12

SVEUKUPNO:	**65**	**143**	**1671**

Tablica5.6: Regionalni vodovod istočne Slavonije – mjerenje reziduala ClO_2 na vodovodnoj mreži

Vodoopskrbni sustav	Naselje	Broj točaka na mreži za mjerenje Cl	Mjesečni plan mjerenja Cl	Godišnji plan mjerenja Cl
Gunja	Gunja	2	5	60
Orolik	Orolik	1	4	48
Stari Jankovci	Stari Jankovci			
	Novi Jankovci			
SVEUKUPNO:		**1**	**4**	**108**

Tablica 5.7: Lokalni vodoopskrbni sustavi – mjerenje reziduala Cl na vodovodnoj mreži

PRIJEM KEMIKALIJA

Ovisi o dinamici potrošnje vode, u prosjeku svakih 20 dana.....18 pošiljaka

NADOPUNA SUSTAVA DEZINFEKCIJE SA NaOCl

Vodoopskrbni sustav Tovarnik, 3 zdenca, u prosjeku svakih 20 dana….....48 dopuna

Vodoopskrbni sustav Stari Mikanovci, 2 zdenaca, u prosjeku svakih 25 dana…….....26 dopuna

Vodoopskrbni sustav Orolik, 1 zdenac…….....6 dopuna

Vodoopskrbni sustav Gunja, 1 zdenac……18 dopuna

OBILAZAK CRPILIŠTA

Vodoopskrbni sustav Tovarnik, 3 zdenca…….....48 obilazaka

Vodoopskrbni sustav Stari Mikanovci, 2 zdenaca…….....48 obilazaka

Vodoopskrbni sustav Orolik, 1 zdenac…….....48 obilazaka

Vodoopskrbni sustav Gunja, 1 zdenac…….48 obilazaka

REKLAMACIJE

Ovisi o pritužbama korisnika……..200 reklamacija

RJEŠAVANJE NESUKLADNOSTI ZZJZ

Procjena na osnovu dosadašnjih nesukladnosti…….10 nesukladnosti

UZORKOVANJE VODE IZ ZDENACA SA ZZJZ

Sikirevci, Tovarnik-Banovina, Tovarnik-Mlaka, Tovarnik-Sajmište, Vrbanja, Orolik, Stari Jankovci, Stari Mikanovci-Vodenice I, Stari Mikanovci- Vodenice II, Gunja……10 analiza

PROVOĐENJE DDD MJERA

Postavljanje mamaca za deratizaciju u: Nuštar (vodosprema), Otok, Privlaka, Orolik, Stari Jankovci, Slakovci, Stari Mikanovci (Vodenice I i VodeniceII), Tovarnik (Banovina, Mlaka i Sajmište), Vrbanja, Vinkovci (DC), Drenovci, Sikirevci (Z2, Z3, Z4 i Z5), Retkovci (vodosprema) i Gunja (vodosprema)……..20 lokacija……...2x godišnje

Dezinsekcija (ose) u Sikirevcima (Z2, Z3, Z4 i Z5) (po potrebi)…….....2x godišnje

5.2. TEHNOLOŠKI PROCES I KONTROLA KVALITETE PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA S PLANOM UZORKOVANJA

Uzorkovanje te kontrola parametara otpadnih voda vrše se internom kontrolom u laboratoriju Društva smještenom na U.P.O.V.-u „Jošine“ u Vinkovcima te vanjskom kontrolom od strane ovlaštenog laboratorija ZZJZ Osječko-baranjske županije. Planirane aktivnosti laboratorija za otpadnu vodu Vinkovci, u nadolazećoj godini, obuhvaćaju nadzor i ispitivanje kakvoće otpadne vode iz sustava javne odvodnje što znači da se vrši svakodnevna analiza fizikalno-kemijskih parametara definiranih Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda NN 26/2020 .

U 2026. godini interni laboratorij za otpadne vode planira i dalje provoditi uzorkovanje i pratiti fizikalno-kemijske parametre kompozitnih uzoraka za U.P.O.V. Županju, Cernu, Ivankovo, Otok i lagunu Nuštar prema Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda. Također, u nadolazećoj godini planira se nastaviti sa kontrolom poslovnih subjekata, zbog sprječavanja oštećenja sustava javne odvodnje, neometanog rada U.P.O.V.-a te općenito zaštite voda i okoliša, sukladno navedenom Pravilniku. U skladu sa navedenim treba predvidjeti veće troškove za potrebite reagense.

Interna analiza otpadne vode provodi se u svrhu kontrole, učinkovitosti i optimizacije proizvodnog procesa. Time se osigurava smislena slika o procesu te njegovim mogućim nedostacima i promjenama na koje se može utjecati.

Izvor: Služba tehnologije otpadnih voda

PARAMETRI	JEDINICA	UPOV JOŠINE	UPOV ŽUPANJA	UPOV CERNA	UPOV IVANKOVO	UPOV OTOK	LAGUNA NUŠTAR
		Br. analiza	Br. analiza	Br. analiza	Br. analiza	Br. analiza	Br. analiza
FIZIKALNO - KEMIJSKI							
1. Temperatura	°C	480	48	48	48	48	24
2. Ph		480	48	48	48	48	24
3.Vodljivost	µS/cm	240	-	-	-	-	-
4. Volumen mulja	ml/l	240	48	48	48	48	-
5. Ukupne suspendirane tvari	mg/l	480	48	48	48	48	24
6. Brzina taloženja	m/h	240	-	-	-	-	-
7.Suha tvar aeracije	g/l	240	48	48	48	48	-
8.Suha tvar povrata mulja	g/l	240	-	-	-	-	-
9. Suha tvar uguščivaća	g/l	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	-
10. Suha tvar dehidriranog mulja	%	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	-
ORGANSKI							48
11. KPK	O_2 mg/l	96	96	96	96	96	48
12. BPK_5	O_2 mg/l	96	96	96	96	96	48
ANORGANSKI							48
13. Amonijak; NH_4- N	mg/l	96	48	48	48	48	-
14. Nitrati; NO_3 - N	mg/l	96	48	48	48	48	-
15. Ukupni dušik	mg/l	96	-	-	-	-	-
16. Ukupni fosfor	mg/l	96	-	-	-	-	-
17. Ortofosfati	mg/l	12	-	-	-	-	-
18. Detergenti kationski	mg/l	12	-	-	-	-	-
19. Bor	mg/l	12	-	-	-	-	-

Kontrolu otpadne vode U.P.O.V.-a „Jošine“ te U.P.O.V-e Cerna, Ivankovo, Otok i Nuštar obavlja akreditirani laboratorij javnog zdravstva Osijek. Planirani broj ovlaštenih analiza za 2026.g. prikazan je u tablici ispod.

Izvor: Služba tehnologije otpadnih voda

ANALIZE	VINKOVCI UPOV		NUŠTAR UPOV		CERNA UPOV		OTOK UPOV		IVANKOVO UPOV	
	OVLAŠTENE ANALIZE U AKREDITIRANIM LABORATORIJIMA U 2025.g									
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSIJEK	**12**	**12**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**
ANALIZE MULJA (HIDROLAB)	**2**		**-**	**-**	**-**	**2**	**-**	**2**	**-**	**2**
UK.BR.OVLAŠTENIH ANALIZA	**26**		**8**		**10**		**10**		**10**	

ANALIZE	VINKOVCI UPOV		NUŠTAR UPOV		CERNA UPOV		IVANKOVO UPOV		OTOK UPOV		ŽUPANJA UPOV	
	PLANIRANE OVLAŠTENE ANALIZE U AKREDITIRANIM LABORATORIJIMA U 2026.g.											
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSIJEK	**12**	**12**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**12**	**12**
ANALIZE MULJA(HIDROLAB)	**2**		**-**	**-**	**-**	**2**	**-**	**2**	**-**	**2**	**2**	
UK.BR.OVLAŠTENIH ANALIZA	**26**		**8**		**10**		**10**		**10**		**26**	

Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. ima ukupno pet uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Uređaji sa drugim stupnjem pročišćavanja su: UPOV-i Otok, Cerna i Ivankovo. U.P.O.V. „Jošine“ od rujna 2021. godine prešao je na treći stupanj pročišćavanja te se osim pokazatelja graničnih vrijednosti emisija komunalnih otpadnih voda pročišćenih na uređaju drugog stupnja (II) pročišćavanja, moraju pratiti i zadovoljiti parametri graničnih vrijednosti emisija komunalnih otpadnih voda pročišćenih na uređaju trećeg (III) stupnja pročišćavanja. Uređaj za pročišćavanja u Nuštru je 1. stupnja pročišćavanja tj. laguna. Za sve uređaje potrebno je prema pravilniku ispuniti očevidnike B2 i A1 te ih s analitičkim izvješćima ovlaštenog laboratorija poslati u Hrvatske vode.

Granične vrijednosti emisija komunalnih otpadnih voda pročišćenih na uređaju drugog stupnja (II) pročišćavanja prikazane su u tablici ispod.

Izvor: Služba tehnologije otpadnih voda

Pokazatelji	Granična vrijednost	Najmanji postotak smanjenja onečišćenja [1]	Referentna metoda mjerenja
1	2	3	4
Ukupne suspendirane tvari	35 mg/l [3]	90 [3]	Filtriranje oglednog uzorka kroz 0,45 µm membranskom filtracijom. Sušenje na 105 °C i vaganje. Centrifugiranje oglednog uzorka (najmanje pet minuta uz srednje ubrzanje od 2800 do 3200 g), sušenje na 105 °C i vaganje.
Biokemijska potrošnja kisika BPK_5 (20 °C) bez nitrifikacije [2]	25 mg O_2/l	70	Homogenizirani, nefiltrirani, nedekantirani uzorak. Utvrđeni otopljeni kisik prije i nakon petodnevne inkubacije na 20 °C ±1 °C, u potpunoj tami. Dodatak inhibitora nitrifikacije.
Kemijska potrošnja kisika KPK_{Cr}	125 mg O_2/l	75	Homogenizirani, nefiltrirani, nedekantirani uzorak. Kalijev dikromat

Granične vrijednosti emisija komunalnih otpadnih voda pročišćenih na uređaju trećeg (III) stupnja pročišćavanja prikazane su u tablici ispod.

Izvor: Služba tehnologije otpadnih voda

Pokazatelji	Granična vrijednost	Najmanji postotak smanjenja onečišćenja [1]	Referentna metoda mjerenja
1	2	3	4
Ukupni fosfor	2 mg P/l (10 000 do 100 000 ES) 1 mg P/l (veće od 100 000 ES)	80	Molekularna apsorpcijska spektrofotometrija
Ukupni dušik (organski N+NH_4-N + NO_2-N+NO_3-N) [2]	15 mg N/l (10 000 do 100 000 ES) [3] 10 mg N/l (veće od 100 000 ES) [3]	70	Molekularna apsorpcijska spektrofotometrija

Kemijske i fizikalne analize ulazne i izlazne otpadne vode sa UPOV-a Otok, Cerna i Ivankovo rade se, zbog interne kontrole, ali i zbog učinkovitog vođenja tehnološkog procesa. Kemijske analize rade se minimalno jednom tjedno, dok se fizikalne analize rade minimalno dva puta tjedno radi praćenja koncentracije suhe tvari u bazenima, te eventualnog izvlačenja aktivnog mulja i dehidracije.

Analize koje rade ovlašteni laboratoriji (ZZJZ Osječko-baranjske županije) su analize kompozitnih uzoraka ulazne i izlazne otpadne vode i rade se jednom mjesečno prema Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih tvari (NN 26/2020) koji kaže da s obzirom na ekvivalent stanovnika to iznosi 12 puta godišnje. Ukoliko je utvrđeno da analize zadovoljavaju granične vrijednosti iz Pravilnika, svake sljedeće godine je potrebno izvršiti 4 ovlaštene analize. Metodologija i učestalost uzorkovanja i ispitivanja sastava otpadnih voda prikazana je u tablici ispod.

Izvor: Služba tehnologije otpadnih voda

Veličina uređaja (ES)	Najmanji broj kompozitnih uzoraka godišnje	Trajanje uzorkovanja (sati)
10 – 49*	1	4
50 – 999	2	8
1 000 – 1 999	4	12
2 000 do 9 999	- 12 uzoraka tijekom prve godine. - 4 uzorka tijekom sljedećih godina ako se utvrdi da su pročišćene otpadne vode tijekom prve godine bile u skladu sa zahtjevima za stupanj pročišćavanja ili je smanjenje opterećenja (%) bilo u skladu za izgrađeni stupanj pročišćavanja. - 12 uzoraka tijekom godine, ako jedan od četiri uzorka ne zadovoljava dozvoljene vrijednosti.	24
10 000 do 49 999	12	24
50 000 i više	24	24

5.3. PLAN ZAŠTITE OKOLIŠA I ZAŠTITE NA RADU

Društvo u svrhu očuvanja okoliša i održivog razvoja, provodi aktivnosti gospodarenja otpadom koji nastaje pri obavljanju primarne djelatnosti. Opasni i neopasni otpad, koji nastaje prilikom obavljanja svakodnevnih radnih aktivnosti, razvrstava se i skladišti odvojeno, prema vrsti i ključnom broju. U dvorišnom objektu, odnosno skladištu opasnog otpada, opasni otpad se privremeno skladišti u zatvorenim spremnicima, opremljenima na način da onemogućavaju raznošenje, razlijevanje ili ispuštanje otpada u okoliš. Spremnici za skladištenje opasnog otpada označeni su oznakom koja sadrži podatke o ključnom broju i nazivu otpada te datumu početka skladištenja otpada.

Za svaki pojedini ključni broj otpada vodi se evidencija nastanka otpada. Nakon skladištenja otpada na lokaciji, a skladištenje otpada je privremeni smještaj otpada u skladištu na lokaciji najduže do godinu dana, sukladno *Zakonu o gospodarenju otpadom (NN 84/21, 142/23)*, *Pravilniku o gospodarenju otpadom (NN 106/22)* i *Pravilniku o izmjenama i dopunama pravilnika o gospodarenju otpadom (138/24)* te pravilnicima o gospodarenju posebnim kategorijama otpada (papirna i kartonska ambalaža, plastična ambalaža, mulj od obrade otpadnih voda, otpadna motorna ulja, otpadne gume, građevinski otpad, električni i elektronički otpad itd.), taj se otpad predaje pravnim subjektima koji posjeduju važeću dozvolu za gospodarenje otpadom odobrenu od *Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije* za opasni otpad ili posjeduju važeću dozvolu za neopasni otpad odobrenu od županijskih ureda. Prilikom rada uređaja za pročišćavanje otpadnih voda vodi se briga o kakvoći pročišćene otpadne vode koja se ispušta u prirodne recipijente. Tijekom godine se gospodari otpadom te se redovito i ažurno vode podaci o nastanku i tijeku otpada za sve navedene vrste otpada u svim sektorima Društva. Člankom 25. *Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21, 142/23)* propisani su obveznici vođenja zapisa putem elektroničkog Očevidnika o nastanku i tijeku otpada, odnosno e-ONTO aplikacije. Obveznici su i proizvođači mulja koji nastaje radom uređaja za pročišćavanje urbanih otpadnih voda. Podatci u e-ONTO obrascu za nastali mulj upisuju se nakon svake nastale promjene stanja.

Jednom godišnje radi se prijava, za prethodnu kalendarsku godinu, u *Registar onečišćivanja okoliša (ROO)* u koji se upisuju aktivnosti djelovanja na pojedine sastavnice okoliša. *Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije* te *Državni inspektorat Republike Hrvatske* na taj način imaju uvida u radnje koje se provode u Društvu, te nadziru i prate emisije u okoliš i radnje vezane za gospodarenje otpadom. Također se redovito dostavljaju podatci za statističko istraživanje *Investicije u zaštitu okoliša i izdaci za dobra i usluge u okolišu (IDU-OK)* koje provodi *Državni zavod za statistiku.*

Briga o okolišu, prije svega zaštiti i očuvanju prirode, očituje se u pridržavanju zakonske regulative, ali i osviještenosti, informiranosti i educiranosti samih zaposlenika pri izvršavanju svakodnevnih radnih obveza. Do sada, u poslovanju Društva nije bio zabilježen ekološki incident niti je Društvo, po toj osnovi, snosilo odgovornost prema trećim osobama.

Plan odlaganja otpada i količine za 2026. godinu:

Izvor: Služba zaštite okoliša i zaštite na radu

(1) Otpadne gume (KB 16 01 03) – 900 kg
(2) Filtri za ulje (KB 16 01 07*) – 100 kg
(3) Tekućina za kočnice (KB 16 01 13*) – 3 kg
(4) Antifriz tekućine koje sadrže opasne tvari (KB 16 01 14*) – 15 kg
(5) Sintetska maziva ulja za motore i zupčanike (KB 13 02 06*) – 500 kg
(6) Neklorirana hidraulična ulja na bazi mineralnih ulja (KB 13 01 10*) – 15 kg
(7) Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima (KB 15 01 10*) – 20 kg
(8) Tkanine i krpe za brisanje (KB 15 02 02*) – 20 kg
(9) Olovni akumulatori (KB 16 06 01*) – 180 kg
(10) Otpadni tiskarski toneri (KB 08 03 17*) – 5 kg
(11) Stara oprema koja sadrži opasne komponente EE OTPAD (KB 16 02 13*) – 100 kg
(12) Fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu (KB 20 01 21*) – 5 kg
(13) Građevinski otpad (KB 17 09 04) – 15 000 kg
(14) Papirna i kartonska ambalaža (KB 15 01 01) – 1 800 kg
(15) Plastična ambalaža (KB 15 01 02) – 900 kg
(16) Plastika (PEHD) (KB 20 01 39) – 500 kg
(17) Glomazni otpad (KB 20 03 07) – 250 kg
(18) Željezo i čelik (KB 17 04 05) – 350 kg
(19) Muljevi od obrade urbanih otpadnih voda (KB 19 08 05) (eONTO) – 340 000 kg
(20) Ostaci na sitima i grabljama (KB 19 08 01) – 1 500 kg
(21) Otpad iz pjeskolova (KB 19 08 02) – 3 000 kg
(22) Mješavine laboratorijskih kemikalija (KB 16 05 06 *) – 25 kg

Planirane aktivnosti zaštite na radu i zaštite od požara za 2026. godinu:

1. Osposobljavanje radnika za rad na siguran način, stručno osposobljavanje iz zaštite na radu prilikom zapošljavanja, prelaska radnika na drugo radno mjesto kao i kod promjene radnog procesa,
2. Organizacija i evidencija liječničkih pregleda radnika (cca 100 ljudi).
3. Revizije procjene rizika zaštite na radu (po potrebi).
4. Analiza zakona, propisa i uredbi te usklađenje internih akata društva sukladno promjenama (kontinuirano),
5. Revizija operativnih planova ugroženosti civilne zaštite i suradnja sa Stožerom civilne zaštite Vukovarsko-srijemske županije (po potrebi).
6. Izrada operativnih planova za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda u suradnji sa Odjelom tehnologije otpadnih voda (po potrebi).
7. Pregledi i ispitivanje strojeva i uređaja za rad, instalacija, radnih prostorija i okoliša:
    a) periodički pregled i ispitivanje strojeva i uređaja s povećanim opasnostima (1 godišnje),
    b) periodički pregled i ispitivanje hidrantske mreže (1 godišnje),
    c) periodički pregled i ispitivanje plinskih instalacija i trošila (1 godišnje),
    d) periodički pregled i ispitivanje sigurnosne (panik) rasvjete (1 godišnje),
    e) periodički pregled i kontrola vatrogasnih aparata (2 godišnje).
8. Nabavka osobne zaštitna opreme, odjeće i obuće (kontinuirano).
7. Prijava ozljeda na radu i profesionalna oboljenja (po potrebi).
8. Prijave gradilišta u suradnji sa Odijelom za investicije (sukladno planu gradnje).
9. Obavještavanje o zaštiti i sigurnosnim mjerama na radu (kontinuirano).
10. Provođenje mjera zaštite od požara (kontinuirano).
11. Svakodnevna kontrola provođenja mjera ZNR-u, alko-testiranje radnika, analiza radnih postupaka, koordinacije za drugim službama i odjelima i dr. (kontinuirano).
12. Organizacija i provođenje rada unutarnje zaštitarske službe (po potrebi).
13. Vježbovno gađanje zaštitara (1 godišnje).

6. PLAN GRADNJE KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA

Izvor: Tehnički sektor

Cjelokupni plan gradnje komunalnih vodnih građevina za 2026.g. iznosi **42.453.702,04** €, a sastoji se od:

- Plan gradnje u javnoj vodoopskrbi za gradove i općine u iznosu od **17.337.730,82** €,
- Plan gradnje u javnoj odvodnji i pročišćavanju otpadnih voda za gradove i općine u iznosu od **21.255.597,32** €,
- Plan gradnje ostalih investicija u iznosu od **3.860.373,90 €.**

6.1. PLAN GRADNJE U JAVNOJ VODOOPSKRBI ZA GRADOVE I OPĆINE

Godišnjim planom gradnje komunalnih građevina u javnoj vodoopskrbi predviđaju se slijedeći radovi:

- Nastavak izgradnje i rekonstrukcije vodnokomunalne infrastrukture na distributivnom području Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. - vodoopskrba (Izgradnja vodospreme i crpne stanice Drenovci, Izgradnja vodospreme i crpne stanice Slakovci, Rekonstrukcija vodovodne mreža Nuštar L=9,8km, Rekonstrukciji vodoopskrbnih cjevovoda grada Otoka, Rekonstrukcija vodovodne mreže grada Vinkovaca),
- Početak izgradnje regulatora tlaka Ilača, Banovci, Nijemci, Podgrađe, Apševi, Lipovac, Privlaka, Otok, Komletinci, Slakovci, Andrijaševi, Cerna,
- Početak izgradnje DMA zona,
- Početak dogradnje vodoopskrbnih cjevovoda grada Otoka – 3,6 km,
- Početak dogradnje sustava vodoopskrbe u naselju Cerna,
- Nastavak rekonstrukcije vodoopskrbne mreže Mirkovci,
- Početak rekonstrukcije vodoopskrbne mreže Ivankovo,
- Početak rekonstrukcije vodoopskrbne mreže Cerna,
- Početak rekonstrukcije vodoopskrbnih cjevovoda Grada Vinkovaca,
- Početak rekonstrukcije vodoopskrbne mreže Stari Mikanovci,
- Nastavak rekonstrukcije dijela ACC cjevovoda raznih dimenzija/profila u Županji, dužina cjevovoda za rekonstrukciju iznosi 8 km sa pripadajućim priključcima na javnu vodoopskrbnu mrežu,
- Bušenje, revitalizacija, uključenje zdenca na uslužnom području VVK,
- Izgradnja zdenca na uslužnom području VVK,
- Nastavak izrade projektne dokumentacije za proširenje vodoopskrbne mreže u Otoku,
- Nastavak izrade projektne dokumentacije dogradnje/rekonstrukcije sustava vodoopskrbe u Vinkovcima,
- Nastavak izrade projektne dokumentacije za dogradnju vodoopskrbne mreže naselja Babina Greda,
- Nastavak izrade projektne dokumentacije za dogradnju vodoopskrbne mreže u Tordincima,
- Nastavak izrade projektne dokumentacije sustava vodoopskrbe u općini Vođinci,
- Izrada projektne dokumentacije na regionalnom vodoopskrbnom sustavu „Istočna Slavonija“,
- Izrada dokumentacije Akcijskog plana smanjenja gubitaka za uslužno područje 21.

Svako od ovih planiranih ulaganja je financirano izvorima cjelokupno ili djelomično iz sredstava Hrvatskih voda/ Ministarstva/ EU fondova/ NPOO prema Ugovorima koji su sklopljeni i koje će se sklapati u 2026. godini i cjelokupno ili djelomično sredstvima jedinica lokalnih samouprava prema Ugovorima i Aneksima Ugovora koji će se sklapati tijekom 2026. godine.

U 2026.g. planira se:

Nastavak izgradnje i rekonstrukcije vodnokomunalne infrastrukture na distributivnom području Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. - vodoopskrba (Izgradnja vodospreme i crpne stanice Drenovci, Izgradnja vodospreme i crpne stanice Slakovci, Rekonstrukcija vodovodne mreža Nuštar L=9,8km, Rekonstrukciji vodoopskrbnih cjevovoda grada Otoka, Rekonstrukcija vodovodne mreže grada Vinkovaca) započetih u 2024. godini.

Početak izgradnje regulatora tlaka Ilača, Banovci, Nijemci, Podgrađe, Apševi, Lipovac, Privlaka, Otok, Komletinci, Slakovci, Andrijaševi, Cerna u 2026. godini prema potrebama i osiguranim sredstvima.

Početak izgradnje DMA zona u 2026. godini prema potrebama i osiguranim sredstvima.

Početak dogradnje vodoopskrbnih cjevovoda grada Otoka – 3,6 km u 2026. godini prema potrebama i osiguranim sredstvima.

Početak dogradnje sustava vodoopskrbe u naselju Cerna u 2026. godini prema potrebama i osiguranim sredstvima.

Nastavak rekonstrukcije vodoopskrbne mreže u Mirkovcima započetih u 2024. godini. Radovi na rekonstrukciji izvode se na području naselja Mirkovci. Ukupna duljina cjevovoda koji ulazi u rekonstrukciju iznosi 4.883,50 metara, uz prespajanje postojećih vodovodnih priključaka na dijelu od novog cjevovoda do vodomjera ukupno 576 priključaka.

Početak rekonstrukcije vodoopskrbne mreže Ivankovo u 2026. godini prema potrebama i osiguranim sredstvima.,

Početak rekonstrukcije vodoopskrbne mreže Cerna u 2026. godini prema potrebama i osiguranim sredstvima.

Početak rekonstrukcije vodoopskrbnih cjevovoda Grada Vinkovaca u 2026. godini prema potrebama i osiguranim sredstvima.

Početak rekonstrukcije vodoopskrbne mreže Stari Mikanovci u 2026. godini prema potrebama i osiguranim sredstvima.

Nastavak rekonstrukcije dijela ACC cjevovoda raznih dimenzija/profila u Županji, dužina cjevovoda za rekonstrukciju iznosi 8 km sa pripadajućim priključcima na javnu vodoopskrbnu mrežu u 2026. godini prema potrebama i osiguranim sredstvima.

Početak bušenja, revitalizacija, uključenja zdenca na uslužnom području VVK, kao i izgradnja zdenca na uslužnom području VVK u 2026. godini prema potrebama i osiguranim sredstvima.

Nastavak izrade projektne dokumentacije za proširenje vodoopskrbne mreže u Otoku, Vinkovačka ulica/naselje Čistine započete u 2024. godini. Preostale usluge koje je potrebno izvršiti financira grad Otok.

Nastavak izrade projektne dokumentacije dogradnje/rekonstrukcije vodoopskrbe u Vinkovcima duljine 8,3 km započete u 2021. godini. Preostale usluge koje je potrebno izvršiti financira grad Vinkovci.

Nastavak izrade projektne dokumentacije za dogradnju vodoopskrbne mreže naselja Babina Greda započete u 2021. godini. Preostale usluge koje je potrebno izvršiti financira općina Babina Greda.

Nastavak izrade projektne dokumentacije za dogradnju vodoopskrbne mreže u Tordincima započete u 2024. godini. Preostale usluge koje je potrebno izvršiti financira općina Tordinci.

Nastavak izrade projektne dokumentacije sustava vodoopskrbe u općini Vođinci započete u 2024. godini. Preostale usluge koje je potrebno izvršiti financira općina Vođinci.

Početak izrade projektne dokumentacije na regionalnom vodoopskrbnom sustavu „Istočna Slavonija“ koje je potrebno započeti u 2026. godini zbog potreba na regionalnom vodoopskrbnom sustavu.

Izrada dokumentacije Akcijskog plana smanjenja gubitaka za uslužno područje 21.

Plan gradnje u javnoj vodoopskrbi za gradove i općine u 2026.g.

Izvor: Tehnički sektor

	VODOOPSKRBA		Procijenjena vrijednost investicije	Ugovorena vrijednost investicije	Izvršeno radova/usluga prethodnih godina	Plan gradnje za 2026. godinu
1. IZVOĐENJE RADOVA NA IZGRADNJI VODOOPSKRBE						
1.	Izgradnja i rekonstrukcija vodnokomunalne infrastrukture na distributivnom području Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. - vodoopskrba (Izgradnja vodospreme i crpne stanice Drenovci, Izgradnja vodospreme i crpne stanice Slakovci, Rekonstrukcija vodovodne mreža Nuštar L=9,8km, Rekonstrukciji vodoopskrbnih cjevovoda grada Otoka, Rekonstrukcija vodovodne mreže grada Vinkovaca)	Nacionalni program otpornosti i oporavka (80%) JLS (10%) Hrvatske vode (10%)	16.125.821,23 €	21.493.562,42 €	5.005.284,37 €	16.488.278,05 €
2.	Izgradnja regulatora tlaka Ilača, Banovci, Nijemci, Podgađe, Apševci, Lipovac, Privlaka, Otok, Komletinci, Slakovci, Andrijaševci, Cerna	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	122.834,96 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €
3.	Izgradnja DMA zona	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	1.101.599,31 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €
4.	Dogradnja vodoopskrbnih cjevovoda grada Otoka – 3,6 km	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	480.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €
5.	Dogradnja sustava vodoopskrbe u naselju Cerna	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	820.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €
2. IZVOĐENJE RADOVA NA REKONSTRUKCIJI VODOOPSKRBE MREŽE						
1.	Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže u Mirkovcima	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	1.530.000,00 €	1.659.006,36 €	136.908,16 €	50.000,00 €
2.	Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže Ivankovo	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	4.680.000,00 €	0,00 €	0,00 €	100.000,00 €
3.	Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže Cerna	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	865.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €
4.	Rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda Grada Vinkovaca	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	380.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €
5.	Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže Stari Mikanovci	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	1.100.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €
6.	Nastavak rekonstrukcije dijela ACC cjevovoda raznih dimenzija/profila u Županji, dužina cjevovoda za rekonstrukciju iznosi 8 km sa pripadajućim priključcima na javnu vodoopskrbnu mrežu	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	3.000.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €
3. IZGRADNJA ZDENACA						
1.	Bušenje, revitalizacija, uključivanje zdenaca na uslužnom području VVK	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	25.000,00 €	0,00 €	0,00 €	25.000,00 €

2.	Izgradnja zdenaca na uslužnom području VVK	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	200.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €
4. IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA VODOOPSKRBU						
1.	Izrada projektne dokumentacije za proširenje vodoopskrbne mreže u Otoku	Grad Otok (100%)	14.599,51 €	14.599,51 €	8.208,91 €	6.390,60 €
2.	Izrada projektne dokumentacije dogradnje/rekonstrukcije sustava vodoopskrbe grada Vinkovaca	Grad Vinkovci (100%)	43.798,53 €	43.798,53 €	27.877,07 €	15.921,46 €
3.	Izrada projektne dokumentacije za dogradnju sustava vodoopskrbne mreže naselja Babina Greda	Općina Babina Greda (100%)	42.736,74 €	42.736,74 €	31.588,03 €	11.148,71 €
4.	Izrada projektne dokumentacije dogradnja vodoopskrbne mreže u Tordincima	Općina Tordinci (100%)	23.500,00 €	20.310,00 €	4.698,00 €	15.612,00 €
5.	Izrada projektne dokumentacije sustava vodoopskrbe u općini Vođinci	Općina Vođinci (100%)	13.600,00 €	13.450,00 €	8.070,00 €	5.380,00 €
6.	Izrada projektne dokumentacije na regionalnom vodoopskrbnom sustavu „Istočna Slavonija“	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	400.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €
7.	Izrada dokumentacije Akcijskog plana smanjenja gubitaka za uslužno područje 21	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	120.000,00 €	0,00 €	0,00 €	120.000,00 €
UKUPNO:			**31.088.490,28 €**	**23.287.463,56 €**	**5.222.634,54 €**	**17.337.730,82 €**

6.2. PLAN GRADNJE U JAVNOJ ODVODNJI I PROČIŠĆAVANJU OTPADNIH VODA ZA GRADOVE I OPĆINE

Godišnjim planom gradnje u odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda za gradove i općine predviđaju se slijedeći radovi:

- Nastavak izrade projektno – studijske dokumentacije razvoja vodno – komunalne infrastrukture Vinkovci Sjever,
- Nastavak izrade projektno – studijske dokumentacije razvoja vodno – komunalne infrastrukture aglomeracije Novi Jankovci, Nijemci i Vrbanja,
- Nastavak izrade projektne dokumentacije dogradnje sustava odvodnje na području grada Vinkovaca,
- Nastavak izrade projektne dokumentacije sustava odvodnje u općini Vođinci,
- Nastavak izrade projektne dokumentacije sustava javne vodoopskrbe i odvodnje u općini Nuštar,
- Nastavak izrade projektne dokumentacije za izmjenu građevinske dozvole sustava odvodnje naselja Babina Greda,
- Nastavak radova rekonstrukcije i dogradnja kanalizacijske mreže u Vinkovcima 2. faza,
- Izgradnja i rekonstrukcija vodnokomunalne infrastrukture na distributivnom području Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. – odvodnja (Sustav prikupljanja i odvodnje otpadnih voda Općine Stari Mikanovci i Vođinci, UPOV Stari Mikanovci i Vođinci, Sustav prikupljanja i odvodnje otpadnih voda Općine Babina Greda i UPOV Babina Greda),
- Početak dogradnje sustava vodoopskrbe i odvodnje poslovne zone Vinkovci,
- Početak dogradnje sustava odvodnje grada Vinkovaca,
- Početak dogradnje sustava odvodnje u naselju Cerna,
- Početak izgradnje odvodnje otpadnih voda naselja Andrijaševci i Rokovci – III. Faza,
- Početak izgradnje odvodnje otpadnih voda naselja Andrijaševci i Rokovci – IV. Faza,
- Početak dogradnje sustava odvodnje Ivankovo - III faza,
- Početak dogradnje sustava odvodnje Ivankovo - IV faza,
- Početak izgradnje sanitarno - fekalnog sustava odvodnje aglomeracije Gradište (za sufinanciranje iz EU fondova) Faza VIII
- Izgradnja tlačnog kanalizacijskog cjevovoda GCS 1 Gradište - GCS 2 Gradište - SJO Županja,
- Početak Izgradnja sanitarno - fekalnog sustava odvodnje aglomeracije Gradište (za sufinanciranje iz EU fondova) Faza V - Izgradnja gravitacijskih kanalizacijskih cjevovoda K1.6.0., K.3.0. i K.5.2.,
- Početak rekonstrukcije građevine infrastrukturne namjene vodno gospodarskog sustava - sustav odvodnje područja Centar u Županji koja obuhvaća izgradnju novog gravitacijskog kolektora od CS Mlin do nove CS Centar i novog gravitacijskog cjevovoda od CS Trg Republike do postojećeg RO na križanju Zagrebačke i Vinkovačke ulice, te rekonstrukcija okna CS Mlin,
- Početak građenje građevine infrastrukturne namjene vodno gospodarskog sustava (odvodnja otpadnih voda) - razdjelni sustav odvodnje sa zasebnim cjevovodima oborinskih i fekalnih otpadnih voda naselja Šećerana u Županji,
- Početak građenje građevine infrastrukturne namjene vodno gospodarskog sustava odvodnja otpadnih voda - III. Faze sanitarno - fekalnog sustava odvodnje aglomeracije Bošnjaci (sanitarno - fekalna odvodnja otpadnih voda u Savskoj ulici u dužini cca. 2.158 m, s izgradnjom dvije nove crpne stanice i pripadajućih tlačnih cjevovoda),
- Početak građenje građevine infrastrukturne namjene vodno gospodarskog sustava odvodnja otpadnih voda - IV. Faze sanitarno - fekalnog sustava odvodnje aglomeracije Bošnjaci (gravitacijska kanalizacija cca 9.258 m, 8 crpnih stanica i pripadajući tlačni cjevovod predvidive dužine 3.760 m).

Svako od ovih planiranih ulaganja je financirano izvorima cjelokupno ili djelomično iz sredstava Hrvatskih voda/ Ministarstva/ EU fondova/ NPOO prema Ugovorima koji su sklopljeni i koje će se sklapati u 2026. godini i cjelokupno ili djelomično sredstvima jedinica lokalnih samouprava prema Ugovorima i Aneksima Ugovora koji će se sklapati tijekom 2026. godini.

U 2026.g. planira se:

Nastavak izrade projektne – studijske dokumentacije razvoja vodno – komunalne infrastrukture Vinkovci Sjever koje je započelo 2020. godine. Preostale usluge koje je potrebno izvršiti su u vrijednosti od 221.645,38 €. Projektom se obuhvaća cjelokupno stanovništvo obuhvaćenih aglomeracija uslužnog područja Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o.. Cilj ovog ugovora je izrada studijske i projektno dokumentacije za stvaranje učinkovitog i sveobuhvatnog sustava za pružanje vodnih usluga, posebno usluge javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda.

Nastavak izrade studijske, projektne i dokumentacije o nabavi za poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. aglomeracije Novi Jankovci, Nijemci i Vrbanja koje je započelo 2022. godine. Usluge će se izvršiti sukladno osiguranim sredstvima. Cilj ovog projekta izrade studijske i projektno dokumentacije je stvaranje učinkovitog i sveobuhvatnog sustava za pružanje vodnih usluga, posebno usluge javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda.

Nastavak izrade projektne dokumentacije dogradnje sustava odvodnje na području grada Vinkovaca započete u 2021. godini. Preostale usluge koje je potrebno izvršiti financira grad Vinkovci.

Nastavak izrade projektne dokumentacije sustava odvodnje općini Vođinci započete u 2024. godini. Preostale usluge koje je potrebno izvršiti financira općina Vođinci.

Nastavak izrade projektne dokumentacije sustava javne vodoopskrbe i odvodnje u općini Nuštar započete u 2024. godini. Preostale usluge koje je potrebno izvršiti financira općina Nuštar.

Nastavak izrade projektne dokumentacije za izmjenu građevinske dozvole sustava odvodnje naselja Babina Greda.

Nastavak rekonstrukcije i dogradnje kanalizacijske mreže u Vinkovcima 2. faza započete u 2022. godini. Preostale radove koje je potrebno izvršiti su u vrijednosti od 592.436,81 €. U ovom projektu radovi na rekonstrukciji i dogradnja kanalizacijske mreže obuhvaćaju ulice: Ulica Lipa, Ulica Andrije Kačića Miošića, Ulica Vladimira Nazora i Blok Vladimira Nazora, Ulica Vjekoslava Klaića i Ulica Slave Raškaj, Ulica Hrvatskih kraljeva, Ulica Petra Šubića i Ulica Vjekoslava Klaića, Ulica Josipa Runjanina, Zagrebačka ulica i Željeznički vijenac.

Nastavak izgradnje i rekonstrukcije vodnokomunalne infrastrukture na distributivnom području Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. – odvodnja (Sustav prikupljanja i odvodnje otpadnih voda Općine Stari Mikanovci i Vođinci, UPOV Stari Mikanovci i Vođinci, Sustav prikupljanja i odvodnje otpadnih voda Općine Babina Greda i UPOV Babina Greda) započetih u 2024. godini.

Početak dogradnje sustava vodoopskrbe i odvodnje poslovne zone Vinkovci u 2026. godini prema potrebama i osiguranim sredstvima.

Početak dogradnje sustava odvodnje grada Vinkovaca u 2026. godini prema potrebama i osiguranim sredstvima.

Početak dogradnje sustava odvodnje u naselju Cerna u 2026. godini prema potrebama i osiguranim sredstvima.

Početak izgradnje odvodnje otpadnih voda naselja Andrijaševci i Rokovci – III. Faza u 2026. godini prema potrebama i osiguranim sredstvima.

Početak izgradnje odvodnje otpadnih voda naselja Andrijaševci i Rokovci – IV. Faza u 2026. godini prema potrebama i osiguranim sredstvima.

Početak dogradnje sustava odvodnje Ivankovo - III faza u 2026. godini prema potrebama i osiguranim sredstvima.

Početak dogradnje sustava odvodnje Ivankovo - IV faza u 2026. godini prema potrebama i osiguranim sredstvima.

Početak izgradnje sanitarno - fekalnog sustava odvodnje aglomeracije Gradište (za sufinanciranje iz EU fondova) Faza VIII - Izgradnja tlačnog kanalizacijskog cjevovoda GCS 1 Gradište - GCS 2 Gradište - SJO Županja u 2026. godini prema potrebama i osiguranim sredstvima.

Početak Izgradnja sanitarno - fekalnog sustava odvodnje aglomeracije Gradište (za sufinanciranje iz EU fondova) Faza V - Izgradnja gravitacijskih kanalizacijskih cjevovoda K1.6.0., K.3.0. i K.5.2. u 2026. godini prema potrebama i osiguranim sredstvima.

Početak rekonstrukcije građevine infrastrukturne namjene vodno gospodarskog sustava - sustav odvodnje područja Centar u Županji koja obuhvaća izgradnju novog gravitacijskog kolektora od CS Mlin do nove CS Centar i novog gravitacijskog cjevovoda od CS Trg Republike do postojećeg RO na križanju Zagrebačke i Vinkovačke ulice, te rekonstrukcija okna CS Mlin u 2026. godini prema potrebama i osiguranim sredstvima.

Početak građenje građevine infrastrukturne namjene vodno gospodarskog sustava (odvodnja otpadnih voda) - razdjelni sustav odvodnje sa zasebnim cjevovodima oborinskih i fekalnih otpadnih voda naselja Šećerana u Županji u 2026. godini prema potrebama i osiguranim sredstvima.

Početak građenje građevine infrastrukturne namjene vodno gospodarskog sustava odvodnja otpadnih voda - III. Faze sanitarno - fekalnog sustava odvodnje aglomeracije Bošnjaci (sanitarno - fekalna odvodnja otpadnih voda u Savskoj ulici u dužini cca. 2.158 m, s izgradnjom dvije nove crpne stanice i pripadajućih tlačnih cjevovoda) u 2026. godini prema potrebama i osiguranim sredstvima.

Početak građenje građevine infrastrukturne namjene vodno gospodarskog sustava odvodnja otpadnih voda - IV. Faze sanitarno - fekalnog sustava odvodnje aglomeracije Bošnjaci (gravitacijska kanalizacija cca 9.258 m, 8 crpnih stanica i pripadajući tlačni cjevovod predvidive dužine 3.760 m) u 2026. godini prema potrebama i osiguranim sredstvima.

Plan gradnje u javnoj odvodnji i pročišćavanju otpadnih voda za gradove i općine u 2026.g.

Izvor: Tehnički sektor

	ODVODNJA		Procijenjena vrijednost investicije	Ugovorena vrijednost investicije	Izvršeno radova/usluga prethodnih godina	Plan gradnje za 2026. godinu
1. IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA ODVODNJU						
1.	Izrada studijske dokumentacije razvoja vodno - komunalne infrastrukture i projektne dokumentacije razvoja vodno - komunalne infrastrukture - Vinkovci Sjever, duljina kanalizacijske mreže 100km, duljina rekonstrukcije vodoopskrbnog cjevovoda 107km, Nadogradnja UPOV Jošine, Nadogradnja UPOV Nuštar, UPOV Tordinci	Hrvatske vode (85%) Općina Nuštar (6,36%) Općina Jarmina (2,67%) Općina Markušica (3,46%) Općina Tordinci (2,51%)	1.459.950,89 €	1.522.466,59 €	1.300.821,21 €	221.645,38 €
2.	Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije i nabavi - NOVI JANKOVCI - NIJEMCI - VRBANJA	Hrvatske vode (85%) Općina Stari Jankovci (4,17%) Općina Nijemci (4,53%) Općina Tovarnik (2,67%) Općina Vrbanja (3,63%)	2.787.178,98 €	2.247.129,87 €	771.132,85 €	200.000,00 €
3.	Izrada projektne dokumentacije dogradnje sustava odvodnje na području grada Vinkovaca	Grad Vinkovci (100%)	46.452,98 €	46.452,98 €	28.503,55 €	17.949,43 €
4.	Izrada projektne dokumentacije sustava odvodnje u općini Vođinci	Općina Vođinci (100%)	22.800,00 €	22.500,00 €	11.250,00 €	11.250,00 €
5.	Izrada projektne dokumentacije sustava javne vodoopskrbe i odvodnje u općini Nuštar	Općina Nuštar (100%)	24.000,00 €	24.000,00 €	6.632,72 €	17.367,28 €
6.	Izrada projektne dokumentacije za izmjenu građevinske dozvole sustava odvodnje naselja Babina Greda	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	12.000,00 €	11.900,00 €	0,00 €	12.000,00 €
2. IZVOĐENJE RADOVA NA IZGRADNJI ODVODNJE						
1.	Rekonstrukcija i dogradnja kanalizacijske mreže u Vinkovcima II. faza	Hrvatske vode (80%) Grad Vinkovci (20%)	889.242,82 €	887.025,44 €	294.588,63 €	592.436,81 €
2.	Izgradnja i rekonstrukcija vodnokomunalne infrastrukture na distributivnom području Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. - odvodnja (Sustav prikupljanja i odvodnje otpadnih voda Općine Stari Mikanovci i Vođinci, UPOV Stari Mikanovci i Vođinci, Sustav prikupljanja i odvodnje otpadnih voda Općine Babina Greda i UPOV Babina Greda)	Nacionalni program otpornosti i oporavka (80%) JLS (10%) Hrvatske vode (10%)	25.880.947,64 €	30.861.082,52 €	11.494.134,10 €	19.366.948,42 €
3.	Izgradnja dogradnje sustava vodoopskrbe L=550m i odvodnje L=750m poslovne zone Vinkovci	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	216.000,00 €	0,00 €	0,00 €	216.000,00 €
4.	Dogradnja sustava odvodnje grada Vinkovaca, L=12,8km	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	3.000.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €

5.	Dogradnja sustava odvodnje u naselju Cerna	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	1.175.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €
6.	Odvodnja otpadnih voda naselja Andrijaševci i Rokovci – III. Faza	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	4.250.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €
7.	Odvodnja otpadnih voda naselja Andrijaševci i Rokovci – IV. Faza	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	800.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €
8.	Dogradnja sustava odvodnje Ivankovo - III faza	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	5.500.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €
9.	Dogradnja sustava odvodnje Ivankovo - IV faza	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	1.595.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €
10.	Izgradnja sanitarno - fekalnog sustava odvodnje aglomeracije Gradište (za sufinanciranje iz EU fondova) Faza VIII - Izgradnja tlačnog kanalizacijskog cjevovoda GCS 1 Gradište - GCS 2 Gradište - SJO Županja	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	2.700.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €
11.	Izgradnja sanitarno - fekalnog sustava odvodnje aglomeracije Gradište (za sufinanciranje iz EU fondova) Faza V - Izgradnja gravitacijskih kanalizacijskih cjevovoda K1.6.0., K.3.0. i K.5.2.	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	2.400.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €
12.	Rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene vodno gospodarskog sustava - sustav odvodnje područja Centar u Županji koja obuhvaća izgradnju novog gravitacijskog kolektora od CS Mlin do nove CS Centar i novog gravitacijskog cjevovoda od CS Trg Republike do postojećeg RO na križanju Zagrebačke i Vinkovačke ulice, te rekonstrukcija okna CS Mlin	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	1.000.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €
13.	Građenje građevine infrastrukturne namjene vodno gospodarskog sustava (odvodnja otpadnih voda) - razdjelni sustav odvodnje sa zasebnim cjevovodima oborinskih i fekalnih otpadnih voda naselja Šećerana u Županji	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	2.500.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €
14.	Građenje građevine infrastrukturne namjene vodno gospodarskog sustava odvodnja otpadnih voda - III. Faze sanitarno - fekalnog sustava odvodnje aglomeracije Bošnjaci (sanitarno - fekalna odvodnja otpadnih voda u Savskoj ulici u dužini cca. 2.158 m, s izgradnjom dvije nove crpne stanice i pripadajućih tlačnih cjevovoda)	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	2.000.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €
15.	Građenje građevine infrastrukturne namjene vodno gospodarskog sustava odvodnja otpadnih voda - IV. Faze sanitarno - fekalnog sustava odvodnje aglomeracije Bošnjaci (gravitacijska kanalizacija cca 9.258 m, 8 crpnih stanica i pripadajući tlačni cjevovod predvidive dužine 3.760 m)	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	8.000.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €
UKUPNO:			**66.258.573,31 €**	**35.622.557,40 €**	**13.907.063,06 €**	**21.255.597,32 €**

6.3. PLAN GRADNJE OSTALIH INVESTICIJA

Godišnjim planom gradnje ostalih investicija predviđaju se slijedeći radovi:

-Digitalna transformacija upravljanja imovinom

-Izgradnja fotonaponskih elektrana na lokacijama DC Kanovci, UPOV Vinkovci i Upravna zgrada VVK

-Izgradnja sunčane elektrane na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracija Županja

-Provođenje aktivnosti na distributivnom području Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. sukladno Odluci o naknadi za razvoj

-Nabava vozila na alternativna vozila.

Svako od ovih planiranih ulaganja je financirano izvorima cjelokupno ili djelomično iz sredstava Hrvatskih voda/ Ministarstva/ EU fondova/ ITU mehanizma/ Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost/ NPOO prema Ugovorima koji su sklopljeni i koje će se sklapati u 2026. godini i cjelokupno ili djelomično sredstvima jedinica lokalnih samouprava prema Ugovorima i Aneksima Ugovora koji će se sklapati tijekom 2026. godini, te financiranje provođenja aktivnosti sukladno Naknadi za razvoj.

Plan gradnje ostalih investicija u 2026.g.

Izvor: Tehnički sektor

	OSTALE INVESTICIJE		Procijenjena vrijednost investicije	Ugovorena vrijednost investicije	Izvršeno radova/usluga prethodnih godina	Plan gradnje za 2026. godinu
1. USLUGE I RADOVI OSTALIH INVESTICIJA						
1.	Digitalna transformacija upravljanja imovinom	ITU mehanizam	18.374.000,00 €	0,00 €	0,00 €	2.000.000,00 €
2.	Izgradnja fotonaponskih elektrana na lokacijama DC Kanovci, UPOV Vinkovci i Upravna zgrada VVK	Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost (55%) VVK (45%)	1.064.375,50 €	0,00 €	0,00 €	1.064.375,50 €
3.	Izgradnja sunčane elektrane na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracija Županja	Sukladno dostupnom financiranju / sufinanciranju	200.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €
4.	Provođenje aktivnosti na distributivnom području Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. sukladno Odluci o naknadi za razvoj	Naknada za razvoj	1.000.000,00 €	0,00 €	0,00 €	700.000,00 €
5.	Nabava vozila na alternativna vozila	Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost (39,13%) VVK (60,87%)	45.998,40 €	0,00 €	0,00 €	45.998,40 €
UKUPNO:			**20.684.373,90 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**3.860.373,90 €**

7. ZAKLJUČAK

U području djelovanja Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. tržište sve više naginje ka modernizaciji i nameće svoje zahtjeve, kako tehničke i tehnološke, tako i ekonomske. Samim time, utječe se na ciljeve Društva i aktivnosti koje se provode kako bi se tržište zadovoljilo i bilo u korak s vremenom. Povećan opseg poslovanja, postizanje najviše razine kakvoće vodnih usluga, povećanje sigurnosti opskrbe pitkom vodom, smanjenje gubitaka u vodoopskrbnoj mreži, razvoj vodno-komunalne infrastrukture, povećanje stupnja priključenosti na sustave javne odvodnje i vodoopskrbe smatraju se preduvjetima kao odgovor na tržišne zahtjeve.

Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. nastoji putem projekata vodno-komunalne infrastrukture, u skladu s europskim vodnim direktivama, ostvariti što je planirano za narednu 2026.godinu. Jednako tako, cilj je postizanje najviše razine standarda kontinuirane i sigurne kvalitete javne vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda sadašnjim i budućim korisnicima uz očuvanje okoliša i zdravlja istih.

Provođenjem predloženog Plana poslovanja za 2026.godinu, smatramo da ćemo zadovoljiti interese lokalne samouprave i korisnike usluga javne vodoopskrbe i javne odvodnje na području djelovanja Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o.

Direktor:
Mario Komšić, dipl.oec.

VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
Vinkovci, Dragutina Žanića-Karle 47a
OIB 30638414709

VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
Dragutina Žanića – Karle 47a
32100 VINKOVCI
OIB: 30638414709
Web: www.vvk.hr
Kontakt: 032/306-151
e-mail: uprava@vvk.hr

QR kod za lakši pristup našoj stranici:

Izvještaj izradio:
EKONOMSKI SEKTOR
Odjel financija i kontrolinga