

Vinkovci, studeni 2022.g.

Ur.broj: 322/2/D/22

Tel: 032/306-151
Fax: 032/306-152
E-mail: uprava@vvk.hr
Web: www.vvk.hr
OIB: 30638414709

2022

REVIDIRANI PLAN POSLOVANJA

VINKOVAČKOG VODOVODA I KANALIZACIJE d.o.o.
za razdoblje od 2022.g. do 2025.g.

2025



Sadržaj

1. UVOD.....	2
2. OSNOVNE INFORMACIJE O DRUŠTVU.....	3
2.1. Opći podatci.....	3
2.2. Struktura zaposlenih i upravljanje ljudskim resursima.....	4
3. REVIDIRANI FINACIJSKI PLAN ZA RAZDOBLJE OD 2022.g. DO 2025.g.....	13
3.1. Predmet poslovanja.....	13
3.1.1. Javna vodoopskrba	13
3.1.2. Javna odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda.....	14
3.2. Finacijski plan.....	16
3.2.1. Revidirani plan prihoda i rashoda i planirani rezultat poslovanja	16
3.2.2. Revidirani cjenik vodnih usluga i cjenik radova i usluga	24
3.2.3. Revidirani plan nabave	38
4. REVIDIRANI PLAN ODRŽAVANJA KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA.....	46
4.1. Revidirani plan održavanja vodovodne mreže i priključaka.....	46
4.2. Revidirani plan održavanja kanalizacijske mreže i priključaka.....	49
4.3. Revidirani plan održavanja vodosprema i crpnih stanica vodoopskrbe.....	50
4.4. Revidirani plan održavanja U.P.O.V.-a i crpnih stanica odvodnje.....	52
4.5. Revidirani plan građevinskog održavanja.....	53
4.6. Revidirani plan održavanja voznog parka i alatnice.....	54
4.7. Revidirani plan održavanja informatičke i komunikacijske opreme.....	55
5. REVIDIRANI PLAN KONTROLE KVALITETE JAVNE VODOOPSKRBE I ODVODNJE.....	56
5.1. Tehnološki proces i kontrola kvalitete vode za piće s planom uzorkovanja	56
5.2. Tehnološki proces i kontrola kvalitete pročišćavanja otpadnih voda s planom uzorkovanja.....	63
5.3. Revidirani plan zaštite okoliša	67
6. REVIDIRANI PLAN GRADNJE KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA.....	69
6.1. Revidirani plan gradnje u javnoj vodoopskrbi za gradove i općine.....	70
6.2. Revidirani plan gradnje u javnoj odvodnji i pročišćavanju otpadnih voda za gradove i općine.....	75
7. ZAKLJUČAK.....	80



1. UVOD

Sukladno odredbama Društvenog ugovora Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. Vinkovci, a u skladu s člankom 30. Uprava društva – direktor predlaže Nadzornom odboru ovaj Revidirani plan poslovanja za razdoblje od 2022.g. do 2025. g., na dobivanje suglasnosti i usvajanje.

Osnove za izradu revidiranog plana poslovanja Društva za razdoblje od 2022. g. do 2025. g. temeljene su na planiranoj realizaciji, projekcijama planiranih i ugovorenih investicija s posebnim naglaskom na unapređenje i povećanje učinkovitosti upravljanja već izgrađenih sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, a sve u okviru zakonske regulative i općeg gospodarskog stanja u RH.

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

Početak promatranog razdoblja planiran je završetak radova na postojećoj Aglomeraciji Vinkovci, Otok, Cerna i Ivankovo i radovi na rekonstrukciji i dogradnji kanalizacijske mreže u gradu Vinkovcima. U navedenom razdoblju planirani su radovi na smanjenju gubitaka u sustavu – rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda Vinkovci, radovi na izgradnji vodoopskrbnog cjevovoda Drenovci-Soljani, nastavak radova na izgradnji vodospremnika i crpne stanice Nuštar, radovi na priključenju vodoopskrbnog cjevovoda Đurići-Račinovci na RVSIS. Nove investicije usmjerene su na građenje komunalnih vodnih građevina na području grada Vinkovaca te nastavak izrade projektne studijske dokumentacije aglomeracije – Vinkovci Sjever, izrada projektne dokumentacije mreže odvodnje općine Ivankovo, izrada projektne dokumentacije mreže odvodnje općine Andrijaševci, izrada projektne dokumentacije – proširenje vodovodne mreže u Otoku te izrada studijske dokumentacije razvoja vodno – komunalne infrastrukture i projektne dokumentacije za projekt razvoja vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije-Babina Greda i Vođinci i ugovaranje projektne studijske dokumentacije aglomeracije Novi Jankovci, Nijemci i Vrbanja-Vinkovci Istok. Uz sve to planira se i izrada projektnog rješenja nadzorno-upravljačkog centra Društva.

Valja spomenuti da se sukladno zakonskim regulativama, tijekom 2022. godine, planiraju odraditi sve pripreme radnje vezane za pripajanje Drenovačkog vodovoda d.o.o., Komunalca Županja d.o.o. i Komunalnog trgovačkog društva Gunja koje bi se trebalo realizirati početkom 2023. godine. No zbog nedostatka informacija u trenutku izrade ovog Plana, nije moguće odrediti kakve će to imati efekte na sve segmente Društva te će se sukladno tome raditi rebalans ovog Plana kada se budu ta društva pripajala, odnosno kada sve informacije o ovim društvima budu dostupne.

Revidirani plan poslovanja za razdoblje od 2022. g. do 2025. g. sastoji se od prikaza očekivanih vrijednosti za razdoblje od 2022.g. do 2025. g. za osnovnu djelatnost Društva u kojem su sadržani revidirani planovi poput financijskog plana te plana nabave, plana održavanja, plana uzorkovanja, plana ulaganja i gradnje komunalnih vodnih građevina zajedno s planiranim izvorima financiranja i dr.



2. OSNOVNE INFORMACIJE O DRUŠTVU

2.1. OPĆI PODATCI

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% te ima udjel u sportskom dioničkom društvu HNK Cibalijska (5.919 dionica).

Temeljni kapital Društva iznosi 44.701.227,69 € i podijeljen je na 89 poslovnih udjela koje drže gradovi i općine s područja Vukovarsko-srijemske županije.

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 ove 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 vodećih pozicija u svom području djelovanja kao isporučitelj vodnih usluga, potrebno je ulagati i nadograđivati znanja i vještine svojih radnika, ali i planirati nove kadrove.

Osnova za izradu revidiranog plana kadrova su odlasci u mirovinu i ne/prilike na tržištu rada koji se oslikavaju u neprestanom kretanju radne snage na tržištu, procjenama i pripravnostima kadrova u vidu omogućavanja normalnog poslovanja Društva s obzirom na implementaciju novih znanja ulaganjem u usavršavanje radnika Društva za rad na novim strojevima i opremi na sustavima vodoopskrbe, odvodnje, pročišćavanja otpadnih voda i dr.

U svrhu realizacije revidiranog plana poslovanja i nesmetanog funkcioniranja sustava potrebno je predvidjeti ljudske resurse. Društvo ne planira značajno zapošljavanje novih kadrova u 2022. godini. S obzirom da je izrađen novi Pravilnik o radu sa sistematizacijom radnih mjesta, koji se primjenjuje od 01.04.2022. godine, reorganizacijom i raspodjelom unutar službi Društva nastojat će se riješiti sve potrebe za potpunom potrebnih radnih mjesta. Dio potreba za radnicima koje može biti tijekom godine nastanu zbog povećanog obima posla ili zbog zamjene odsutnih radnika, nastojat će se realizirati zapošljavanjem na određeno vrijeme.

U 2022. godini, zbog dijela radnika koji su otišli te povećanog obima posla na radovima vodovodne i kanalizacijske mreže, zaposleno je 9 novih radnika, od toga 3 radnika radi na neodređeno vrijeme, a 6 na određeno.

U Vinkovačkom vodovodu i kanalizaciji d.o.o. je na dan 30.09.2022. godine zaposlen 231 radnik na neodređeno radno vrijeme te 6 radnika na određeno radno vrijeme što ukupno čini 237 radnika te se planira do kraja 2025.g. zadržati na istom broju.

Planirana struktura radnika prema stručnoj spremi za razdoblje od 2022. g. do 2025. 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	6	54	0	48	0	16	133
EKONOMSKI SEKTOR	0	0	1	7	5	12	0	3	0	2	30
SEKTOR JAVNE VODOOPSKRBE I ODVODNJE	3	1	2	10	3	19	1	15	1	0	55
SEKTOR INVESTICIJA I RAZVOJA	0	0	0	7	4	2	0	0	0	0	13
URED UPRAVE	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	6
UKUPNO	3	1	5	34	20	88	1	66	1	18	237



Planirana struktura radnika prema sektorima za razdoblje od 2022. g. do 2025. g. :

Izvor: Ured uprave, ljudskih resursa i pravnih poslova

SEKTOR	UKUPNO	ŽENE	UDJEL ŽENA PREMA SEKTORU
TEHNIČKI SEKTOR	133	1	1%
EKONOMSKI SEKTOR	30	22	73%
SEKTOR JAVNE VODOOPSKRBE I ODVODNJE	55	20	36%
SEKTOR INVESTICIJA I RAZVOJA	13	9	69%
URED UPRAVE	6	4	67%
UKUPNO	237	56	24%

U 2022. godini 5 radnika je otišlo u (prijevremenu/starosnu) mirovinu. U narednom razdoblju do 2025. godine planira se odlazak 4 radnika u starosnu mirovinu, od toga 3 radnika u 2024. godini i 1 radnik u 2025. godini.

U 2022.g. planira se isplata 35 jubilarnih nagrada i to kako slijedi:

Izvor: Ured uprave, ljudskih resursa i pravnih poslova

JUBILARNA NAGRADA	BROJ RADNIKA
10 GODINA	3
15 GODINA	5
20 GODINA	3
25 GODINA	22
30 GODINA	0
35 GODINA	2
40 GODINA	0
UKUPNO	35

U 2023.g. planira se isplata 28 jubilarnih nagrada i to kako slijedi:

Izvor: Ured uprave, ljudskih resursa i pravnih poslova

JUBILARNA NAGRADA	BROJ RADNIKA
10 GODINA	1
15 GODINA	2
20 GODINA	2
25 GODINA	19
30 GODINA	3
35 GODINA	1
40 GODINA	0
UKUPNO	28



U 2024.g. planira se isplata 25 jubilarnih nagrada i to kako slijedi:

Izvor: Ured uprave, ljudskih resursa i pravnih poslova

JUBILARNA NAGRADA	BROJ RADNIKA
10 GODINA	3
15 GODINA	4
20 GODINA	6
25 GODINA	3
30 GODINA	9
35 GODINA	0
40 GODINA	0
UKUPNO	25

U 2025.g. planira se isplata 36 jubilarnih nagrada i to kako slijedi:

Izvor: Ured uprave, ljudskih resursa i pravnih poslova

JUBILARNA NAGRADA	BROJ RADNIKA
10 GODINA	12
15 GODINA	0
20 GODINA	7
25 GODINA	3
30 GODINA	10
35 GODINA	1
40 GODINA	3
UKUPNO	36

Temeljem analize organizacije, poslovnih procesa, ljudskih resursa i pripadajućih organizacijskih akata, tijekom 2021. godine pristupilo se razmatranju prijedloga novog ustroja koji je usvojen 01.04.2022.g. i obuhvaća novu organizacijsku shemu Društva, pravilnik o unutarnjem ustrojstvu i sistematizaciji radnih mjesta, popis radnih mjesta s opisom poslova te broj izvršitelja po radnom mjestu kao i uvjete za svako radno mjesto. Usklađena je sistematizacija sa potrebama Društva radi modernizacije, optimizacije poslovanja i promjene opsega usluga (smanjenja i širenja) te uvođenja novih tehnologija.

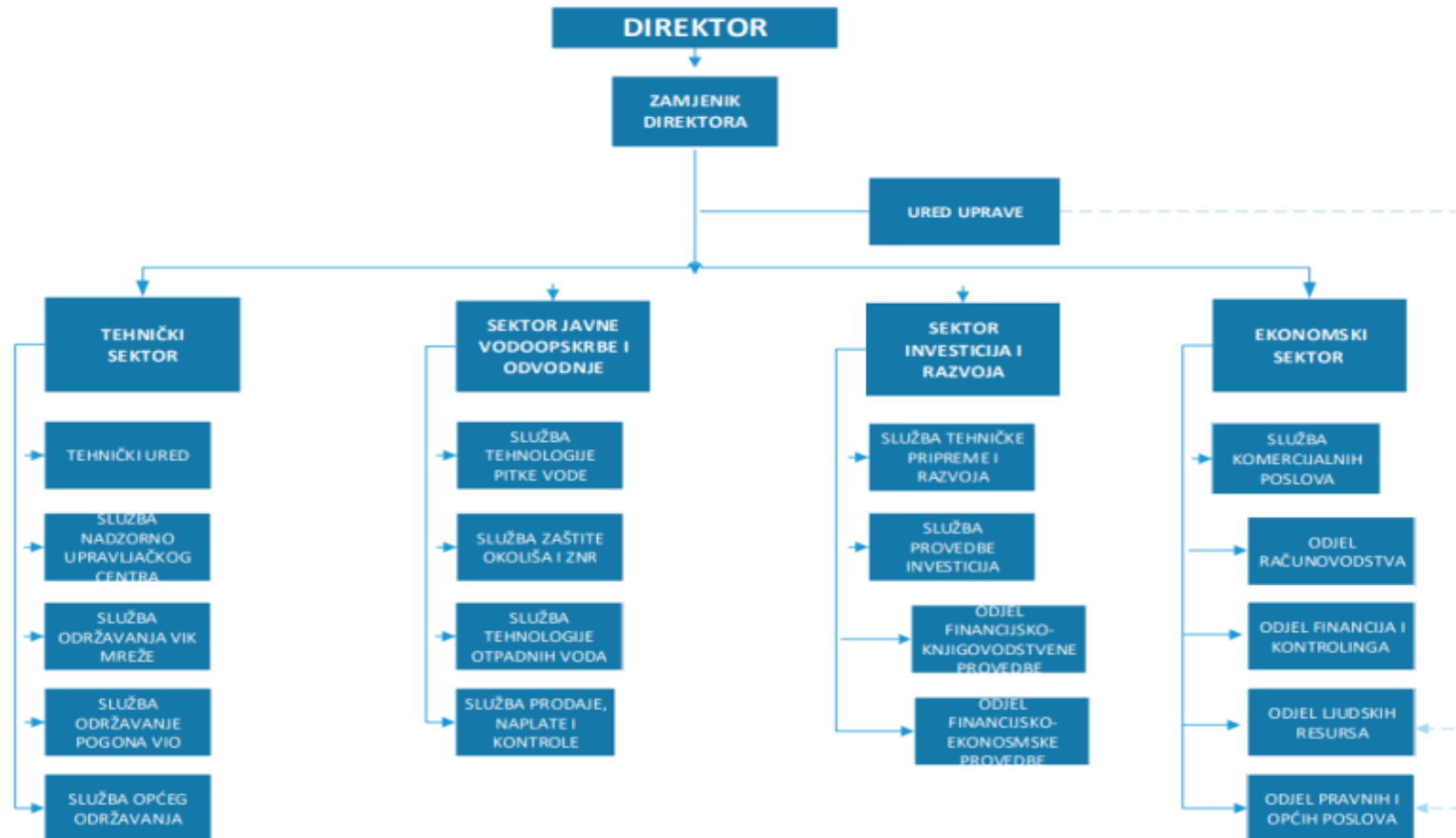
Nova organizacijska struktura sadrži 4 glavna sektora, a to su: Ekonomski sektor, Sektor javne vodoopskrbe i odvodnje, Tehnički sektor i Sektor investicija i razvoja. U svakom sektoru postoje službe unutar kojih su odjeli. Na ovaj način, manjim brojem organizacijskih jedinica, pridonosi se boljoj protočnosti informacija i učinkovitijim procesima.

U nastavku su prikazane donesene makro i mikro organizacije sheme Društva.



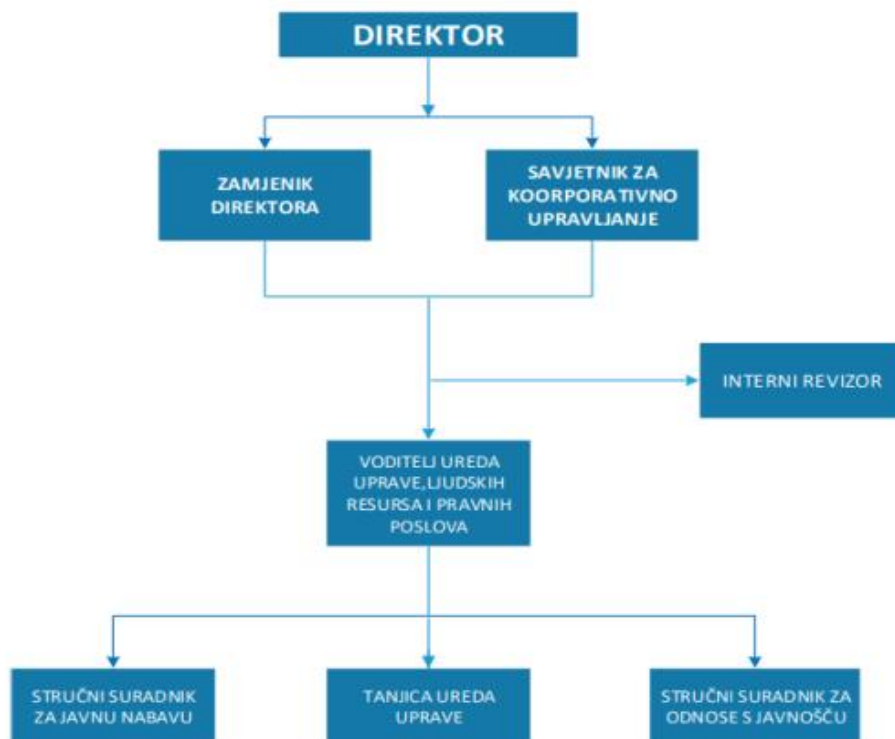
Organizacijska struktura koja je u primjeni od 01.04.2022.g. te je na snazi u trenutku izrade ovog Revidiranog plana poslovanja za razdoblje od 2022. g. do 2025. g.
Izvor: Ured uprave, ljudskih resursa i pravnih poslova

Makro organizacija Društva



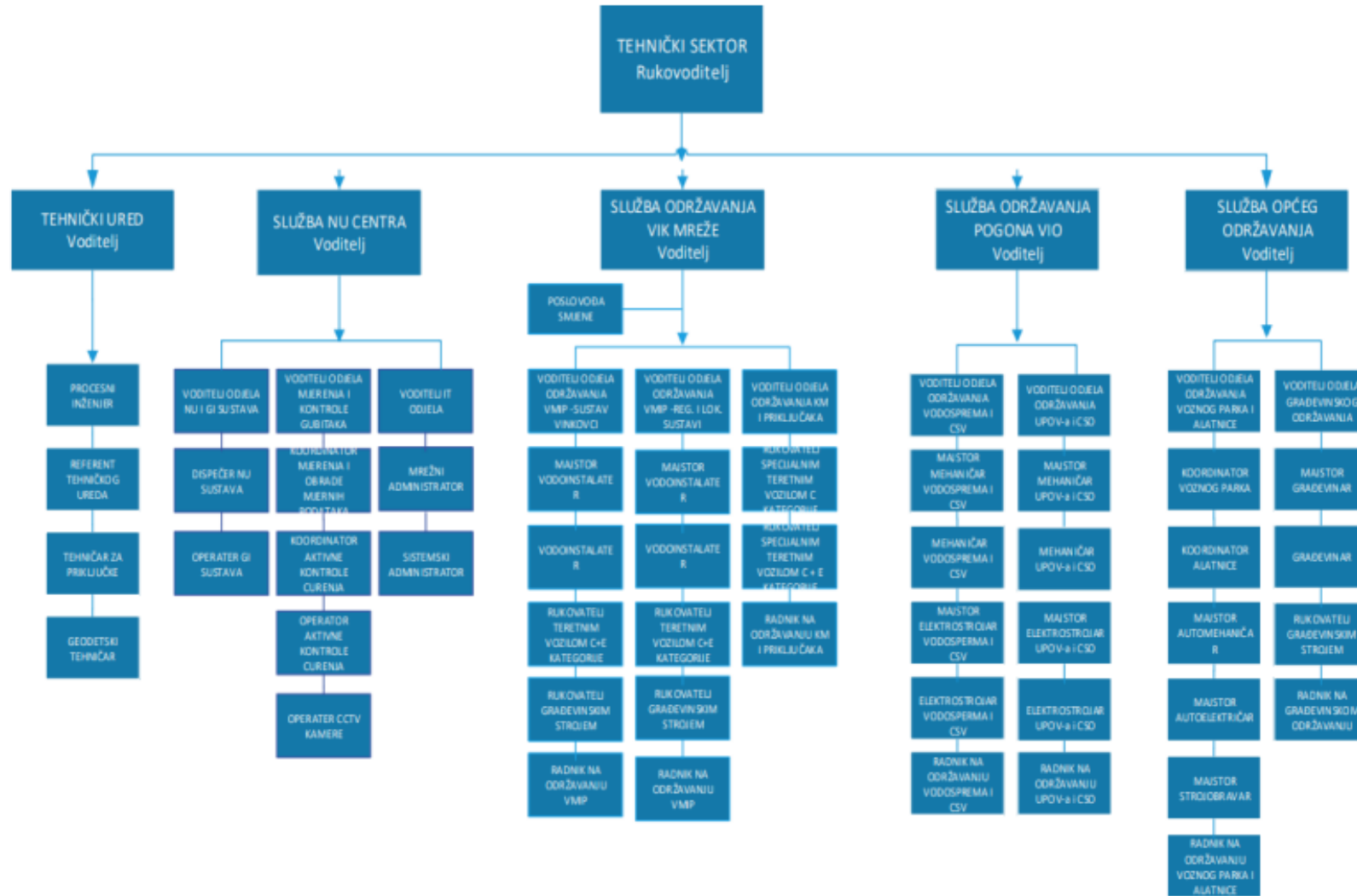


Ured Uprave



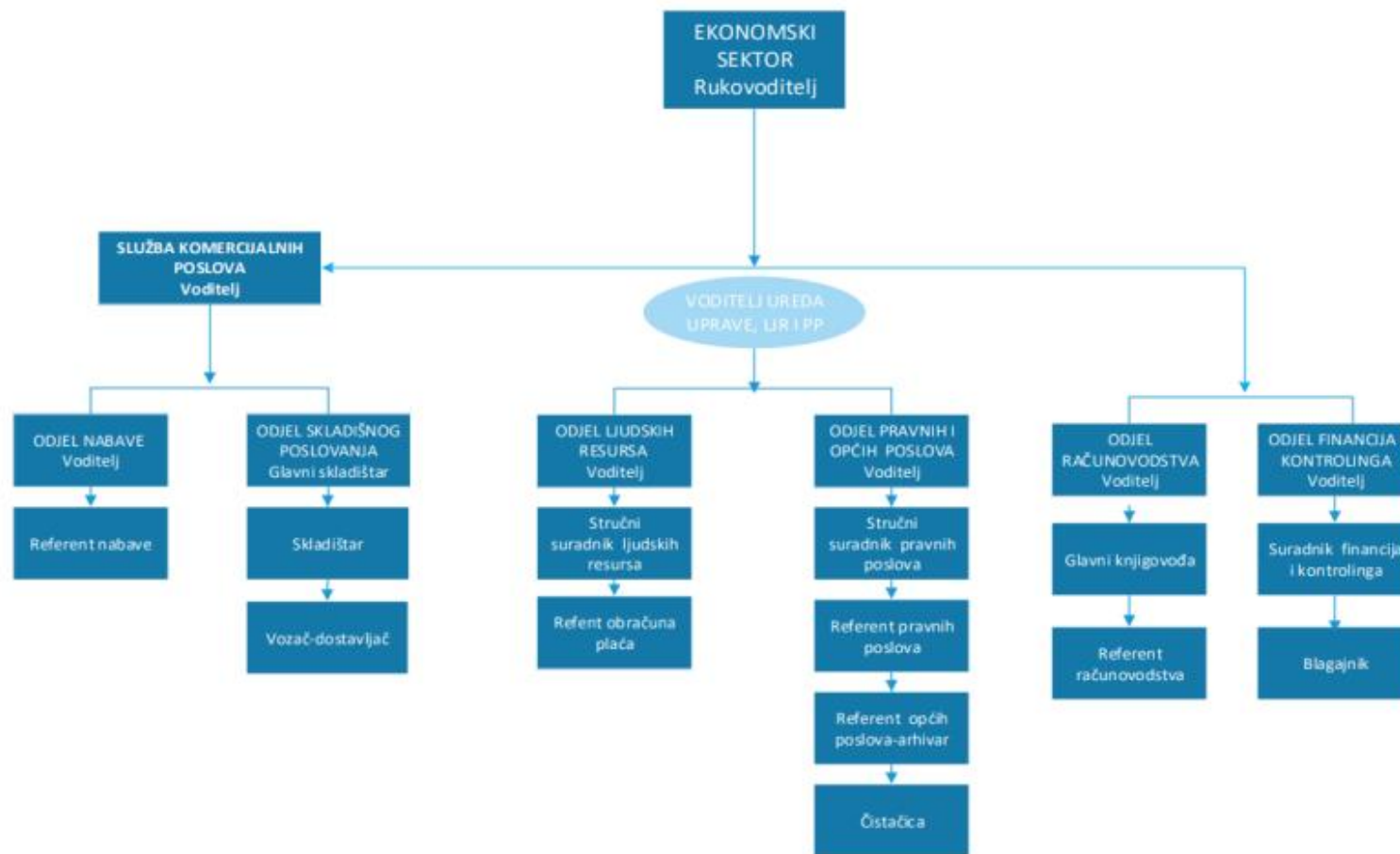


Tehnički sektor - mikroorganizacija



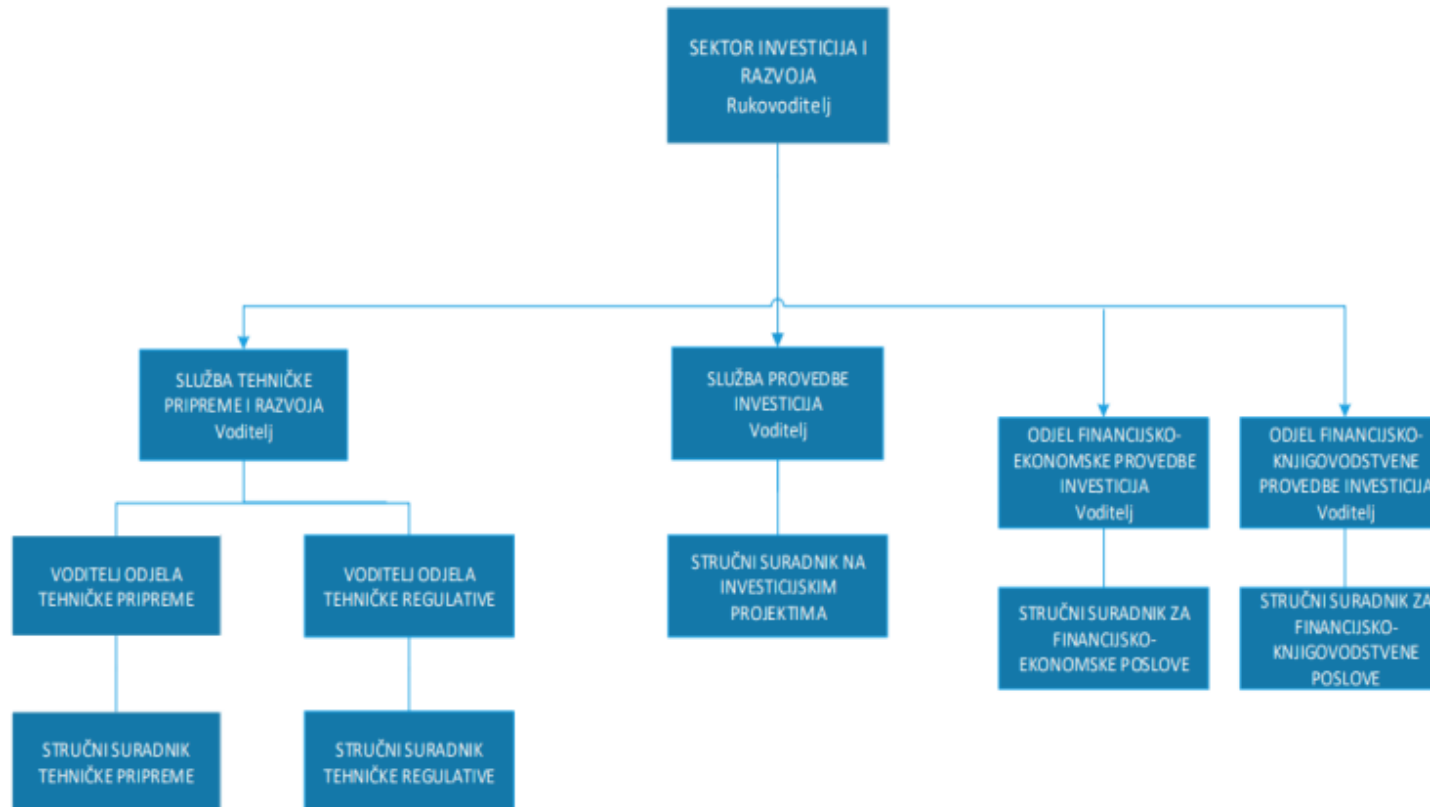


Ekonomski sektor - mikroorganizacija



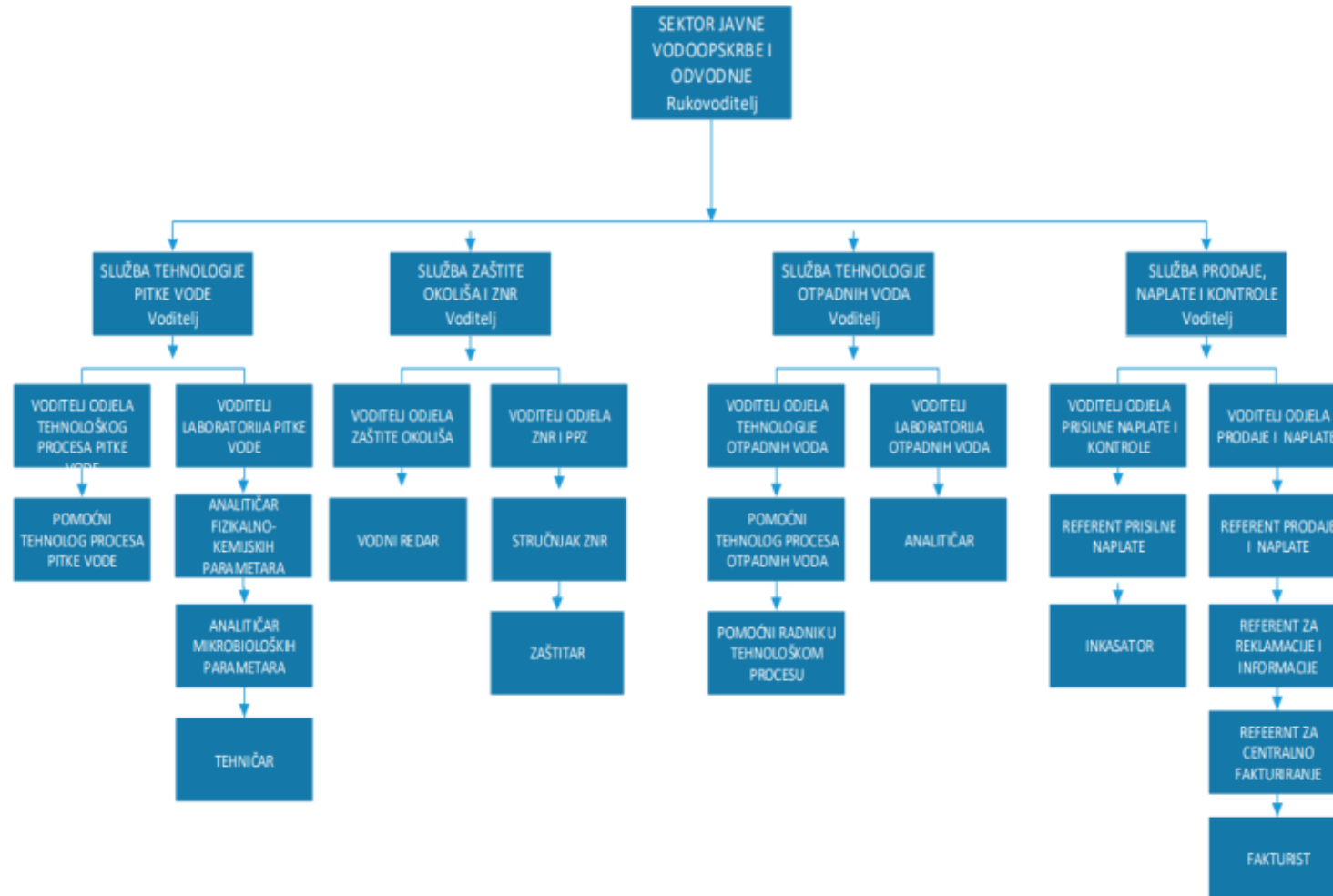


Sektor investicija i razvoja - mikroorganizacija





Sektor javne vodoopskrbe i odvodnje - mikroorganizacija





3. REVIDIRANI FINANCIJSKI PLAN ZA RAZDOBLJE OD 2022.g. DO 2025.g.

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 u razdoblju od 2022. g. do 2025. g. planira fakturirati uslugu javne vodoopskrbe u prvoj godini promatranja u količini 5.336.523 m³ te ostvariti prihoda od javne vodoopskrbe u iznosu 2.932.439,98 € te svaku godinu nakon 2022. g. ostvarivati ukupan porast fakturirane količine od 1% i to prema sljedećim kategorijama korisnika:

Izvor: Služba prodaje, naplate i kontrole

VODOOPSKRBA	REVIDIRANI PLAN 2022.g. (m ³)	REVIDIRANI PLAN 2023.g. (m ³)	REVIDIRANI PLAN 2024.g. (m ³)	REVIDIRANI PLAN 2025.g. (m ³)
1	2	3	4	5
Domaćinstva	3.002.259	3.032.282	3.047.443	3.062.680
Gospodarstvo	665.257	671.910	675.269	678.646
Drugi isporučitelji	1.669.007	1.685.697	1.694.126	1.702.596
UKUPNO	5.336.523	5.389.889	5.416.838	5.443.922
VODOOPSKRBA	REVIDIRANI PLAN 2022.g. (€)	REVIDIRANI PLAN 2023.g. (€)	REVIDIRANI PLAN 2024.g. (€)	REVIDIRANI PLAN 2025.g. (€)
1	2	3	4	5
Domaćinstva	1.652.636	2.225.565	2.236.693	2.247.876
Gospodarstvo	643.080	1.008.601	1.013.644	1.018.712
Drugi isporučitelji	254.743	693.564	697.032	700.517
Fiksna naknada)	381.981	1.197.330	1.203.317	1.209.333
UKUPNO	2.932.440	5.071.060	5.150.686	5.176.438

U razdoblju od 2022. g. do 2025. g. planirana količina fakturiranih vodnih usluga će se blago povećavati zbog izgradnje približno 300 komada vodovodnih priključaka godišnje te zbog sve veće ekološke osviještenosti i racionalnije potrošnje vode stanovništva za 1% u 2023.g. te za 0,5% u 2024.g i 2025.g.. U 2023. godini planira se povećanje cijene vodnih usluga u varijabilnom i fiksnom dijelu zbog povećanja troškova energenata i ostalih materijalnih troškova i usluga.



3.1.2. Javna odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda

Odvodnja otpadnih voda u promatranom razdoblju od 2022. g. do 2025. g. planira se u većem obujmu zbog velikog broja izvedenih priključaka u prvoj godini promatranog razdoblja zbog projekta Aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna (izvedeno je približno 10.000 kanalizacijskih priključaka) koji će se kroz naplatu krajnjim potrošačima značajno odraziti u 2022. godini obzirom da će kompletni rezultati gore spomenutog projekta ući u sustav naplate odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda. Za ostale promatrane godine planira se povećanje za 1% godišnje.

Izvor: Služba prodaje, naplate i kontrole

ODVODNJA	REVIDIRANI PLAN 2022.g. (m ³)	REVIDIRANI PLAN 2023.g. (m ³)	REVIDIRANI PLAN 2024.g. (m ³)	REVIDIRANI PLAN 2025.g. (m ³)
1	2	3	4	5
Domaćinstva	1.562.320	1.796.668	1.805.651	1.814.680
Gospodarstvo	392.005	450.806	453.060	455.325
UKUPNO	1.954.325	2.247.474	2.258.711	2.270.005
ODVODNJA	REVIDIRANI PLAN 2022.g. (€)	REVIDIRANI PLAN 2023.g. (€)	REVIDIRANI PLAN 2024.g. (€)	REVIDIRANI PLAN 2025.g. (€)
1	2	3	4	5
Domaćinstva	578.425	703.454	706.971	710.506
Gospodarstvo	362.116	439.767	441.966	444.175
Crpljenje i odvoz otp.voda	21.316	24.513	24.636	24.759
Fiksna naknada	127.327	423.600	425.718	427.847
UKUPNO	1.089.184	1.591.334	1.599.291	1.607.287



Na početku promatranog razdoblja od 2022. g. do 2025. g. planira se pustiti u rad uređaj za pročišćavanje otpadnih voda u Černi, Ivankovu i Otoku što će rezultirati povećanjem fakturiranih količina pročišćene vode u 2023.g. za 15% te za razdoblje od 2024.g do 2025.g. za 0,5% godišnje kao što je i prikazano u tablici u nastavku:

Izvor: Služba prodaje, naplate i kontrole

PROČIŠĆAVANJE	REVIDIRANI PLAN 2022.g. (m ³)	REVIDIRANI PLAN 2023.g. (m ³)	REVIDIRANI PLAN 2024.g. (m ³)	REVIDIRANI PLAN 2025.g. (m ³)
1	2	3	4	5
Domaćinstva	1.562.320	1.796.668	1.805.651	1.814.680
Gospodarstvo	392.005	450.806	453.060	455.325
UKUPNO	1.954.325	2.247.474	2.258.711	2.270.005
PROČIŠĆAVANJE	REVIDIRANI PLAN 2022.g. (€)	REVIDIRANI PLAN 2023.g. (€)	REVIDIRANI PLAN 2024.g. (€)	REVIDIRANI PLAN 2025.g. (€)
1	2	3	4	5
Domaćinstva	530.830	798.837	802.831	806.846
Gospodarstvo	133.192	200.438	201.440	202.447
Fiksna naknada	127.327	388.013	389.953	391.903
UKUPNO	791.349	1.387.288	1.394.224	1.401.196

Unatoč velikom broju izvedenih priključaka u sklopu Aglomeracije Vinkovci, Otok, Černa i Ivankovo, u planu je povećati kontrolu zadovoljenih uvjeta izvedenih priključaka kroz nadzor o priključenosti korisnika na komunalne vodne građevine za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju te pročišćavanje otpadnih voda imenovanjem krajem 2021.g. vodnog redara odlukom i pravilnikom Društva, a sukladno Zakonu o vodnim uslugama.

Valja također napomenuti kako je Društvo u 2020.g. sukladno Zakonu o vodnim uslugama i Odluci o vodnim uslugama započelo sa crpljenjem i odvozom otpadnih voda iz individualnog sustava odvodnje prema odobrenim cijenama za koje su tražene suglasnosti svih jedinica lokalne samouprave za korisnike čije nekretnine nisu priključene na sustav javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda.



3.2. REVIDIRANI FINACIJSKI PLAN

Revidirani 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 razdoblje od 2022. g. do 2025. g. na temelju očekivanih vrijednosti. U ovom dijelu navedeni su također i revidirani Cjenik vodnih usluga zajedno sa Cjenikom radova i usluga koji će biti u primjeni u razdoblju od 2022. g. do 2025. g. te revidirani plan nabave za razdoblje od 2022. g. do 2025. g..

3.2.1. Revidirani plan prihoda i rashoda i planirani rezultat poslovanja

Revidirani plan prihoda i rashoda Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. i planirani rezultat poslovanja za razdoblje od 2022.g. do 2025.g. predviđa blago povećanje količine fakturirane vodoopskrbe u promatranom razdoblju te znatno povećanje fakturirane količine odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda u 2022.g. odnosu na te blago povećanje u ostalim promatranim godinama od 0,5%.

Izvor: Odjel računovodstva i Odjel financija i kontrolinga

OPIS	REVIDIRANI PLAN 2022.g. (€)	REVIDIRANI PLAN 2023.g. (€)	REVIDIRANI PLAN 2024.g. (€)	REVIDIRANI PLAN 2025.g. (€)
1	2	3	4	5
POSLOVNI PRIHODI	8.703.151	11.503.996	12.259.501	12.370.407
Prihodi od prodaje (izvan grupe)	5.561.491	8.375.715	8.429.835	8.512.710
VODOOPSKRBA	2.932.440	5.125.060	5.150.685	5.176.439
ODVODNJA	1.089.184	1.591.334	1.599.290	1.607.287
U.P.O.V.	791.349	1.387.288	1.394.224	1.401.196
OSTALO	748.518	272.033	285.635	327.789
Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe	0	0	0	0
Prihodi na temelju uporabe vlastitih proizvoda, robe i usluga	26.821	28.563	30.028	31.439
Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)	3.114.839	3.099.717	3.799.638	3.826.258
POSLOVNI RASHODI	9.604.768	11.139.163	12.218.589	12.326.721
Materijalni troškovi	2.136.206	3.617.987	3.794.243	3.751.357
Troškovi osoblja	3.448.273	3.439.806	3.460.965	3.469.129
Amortizacija	3.361.666	3.426.940	4.198.910	4.255.547
Ostali troškovi	607.123	585.887	681.971	740.951
Vrijednosna usklađenja	22.179	34.852	48.473	62.098
Ostali poslovni rashodi	29.322	33.690	34.027	47.639
FINACIJSKI PRIHODI	77.265	69.538	62.585	56.326
FINACIJSKI RASHODI	38.218	38.613	38.202	38.947
UKUPNI PRIHODI	8.780.415	11.573.534	12.322.086	12.426.733
UKUPNI RASHODI	9.642.985	11.177.776	12.256.791	12.365.668
DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA	-862.570	395.758	65.295	61.064



Društvo planira u razdoblju od 2023.g. do 2025.g. poslovati pozitivno uz rezultat prije oporezivanja. U 2022.g. revidiranim planom utvrđeno je da će Društvo poslovati s gubitkom u iznosu od 862.570,00 €. U 2023.g. planiran je dobitak u iznosu 395.758,00 € radi očekivane promjene cijene u kategoriji „Drugi isporučitelji“. U 2024.g. i 2025.g. očekuje se dobitak razdoblja u iznosu 65.295,00 € i 61.064,00 €. Pri tome se planiraju ukupni prihodi u 2022.g. u iznosu od 8.780.415,00 € i ukupni rashodi u iznosu od 9.642.985,00 € zbog porasta ponajprije energenata te ostalih materijalnih troškova i usluga. Vežano za to, u 2023.g. planira se promjena cijene u kategorijama „Domaćinstvo“, „Gospodarstvo“ i „Drugi isporučitelji“ kako bi se pratio rast troškova Društva te sukladno tome Društvo planira poslovati pozitivno u razdoblju od 2023.g. do 2025.g..

Plan prihoda i rashoda Društva temelji se na realizaciji prvih 9 mjeseci u 2022.g. s projekcijama za 10., 11. i 12. mjesec i planiranim vrijednostima za razdoblje od 2023. g. do 2025. g. te 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 od prodaje s poduzetnicima unutar grupe, prihode na temelju uporabe vlastitih proizvoda, robe i usluga 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. U razdoblju od 2022. g. do 2025. g. očekuje se porast potrošnje vode za 1% u 2023.g. te porast od 0,5% u narednim godinama promatranog razdoblja u kategoriji „Domaćinstvo“, „Gospodarstvo“ i „Drugi isporučitelji“. 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.

Prihode od prodaje s poduzetnicima unutar grupe čine prihodi od povezanog društva VVK-Izgradnja d.o.o. koji se ne očekuju u promatranom razdoblju.

Prihode na temelju uporabe vlastitih proizvoda čine prihodi generirani od vlastitih investicija na distributivnom području općina i gradova koje su u nadležnosti Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o.. U razdoblju od 2022. g. do 2025. g. planiraju se prihodi na približno istoj razini u odnosu na prethodnu godinu na područjima općina Nuštar, Cerić, Cerna, Andrijaševci i Ivankovo te gradova Otoka i Vinkovaca i to za 5%.

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. U 2023.g. očekuje se smanjenje ovih prihoda za 3% u odnosu na 2022.g. zbog završetka projekta aglomeracije te smanjenjem prihoda od vođenja projekta, no u razdoblju od 2024. g. do 2025. g. planira se zamjetan porast ovih prihoda i to za 23% sukladno troškovima amortizacije za sustave koji će se okončati i staviti u upotrebu u toku spomenutog razdoblja. Ovu kategoriju osim navedenih prihoda čine i prihodi od vođenja projekta Aglomeracije Vinkovci, Otok, Cerna i Ivankovo.

Financijski prihodi – čine ih u cijelosti kamate iz sudskih sporova (naplate po tužbama) za koje se po ovom planu za promatrano razdoblje od 2022.g. do 2025. g. očekuje blagi porast u odnosu na prethodnu godinu uz izuzetak planiranog za 2022. g. za koju se predviđa pad ovih prihoda u odnosu na očekivano u 2021 g. za čak 29%.



Rashodi Društva sastoje se od *poslovnih rashoda* i *financijskih rashoda*.

Poslovne rashode čine:

-Materijalni troškovi – planiraju se u ukupnom iznosu od 2.136.206,00 € u 2022.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. Očekuje se snažan porast materijalnih troškova u razdoblju od 2023.g. do 2025.g. u odnosu na planirano u 2022.g. (povećanje za 83%) iz razloga puštanja u upotrebu U.P.O.V.-a Cerna, Otok i Ivankovo te svih preostalih crpnih stanica izgrađenih kroz projekt Aglomeracije Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna što će utjecati na povećanje utroška električne energije te porasta troškova energenata. Ovi troškovi će u 2024. g. bilježiti rast od 6%. U 2025.g. u odnosu na planirano u 2024.g. očekuje se smanjenje troškova za 1%.

-Troškovi osoblja – planiraju se u iznosu od 3.448.273,00 € za 2022.g. dok se u 2023.g. očekuju neznatno niži troškovi osoblja. U razdoblju od 2024.g. do 2025.g. očekuje se blagi porast ovih troškova (za 1%) u odnosu na 2023.g..

-Amortizacija – trošak amortizacije planira se za 2022.g. u iznosu od 3.361.666,00 € te se očekuje porast u 2023.g. za 2%. U razdoblju od 2024.g. do 2025.g. planira se snažno povećanje i to za 23% u odnosu na 2023.g. radi puštanja u upotrebu sustava iz projekta Aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna.

-Ostali troškovi – planiraju se u iznosu od 607.123,00 € do 740.951,00 € za razdoblje od 2022. g. do 2025. g.. Smanjenje ostalih troškova se očekuje u 2023.g. većom racionalizacijom, a u ostalim godinama promatranog razdoblja se očekuje povećanje ovih troškova stavljanjem u upotrebu novih sustava i održavanjem istih. Ove troškove čine troškovi osiguranja (očekuje se porast zbog osiguranja novih objekata vodoopskrbe i odvodnje), ostale naknade troškova zaposlenih koje obuhvaćaju naknade koje se isplaćuju radnicima i proizlaze iz odredbi važećeg Kolektivnog ugovora (jubilarne nagrade, božićnice, darovi djeci i sl.) te ostali troškovi koji obuhvaćaju troškove naknade članovima Nadzornog odbora (predviđen veći broj sjednica uslijed aktivnosti spajanja i pripajanja sa ranije spomenutim društvima), troškove taksi, članarina, doprinosa i sl. davanja, troškove platnog prometa, troškove reprezentacije, troškove obrazovanja, zapošljavanja osoba s invaliditetom i sl.

-Vrijednosno usklađenje – planiraju se u rasponu od 22.179,00 € do 62.098,00 € za razdoblje od 2022. g. do 2025.g.. Razlog porasta u odnosu na 2022.g. odnosi se na viši očekivani 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 2022.g. u iznosu od 29.322,00 €, a čine ih različiti troškovi kazni, penala, otpisi vrijednosno neusklađenih potraživanja, manjkovi te darovanja. Planirano je u preostalim promatranim godinama povećanje ovih troškova u prosjeku za 18%.

Financijski rashodi – planiraju se za razdoblje od 2022.g. do 2025.g. u rasponu od 38.218,00 € do 38.947,00 € što znači da ovi troškovi neće bilježiti velike oscilacije u ostalim godinama promatranog razdoblja. Ove troškove čine troškovi kamata po kreditima, negativnih tečajnih razlika, i sl.



Planirani prihodi i rashodi te rezultat poslovanja po poslovnim jedinicama raspoređuje se na 5 generalnih dijelova u kojima su sadržani i planirani prihodi i rashodi službi opće naravi te službi podrške u radu promatranim službama za razdoblje od 2022. g. do 2025. g., a to su:

1) Javna vodoopskrba

Sektor javne vodoopskrbe, prema revidiranom planu, u 2022. g. ostvarit će gubitak u iznosu od 519.439,00 €. Prihodi od vodoopskrbe bi trebali znatnije porasti s obzirom na planiranu promjenu cijene početkom 2023.g. u svim kategorijama te se time planira u preostalim godinama promatranog razdoblja ostvarivati dobitak.

Izvor: Odjel računovodstva i Odjel financija i kontrolinga

OPIS	REVIDIRANI PLAN 2022.g. (€)	REVIDIRANI PLAN 2023.g. (€)	REVIDIRANI PLAN 2024.g. (€)	REVIDIRANI PLAN 2025.g. (€)
1	2	3	4	5
POSLOVNI PRIHODI	4.869.127	6.826.094	7.293.988	7.341.174
Prihodi od prodaje (izvan grupe)	3.184.935	5.125.060	5.150.685	5.176.439
VODOOPSKRBA	2.932.440	5.125.060	5.150.685	5.176.439
ODVODNJA	0	0	0	0
U.P.O.V.	0	0	0	0
OSTALO	252.495	0	0	0
Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe	0	0	0	0
Prihodi na temelju uporabe vlastitih proizvoda, robe i usluga	0	0	0	0
Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)	1.684.192	1.701.034	2.143.303	2.164.736
POSLOVNI RASHODI	5.430.720	6.670.398	7.300.409	7.338.487
Materijalni troškovi	1.253.712	2.399.264	2.515.082	2.484.988
Troškovi osoblja	1.921.667	1.972.834	1.992.562	1.993.385
Amortizacija	1.933.115	1.977.267	2.415.812	2.439.970
Ostali troškovi	291.841	280.562	328.258	355.404
Vrijednosna usklađenja	13.086	20.576	28.601	36.609
Ostali poslovni rashodi	17.300	19.895	20.094	28.131
FINANCIJSKI PRIHODI	64.703	58.233	52.410	47.169
FINANCIJSKI RASHODI	22.548	22.774	22.522	22.953
UKUPNI PRIHODI	4.933.830	6.884.327	7.346.398	7.388.343
UKUPNI RASHODI	5.453.269	6.693.172	7.322.931	7.361.440
DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA	-519.439	191.155	23.467	26.903



2) Javna odvodnja

Javna odvodnja je dio Društva za kojeg se također planira gubitak u 2022. godini i to u iznosu od 58.068,00 €. U narednim godinama promatranog razdoblja očekuje se ostvarenje dobiti zbog uvrštavanja u naplatu svih priključaka iz projekta Aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna te planiranom promjenom cijene odvodnje.

Izvor: Odjel računovodstva i Odjel financija i kontrolinga

OPIS	REVIDIRANI PLAN 2022.g. (€)	REVIDIRANI PLAN 2023.g. (€)	REVIDIRANI PLAN 2024.g. (€)	REVIDIRANI PLAN 2025.g. (€)
1	2	3	4	5
POSLOVNI PRIHODI	1.970.427	2.408.816	2.629.317	2.647.614
Prihodi od prodaje (izvan grupe)	1.161.039	1.591.334	1.599.290	1.607.287
VODOOPSKRBA	0	0	0	0
ODVODNJA	1.089.184	1.591.334	1.599.290	1.607.287
U.P.O.V.	0	0	0	0
OSTALO	71.855	0	0	0
Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe	0	0	0	0
Prihodi na temelju uporabe vlastitih proizvoda, robe i usluga	0	0	0	0
Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)	809.388	817.482	1.030.027	1.040.327
POSLOVNI RASHODI	2.027.132	2.231.919	2.517.782	2.555.053
Materijalni troškovi	285.228	447.159	473.988	469.249
Troškovi osoblja	623.293	649.215	655.707	658.985
Amortizacija	964.323	983.610	1.209.840	1.228.575
Ostali troškovi	143.988	138.228	161.727	176.282
Vrijednosna usklađenja	4.436	6.964	9.709	12.427
Ostali poslovni rashodi	5.864	6.744	6.811	9.536
FINANCIJSKI PRIHODI	6.281	5.653	5.088	4.579
FINANCIJSKI RASHODI	7.644	7.720	7.643	7.796
UKUPNI PRIHODI	<u>1.976.707</u>	<u>2.414.468</u>	<u>2.634.405</u>	<u>2.652.193</u>
UKUPNI RASHODI	<u>2.034.775</u>	<u>2.239.639</u>	<u>2.525.425</u>	<u>2.562.849</u>
DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA	-58.068	174.829	108.980	89.344



3) U.P.O.V.

Planom za 2022. godinu, za dio Društva koji je usredotočen na funkcioniranje U.P.O.V.-a, predviđa se gubitak od 79.198,00 €. Kao i prethodno prikazani dio Društva, i ovaj dio je usko vezan za projekt Aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna i očekivani završetak probnog rada te u potpunosti osposobljavanje i puštanje u rad U.P.O.V.-a u Cerni i Ivankovu te podizanje na viši stupanj pročišćavanja U.P.O.V.-a u Vinkovcima te prilagodbom cijene pročišćavanja sa troškovima održavanja, što bi trebalo rezultirati u konačnici planiranim dobikom kako je prikazano u tablici ispod.

Izvor: Odjel računovodstva i Odjel financija i kontrolinga

OPIS	REVIDIRANI PLAN 2022.g. (€)	REVIDIRANI PLAN 2023.g. (€)	REVIDIRANI PLAN 2024.g. (€)	REVIDIRANI PLAN 2025.g. (€)
1	2	3	4	5
POSLOVNI PRIHODI	1.126.399	1.689.818	1.775.412	1.774.819
Prihodi od prodaje (izvan grupe)	826.864	1.387.288	1.394.224	1.401.196
VODOOPSKRBA	0	0	0	0
ODVODNJA	0	0	0	0
U.P.O.V.	791.349	1.387.288	1.394.224	1.401.196
OSTALO	35.515	0	0	0
Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe	0	0	0	0
Prihodi na temelju uporabe vlastitih proizvoda, robe i usluga	0	0	0	0
Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)	299.535	302.530	381.188	373.623
POSLOVNI RASHODI	1.208.055	1.517.792	1.661.112	1.679.593
Materijalni troškovi	339.309	615.576	662.334	655.711
Troškovi osoblja	464.278	490.358	495.262	497.738
Amortizacija	336.167	342.890	421.755	433.984
Ostali troškovi	60.712	58.284	68.192	74.329
Vrijednosna usklađenja	4.658	7.312	10.164	13.062
Ostali poslovni rashodi	2.932	3.372	3.406	4.770
FINANCIJSKI PRIHODI	6.281	5.653	5.088	4.579
FINANCIJSKI RASHODI	3.822	3.860	3.821	3.898
UKUPNI PRIHODI	<u>1.132.680</u>	<u>1.695.471</u>	<u>1.780.499</u>	<u>1.779.398</u>
UKUPNI RASHODI	<u>1.211.877</u>	<u>1.521.652</u>	<u>1.664.934</u>	<u>1.683.491</u>
DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA	-79.198	173.819	115.566	95.906



4) Priklučci na mrežu i sanacije

Priklučci kao i sanacije na mreži su usko povezani s tri dijela Društva koja su prethodno prikazana. No, s obzirom na jako velike troškove sanacija, u 2022.g., planiran je gubitak u iznosu od 109.932,00 €. U narednim godinama promatranog razdoblja, od 2023.g. do 2025.g., očekuje se oporavak ovog dijela Društva za koji se planira dobit od 2.559,00 € za 2023.g., odnosno 27.704,00 € za 2024.g. i 62.788,00 € za 2025.g..

Izvor: Odjel računovodstva i Odjel financija i kontrolinga

OPIS	REVIDIRANI	REVIDIRANI	REVIDIRANI	REVIDIRANI
	PLAN 2022.g. (€)	PLAN 2023.g. (€)	PLAN 2024.g. (€)	PLAN 2025.g. (€)
1	2	3	4	5
POSLOVNI PRIHODI	522.436	406.712	441.562	486.384
Prihodi od prodaje (izvan grupe)	388.653	272.033	285.635	327.789
VODOOPSKRBA	0	0	0	0
ODVODNJA	0	0	0	0
U.P.O.V.	0	0	0	0
OSTALO	388.653	272.033	285.635	327.789
Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe	0	0	0	0
Prihodi na temelju uporabe vlastitih proizvoda, robe i usluga	26.821	28.563	30.028	31.439
Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)	106.962	106.116	125.898	127.157
POSLOVNI RASHODI	629.311	401.052	410.788	420.465
Materijalni troškovi	222.234	115.997	122.957	121.727
Troškovi osoblja	309.043	197.537	186.272	187.204
Amortizacija	7.302	0	0	0
Ostali troškovi	88.387	84.851	98.865	107.762
Vrijednosna usklađenja	0	0	0	0
Ostali poslovni rashodi	2.346	2.668	2.694	3.772
FINANCIJSKI PRIHODI	0	0	0	0
FINANCIJSKI RASHODI	3.057	3.101	3.070	3.131
UKUPNI PRIHODI	522.436	406.712	441.562	486.384
UKUPNI RASHODI	632.368	404.153	413.858	423.597
DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA	-109.932	2.559	27.704	62.788



5) Zajedničke službe i EU projekti

Zajedničke službe i EU projekti su dio Društva usredotočen na osiguranje uvjeta, koordinacije, projektiranja i dogovaranja svih projekata koje Društvo vodi i planira voditi. S obzirom na nastavak započelih projekata i ugovaranja novih velikih projekata u 2022.g., planiraju se viši troškovi za razdoblje od 2022. g. do 2025. g. te je stoga očekivani rezultat, za ovaj dio Društva, gubitak u rasponu od 95.934,00 € do 213.877,00 € za promatrano razdoblje.

Izvor: Odjel računovodstva i Odjel financija i kontrolinga

OPIS	REVIDIRANI PLAN 2022.g. (€)	REVIDIRANI PLAN 2023.g. (€)	REVIDIRANI PLAN 2024.g. (€)	REVIDIRANI PLAN 2025.g. (€)
1	2	3	4	5
POSLOVNI PRIHODI	214.762	172.556	119.223	120.415
Prihodi od prodaje (izvan grupe)	0	0	0	0
VODOOPSKRBA	0	0	0	0
ODVODNJA	0	0	0	0
U.P.O.V.	0	0	0	0
OSTALO	0	0	0	0
Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe	0	0	0	0
Prihodi na temelju uporabe vlastitih proizvoda, robe i usluga	0	0	0	0
Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)	214.762	172.556	119.223	120.415
POSLOVNI RASHODI	309.549	318.002	328.498	333.122
Materijalni troškovi	35.723	39.992	19.881	19.683
Troškovi osoblja	129.993	129.863	131.161	131.817
Amortizacija	120.758	123.174	151.503	153.019
Ostali troškovi	22.195	23.962	24.930	27.174
Vrijednosna usklađenja	0	0	0	0
Ostali poslovni rashodi	880	1.012	1.022	1.430
FINANCIJSKI PRIHODI	0	0	0	0
FINANCIJSKI RASHODI	1.147	1.158	1.146	1.169
UKUPNI PRIHODI	214.762	172.556	119.223	120.415
UKUPNI RASHODI	310.696	319.160	329.644	334.292
DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA	-95.934	-146.604	-210.422	-213.877



3.2.2. Revidirani 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 krajem 2022.g. te bi trebale stupiti na snagu početkom 2023.godine. Treba istaknuti i problem zbrinjavanja mulja sa uređaja za pročišćavanje otpadnih voda koji se od izgradnje U.P.O.V.-a do danas zbrinjavao na poljoprivredne površine te uključivanjem određenih uređaja na području Cerne, Ivankova i Otoka povećavati će se količina mulja kojeg je potrebno zbrinuti, a koji će utjecati na povećanje troškova zbrinjavanja te je potrebno razmišljati o modelu financiranja navedenih troškova (cijena vodne usluge odvodnje i/ili proračun JLS). 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 pokrivanja troškova održavanja priključaka na komunalne vodne građevine javne odvodnje i održavanje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, a sve sukladno zakonskoj regulativi.

Na U.P.O.V.-u „Jošine“ Vinkovci u 2021.g. završena je rekonstrukcija na uređaju otpadnih voda te je omogućen III. stupanj pročišćavanja otpadnih voda. Ovo će rezultirati manjom naknadom za zaštitu voda zbog učinkovitijeg stupnja pročišćavanja i to sa sadašnjih 0,0544 €/m³ na 0,0358 €/m³ zbog čega se očekuje rješenje Hrvatskih voda o korekcijskom faktoru. Ukoliko se Rješenjem Hrvatskih voda odobri smanjenje naknade za zaštitu voda, ono ne mora proći proceduru promjenu cijene vodne usluge sukladno Zakonu o vodnim uslugama.

U srpnju 2022. godini pušten je u probni rad uređaj za pročišćavanje otpadnih voda u Ivankovu, tako će korisnici na području Ivankova početi plaćati vodnu uslugu u dijelu odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda te JIVU može očekivati određeni prihod od usluge kao i rashod za održavanje spomenutih uređaja. U 2022.g. očekuje se povećanje prihoda Društva od korištenja usluga sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na područjima naselja Andrijaševci i Rokovci. Također se, uz navedena naselja, u 2022. godini može očekivati povećani prihod na područjima naselja Cerna i Šiškovci, Privlaka i Komletinci te grada Otoka te dio grada Vinkovaca koji su bili uključeni u projekt Aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna.

Obzirom na obvezu prema Zakonu o financiranju vodnog gospodarstva, Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. uvelo je naknadu za razvoj u iznosu 0,2654 € za cijelo distributivno područje u srpnju 2022. godine.

Revidiranim planom za razdoblje od 2022.g. do 2025.g. obzirom na povećanje troškova energenata i drugih sirovina, u studenom 2022.g. očekuje se i promjena cijene u kategoriji „Drugi isporučitelji“ sa 0,1526 €/m³ na 0,2150 €/m³, a u 2023. godini očekuje se promjena i svih drugih kategorija u cjeniku vodnih usluga uključujući i korekciju cijene prema „Drugim isporučiteljima“.



Struktura cijene usluge vodoopskrbe i odvodnje za domaćinstva i gospodarstvo koja vrijedi u trenutku izrade ovog Revidiranog plana poslovanja za razdoblje od 2022.g. do 2025.g.

STRUKTURA CIJENE VODNIH USLUGA		m3					
		DOMAĆINSTVO				GOSPODARSTVO - kn	GOSPODARSTVO O - eur
R.br.	"Vinkovački vodovod i kanalizacija" Vinkovci	VINKOVCI NASELJA* - kn	VINKOVCI NASELJA* - eur	NASELJA** - kn	NASELJA** - eur		
1	OSNOVNA CIJENA VODE od 01.01.2011.	4,22	0,5601	3,44	0,4566	8,59	1,1401
2	PDV 13% od 01.01.2014.	0,55	0,0730	0,45	0,0597	1,12	0,1486
3	NAKNADA ZA KORIŠTENJE VODA od 01.04.2014.	2,85	0,3783	2,85	0,3783	2,85	0,3783
4	NAKNADA ZA ZAŠTITU VODA od 01.01.2013. bez korekcijskog koeficijenta (Uredba o visini naknade za zaštitu voda)	1,35	0,1792	1,35	0,1792	1,35	0,1792
5	PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA od 01.04.2014.	2,56	0,3398	2,56	0,3398	2,56	0,3398
6	PDV 13% od 01.04.2014.	0,33	0,0438	0,33	0,0438	0,33	0,0438
7	OSNOVNA CIJENA ODVODNJE od 01.01.2011.	2,79	0,3703	2,79	0,3703	6,96	0,9238
8	PDV 13% od 01.01.2014.	0,36	0,0478	0,36	0,0478	0,90	0,1195
9	NAKNADA ZA ZAŠTITU VODA od 01.01.2013. sa korekcijskim koeficijentom (Uredba o visini naknade za zaštitu voda)	0,41	0,0544	0,41	0,0544	0,41	0,0544
VODA + ODVODNJA (1+2+3+5+6+7+8+9)		14,07	1,87	13,19	1,75	23,72	3,15
VODA + ODVODNJA (1+2+3+4+5+6+7+8)		15,01	1,99	14,13	1,88	24,66	3,27
VODA (1+2+3+4)		8,97	1,19	8,09	1,07	13,91	1,85
ODVODNJA (5+6+7+8+9)		6,45	0,86	6,45	0,86	11,16	1,48
ODVODNJA (4+5+6+7+8)		7,39	0,98	7,39	0,98	12,10	1,61
		korisniku/mjesečno					
FIKSNI DIO VODNE USLUGE od 01.04.2011.		FIKSNO - kn	FIKSNO - eur				
		10,95	1,45				
NAKNADA ZA RAZVOJ: vodoopskrbno područje od 01.07.2022.		2,00	0,27				

STRUKTURA CIJENE crpljenja i odvoza otpadnih voda iz sabirnih jama		m3			
		DOMAĆINSTVO - kn	DOMAĆINSTVO - eur	GOSPODARSTVO - kn	GOSPODARSTVO - eur
1	0 – 7 km	70,00	9,29	102,00	13,54
2	7 – 15 km	80,00	10,62	112,00	14,86
3	15 i više km	90,00	11,95	146,00	19,38

1 EUR = 7,53450 KN

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

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

Izvor: Služba prodaje, naplate i kontrole

Direktor:
Mario Komšić, dipl. oec.





Struktura cijena vodne usluge javne vodoopskrbe koju plaćaju socijalno ugroženi građani za količinu isporučene vode nužne za osnovne potrebe kućanstva u trenutku izrade ovog Revidiranog plana poslovanja za razdoblje od 2022. g. do 2025. g.

STRUKTURA CIJENE VODNIH USLUGA koju plaćaju socijalno ugroženi stanovnici		m ³			
		DOMAČINSTVO			
R.br.	"Vinkovački vodovod i kanalizacija" Vinkovci	VINKOVCI NASELJA* - kn	VINKOVCI NASELJA* - eur	NASELJA** - kn	NASELJA** - eur
1	OSNOVNA CIJENA VODE od 01.01.2011.	2,53	0,3358	2,06	0,2734
2	PDV 13% od 01.01.2014.	0,33	0,0438	0,27	0,0358
3	NAKNADA ZA KORIŠTENJE VODA od 01.04.2014.	2,85	0,3783	2,85	0,3783
4	NAKNADA ZA ZAŠTITU VODA od 01.01.2013. bez korekcijskog koeficijenta (Uredba o visini naknade za zaštitu voda)	1,35	0,1792	1,35	0,1792
5	PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA od 01.04.2014.	1,54	0,2044	1,54	0,2044
6	PDV 13% od 01.04.2014.	0,20	0,0265	0,20	0,0265
7	OSNOVNA CIJENA ODVODNJE od 01.01.2011.	1,67	0,2216	1,67	0,2216
8	PDV 13% od 01.01.2014.	0,22	0,0292	0,22	0,0292
9	NAKNADA ZA ZAŠTITU VODA od 01.01.2013. sa korekcijskim koeficijentom (Uredba o visini naknade za zaštitu voda)	0,41	0,0544	0,41	0,0544
	V O D A + O D V O D N J A (1+2+3+5+6+7+8+9)	9,75	1,29	9,22	1,22
	V O D A + O D V O D N J A (1+2+3+4+5+6+7+8)	10,69	1,42	10,16	1,35
	V O D A (1+2+3+4)	7,06	0,94	6,53	0,87
	O D V O D N J A (5+6+7+8+9)	4,04	0,54	4,04	0,54
	O D V O D N J A (4+5+6+7+8)	4,98	0,66	4,98	0,66
		korisniku/mjesečno			
		FIKSNO – kn	FIKSNO - eur		
	FIKSNI DIO VODNE USLUGE od 01.04.2011.	6,57	0,87		

1 EUR = 7,53450 KN

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

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

Direktor:
Mario Komarić, dipl. oec.



Izvor: Služba prodaje, naplate i kontrole



Cjenik radova i usluga za razdoblje od 2022.g. do 2025.g.

Izvor: Tehnički ured

1. CJENIK RADA RADNIKA PO KVALIFIKACIJI			
St.	Opis	Jed. mjere	Osnovica (€)
1.1.	NKV RADNIK	h	7,96
1.2.	PKV RADNIK	h	9,29
1.3.	KV RADNIK	h	11,95
1.4.	SSS	h	13,27
1.5.	VKV RADNIK	h	13,27
1.6.	VŠS	h	20,57
1.7.	VSS	h	25,22

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	23,89
	- svaki naredni km iznad 5 km	km	0,27
2.2.	Lako dostavno vozilo	h	25,22
	- svaki naredni km iznad 5 km	km	0,27
2.3.	Kombi vozilo	h	26,54
	- svaki naredni km iznad 5 km	km	0,33
2.4.	Teretno vozilo-otvoreni prtljažnik do 3,5 t	h	29,86
	- svaki naredni km iznad 5 km	km	0,40
2.5.	Teretno vozilo-kiper do 4,6 t	h	43,80
	- svaki naredni km iznad 5 km	km	0,53
2.6.	Teretno vozilo-s dizalicom do 3,9 t	h	50,43
	- svaki naredni km iznad 5 km	km	0,53
2.7.	Kamion do 11,5 t	h	42,47
	- svaki naredni km iznad 5 km	km	0,53
2.8.	Kombi vozilo s pumpom visokog pritiska	h	39,82
	- svaki naredni km iznad 5 km	km	0,40
2.9.	Kamion cisterna do 10 t	h	53,09
	- svaki naredni km iznad 5 km	km	0,66
2.10.	Kamion cisterna do 12,5 t	h	59,73
	- svaki naredni km iznad 5 km	km	0,66
2.11.	Traktor s prikolicom	h	13,27
	- svaki naredni km iznad 5 km	km	0,53
2.12.	Labudica za prijevoz vozila do 3,5 t	h	39,82
2.13.	Mini bager do 3,5 t	h	29,86
2.14.	Kombinirani bager do 8,5 t	h	46,45
2.15.	Vibro nabijač	h	11,95
2.16.	Pumpa za ispušavanje	h	11,95
2.17.	Prijenosni kompresor za zrak	h	14,60
2.18.	Hidraulični čekić s kombiniranim bagerom 8,5 t	h	50,43
2.19.	Hidraulični čekić s kompresorom za zrak	h	26,54
2.20.	Muljna pumpa	h	11,95
2.21.	Rezačica za rezanje betona i asfalta	m'	6,64
2.22.	Prijenosni agregat	h	5,31



3. NAKNADA TROŠKOVA ZA UTVRĐIVANJE, IZDAVANJE ILI PROVEDBU POSTUPKA U PROCESU GRAĐENJA			
St.	Opis	Jed. mjere	Osnovica (€)
3.1.	Utvrđivanje posebnih uvjeta građenja za građevine, građene temeljem članka 4.stavak 1. Podstavak 2. i 3. Zakona o gradnji (NN 153/13) Kalkulacija: 0,5 h (VSS) x 25,22 € 2,5 h (VŠS) x 20,57 €	komplet	62,38
3.2.	Utvrđivanje posebnih uvjeta građenja za građevine, građene temeljem članka 4.stavak 1. Podstavak 4. i 5. Zakona o gradnji (NN 153/13) i članka 161. Zakona o vodama Kalkulacija: 0,5 h (VSS) x 25,22 € 2,5 h (SSS) x 13,27 €	komplet	45,79
3.3.	Izdavanje potvrde sukladnosti glavnog projekta s posebnim uvjetima građenja Kalkulacija: 2 h (VŠS) x 20,57 €	komplet	41,14
3.4.	Izdavanje potvrde glavnog projekta temeljem članka 81. i 83. Zakona o gradnji (NN 153/13) i članka 162. Zakona o vodama Kalkulacija: 1 h (VŠS) x 20,57 €	komplet	20,57
3.5.	Provedba postupka izgradnje /rekonstrukcije vodovodnog ili kanalizacijskog priključka (zaprimanje zahtjeva, snimak tehničkih karakteristika na lokaciji, izrada ponude, izrada ugovora o priključenju i opskrbi) Kalkulacija: 3 h (SSS) x 13,27 € 1 h osobno vozilo x 23,89 €	komplet	39,82
3.6.	Provedba postupka arheološkog ispitivanja lokacije prilikom izrade priključka u arheološkoj zoni	komplet	66,36
3.7.	Geodetski snimak izvedenog vodovodnog ili kanalizacijskog priključka profila do DN 40 mm Kalkulacija: 0,5 h (SSS) x 13,27 € 0,5 h osobno vozilo x 23,89 €	komplet	18,58
3.8.	Izrada skice priključka na kopiji katastarskog plana te podnošenje zahtjeva za razgradnju javne površine	komplet	33,18
3.9.	Iskolčenje trase cjevovoda neposredno prije početka radova sa stacioniranjem svih važnijih točaka na terenu	m	0,24
3.10.	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	298,63
		komplet	362,33
		komplet	515,63



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 DN 50 mm	paušal	66,36
4.2.	Naknada troškova za prekid, te ponovnu uspostavu kontinuirane vodoopskrbe uzrokovane kvarom na vodoopskrbnom sustavu od strane 3. lica na profilima cjevovoda od DN 63 mm do DN 140 mm	paušal	199,08
4.3.	Naknada troškova za prekid, te ponovnu uspostavu kontinuirane vodoopskrbe uzrokovane kvarom na vodoopskrbnom sustavu od strane 3. lica na profilima cjevovoda od DN 160 mm do DN 250 mm	paušal	265,45
4.4.	Naknada troškova za prekid, te ponovnu uspostavu kontinuirane vodoopskrbe uzrokovane kvarom na vodoopskrbnom sustavu od strane 3. lica na profilima cjevovoda od DN 280 mm do DN 400 mm	paušal	398,17
4.5.	Naknada troškova za prekid, te ponovnu uspostavu kontinuirane vodoopskrbe uzrokovane kvarom na vodoopskrbnom sustavu od strane 3. lica na profilima cjevovoda od DN 500 mm	paušal	663,61
4.6.	Isporuka vode prema drugom isporučitelju vodnih usluga namijenjenu za ljudsku potrošnju, sukladno članku 208. Zakona o vodama.	m3	0,15
4.7.	Naplata opomene za nepodmirene obveze	komad	1,33
4.8.	Korištenje privatnog vozila u službene svrhe	km	0,27
4.9.	Naplata vodoopskrbe i odvodnje na osnovu izjave o zajedničkom domaćinstvu	4 m3 po članu domaćinstva	
4.10.	Fiksni dio osnovne cijene vodnih usluga	mj	1,45

5. PRIKLJUČENJE NA KOMUNALNE VODNE GRADEVINE			
St.	Opis	Jed. mjere	Osnovica (€)
5.1.	Priključenje na javni vodoopskrbni sustav priključkom tipa V-25 Cijena uključuje izgradnju čvora priključka instalacijom sedla ili ogrlice potrebnih dimenzija, PEHD d25mm spojnog voda dužine do 20m sa zaštitnom cijevi, te vodomjernog okna DN 600 mm instaliranog na katastarskoj čestici korisnika za ugradnju u zelenu ili prometnu površinu. Vodomjerno okno je opremljeno svim potrebnim elementima za ugradnju jednog vodomjera što uključuje ventil prije i poslije vodomjera, te protupovratni ventil. U cijenu su uključeni svi potrebni građevinski i monterski radovi, kao i potreban materijal. U cijenu nije uključen vodomjer i pripadajući sustav daljinskog očitavanja.	komplet	640,00
5.2.	Priključenje na javni vodoopskrbni sustav priključkom tipa V-32 Cijena uključuje izgradnju čvora priključka instalacijom sedla ili ogrlice, PEHD d32mm spojnog voda dužine do 20m sa zaštitnom cijevi, te vodomjernog okna DN 600 mm instaliranog na katastarskoj čestici korisnika. Vodomjerno okno je opremljeno svim potrebnim elementima za ugradnju jednog vodomjera što uključuje ventil prije i poslije vodomjera, te protupovratni ventil. U cijenu su uključeni svi potrebni građevinski i monterski radovi, kao i potreban materijal. U cijenu nije uključen vodomjer i pripadajući sustav daljinskog očitavanja.	komplet	750,00
5.3.	Priključenje na javni vodoopskrbni sustav priključkom tipa V-50 Cijena uključuje izgradnju čvora priključka instalacijom sedla ili ogrlice, PEHD d50mm spojnog voda dužine do 20m sa zaštitnom cijevi, te vodomjernog okna DN 1000 mm instaliranog na katastarskoj čestici korisnika. Vodomjerno okno je opremljeno svim potrebnim elementima za ugradnju jednog vodomjera što uključuje ventil prije i poslije vodomjera, te protupovratni ventil. U cijenu su uključeni svi potrebni građevinski i monterski radovi, kao i potreban materijal. U cijenu nije uključen vodomjer i pripadajući sustav daljinskog očitavanja.	komplet	1.040,00



5. PRIKLJUČENJE NA KOMUNALNE VODNE GRAĐEVINE			
St.	Opis	Jed. mjere	Osnovica (€)
5.4.	Priključenje na javni vodoopskrbni sustav tipskim komunalnim priključkom VK-63 Cijena uključuje izgradnju čvora priključka s ugradbenom garniturom i završnom kapom, PEHD d63mm spojnog voda dužine do 20m, te armirano betonskog vodomjernog okna dimenzija smjelog otvora d2000xš1400 xv1800 mm izgrađenog na katastarskoj čestici korisnika. Vodomjerno okno je vodonepropusno, opremljeno lijevano željeznim poklopcem 600x600 mm nosivosti minimalno 50 kN s natpisom "VODA" ili "VODOMJER", ljestvama od nerđajućeg čelika s međusobnim razmakom gazišta maksimalno 300 mm, te upojnom jamom dimenzija 400x400x400 mm. U vodomjernom oknu je instalirana sva potrebna oprema za mjerenje, kombinirani vodomjer DN50/20 s pripremom za daljinsko očitavanje, te protupovratni ventil za zaštitu od povratnog toka. U cijenu su uključeni svi potrebni građevinski i monterski radovi, kao i potreban materijal.	komplet	4.800,00
5.5.	Priključenje na javni vodoopskrbni sustav tipskim komunalnim priključkom VK-90 Cijena uključuje izgradnju čvora priključka s ugradbenom garniturom i završnom kapom, PEHD d90mm spojnog voda dužine do 20m, te armirano betonskog vodomjernog okna dimenzija svijetlog otvora d2400xš1400 xv1800 mm izgrađenog na katastarskoj čestici korisnika. Vodomjerno okno je vodonepropusno, opremljeno lijevano željeznim poklopcem 600x600 mm nosivosti minimalno 50 kN s natpisom "VODA" ili "VODOMJER", ljestvama od nerđajućeg čelika s međusobnim razmakom gazišta maksimalno 300 mm, te upojnom jamom dimenzija 400x400x400 mm. U vodomjernom oknu je instalirana sva potrebna oprema za mjerenje, kombinirani vodomjer DN80/20 s pripremom za daljinsko očitavanje, te protupovratni ventil za zaštitu od povratnog toka. U cijenu su uključeni svi potrebni građevinski i monterski radovi, kao i potreban materijal.	komplet	5.000,00
5.6.	Priključenje na javni vodoopskrbni sustav tipskim komunalnim priključkom VK-110 Cijena uključuje izgradnju čvora priključka s ugradbenom garniturom i završnom kapom, PEHD d110mm spojnog voda dužine do 20m, te armirano betonskog vodomjernog okna dimenzija svijetlog otvora d2600xš1400 xv1800 mm izgrađenog na katastarskoj čestici korisnika. Vodomjerno okno je vodonepropusno, opremljeno lijevano željeznim poklopcem 600x600 mm nosivosti minimalno 50 kN s natpisom "VODA" ili "VODOMJER", ljestvama od nerđajućeg čelika s međusobnim razmakom gazišta maksimalno 300 mm, te upojnom jamom dimenzija 400x400x400 mm. U vodomjernom oknu je instalirana sva potrebna oprema za mjerenje, kombinirani vodomjer DN100/20 s pripremom za daljinsko očitavanje, te protupovratni ventil za zaštitu od povratnog toka. U cijenu su uključeni svi potrebni građevinski i monterski radovi, kao i potreban materijal.	komplet	5.300,00
5.7.	Priključenje na sustav javne odvodnje tipskim priključkom K-160 Cijena uključuje izgradnju čvora priključka s tipskim vodonepropusnim sedlom na cjevovod sustava javne odvodnje, izgradnju spojnog cjevovoda PVC d160mm, SN-8, izgradnju revizornog okna svijetlog otvora DN600 mm s dubinom kinete do 1500 mm, te lijevano željeznim poklopcem nosivosti 50 kN na katastarskoj čestici korisnika. U cijenu su uključeni svi potrebni građevinski i monterski radovi, kao i potreban materijal.	komplet	1.050,00



6. MONTERSKI RADOVI NA IZRADI VODOVODNOG PRIKLJUČKA			
St.	Opis	Jed. mjere	Osnovica (€)
6.1.	Monterški radovi na ugradnji PE vodomjerne šahte sa poklopcem za smještaj vodomjera, svijetlog otvora promjera DN 600 mm do DN 1000 mm Kalkulacija: 2 h (KV) x 12,24 €	komplet	23,89
6.2.	Monterški radovi na izradi vodovodnog priključka tlačne cijevi do DN 40 mm (ugradnja ogrlice ili sedla, propusnih ventila, vodomjera, zaštitne i tlačne cijevi do 10 m) Kalkulacija: 2 h (KV) x 11,95 € 1,1 h teretno vozilo do 3,5 t x 26,54 €	komplet	53,09
6.3.	Monterški radovi na izradi vodovodnog priključka tlačne cijevi DN 50 mm (ugradnja ogrlice ili sedla, propusnih ventila, vodomjera i tlačne cijevi do 10 m) Kalkulacija: 10 h (KV) x 11,95 € 1,5 h osobno vozilo x 23,89 € 2 h teretno vozilo do 3,5 t x 26,54 €	komplet	208,37
6.4.	Monterški radovi na izradi vodovodnog priključka tlačne cijevi DN 80 mm (ugradnja ogrlice ili sedla, propusnih ventila, vodomjera i tlačne cijevi do 10 m) Kalkulacija: 14 h (KV) x 11,95 € 1,5 h osobno vozilo x 23,89 € 2 h teretno vozilo do 3,5 t x 26,54 €	komplet	256,16
6.5.	Monterški radovi na izradi vodovodnog priključka tlačne cijevi DN 100 mm (ugradnja ogrlice ili sedla, propusnih ventila, vodomjera i tlačne cijevi do 10 m) Kalkulacija: 16 h (KV) x 11,95 € 1,5 h osobno vozilo x 23,89 € 2 h teretno vozilo do 3,5 t x 26,54 €	komplet	280,05
6.6.	Monterški radovi na ugradnji zaštitne i tlačne cijevi pri izradi vodovodnog priključka do DN 40 mm, kada je dužina cijevi pri izradi priključka veća od 10 m Kalkulacija: 0,2 h (KV) x 11,95 €	m´	2,39
6.7.	Monterški radovi na ugradnji tlačne cijevi pri izradi vodovodnog priključka od DN 50 mm do DN 100 mm, kada je dužina cijevi pri izradi priključka veća od 10 m Kalkulacija: 0,3 h (KV) x 11,95 €	m´	3,58

7. MONTERSKI RADOVI NA DODATOJ UGRADNJI VODOMJERA I NA ZAMJENI VODOMJERA OŠTEĆENIH SMRZAVANJEM ILI MEHANIČKIM OŠTEĆENJEM			
St.	Opis	Jed. mjere	Osnovica (€)
7.1.	Dodatna ugradnja vodomjera 3/4" u postojeće vodomjerno okno (monterški radovi i sav potreban materijal za dodatnu ugradnju vodomjera).	komplet	130,53
7.2.	Dodatna ugradnja vodomjera 1" u postojeće vodomjerno okno (monterški radovi i sav potreban materijal za dodatnu ugradnju vodomjera).	komplet	152,40
7.3.	Dodatna ugradnja vodomjera 6/4" u postojeće vodomjerno okno (monterški radovi i sav potreban materijal za dodatnu ugradnju vodomjera).	komplet	256,29
7.4.	Monterški radovi na zamjeni vodomjera oštećenog smrzavanjem ili drugim mehaničkim oštećenjem od strane korisnika do profila 6/4"	komplet	53,09
7.5.	Monterški radovi na zamjeni vodomjera oštećenog smrzavanjem ili drugim mehaničkim oštećenjem od strane korisnika od profila DN 50 mm do DN 100 mm	komplet	86,27



8. MONTERSKI RADOVI NA IZMJESTANJU VODOVODNOG PRIKLJUČKA, PRIVREMENOM ILI TRAJNOM ISKLJUČENJU KORISNIKA			
St.	Opis	Jed. mjere	Osnovica (€)
8.1.	Zaprimanje zahtjeva, izlazak tehničara, snimak na lokaciji, izrada predračuna Kalkulacija: 1 h (SSS) x 13,27 € 0,8 h osobno vozilo x 23,89 €	komplet	32,38
8.2.	Izmještanje postojećeg vodomjera, te montaža u novo vodomjerno okno na postojećoj čestici Kalkulacija: 3 h (KV) x 11,95 € 1,45 h kombi vozilo x 26,54 €	komplet	74,32
8.3.	Privremeno isključenje korisnika sa javne vodovodne mreže na zahtjev ili zbog dugovanja korisnika (skidanje vodomjera i prvog ventila, stavljanje pocinčane spojnice, čepa i plombe), ponovno priključenje na vodovodnu mrežu (postavljanje vodomjera i prvog ventila, skidanje pocinčane spojnice, čepa i plombe). DN15mm, DN 20mm ili DN25mm, sukladno Zakona o vodnim uslugama (NN 66/19) Kalkulacija: 3,5 h (KV) x 11,95 € 1,5 h osobnog vozilo x 23,89 €	komplet	77,64 + fiksni dio cijene vodne usluge za razdoblje od prethodnog isključenja do ponovnog uključenja
8.4.	Privremeno isključenje korisnika sa javne vodovodne mreže na zahtjev ili zbog dugovanja korisnika (skidanje vodomjera i prvog ventila, stavljanje pocinčane spojnice, čepa i plombe), ponovno priključenje na vodovodnu mrežu (postavljanje vodomjera i prvog ventila, skidanje pocinčane spojnice, čepa i plombe). DN32mm, DN40mm, DN50 mm, DN80 mm, DN100 mm sukladno Zakona o vodnim uslugama (NN 66/19) Kalkulacija: 6 h (KV) x 11,95 € 2 h teretno vozilo do 3,5 t x 29,86 €	komplet	131,40 + fiksni dio cijene vodne usluge za razdoblje od prethodnog isključenja do ponovnog uključenja
8.5.	Trajno isključenje vodovodnog priključka do profila DN40 mm sa javne vodovodne mreže (demontaža sklopova u vodomjernom oknu, otpajanje tlačnog cjevovoda na liniji) Kalkulacija: 3 h (KV) x 11,95 € 1,2 h osobno vozilo x 23,89 €	komplet	64,50
8.6.	Trajno isključenje vodovodnog priključka od profila DN50 do DN100 mm sa javne vodovodne mreže (demontaža sklopova u vodomjernom oknu, otpajanje tlačnog cjevovoda na liniji) Kalkulacija: 6 h (KV) x 11,95 € 1,2 h osobno vozilo x 23,89 €	komplet	100,34
8.7.	Trajno isključenje odvodnog priključka sa sustava javne odvodnje (otpajanje cjevovoda na liniji) Kalkulacija: 3 h (KV) x 11,95 € 1 h osobno vozilo x 23,89 €	komplet	95,56
8.8.	Zaprimanje zahtjeva, izlazak tehničara, izrada predračuna, sanacija kvara poslije vodovodnog sata u vodomjernom oknu Kalkulacija: 1 h (SSS) x 13,27 € 0,8 h osobno vozilo x 23,89 €	komplet	32,38
	- svaki naredni km iznad 5 km	km	0,27



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 Kalkulacija: 2 h (KV) x 11,95 € 1,2 h (VKV) x 13,27 € 1 h osobno vozilo x 23,89 €	komplet	63,71
9.2.	Usluga snimanja protoka i tlaka za izračun Q/H krivulje te izradom izvještaja Kalkulacija: 4 h (KV) x 11,95 € 6,4 h (VKV) x 13,27 € 2 h osobno vozilo x 23,89 €	komplet	168,56
9.3.	Usluga detekcije kvara na vodoopskrbnoj mreži do 20 m Kalkulacija: 2 h (KV) x 11,95 € 0,7 h (VKV) x 13,27 € 1,5 h osobno vozilo x 23,89 €	komplet	69,02
	- svaki naredni metar duži od 20 m	m'	0,27
9.4.	Usluga uzorkovanja i izrade interne mikrobiološke analize vode u internom laboratoriju	komplet	33,18
9.5.	Usluga uzorkovanja i izrade interne kemijske analize vode u internom laboratoriju	komplet	59,73
9.6.	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	m'	0,66
	- cjevovodi profila od Ø 160 mm do Ø 250 mm	m'	0,93
	- cjevovodi profila od Ø 280 mm do Ø 400 mm	m'	1,33
9.7.	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	m'	1,06
	- cjevovodi profila od Ø 160 mm do Ø 250 mm	m'	1,33
	- cjevovodi profila od Ø 280 mm do Ø 400 mm	m'	1,73
9.8.	Usluga zamjene dubinske crpke u zencu Kalkulacija: 12 h (NKV) x 7,96 € 18 h (KV) x 11,95 € 6 h (VKV) x 13,27 € 2 h osobno vozilo x 23,89 €, 6 h kombi vozilo x 26,54 € 6 h teretno vozilo s dizalicom x 29,86 €	komplet	776,43

10. MONTERSKI RADOVI NA IZRADI KANALIZACIJSKOG PRIKLJUČKA			
St.	Opis	Jed. mjere	Osnovica (€)
10.1.	Monterški radovi na ugradnji tipske PE revizijske kanalizacijske šahte sa poklopcem svijetlog otvora promjera DN 600 mm Kalkulacija: 4 h (KV) x 11,95 €	komplet	47,78
10.2.	Monterški radovi na izradi kanalizacijskog priključka profila DN 160 mm (ugradnja kanalizacijske UKC cijevi do 10m, koljena, probijanje otvora glavnog cjevovoda, izrada brtvenog spoja) Kalkulacija: 5 h (NKV) x 7,96 € 6 h (KV) x 11,95 € 2 h teretno vozilo do 3,5 t x 29,86 €	komplet	171,21
10.3.	Monterški radovi na polaganju UKC cijevi pri izradi kanalizacijskog priključka DN 160 mm kada je dužina cijevi pri izradi priključka veća od 10 m Kalkulacija: 0,3 h (KV) x 11,95 €	m'	3,58
10.4.	Monterški radovi na ugradnji dodatnog PVC koljena Kalkulacija: 0,3 h (KV) x 11,95 €	komad	3,58



11. OSTALE USLUGE NA ODVODNJI			
St.	Opis	Jed. mjere	Osnovica (€)
11.1.	Prihvat, prerada i pročišćavanje otpadnih voda na uređaju za preradu otpadnih voda (UPOV)	m3	2,65
11.2.	Usluga odčepijivanja, strojnog pranja i čišćenja kanalizacije specijalnim vozilom	h	53,09
11.3.	Usluga čišćenja, razbijanja taloga, ispiranja septičkih taložnica te pranje sustava odvodnje specijalnim vozilom	h	92,91
11.4.	Usluga crpljenja i odvoza otpadnih voda iz sabirnih jama sa zbrinjavanjem za korisnike u stambenim prostorima:		
	- udaljenost do 7 km	m3	9,29
	- udaljenost od 7 do 15 km	m3	10,62
	- udaljenost od 15 km	m3	11,95
11.5.	Usluga crpljenja i odvoza otpadnih voda iz sabirnih jama sa zbrinjavanjem za korisnike u poslovnim prostorima:		0,00
	- udaljenost do 7 km	m3	13,54
	- udaljenost od 7 do 15 km	m3	14,86
	- udaljenost od 15 km	m3	19,38
11.6.	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	92,91
	- svaki naredni metar iznad 20 m	m'	0,66
11.7.	Usluga inspekcijskog snimanja kanalizacijskih cjevovoda ručnom PUSH kamerom, te izradom izvještaja (u cijenu nije uračunato čišćenje cjevovoda visokotlačnom pumpom) do 20 m	komplet	53,09
	- svaki naredni metar iznad 20 m	m'	0,40
11.8.	Usluga čišćenja taložnika kišnih slivnika	komad	11,95
11.9.	Usluga odčepijivanja spojeva slivnika na kanalizaciju sa visokotlačnom pumpom	komad	19,91
11.10.	Usluga odčepijivanja kućnog priključka do 5km Kalkulacija: 0,5h kombi vozilo s pumpom visokog prit. x 39,82 €	komad	19,91
	- svaki naredni km iznad 5 km	km	0,40
11.11.	Usluga čišćenja pjeskolova s isumpavanjem, pranjem i zbrinjavanjem taloga	m3	106,18
11.12.	Zbrinjavanje otpadnog materijala nastalog čišćenjem sukladno propisima	m3	39,82
11.13.	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'	66,36
11.14.	Specijalističko visokotlačno hidrodinamičko čišćenje i ispiranje revizijskih okana uporabom specijalnog kombiniranog vozila	h	86,27
11.15.	Izvlačenje i zbrinjavanje otpadnog materijala nastalog čišćenjem cjevovoda kanalizacije, okana i slivnika specijalnim kombiniranim vozilom do 20m	h	86,27
	Svaki naredni metar iznad 20 m	m'	0,93



12. GRAĐEVINSKI RADOVI			
St.	Opis	Jed. mjere	Osnovica (€)
12.1.	Rezanje asfaltnih ili betonskih površina	m´	6,64
12.2.	Demontaža opločnjaka i vraćanje u prvobitno stanje	m2	13,80
12.3.	Ručni iskop zemlje "C" kategorije za kanalski rov širine 0,40 do 1,00 m (sa korijenjem, kamenjem, u vodi)	m3	22,70
12.4.	Strojni iskop zemlje "C" kategorije za kanalski rov širine od 0,40 do 1,00 m	m3	12,48
12.5.	Kombinirani iskop zemlje (70% strojno, 30% ručno) "C" kategorije za kanalski rov širine od 0,40 do 1,00 m	m3	15,54
12.6.	Bušenje ispod prometnica do dužine 10 m na promjer:		
	- Ø 50 mm	m´	6,64
	- Ø 65 mm	m´	8,63
	- Ø 90 mm	m´	11,95
	- Ø 160 mm	m´	19,91
	- Ø 225 mm	m´	38,22
	- Ø 300 mm	m´	51,10
12.7.	Ručno zatrpavanje rova materijalom iz iskopa sa strojnim nabijanjem u slojevima od 30 cm	m3	7,03
12.8.	Strojno zatrpavanje rova materijalom iz iskopa sa strojnim nabijanjem u slojevima od 30 cm	m3	3,72
12.9.	Kombinirano zatrpavanje rova (70% strojno, 30% ručno) materijalom iz iskopa sa strojnim nabijanjem u slojevima od 30 cm.	m3	4,78
12.10.	Zatrpavanje rova pijeskom sa strojnim nabijanjem u slojevima 30 cm (u cijenu nije uključen materijal)	m3	6,37
12.11.	Utovar, prijevoz i istovar viška zemljanog materijala na deponiju udaljenu do 15 km od gradilišta	m3	11,28
12.12.	Razupiranje rova	m2	14,60
12.13.	Montaža oplata (do 2,00 metra širine, dubine preko 4,00 metra)	m2	19,91
12.14.	Izrada zaštitne ograde uz otvoreni rov	m´	8,89
12.15.	Postavljanje i premještanje privremenih prometnih znakova	kom	1,73
12.16.	Nabava i postavljanje traka upozorenja u rov iznad instalacija	m´	0,40
12.17.	Planiranje i čišćenje terena po završetku radova	m2	0,93

Napomena:

U navedenim cijenama nije uključena nabava materijala



12. GRAĐEVINSKI RADOVI			
St.	Opis	Jed. mjere	Osnovica (€)
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	39,82
12.19.	Raskopavanje podloge asfaltnog kolnika u sloju 15 cm	m ²	7,96
12.20.	Vraćanje u prvobitno stanje raskopane prometne površine. Rad obuhvaća planiranje i nabijanje posteljice, izradu podloge od 25 do 30 cm te nabijanje podloge i asfaltiranje	m ²	34,51
12.21.	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	11,55
12.22.	Razbijanje i vraćanje u prvobitno stanje asfaltnih površina debljine 15 cm (u cijenu nije uračunat materijal, asfalt 15 cm i šljunaka 15cm)	m ²	11,55
12.23.	Ugradnja ivičnjaka na prethodno pripremljenu podlogu (u cijenu nije uračunat materijal)	m´	4,11
12.24.	Ugradnja betonskih cijevi za kućne prilaze i cestovne propuste (u cijenu nije uključen materijal)		
	- Ø 300	m	14,86
	- Ø 400	m	15,93
	- Ø 500	m	16,99
12.25.	Rušenje stabala na trasi vodovoda:		
	- promjera od 0 do 45 cm	komad	79,63
	- promjera od 30 do 60 cm	komad	159,27
	- promjera od 60 do 100 cm	komad	265,45
12.26.	Planiranje dna rova s točnošću +/-1 cm	m ²	1,19
12.27.	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	7,43
12.28.	Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa u slojevima debljini 20 cm, sa ručnim i strojnim nabijanjem. Zatrpavati najprije treba sitnim materijalom do visine 30cm iznad cijevi.	m ³	6,50
12.29.	Zatrpavanje rova pijeskom ili šljunkom na mjestima prekopa prometnice (u cijenu nije uključen materijal)	m ³	6,37
12.30.	Utovar, prijevoz i istovar viška zemljanog materijala na deponiju udaljenu do 15 km od gradilišta	m ³	11,28
12.31.	Ugradnja betona C-20 za sidrenje cjevovoda na lomovima ograncima, te za podlogu armatura (u cijenu nije uključen materijal)	m ³	23,89
12.32.	Rušenje postojećih neodgovarajućih armirano-betonskih vodovodnih komora i odvoz otpada na lokalnu deponiju udaljenosti do 5 km	komad	78,31

Napomena:

U navedenim cijenama nije uključena nabava materijala



12. GRAĐEVINSKI RADOVI			
St.	Opis	Jed. mjere	Osnovica (€)
12.33.	Izrada novih armirano-betonskih vodovodnih komora, betonom C-20 (debljine poda, zidova i stropa 20 cm) U cijenu uključen sav potrebiti materijal:		
	- svijetlog otvora 120 x 120 x 180 cm	komplet	507,53
	- svijetlog otvora 140 x 140 x 180 cm	komplet	563,67
	- svijetlog otvora 140 x 120 x 160 cm	komplet	543,96
	- svijetlog otvora 160 x 140 x 180 cm	komplet	607,94
	- svijetlog otvora 180 x 140 x 180 cm	komplet	786,38
	- svijetlog otvora 200 x 140 x 180 cm	komplet	885,92
	- svijetlog otvora 220 x 140 x 180 cm	komplet	993,76
	- svijetlog otvora 240 x 140 x 180 cm	komplet	1075,32
	- svijetlog otvora 260 x 140 x 180 cm	komplet	1147,69
	- svijetlog otvora 280 x 140 x 180 cm	komplet	1239,95
	- svijetlog otvora 300 x 140 x 180 cm	komplet	1343,50
12.34.	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	19,91
12.35.	Dobava i montaža tipskih pločica za oznaku hidranta i zasunskih komora na fasadi građevine	m2	4,65
12.36.	Hidroizolacijski premazi armirano-betonskih vodovodnih komora sa obradom otvora na prolazu fazonskih komada kroz zidove (u cijenu uključena nabava materijala)	m2	7,96
12.37.	Ugradnja kapa za zaporne organe dim30*30*15cm (u cijenu nije uključena tipska lijevano željezna kapa i beton)	m3	23,89
12.38.	Zidanje zida betonskim blokom (u cijenu nije uključen materijal)	m2	57,87
12.39.	Zidanje pregradnih zidova (u cijenu nije uključen materijal)	m2	17,25
12.40.	Žbukanje zidova (u cijenu uključen materijal)	m2	11,28
12.41.	Izrada revizijske kanalizacijske šahte (bez materijala)	komplet	220,98
12.42.	Probijanje otvora na cijevi i izrada spoja priključka	komad	30,18
12.43.	Ugradnja poklopca za mjerno-kontrolno okno	komad	63,71
12.44.	Ugradnja stupaljki u mjerno-kontrolno okno	komad	3,32

Napomena:

U navedenim cijenama nije uključena nabava materijala



3.2.3. Revidirani plan nabave

U svrhu što boljeg planiranja kompletne nabave donosi se revidirani plan nabave za 2022.g. za kojeg se očekuje da će se mijenjati u odnosu na prethodne zbog viših cijena energenata te većoj količini sirovina koje služe za uzorkovanje i održavanje vode i odvodnje te sirovinama koje osiguravaju njihovu zakonsku i zdravstvenu ispravnost kao posljedica održavanja i ulaganja u novu komunalnu vodnu infrastrukturu Društva. No, u projekcijama planova nabave za 2023. g., 2024. g. i 2025. g. dolazi do razlike, u odnosu na revidirani plan za 2022. g., u različitim ugovorima koji će biti izostavljeni zbog tog što se sklapaju na 2 godine, odnosno čija nabava se provodi svake druge godine.

Izvor: Ured uprave, ljudskih resursa i pravnih poslova

RB	EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE	PREDMET NABAVE	BROJČANA OZNAKA PREDMETA NABAVE IZ CPV-A	PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE (€)	VRSTA POSTUPKA (UKLJUČUJUĆI JEDNOSTAVNE NABAVE)	PREDMET PODIJELJEN NA GRUPE	SKLAPA SE UGOVOR/OKVIRNI SPORAZUM	PLANIRANI POČETAK POSTUPKA KVARTALNO	PLANIRANO TRAJANJE UGOVORA ILI OKVIRNOG SPORAZUMA	FINANCIRALI SE UGOVOR ILI OKVIRNI SPORAZUM IZ FONDOVA EU	VRIJEDI OD VRIJEDI DO	NAPOMENA	STATUS PROMJENE
1	NMV 05 2022	VS/CS Drenovci - izgradnja	45232150-8 45247270-3	2.322.649	Otvoreni postupak	ne	Ugovor	II	Sukladno osiguranim sredstvima	ne		Dodano 11.04.2022	
2	JEN_US 1 22	VS/CS Drenovci - izgradnja - usluge nadzora	71521000-6	25.217	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	III	Vezano uz radove	ne		Dodano 11.04.2022	
3	NVV 01 2022	OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM za razdoblje od 12 mjeseci	09310000-5	597.253 2.389.011	Otvoreni postupak	ne	Ugovor	II	1 godinu	ne		Dodano 11.04.2022	
		OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM s ciljem sklapanja Okvirnog sporazuma za razdoblje od 2 godine ¹		5.176.190	OKVIRNI SPORAZUM			III	¹ 2 godine			Izmjena 01.06.2022.	¹ Izmjena 05.07.2022.
		OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM s ciljem sklapanja Okvirnog sporazuma za razdoblje od 4 godine ²		7.963.369					² 4 godine				² Izmjena 26.07.2022.
4	NMV 02 2022	POPRAVAK, SERVISIRANJE I OVJERAVANJE VODOMJERA	50411100	106.178	Otvoreni postupak	ne	Ugovor	I	-/-	ne		Izmjena 17.01.2022.	
5	NMV 01 2022	SREDSTVA ZA PRERADU VODE	24820000-8	79.634 106.178	Otvoreni postupak	ne	Ugovor	I	-/-	ne		Izmjena 10.01.2022.	
6	JEN_RO 1 22	Elektromaterijal	31680000-6	25.217	Jednostavna nabava	ne	ugovor	I	-/-			Dodano 11.04.2022	



7	NMV_04 2022	NABAVA I ISPORUKA MOTORNOG GORIVA EURODISEL	09134210-2	119.451 *159.267	Otvoreni postupak	ne	Ugovor	III	-/-	ne	Dodano 11.04.2022 *Izmjena 04.08.2022.	
8	JEN_RO 2 22	Nabava bravarskog materijala	44316400-2	25.217	Jednostavna nabava	ne	ugovor	IV	-/-	ne	Dodano 11.04.2022	
9	NMV 12 2022	Vodovodni i kanalizacijski materijal	44160000-9	530.891	Otvoreni postupak	ne	Ugovor	IV	-/-	ne	Dodano 11.04.2022	
10	JEN_US 2 22	Usluge provedbe dezinfekcije i deratizacije	90923000-3	25.217	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	IV	-/-	ne	Dodano 11.04.2022	
11	11	Flokulant za dehidraciju mulja – tekući polimer	24300000-7	25.881	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	I	-/-	ne	Izmjena 28.01.2022.	
12	14	Kuverte	30199230-1	7.963	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	I	-/-	ne		
13	JEN_RO 3 22	Uredski namještaj	39130000-2	25.217	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	II	-/-	ne	Dodano 11.04.2022	
14	15	Usluga zbrinjavanja mulja	90513900-5	25.217	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	I	-/-	ne	Dodano 07.02.2022.	
15	26	Oprema, materijal i rezervni dijelovi za I.T. odjel	30232000-4	25.217	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	I	-/-	ne	Dodano 11.03.2022.	
16	25	Računala i računalna oprema	30200000-1	25.217	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	I	-/-	ne	Dodano 11.03.2022.	
17	32	Oprema, alati i vijčana roba	44500000-5	25.217	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	I	-/-	ne	Dodano 17.03.2022.	
18	27	Eurosuper 95 i autoplina	09132100-4 09122000-0	25.217	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	I	-/-	ne	Dodano 14.03.2022.	
19	20	Rezervni dijelovi za osobna vozila	34330000-9	25.881	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	I	-/-	ne	Dodano 09.03.2022 Poništeno 10.03.2022.	Poništeno
20	31	Rezervni dijelovi za teretna vozila	34330000-9	6.636	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	I	-/-	ne	Dodano 17.03.2022.	
21	35	Nabava guma za teška i laka vozila	34350000-5	11.945	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	I	-/-	ne	Dodano 29.03.2022.	Poništeno 11.04.2022.
22	34	Nabava auto-guma	34351100-3	8.627	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	I	-/-	ne	Dodano 29.03.2022.	Poništeno 11.04.2022
23	22	Motorna ulja i masti	09211000-1	13.272	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	I	-/-	ne	Dodano 09.03.2022. Brisano 17.03.2022.	Iznos ponude manji od 2.654 €
24	21	Akumulatori	31400000-0	3.318	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	I	-/-	ne	Dodano 09.03.2022. Brisano 17.03.2022.	Iznos ponude manji od 2.654 €
25	28	Tiskarske usluge	79810000-5	25.217	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	I	-/-	ne	Dodano 15.03.2022.	
26	29	Analiza otpadnih voda_ Laboratorijske pretrage otpadne vode	71900000-7	13.272	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	I	-/-	ne	Dodano 16.03.2022.	



27	JEN_RO 4 22	Nabava uredskog materijala, papira i ostalih uredskih potrepština	30192000-1 30197630-1 22800000-8	22.563	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	II	-/-	ne	Dodano 11.04.2022		
28	JEN_RO 5 22	Higijenski i sanitarni potrošni materijali i proizvodi za čišćenje	33760000-5 39830000-9	11.945	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	II	-/-	ne	Dodano 11.04.2022		
29	3	PIJESAK-SITNOZRNATI AGREGAT	14211000-3	25.217	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	I	-/-	ne	Dodano 13.01.2022.		
30	JEN_RO 6 22	Plombe za vodomjere	39360000-3	9.954	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	II	-/-	ne	Dodano 11.04.2022		
31	JEN_RO 7 22	ŠLJUNAK GRANULACIJE 2-75 mm	14212120-7	25.217	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	II	-/-	ne	Dodano 11.04.2022		
32	JEN_RO 8 22	KAMEN-AGREGAT(0-8, 16-32, 0-63)	44912000-6	25.217	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	II	-/-	ne	Dodano 11.04.2022		
33	JEN_RO 9 22	Nabava betona	44114000-2	25.217	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	II	-/-	ne	Dodano 11.04.2022		
34	JEN_RO 10 22	Nabava asfalta AC 11 SURF	44113620-7	25.217	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	II	-/-	ne	Dodano 11.04.2022		
35	JEN_US 31 22 *JEN_US 32 22	Usluga osiguranja od nezgode; Kombinirano kolektivno osiguranje radnika od posljedica nesretnog slučaja	66512100-3	5.973	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	III	-/-	ne	Dodano 11.04.2022 *Izmjena 12.07.2022.	Izmjena evidencijskog broja nabave	
36	19	Kemikalije, pribor i posuđe	33696000 - 5 24300005-7 33793000-5	21.236 25.217	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	III I	-/-	ne	Izmjena/dodano 01.03.2022.		
37	JEN_US 3 22	Usluge savjetovanja	79410000 - 1	9.291	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	III	-/-	ne	Dodano 11.04.2022		
38	JEN_US 4 22	Usluge savjetovanja na području javne nabave	79418000-7	25.881	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	Prema potrebi	/	ne	Dodano 11.04.2022		
39	JEN_US 5 22	Revizijske usluge za 2022. godinu	79313000-1	7.963	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	III	-/-	ne	Dodano 11.04.2022		
40	JEN_RO 11 22	Zaštitna obuća	18830000-6 18831000-3	19.908	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	III	/	ne	Dodano 11.04.2022		
41	JEN_RO 12 22	Zaštitna radna odjeća	18100000-0	21.236	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	III	/	ne	Dodano 11.04.2022		
42	JEN_US 6 22	Poštanske usluge grupa 1_ Unutarnji promet bez grada Vinkovaca grupa 2_ Unutarnji promet grad Vinkovci	64110000-0	13.272 Grupa 1 10.618 Grupa 2 2.654 18.581 Grupa 1 13.272 Grupa 2 5.309	13.272	Jednostavna nabava	da	Ugovor	III	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022	Izmjena 26.09.2022.
43	JEN_RA 1 22	Radovi na uređenju upravne zgrade	45262000-1	65.034	Jednostavna nabava	da	Ugovor	I	Prema potrebi	ne	Dodano 11.04.2022		



44	JEN_US 7 22	Licence i usluge povezane s programskom podrškom	72260000-5	25.217	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022	
45	JEN_US 8 22	Održavanje informatičkog sustava	72261000-2	25.217	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	-//-	ne	Dodano 11.04.2022	
46	JEN_US 9 22	Usluge fiksne telefonije i interneta	64210000-1	25.217	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022	
47	64_2021	Usluge mobilne telefonije	64212000-5	25.217	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	IV/21	24 mjeseca	ne		
48	JEN_RO 13 22	Nabava i isporuka mobilnih telefona	32250000-0	13.272	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022	
49	JEN_US 10 22	Usluge popravka i održavanja crpki za pitku vodu	50511000-0	25.217	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022 Poništeno 27.06.2022.	Poništeno 27.06.2022. Iznos ponuda veći od 26.544 €
50	7	Usluge popravka i održavanja crpki za otpadne vode	50511000-0	25.217	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Izmjena 21.01.2022.	
51	JEN_RO 14 22	Alati	44510000-8	15.927	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022	
52	JEN_RO 15 22	Boje i lakovi	44800000-8	22.563	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022	
53	JEN_RO 16 22	Nabava i isporuka crpki za vodu	42122130-0	25.217	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022	
54	JEN_US 11 22	Limarske usluge	50112111-4	19.908	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022	
55	JEN_US 12 22	Izrada i ugradnja vrata i prozora	45421130-4	25.881	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022	
56	JEN_RO 17 22	Nabava i ugradnja klima uređaja	42512000-8	25.217	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	II	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022	
57	JEN_US 13 22	Servis i održavanje klima uređaja	50730000-1	6.636	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	II	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022	
58	JEN_RO 18 22	Web aplikacija za geografsku obradu podataka (GIS)	48000000-8	25.217	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022	
59	2	Materijal za gradnju (daska,građa,građ.željezo i dr.)	44111000-1	19.908 25.217	Jednostavna nabava	da	ugovor	I	1 godina	ne	Izmjena/dodano 13.01.2021	
60	4	Radovi iskopa i zemljani radovi - najam radnih strojeva sa rukovateljem	45112000-5	65.034	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Izmjena/dodano 14.01.2021	
61	JEN_RA 2 22	Armiranobetonski radovi	45262310-7	6.636	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022	
62	9	Geodetske usluge USLUGA SNIMANJA VODOVODNIH I KANALIZACIJSKIH PRIKLJUČAKA SA IZRADOM ELABORATA	71355000-1	11.281 23.890	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Izmjena/dodano 27.01.2021	
63	JEN_RA 3 22	Radovi uređenja Vodospreme Retkovci i zdenaca Z2, Z3, Z4, Z5 Sikirevci i izgradnja komora te izrada krovnih otvora na Z2, Z3, Z4 Sikirevci	45262000-1 45260000-7	34.508	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	II	Sukladno osiguranim sredstvima	ne	Dodano 11.04.2022	



64	JEN_RO 19 22	Teretno osobno vozilo B kategorije, 3 kom	34137000-6	25.217	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	II	/	ne	Dodano 11.04.2022	
65	JEN_RO 20 22	Nabava električne opreme	42992000-6	25.217	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022	
66	JEN_RO 21 22	Slavine za uzorkovanje pitke vode	42130000-9	6.636	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022	
67	JEN_RO 22 22	Vodomjeri, sonde tlaka, oprema za telemetrijski nadzor	38421100-3 32441200-8	13.272	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022	
68	JEN_RO 23 22	Laboratorijski instrumenti i pribor		69.016	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	II	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022	
69	23	Usluge održavanja i servisiranja sondi i uzorkivača na UPOV-ima	50000000-5	25.217	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	II	1 godina	ne	Dodano/Izmjena 09.03.2022.	
70	12	Flokulant za uklanjanje fosfora iz otpadne vode (FeCl3) KEMIKALIJE ZA OBRADU AKTIVNOG MULJA	24958200-6 24300000-7	6.636 23.890	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Izmjena/dodano 28.01.2021	
71	JEN_US 14 22	Usluge održavanja, servisiranja i umjeravanja mjerača protoka na UPOV-ima	50410000- 250433000- 9	10.618	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022	
72	JEN_RO 24 22	Nabava sondi i rezervnih dijelova za uzorkivače otpadne vode, pregled i servis mjerno-regulacijske opreme	50411000-9	25.217	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina		Dodano 11.04.2022	
73	JEN_US 15 22	Usluge pregleda strojeva	71631100-1	6.636	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022	
74	JEN_US 16 22	Analiza tla i mulja	71351500-8	6.636	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022	
75	33	Kemikalije i pribor za analizu otpadne vode	33696000- 524310000- 033696500- 0	7.963	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	II	1 godina	ne	Dodano 29.03.2022.	
76	JEN_RO 15 22	Rezervni dijelovi crpki i mješača WILO	34320000-6	19.908 26.412	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	II	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022	Izmjena 26.09.2022.
77	JEN_US 17 22	Servis i održavanje crpki, mješača za otpadnu vodu u jamstvenom roku - GRUNDFOS	50511000-0	19.908	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	II	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022	
78	JEN_US 18 22	ODVOZ OTPADA (gruba rešetka, fina rešetka, pjeskolov)	90513000-6	25.217	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	II	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022	
79	JEN_US 19 22	Izrada dijelova (repariranje, tokarenje)	71333000-1	19.908	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	II	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022	
80	JEN_US 20 22	Servis volumetričkih puhalo (aerzen) u garantnom roku	50531300-9	13.272	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	II	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022	
81	JEN_US 21 22	Servis i kalibriranje zatvarača (AUMA)	42132110-7	6.636	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	II	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022	
82	JEN_US 22 22	Servis i održavanje dehidracije mulja	42996900-3	13.272	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	II	1 godina		Dodano 11.04.2022	



		(stacionarna i mobilna) u garantnom roku											
83	JEN_US 23 22	Ispitivanje na vodonepropusnost	71631430-3	6.636	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022		
84	JEN_US 24 22	Servis elektroopreme (UPOV-i i CS)	50800000-3	25.217	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	II	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022		
85	JEN_US 25 22	Servis grube i fine rešetke	42996500-9	10.618	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022		
86	JEN_US 26 22	Servis i održavanje frekventnih pretvarača - invertera u garantnim roku	31155000-7	13.272	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022		
87	JEN_RO 26 22	Elektromaterijal	31224000-2	7.963	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022		
88	JEN_RO 27 22	Dijelovi za dekantere	50800000-3	10.618	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022		
89	JEN_US 27 22	Servis i održavanje crpki mulja SEEPEX u jamstvenom roku	50511000-0	3.982	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 11.04.2022		
90	NMV 06 2022	Izgradnja VS/CS Slakovci	45232150-8 45247270-3	1.964.298	Otvoreni postupak	Ne	Ugovor	II	Sukladno osiguranim sredstvima	ne	Dodano 11.04.2022		
91	NMV 07 22	Bušenje pokusno - eksploatacijskog zdenca na području regionalnog crpilišta Istočna Slavonija Sikirevci	45262220-9	112.814	Otvoreni postupak	Ne	Ugovor	II	Sukladno osiguranim sredstvima	ne	Dodano 11.04.2022		
92	NMV 08 22	Izvedba strukturno - piezometarske bušotine na području regionalnog crpilišta Istočna Slavonija Sikirevci	45262220-9	26.545	Otvoreni postupak	Ne	Ugovor	II	Sukladno osiguranim sredstvima	ne	Dodano 11.04.2022		
93	JEN_RA 4 22	Revitalizacija zdenca (3) na vodocrpilištu "Istočna Slavonija" Sikirevci	90913000-0	59.725	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	II	Sukladno osiguranim sredstvima	ne	Dodano 11.04.2022	Izmjena naziva i procijenjene vrijednosti.	
		Revitalizacija zdenca Z-2 na vodocrpilištu „Istočna Slavonija“ Sikirevci		19.908							Dodano/Izmjena 03.06.2022.		
94	NMV 09 2022	Zatvaranje zdenca koji se više ne koriste za potrebe vodoopskrbe	45112300-8	66.361	Otvoreni postupak	Ne	Ugovor	II	Sukladno osiguranim sredstvima	ne	Dodano 11.04.2022	Izmjena naziva i procijenjene vrijednosti.	
		Zatvaranje zdenca na području općine Tordinci		9.954							Dodano/Izmjena 03.06.2022.		
	JEN - RA 6 22												
95	JEN_US 28 22	Povezivanje tri zdenca u Tovarniku (NUS- nadzorno upravljajući sustav)		39.817	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	II	Sukladno osiguranim sredstvima	ne	Dodano 11.04.2022		
96	NMV 10 2022	Rekonstrukcija vodovodne mreže Mirkovci	45454000-4	661.490	Otvoreni postupak	Ne	Ugovor	II	Sukladno osiguranim sredstvima	ne	Dodano 11.04.2022		
97	NMV 11 2022	Rekonstrukcija vodovodne mreže Nuštar	45454000-4	983.211	Otvoreni postupak	Ne	Ugovor	II	Sukladno osiguranim sredstvima	ne	Dodano 11.04.2022		



98	24	Sistematski pregled radnika	85140000-2	25.217	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	Prema potrebi	/	ne	Dodano/Izmjena 09.03.2022.
99	1	Sanacija sustava odvodnje- kolektor A.K.Miošića DN 700 GRP stacionaža 0+000,00 86.653/81.992 do 0+027,00	45231300-8	39.817	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 mjesec	ne	Dodano 03.01.2022.
100	5	Izrada projektne dokumentacije za izmjenu i dopunu lokacijskih dozvola UPOVa Otok, Cerna i Ivankovo	71220000-6	13.272	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	Do 01.04.2022.	da	Dodano 18.01.2022.
101	6	Izrada projektne dokumentacije (glavnih projekata, elaborata) za UPOV Otok, UPOV Cerna i UPOV Ivankovo	71242000-6	15.927	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	Do 01.06.2022.	da	Dodano 18.01.2022.
102	8	Procjena vrijednosti društva Izgradnja – VVK d.o.o. Vinkovci	71242000-6	4.247	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	/	ne	Dodano 26.01.2022.
103	10	USLUGA POPRAVKA I ODRŽAVANJA- TOPCON (Getac PS336), HIPER SR, BOSCH (GOL 26D Professional)	50800000-3	23.890	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 27.01.2022.
104	13	Kemikalije za potrebe UPOV-a	2400000-4	21.236	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 28.01.2022.
105	JEN_US 29 22	Osiguranje motornih vozila	66514110-0	25.217	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 31.01.2022. Dodano 11.04.2022
106	JEN_US 30 22	Osiguranje od požara	66515100-4	6.636	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 31.01.2022. Dodano 11.04.2022
107	JEN_RO 28 22	Opskrba prirodnim plinom	09123000-7	15.927	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	III	1 godina	ne	Dodano 31.01.2022. Dodano 11.04.2022
108	16	Održavanje programske i računalne opreme	50312000-5	10.618	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 11.02.2022.
109	17	Cijevne spojnice	44163230-1	25.217	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 17.02.2022.
110	18	Cijevi, sanacione ogrlice i obujmice	44163100-1 44167200-0	25.217	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 17.02.2022.
111	30	Rezervni dijelovi za osobna vozila	34330000-9	25.881	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	I	1 godina	ne	Dodano 17.03.2022. Poništeno 28.03.2022.
112	NMV 03 2022	Dogradnja i rekonstrukcija kanalizacijske mreže na	45454000 45231300-8	1.014.666	Otvoreni postupak	ne	Ugovor	II	1 godina; Sukladno	ne	Dodano 21.03.2022.



		području grada Vinkovaca - II. faza								osiguranim sredstvima		
113	38	Rezervni dijelovi za osobna vozila	34330000-9	25.881	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	II	1 godina	ne	Dodano 30.03.2022.	
114	36	Izrada projektne dokumentacije za dogradnju sustava vodoopskrbe na području općine Cerna	71322200-3	19.908	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	II	Do kraja 2022.	ne	Dodano 30.03.2022.	
115	37	Izrada projektne dokumentacije za dogradnju sustava odvodnje na području općine Cerna	71322200-3	19.908	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	II	Do kraja 2022.	ne	Dodano 30.03.2022.	
116	JEN_RO 29 22	Nabava guma za teška i laka vozila	34350000-5	25.881	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	II	12 mjeseci	ne	Dodano 20.04.2022.	
117	JEN_RO 30 22	Nabava auto guma	34351100-3	25.881	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	II	12 mjeseci	ne	Dodano 20.04.2022.	
118	JEN_RO 31 2022	Stroj za elektro fuzijsko zavarivanje	42662000-4 42662100-5	7.963	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	II	/	ne	Dodano 20.04.2022.	
119	JEN_RA 6 22	RADOVI NA PRIPREMI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA JAVNI SUSTAV ODVODNJE U OTOKU - KOLODVORSKA+ZRINSKI FRANKOPANA	45232150-8	33.181	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	II	Do kraja 2022. godine	ne	Dodano 04.05.2022.	
120	JEN_RA 7 22	Radovi na sanaciji gradilišta - Dubrovačka ulica, odvojak	45111291-4	7.300	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	II		ne	Dodano 27.06.2022.	
121	JEN_US 31 22	Program prekvalifikacije za Vodoinstalatera	79632000-3	4.645	Jednostavna nabava	Ne	Ugovor	II	18 mjeseci	ne	Dodano 27.06.2022.	
122	JEN_RA 8 22	Zamjena oštećenih revizijskih okana - Privlaka	45454000-4	65.698	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	III	4 mjeseca	ne	Dodano 04.08.2022.	
123	JEN RO 32 22	Vodometna okna	45221230-3	25.217	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	III	12 mjeseci	ne	Dodano 18.08.2022.	
124	JEN_US 31 22	Usluge popravka i održavanja crpki za pitku vodu	50511000-0	25.217	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	III	12 mjeseci	ne	Dodano 24.08.2022.	
125	JEN_US 33 22	Stručni nadzor za dogradnju i rekonstrukciju kanalizacijske mreže na području grada Vinkovaca - Faza II	71521000-6	25.217	Jednostavna nabava	ne	Ugovor	III	Do okončanja radova, cca do kraja 2023. godine	ne	Dodano 09.09.2022.	



4. REVIDIRANI PLAN ODRŽAVANJA KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA

4.1. REVIDIRANI PLAN ODRŽAVANJA VODOVODNE MREŽE I PRIKLJUČAKA

Obzirom na porast broja kvarova na godišnjoj razini po stopama od 15% do 20%, očekuje se nastavak trenda u promatranom razdoblju od 2022. g. do 2025. g., ali po nižoj stopi rasta. Trenutno osigurana sredstva za rekonstrukciju vodovodnih mreža i priključaka nisu dostatna da bi stopa rasta kvarova bila negativna. Većina kvarova, koja izazivaju najveća i najdugotrajnija curenja u sustavu su kvarovi na priključcima. Stopa kvarova na hidrantima u 2021. godini u odnosu na evidentirani broj kvarova na hidrantima u 2020. godini je približno 50% viša.

Izvor: Služba održavanja vodoopskrbne i kanalizacijske mreže

GODINA	EVIDENCIJA KVAROVA				PROSJEČNO MJESEČNO	STOPA RASTA
	MREŽA	PRIKLJUČAK	HIDRANT	UKUPNO		
2019.	119	1312	22	1.453	121	-
2020.	152	1607	21	1.780	148	18%
2021.	219	1628	43	1.890	158	6%
REVIDIRANI PLAN 2022.	280	1939	30	2.249	187	16%
REVIDIRANI PLAN 2023.	290	2.263	33	2.586	215	15%
REVIDIRANI PLAN 2024.	295	2.529	30	2.844	237	10%
REVIDIRANI PLAN 2025.	297	2.664	25	2.986	249	5%

Obzirom na očekivano povećanje broja kvarova u razdoblju od 2022. g. do 2025. g., ali po nižoj godišnjoj stopi rasta, kako bi isto uspjeli servisirati, napravljena je reorganizacija rada u 2022.g. kako bi sa postojećim brojem ljudi osigurali neometanu vodoopskrbu za sve korisnike na uslužnom području Društva.

Najveći broj kvarova detektiran je na vodoopskrbnom sustavu grada Vinkovaca koji obuhvaća više od 50% svih kvarova. Sukladno navedenom, gubitci u vodoopskrbnom sustavu grada Vinkovaca su najveći te prelaze stopu od 60%. U planu su određene rekonstrukcije cjevovoda, za isto postoji projektna dokumentacija, a osiguranje sredstava je u toku.



Kako je većina detektiranih kvarova na priključcima (priključne cijevi i vodomjerna okna), u planu je da se u prosjeku u promatranom razdoblju u potpunosti rekonstruira 2.000 vodovodnih priključaka što bi obuhvatilo zamjenu cijele vodovodne cijevi i svih fittinga do vodomjera na cijelom distributivnom području Društva, te ugradnju vodomjernog okna na pozicijama gdje istoga nema sukladno općim i tehničkim uvjetima Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o.. Rekonstrukcija vodovodne mreže u razdoblju od 2022. g. do 2025. g. usmjerena je prvenstveno na pojedine ulice u Vinkovcima koje generiraju velike gubitke na vodovodnoj mreži zbog zastarjelosti materijala. Od ukupnih 10.730 metara okitenske cijevi u razdoblju od 2022. g. do 2025. g. plan je zamijeniti slijedeće dionice:

Izvor: Služba održavanja vodoopskrbne i kanalizacijske mreže

VINKOVCI - POZICIJA	DULJINA (m)
12 REDARSTVENIKA	135
KNEZA DOMAGOJA	84
ZLATANA SREMCA	548
IVANA FILIPOVIĆA	100
KNEZA ZDESLAVA	250
JULIJA BENEŠIĆA	200
FRA D.BUNTIĆA	343
LJUDEVITA POSAVSKOGA	316
ANINA	308
FERDE ŠIŠIĆA	190
KRALJA ZVONIMIRA	2.390
SPOJ J.MATASOVIĆA PREMA H.D.GENSCHERA	52
IZIDORA KRŠNJAVOG	480
ANDRIJE ŠTAMPARA	390
ŠKOLSKA	430
ŽELJEZNIČKA	300
KRALJICE MIRA	155
VRTNA	300
ANTUNA PADOVANSKOG	400
ANDRIJE HEBRANGA	465
SLAVKA JANKOVIĆA	325
OHRIDSKA	300
ODVOJAK OD OHRIDSKE	120
A.B.ŠIMIĆA	275
ODVOJAK OD A.B.ŠIMIĆA	256
A.STARČEVIĆA	700
SPOJ V.KOVAČIĆA I J.DALMATINCA	152
ODVOJAK A.STARČEVIĆA	85
SPLITSKA	400
MARIJE JURIĆ ZAGORKE	281
UKUPNO	10.730



Kada su u pitanju druga naselja u vodoopskrbnom sustavu Društva, najveći problemi sa gubicima su detektirani na području općine Ivankovo, odnosno samo naselje Ivankovo gdje je vodovodna mreža izrazito loša, te će se pokušati, u suradnji sa JLS, osigurati sredstva za rekonstrukciju vodoopskrbne mreže.

Broj redovitih zamjena vodomjera po isteku baždara je u značajnom zaostatku. Zamjena vodomjera je donošenjem nove sistematizacije prebačena u odjel naplate koji će biti zadužen za poslove zamjene vodomjera i fitinga unutar vodomjernog okna u 2022. godini. Povećanjem broja vodoinstalatera u novoformljenom odjelu održavanja planira se u 2022. g. dosegnuti brojka od 4.500 komada zamijenjenih vodomjera i fitinga što bi bio značajan pomak u odnosu na broj zamijenjenih vodomjera u 2021.g. koji je iznosio približno 3.200 komada. Isti trend se planira zadržati i u narednim godinama promatranog razdoblja s rastom zamijenjenih vodomjera i fitinga od 20% godišnje.

Izgradnja vodovodnih i kanalizacijskih priključaka je u proteklom razdoblju bila izrazito intenzivna. Razlog istome je projekt Aglomeracije Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna kroz koji su građani dobili besplatne priključke na sustav odvodnje, a obzirom da mnogi nisu bili priključeni na sustav vodoopskrbe, broj zahtjeva za priključenjem je bio izrazito velik. U razdoblju od 2022.g do 2025.g. ne planira se veliki broj zahtjeva za priključenjem na sustave vodoopskrbe i odvodnje, obzirom da je u travnju 2022.g. završila predaja zahtjeva za priključenje, stoga je u planu poboljšanje u realizaciji sanacije kvarova sukladno planiranom povećanju broja kvarova na vodoopskrbnoj mreži, zamjena – rekonstrukcija dotrajalih cjevovoda te početak realizacije planskog preventivnog održavanja.

Proteklih godina krenuo je pregled i preventivno održavanje regionalnog cjevovoda s ciljem detekcije svih vodnih komora na regionalnom cjevovodu te sanacija opasnih otvora na istima koji su predstavljali opasnost za prolaznike i životinje. U 2022. godini planira se završetak sa poslovima izgradnje i ugradnje betonskih poklopaca na cijelom sustavu. Također, kroz spomenute aktivnosti u planu je izvršiti djelomična provjera ispravnosti svih dozračno – odzračnih ventila na sustavu s obzirom da oni predstavljaju jedinu zaštitu od hidrauličkih udara prilikom nestanka električne energije na crpilištu. Sanacijom kvara na cjevovodu DN700 kod Cerne u listopadu 2021. godine uočen je problem s muljnim ispustima u komorama što je predstavljalo poteškoće u rastlačavanju cjevovoda kako bi se izvršila sanacija. Stoga se planira tijekom 2023. godine krenuti sa provjerama ispravnosti muljnih ispusta u komorama regionalnog cjevovoda. Postojećom reorganizacijom poslovanja očekuje se povećanje aktivnosti na istome što će podrazumijevati zamjenu dotrajalih vijčanih spojeva i sanaciju curenja spojeva u vodnim komorama.

Tijekom 2022. godine dionica regionalnog cjevovoda između Banovaca i Slakovaca stavljena je u funkciju kako bi se dodatne količine vode sa vodocrpilišta u Tovarniku dobavljale do Slakovaca, Otoka, Privlake i Komletinaca obzirom da vodocrpilišta u Tovarniku sa svoja tri zdenca raspolažu većim količinama vode nego što je to bilo potrebno, a s druge strane su potrebe daleko veće.



4.2. REVIDIRANI PLAN ODRŽAVANJA KANALIZACIJSKE MREŽE I PRIKLJUČAKA

U razdoblju od 2022. g. do 2025. g., obzirom na planirano povećanje dužine kanalizacijske mreže i broja priključaka na održavanju, a posljedično završetkom projekta Aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna te očekivanim realizacijama projekata na odvodnji kroz nove investicije, Aglomeracija Vinkovci – sjever i Aglomeracija Vođinci, Babina Greda očekuje se značajniji porast interventnih aktivnosti na održavanju kanalizacijske mreže i priključaka. Plan je tijekom 2022. godine u sustav održavanja uključiti 118.989 metara nove sekundarne mreže, 31.865 metara novih tlačnih cjevovoda, 55.815 metara puštanja u pogon stare mreže te izgradnje preko 10.000 izvoda za priključenje korisnika. Završetkom dvaju gore navedenih aglomeracija do 2025. g. bi se trebalo povećati broj priključaka za dodatnih 5.000 komada. Zbog navedenog planira se reorganizacijom poslovne jedinice održavanja osigurati dostupnost kamiona – cisterne za potrebe interventnih aktivnosti svaki dan između 7 i 19 sati. Za isto će biti potrebno prekvalificirati određeni broj radnika.

Kroz redovne aktivnosti održavanja u planu je nastavak snimanja unutrašnjosti postojećih cjevovoda CCTV kamerom, kao i prethodno čišćenje istih kako bi se detektirale točke vodonepropusnosti kako bi se stavile u plan sanacije kroz održavanje ili rekonstrukciju. Također, sukladno ugovorom sa gradom Vinkovcima planira se nastaviti održavanje sustava oborinskih voda što uključuje održavanje, slivničke mreže u Vinkovcima. Većina opreme za ovakve poslove nabavljena je kroz projekt Aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna te će u 2022. godini još biti potrebno nabaviti visokotlačnu raketu za čišćenje i pranje većih profila cjevovoda.

U nadolazećem razdoblju očekuje se trend pada broja zahtjeva za izgradnju novih priključaka na odvodnji zbog intenzivne izgradnje izvoda za priključenje korisnika prošlih godina.

Izvor: Služba održavanja vodoopskrbne i kanalizacijske mreže



4.3. REVIDIRANI PLAN ODRŽAVANJA VODOSPREMA I CRPNIH STANICA VODOOPSKRBE

Uz postojeće objekte na održavanju vodosprema i crpnih stanica vodoopskrbe, u 2022. godini, planira se u sustav održavanja uključiti i novi objekti. U razdoblju od 2022. g. do 2025. g. planira se nastavak vodoistražnih radova na područjima gdje je pronađena zdravstveno ispravna voda za ljudsku upotrebu kako bi se povećala sigurnost javne vodoopskrbe odnosno smanjila ovisnost o jednom izvoru pitke vode (Vodocrpilište Sikirevci). U planu je također za navedeno razdoblje rješavanje imovinskopravnih odnosa na svim objektima vodoopskrbe koji ne zadovoljavaju kakvoćom vode što znači njihovo saniranje te predaju jedinicama lokalne samouprave ili trajno gašenje obzirom da isti stvaraju nepotrebne troškove održavanja. U navedenom periodu planirano je preuzimanje na održavanje novih vodosprema i crpnih stanica i to VS/CS Slakovci, VS/CS Drenovci, VS/CS Županja ukoliko se za iste osiguraju sredstva. Preglednom tablicom je vidljivo koji objekti postaju predmet održavanja, a koji se planiraju prestati održavati u 2022. godini:

Izvor: Služba održavanja pogona vodoopskrbe i odvodnje

Objekt:	Lokacija:	Status:	Planirano 2022.-2025. / napomena:
Crpna stanica ZS-2	Sikirevci	aktivan	revitalizacija
Crpna stanica ZS-3	Sikirevci	aktivan	revitalizacija
Crpna stanica ZS-4	Sikirevci	aktivan	revitalizacija
Crpna stanica ZS-5	Sikirevci	aktivan	povećanje snage crpke na 185 kW
Klorna i procrpna stanica	Drenovci	aktivan	nije dostatan kapacitet
Klorna stanica	Cerna	aktivan	
Klorna stanica	Rokovci	aktivan	
DC Kanovci	Vinkovci	aktivan	
Crpilište Centar	Orolik	aktivan	napušta se; nije uvjetan
Crpilište Stari kraj	St. Jankovci	aktivan	
Crpilište Banovina	Tovarnik	aktivan	planira se povezivanje na NUS
Crpilište Mlaka	Tovarnik	aktivan	planira se povezivanje na NUS
Crpilište Sajmište	Tovarnik	aktivan	planira se povezivanje na NUS
Crpilište Vodenice	St. Mikanovci	aktivan	izvršena revitalizacija 2021.
Crpilište Sojara	Vrbanja	neaktivan	napušta se; nije uvjetan
Crpilište Centar	Strošinci	neaktivan	napušta se; nije uvjetan
Vodosprema i crpna stanica	Retkovci	aktivan	
Procrpna stanica	Slakovci	aktivan	
Procrpna stanica	Privlaka	aktivan	
Procrpna stanica	Otok	aktivan	
Crpilište Petkovac	Otok	neaktivan	nije uvjetna voda
Crpilište Topolik	Privlaka	neaktivan	
Crpilište Skorotinci	Otok	neaktivan	predati općini, nije uvjetna voda
Vodosprema i crpna stanica	Nuštar	neaktivan	puštanje u pogon
Crpilište Ekonomija	Mirkovci	neaktivan	predati općini, nije uvjetna voda
Crpilište Orolik	Orolik	neaktivan	puštanje u rad, nije uvjetna voda
Crpilište Vodenice 2	St. Mikanovci	aktivan	voda uvjetna
Crpilište Igralište	Podrinje	neaktivan	predati općini, nije uvjetna voda
Crpilište Kod crkve	Markušica	neaktivan	predati općini, nije uvjetna voda
Crpilište Školsko	Gaboš	neaktivan	predati općini, nije uvjetna voda
Crpilište Nura	Ostrovo	neaktivan	predati općini, nije uvjetna voda
Crpilište Centar	Tordinci	neaktivan	predati općini, nije uvjetna voda
Crpilište Škela	Antin	neaktivan	pričuva, nije uvjetna voda
Crpilište Škola	Korođ	neaktivan	zatrpan
Crpilište Berića plac	Marinci	neaktivan	pričuva, nije uvjetna voda
Crpilište Stara ciglana	Nijemci	neaktivan	predati općini, nije uvjetna voda
Crpilište Škola	Apševci	neaktivan	predati općini, nije uvjetna voda
Crpilište Dudara	Podgrađe	neaktivan	predati općini, nije uvjetna voda
Crpilište Dom	Lipovac	neaktivan	predati općini, nije uvjetna voda
Crpilište B1 (Mali park)	Vinkovci	neaktivan	
Crpilište B2	Vinkovci	neaktivan	zatrpan



Crpilište B3	Vinkovci	neaktivan	
Crpilište B4	Vinkovci	neaktivan	
Crpilište B5	Vinkovci	neaktivan	zdenac zatrpan, riješiti se zemljišta
Crpilište B6	Vinkovci	neaktivan	
Crpilište B7	Vinkovci	neaktivan	
Crpilište B8	Vinkovci	neaktivan	
Crpilište B9		neaktivan	zdenac zatrpan, riješiti se zemljišta
Crpilište B10	Vinkovci	neaktivan	
Crpilište B11	Vinkovci	neaktivan	
Crpilište B12	Vinkovci	neaktivan	
Distribucijski centar Barbine	Lipovac	neaktivan	pričuva, nije uvjetna voda

Sukladno podacima u tablici, planirano je uključiti u sustav održavanja dva nova objekta, crpilište u Oroliku i crpilište u Starim Mikanovcima obzirom da su vodoistraživački radovi provedeni 2019.g. i 2020. godine potvrdili navedena izvorišta sa kvalitetnom vodom za ljudsku potrošnju. U 2022. g. planiraju se osigurati sredstva koja su potrebna za njihovo uključenje u sustav. Uključivanje novih crpilišta u sustav održavanja ovisit će o vodoistražnim radovima u razdoblju od 2022. g. do 2025. g..

Plansko održavanje vodosprema i crpnih stanica vodoopskrbe većinom je bazirano na elektrostrojarskom održavanju, a manje na građevinskom održavanju. Isto će se u većini slučajeva svoditi na preventivno održavanje te se ne očekuju značajne aktivnosti kod korektivnog održavanja. Obzirom da je održavanje vodosprema i crpnih stanica bazirano isključivo na elektrostrojarskom održavanju, tijekom 2022. godine će se kroz sistematizaciju i novu organizacijsku strukturu tvrtke, zbog sličnih ili jednakih poslova poslovi održavanja vodosprema i crpnih stanica vodoopskrbe, spojiti u zajedničku službu sa održavanjem U.P.O.V.-a i crpnih stanica odvodnje s naglaskom na dva udjela unutar službe.



4.4. REVIDIRANI PLAN ODRŽAVANJA U.P.O.V.-a I CRPNIH STANICA ODVODNJE

Tijekom 2022. godine su u proces održavanja ušle nove crpne stanice odvodnje koje su izgrađene kroz projekt Aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna. Tijekom 2021. godine pristupilo se puštanju u rad U.P.O.V.-a Otok, U.P.O.V.-a Cerna, U.P.O.V.-a Ivankovo kao i pripadajućih crpnih stanica jer je sustav odvodnje u navedenim općinama počeo funkcionalan, odnosno korisnici su se počeli priključivati. U razdoblju ostalim godinama promatranog razdoblja planirano je da u proces održavanja uđu ostale nove crpne stanice odvodnje kroz projekte aglomeracija Vinkovci – sjever i Vođinci, Babina Greda. Projektnom dokumentacijom je definirano da će se na području Vođinaca i Babine Grede graditi novi U.P.O.V.-i te bi i ti objekti trebali ući u sustav javne odvodnje.

Rekonstrukcija U.P.O.V.-a „Jošine“ Vinkovci kroz projekt Aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna završena je u rujnu 2021. godine, bez sanacije finih rešetki kada su detektirani veliki problemi sa radom nove fine rešetke. Nakon detektiranog problema od izvođača radova je zatraženo da se sklop fine rešetke u potpunosti izmjeni obzirom da ista ne vrši svoju funkciju te stvara dodatne probleme i dodatne troškove u procesu prerade.

Probni rad U.P.O.V.-a Vinkovci je trajao od 1. travnja 2021. do 1. rujna iste godine kad je dobivena uporabna dozvola za uređaj kojoj je prethodio tehnički pregled.

Obzirom da je planirano kroz aglomeraciju rekonstrukcija starih crpnih stanica u Vinkovcima, kao i puštanje u rad novih crpnih stanica u 2022. godini započeo je pojačani angažman radnika oko funkcioniranja postojećeg sustava odvodnje tijekom rekonstrukcija postojećih crpnih stanica, što znači da će se aktivnosti radnika na održavanju preusmjeriti sa U.P.O.V.-a na crpne stanice odvodnje što je velika promjena u odnosu na 2021. godinu kada su aktivnosti na U.P.O.V.-ima bile značajnije. Stoga ovaj plan također podrazumijeva angažman radnika na održavanju kanalizacijske mreže i priključaka obzirom da će za isto biti potrebno angažirati auto cisterne.

Zaključno sa 2021. godinom trenutno je u sustavu održavanja 41 crpna stanica odvodnje, a u planu je da se tijekom 2022. godine u sustav održavanja uključe sve preostale crpne stanice izgrađene kroz projekt Aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna.

Izvor: Služba održavanja pogona vodoopskrbe i odvodnje



4.5. REVIDIRANI PLAN GRAĐEVINSKOG ODRŽAVANJA

Građevinsko održavanje obuhvaća održavanje svih objekata u vlasništvu Društva, kao i građevinske sanacije javnih površina nakon izgradnje novih priključaka na vodoopskrbnom ili kanalizacijskom sustavu, kvarovi na vodoopskrbnom ili kanalizacijskom sustavu koje su uzrokovali građevinski zahvati u urbanim dijelovima površina (asfalt, beton, opločnjaci, rubnjaci) te preventivno održavanje travnatih površina, raslinja i sl.

Obzirom na očekivano povećanje kvarova na vodoopskrbnom sustavu, a ujedno na očekivanom smanjenju broja izgradnje novih priključaka na sustav vodoopskrbe i odvodnje u razdoblju od 2022. g. do 2025. g., broj aktivnosti građevinskih sanacija podrazumijevati će oko 1.000 točkastih građevinskih sanacija svake godine promatranog razdoblja. Travnate površine koje se redovito kose i održavaju će se povećati u promatranom periodu za broj novih crpnih stanica odvodnje i to po procjeni oko 200 m², kao i dva nova vodozahvata koja se planiraju pustiti u rad, a to su crpilišta u Starim Mikanovcima i Oroliku od kojih je svaki površine 400 m².

Obzirom da je u planu rješavanje imovinsko – pravnih odnosa za određeni broj crpilišta koja se neće više koristiti ili biti u planu održavanja Društva, planirano je da travnate površine za održavanje budu na razini prošlogodišnjih što iznosi oko 220.000 m² za što se može s velikom točnoscí planirati i budućí troškovi. Također, u sklopu preventivnog održavanja, u periodu od 2022. g. do 2025. g., planira se održavanje površina, u što spada bojanje zidova, lamperija, zamjena podnih obloga, te redoviti servis postojećih klima uređaja. Isto se planira izvršavati ovisno o stanju i potrebama.

Društvo planira u 2023. godini prostor kuhinje na drugoj etaži upravne zgrade prenamijeniti u poslovne prostore za kojima su iskazane potrebe sukladno novoj organizacijskoj strukturi firme koja se planira uvesti u prvom tromjesečju 2023. godine. Aktivnosti oko uređenja, izgradnje pregradnih zidova od gipsanih ploča i izgradnje elektro instalacija, kao i instalacija komunikacije, Društvo planira izvesti u vlastitoj režiji. Također u 2023. godini u planu je izgraditi boksove za rasipni materijal – šljunak, pijesak, kamen u krugu uprave Društva te se planira zbrinjavati zemlju iz kruga upravne zgrade na kvartalnoj razini.

U periodu od 2022. g. do 2025. g. očekuje se zbrinjavanje oko 2.400 m³ zemlje iz iskopa kod radova sanacija i rekonstrukcija vodovodnih i kanalizacijskih mreža kao i izgradnje priključaka.

U sklopu investicija na postojećim objektima, u 2023. godini, planira se sanacija objekta portirnice kako bi se ista energetska obnovila i uredila.

Izvor: Služba općeg održavanja



4.6. REVIDIRANI PLAN ODRŽAVANJA VOZNOG PARKA I ALATNICE

Održavanje voznoga parka i alatnice obuhvaća održavanje i brigu o svim vozilima i strojevima u vlasništvu Društva kao i održavanje svih agregatskih stanica koji se koriste za javnu vodoopskrbu i odvodnju. Također, pod održavanjem alatnice se podrazumijeva nabava, briga i servisiranje svih alata i strojeva koji se koriste za održavanje sustava vodoopskrbe i odvodnje. U razdoblju od 2022. g. do 2025. g., a sukladno planu reorganizacije poslovanja, održavanje istoga će biti tako provedeno i formirano.

Broj vozila po godišnjem planu održavanja za razdoblje od 2022. g. do 2025. g. je sljedeći:

- 25 osobnih ili lakih dostavnih vozila
- 10 teretnih ili dostavnih vozila
- 10 radnih strojeva
- 4 mobilna kompresora
- 3 prikolice za prijevoz radnih strojeva

Izvor: Služba općeg održavanja

Društvo u 2022. godini ne planira povećanje broj vozila, ali se planira određeni dio voznog parka obnoviti novim vozilima. Reorganizacijom poslovnih aktivnosti, koji se očekuju u 2022. godini, planira se povećanje racionalizacije poslovanja, odnosno zadržavanje utroška goriva, ulja i maziva na sadašnjim vrijednostima uz plan povećanja obima posla obzirom da na održavanje dolazi približno 10.000 novih priključaka odvodnje, oko 160 kilometara kanalizacijske mreže i 40 crpnih stanica odvodnje. Kako bi se isto moglo servisirati sa postojećim voznim parkom, neophodno je, uz zadržavanje sličnih troškova u 2022. godini, izvršiti reorganizaciju, naravno uz očekivanja kako cijene naftnih derivata neće značajnije rasti.

Sukladno povećanju aktivnosti, u periodu od 2022. g. do 2025. g., broja objekata za održavanje, povećanju duljine kanalizacijske mreže, broja crpnih stanica vodoopskrbe i odvodnje, broja vodosprema i broja U.P.O.V.-a biti će potrebno povećati broj vozila, obnoviti postojeći vozni park kao i zamijeniti dio postojećih građevinskih strojeva te nabaviti i obnoviti dodatni alat i opremu za obavljanje aktivnosti održavanja sustava vodoopskrbe i odvodnje. Dio nove opreme vozila i strojeva će se nabaviti kroz projekte navedenih aglomeracija, a postojeća vozila za koje se utvrdi da su u lošijem stanju će se zamijeniti u promatranom razdoblju vlastitim sredstvima.



4.7. REVIDIRANI PLAN ODRŽAVANJA INFORMATIČKE I KOMUNIKACIJSKE OPREME

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 razdoblju od 2022. g. do 2025. g. planiraju na slijedeći način:

- Zamjena dotrajalih računala i opreme (nabava 40 novih računala sa perifernom opremom),
- Nabava i obnova softverskih alata i licenci za unaprjeđenje poslovanja (nabava MS office 365 - 8 licence uz postojeće 16 te obnova ZW CAD licenci i po potrebi nabava dodatnih),
- Nastavak rada na unapređenju Kibernetičke sigurnosti kritičnih sustava koja podrazumijeva educiranje, prisustvovanje na konferencijama kibernetičke sigurnosti, implementiranje sigurnosnog sustava za evidentiranje ulaska i izlaska radnika u prostore upravne zgrade, D.C.-a „Kanovci“ i U.P.O.V.-a „Jošine“,
- Razvijanje i obnova postojeće računalne mreže unutar upravne zgrade (u planu je izmjena mrežne infrastrukture na drugoj etaži upravne zgrade Društva te nadogradnja novih VPN veza sa udaljenim lokacijama unutar Društva),
- Nabava smartphone uređaja, zbog sve većeg korištenja mobilnih aplikacija i sustava kojima se služe radnici Društva na terenu i u upravi (planirana nabava oko 150-160 smartphone uređaja),
- Nastavak rada na digitalizaciji Društva (uvođenje digitalnog potpisivanja računa i dokumenata, slanje računa putem E-mail pošte),
- Proširenje i nadogradnja mail servera vvk.hr domene (u planu je promjena hosting usluga i proširenje prostora na mail serveru, implementacija dodatnih sigurnosnih rješenja na server (firewall, mail i spam filteri)),
- Pružanje podrške i edukacija za nova IoT rješenja koja se implementiraju (plan je uvesti daljinsko očitavanje vodomjera),

Izvor: Služba nadzorno-upravljačkog centra



5. REVIDIRANI PLAN KONTROLE KVALITETE JAVNE VODOOPSKRBE I ODVODNJE

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

Redovna kontrola kvalitete vode za piće ovisi o planu ispiranja vodosprema i cjevovoda i provodi se sukladno Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju i važećim Pravilnikom dok se izvanredna kontrola kvalitete vode za piće provodi ovisno o potrebama. Kod pranja vodosprema i cjevovoda najbitnija stavka, uz osiguravanje kvalitete, jest da se ne prekida normalna vodoopskrba krajnjem potrošaču. U nastavku je prikazan godišnji prosječni plan ispiranja vodosprema i cjevovoda po naseljima i gradovima za razdoblje od 2022. g. do 2025. g.:

Izvor: Služba tehnologije pitke vode

R.b.	Naselja i gradovi - cjevovod	Duljina mreže (m)	Planirana godišnja potrošnja vode za ispiranje (m ³)
1.	ANTIN	4.776	191
2.	ANTINSKA MLAKA	1.000	40
3.	BABINA GREDA	31.432	1.257
4.	CERNA	20.979	839
5.	ŠIŠKOVCI	7.295	292
6.	GABOŠ	6.049	242
7.	ILAČA	8.319	333
8.	BANOVCI	5.650	226
9.	VINKOVAČKI BANOVCI	1.940	78
10.	IVANKOVO	37.272	1.491
11.	JARMINA	13.500	540
12.	KOMLETINCI	10.430	417
13.	KOROĐ	4.130	165
14.	LIPOVAC	6.720	269
15.	APŠEVCI	2.540	102
16.	PODGRAĐE	4.214	168
17.	NIJEMCI	15.495	620
18.	ĐELETOVCI	5.069	203
19.	DONJE NOVO SELO	2.550	102
20.	MARINCI	4.430	177
21.	MARKUŠICA	14.585	583
22.	PODRINJE	1.462	58
23.	MIRKOVCI	20.530	821
24.	NUŠTAR	26.710	1.068
25.	OROLIK	7.053	282
26.	OSTROVO	7.140	286
27.	OTOK	25.330	1.013
28.	PRIVLAKA	21.030	841
29.	RETKOVCI	7.620	305
30.	PRKOVCI	3.615	145
31.	ROKOVCI	12.200	488
32.	ANDRIJAŠEVCI	11.584	463
33.	SLAKOVCI	8.030	321
34.	SRIJEMSKJE LAZE	3.640	146



35.	STARI JANKOVCI	10.765	431
36.	NOVI JANKOVCI	6.830	273
37.	VOĐINCI	10.200	408
38.	STROŠINCI	5.770	231
39.	TORDINCI	5.680	227
40.	TOVARNIK	24.670	987
41.	VRBANJA	23.800	952
42.	SOLJANI	12.972	519
43.	VINKOVCI	135.700	8.428
44.	CERIĆ	9.990	400
45.	STARI MIKANOVC	12.750	510
46.	NOVI MIKANOVC	3.115	124
	UKUPNO	626.000	28.040

R.b.	Naselja i gradovi - vodosprema	Kapacitet (m ³)	Ispiranje godišnje
1.	DC KANOVC	4x1.125	1x
2.	VS/CS RETKOVC	2x500	1x

Kao što se vidi iz priloženog, dužina distribucijske vodovodne mreže Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. je 626 kilometara, te je redoviti plan svake godine za razdoblje od 2022. g. do 2025. g. isprati cijelu distribucijsku mrežu na što će se godišnje potrošiti 28.040 m³ vode dok izvanredni (interventni) plan ispiranja ovisi o prijavi korisnika i uočavanju zamućenja vode ili radi utvrđivanja uzoraka koji nisu sukladni propisanim parametrima.

Kontrola zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju vršit će se u skladu sa zakonskom regulativom na temelju Ugovora o obavljanju analiza vode za ljudsku potrošnju na području opskrbe Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. sklopljenog sa ovlaštenim ZZJZ-om Osječko - baranjske županije kao i putem vlastitog laboratorija prema godišnjem programu.

S obzirom na navedeno, uzorkovanja koja će se vršiti u razdoblju od 2022.g. do 2025. g. su na regionalnom vodovodu Istočne Slavonije, lokalnim vodoopskrbnim sustavima te na zdencima u Sikirevcima te uzorci iz vodospreme Retkovci. Prosječni godišnji plan uzorkovanja za razdoblje od 2022. g. do 2025. g. prikazati će se u nastavku.



Regionalni vodovod istočne Slavonije –prosječni godišnji plan uzorkovanja na vodovodnoj mreži za razdoblje od 2022. g. do 2025. g.

Izvor: Služba tehnologije pitke 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
Cerna	Cerna	1	1	1	12	12
	Šiškovci	1	1	1	12	12
Otok	Otok	1	1	1	12	12
	Komletinci	1	1	1	12	12
Privlaka	Privlaka	1	1	1	12	12
Rokovci	Andrijaševci	1	1	1	12	12
	Rokovci	1	1	1	12	12
Slakovci	Slakovci	1	1	1	12	12
	Srijemske Laze	1	1	1	12	12
Vodosprema Kanovci	Antin	1	1	1	12	12
	Cerić	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
	Marinci	1	1	1	12	12
	Markušica	1	1	1	12	12
	Mlaka Antinska					
	Mirkovci	1	1	1	12	12
	Nuštar	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 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
UKUPNO:		34	44	44	528	528



Lokalni vodoopskrbni sustavi –prosječni godišnji plan uzorkovanja na vodovodnoj mreži za razdoblje od 2022. g. do 2025. g.

Izvor: Služba tehnologije pitke vode

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
Orolik	Orolik	1	1	1	12	12
Stari Jankovci	Stari Jankovci	1	1	1	12	12
	Novi Jankovci	1	1	1	12	12
Strošinci	Strošinci	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
	CUO Spačva					
	GP Bajakovo					
	Lipovac	1	1	1	12	12
Podgrađe	1	1	1	12	12	
Vrbanja	Vrbanja	1	1	1	12	12
	Soljani	1	1	1	12	12
UKUPNO:		16	16	16	192	192

Regionalni vodovod istočne Slavonije – prosječni godišnji plan uzorkovanja sa zdenaca u Sikirevcima za razdoblje od 2022. g. do 2025. g.

Izvor: Služba tehnologije pitke vode

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	52	0
Z3	1	0	52	0
Z4	1	0	52	0
Z5	1	0	52	0
UKUPNO:	4	0	208	0



Regionalni vodovod istočne Slavonije – prosječni godišnji plan uzorkovanja iz vodospreme Retkovci za razdoblje od 2022. g. do 2025. g.

Izvor: Služba tehnologije pitke vode

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
Ulaz	0	0	0	0
Izlaz	1	1	52	52
Ukupno:	1	1	52	52

Regionalni vodovod istočne Slavonije – prosječni godišnji plan uzorkovanja iz vodospreme Kanovci za razdoblje od 2022. g. do 2025. g.

Izvor: Služba tehnologije pitke vode

Zdenac	Dnevni plan fizikalnih analiza	Dnevni plan FK analiza	Dnevni plan MB analiza	Dnevni plan fizikalnih analiza	Godišnji plan uzorkovanja za FK analizu	Godišnji plan uzorkovanja za MB analizu
Ulaz	1	0	0	252	52	0
Izlaz	0	1	1	0	252	252
Ukupno:	1	1	1	252	304	252

Valja napomenuti kako se svake godine, pa tako se predviđa i za razdoblje od 2022. g. do 2025. g., vrše uzorkovanja vode sa zdenaca sa ZZJZ-om i to u Sikirevcima, Tovarniku-Banovini, Tovarniku-Mlaki, Tovarniku-Sajmištu, Strošincima, Vrbanji, Oroliku, Otok-Petkovcu, Starim Jankovcima i Starim Mikanovcima, što sveukupno rezultira u 10 analiza godišnje.



Uz navedena uzorkovanja, vrše se i mjerenja reziduala ClO₂ ili Cl na vodovodnoj mreži Regionalnog vodovoda Istočne Slavonije i lokalnih vodoopskrbnih sustava prema prosječnom godišnjem planu za razdoblje od 2022. g. do 2025. g. koji će biti prikazan u nastavku.

Regionalni vodovod istočne Slavonije – prosječni godišnji plan mjerenja reziduala ClO₂ na vodovodnoj mreži za razdoblje od 2022. g. do 2025. g.

Izvor: Služba tehnologije pitke vode

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
Cerna	Cerna	2	5	60
	Šiškovci	1	1	12
Otok	Otok	1	4	48
	Komletinci	1	1	12
Privlaka	Privlaka	1	4	48
Rokovci	Andrijaševci	1	1	12
	Rokovci	2	5	60
Slakovci	Slakovci	1	1	12
	Srijemske Laze	1	4	48
Vodosprema Kanovci	Antin	1	1	12
	Cerić	1	1	12
	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
	Nuštar	2	5	60
	Ostrovo	1	4	48
	Podrinje	1	1	12
	Tordinci	1	4	48
	Vinkovci	7	21	252
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
UKUPNO:		41	107	1.284



Lokalni vodoopskrbni sustavi – prosječni godišnji plan mjerenja reziduala Cl na vodovodnoj mreži za razdoblje od 2022. g. do 2025. g.

Izvor: Služba tehnologije pitke vode

Vodoopskrbni sustav	Naselje	Broj točaka na mreži za mjerenje Cl	Mjesečni plan mjerenja Cl	Godišnji plan mjerenja Cl
Marinci	Marinci	1	1	12
Orolik	Orolik			
Stari Jankovci	Stari Jankovci			
	Novi Jankovci			
Strošinci	Strošinci	1	1	12
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
	Podgrađe	1	1	12
Vrbanja	Vrbanja	1	1	12
	Soljani	1	1	12
UKUPNO:		14	20	240
SVEUKUPNO:			127	1.524

Ovisno o dinamici potrošnje svakih 20 dana se vrši prijem kemikalija potrebnih za neometano funkcioniranje vodoopskrbnog sustava te se planira da će to biti slučaj i u promatranom razdoblju.

Također se u promatranom razdoblju svake godine planira vršenje nadopuna sustava dezinfekcije s NaOCl na vodoopskrbnom sustavu Tovarnik koji ima 3 zdenca (44 dopuna i 48 obilazaka), vodoopskrbnom sustavu Otok koji ima 1 zdenac (10 dopuna) i vodoopskrbnom sustavu Stari Mikanovci koji također koristi 1 zdenac (13 dopuna i 25 obilazaka).

U listopadu 2022. godine zbog pojave pesticida u podzemnoj vodi na lokaciji vodocrpilišta „Petkovac“ u Otoku po napatku sanitarne inspekcije napušten je navedeni zdenac sa stajališta javne vodoopskrbe o čemu su obaviještene nadležne institucije.



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 Osiječko-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.

Uređaj za pročišćavanje grada Vinkovaca, aglomeracijom je postigao status „trećeg“ stupnja pročišćavanja, odnosno mogućnost uklanjanja fosfata iz otpadne vode. U.P.O.V. „Jošine“ doziranjem željezo(III) – klorida (FeCl_3), uklanja ukupne fosfate iz otpadne vode do vrlo niskih koncentracija ($< 0,5 \text{ mg/l}$). Samim time se značajno utjecalo na kvalitetu površinskih voda, budući da fosfati uzrokuju eutrofikaciju vodenih ekosustava. U skladu sa tim, u razdoblju od 2022. g. do 2025. g., treba računati na povećane troškove ove kemikalije.

U razdoblju od 2022. g. do 2025. g. laboratorij za otpadne vode planira provoditi uzorkovanje i fizikalno-kemijske analize kompozitnih uzoraka za Cernu, Ivankovo, Nuštar i Otok, prema Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda. U skladu sa navedenim treba predvidjeti veće troškove za potrebne reagense.

Interna analiza otpadne vode provodi se u svrhu kontrole, učinkovitosti i optimizacije proizvodnog procesa. Time se osigurava smisljena slika o procesu te njegovim mogućim nedostacima i promjenama na koje se može utjecati. Određivanje suhe tvari mulja na U.P.O.V.-u Jošine, Cerna, Ivankovo i Otok analizirati će se godišnje, u razdoblju od 2022. g. do 2025. g., po potrebi, ovisno o količini dotoka i vrijednosti suhe tvari u aeracijskim bazenima što se može iščitati iz tablice ispod.

Izvor: Služba tehnologije otpadnih voda

PARAMETRI	JEDINICA	UPOV JOŠINE	UPOV CERNA	UPOV IVANKOVO	UPOV OTOK	LAGUNA NUŠTAR
		Br. analiza	Br. analiza	Br. analiza	Br. analiza	Br. analiza
<i>FIZIKALNO - KEMIJSKI</i>						
1. Temperatura	°C	480	48	96	96	24
2. Ph		480	48	96	96	24
3. Vodljivost	$\mu\text{S/cm}$	240	-	-	-	-
4. Taložive tvari	ml/lh	480	-	-	-	-
5. Suspendirane tvari	mg/l	190	48	96	96	24
6. Brzina taloženja	m/h	240	-	-	-	-
7. Suha tvar aeracije	g/l	240	24	48	48	-
8. Suha tvar povrata mulja	g/l	240	-	-	-	-
9. Suha tvar ugušivača	g/l	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	-
10. Suha tvar dehidriranog mulja	%	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	-
<i>ORGANSKI</i>						
11. KPK	$\text{O}_2 \text{ mg/l}$	96	48	96	96	24
12. BPK5	$\text{O}_2 \text{ mg/l}$	96	48	96	96	24
<i>ANORGANSKI</i>						
13. Amonijak; $\text{NH}_4\text{-N}$	mg/l	96	48	96	96	48
14. Nitrat; $\text{NO}_3\text{-N}$	mg/l	48	24	72	72	-
15. Ukupni dušik	mg/l	96	48	96	96	96
16. Ukupni fosfor	mg/l	96	24	48	48	-



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 godišnji broj ovlaštenih analiza za razdoblje od 2022.g. do 2025. g. prikazan je u tablici ispod.

Izvor: Služba tehnologije otpadnih voda

ANALIZE	VINKOVCI UPOV		NUŠTAR UPOV		CERNA UPOV		OTOK UPOV		IVANKOVO UPOV		VINKOVCI UPOV		NUŠTAR UPOV		CERNA UPOV		IVANKOVO UPOV		OTOK UPOV	
	PROCJENJENE OVLAŠTENE ANALIZE U AKREDITIRANIM LABORATORIJIMA U 2021.g										PLANIRANE GODIŠNJE OVLAŠTENE ANALIZE U AKREDITIRANIM LABORATORIJIMA OD 2022.g. DO 2025.g.									
ANALIZE VETERINARSKI ZAVOD	12	12	16	16	12	19	12	12	6	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
ANALIZE TLA(HIDROLAB)	22		-	-	-	-	-	-	-	-	25		-	-	-	-	-	-	-	-
ANALIZE MULJA(HIDROLAB)	2		-	-	-	-	-	-	-	-	2		-	-	2	2	1	1	1	1
UK.BR.OVLAŠTENIH ANALIZA	48		32		31		24		12		51		24		28		26		26	

Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. ima ukupno pet uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Uređaji sa drugim stupnjem pročišćavanja su : U.P.O.V.-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 pokazatelji graničnih vrijednosti emisija komunalnih otpadnih voda pročišćenih na uređaju trećeg (III) stupnja pročišćavanja. Uređaj za pročišćavanje u Nuštru je 1.stupnja pročišćavanja preko lagune. Za sve uređaje potrebno je ispunjavati očevidnike B2 i A1 te ih slati sa analitičkim izvješćima ovlaštenog laboratorija u Hrvatske vode.

Granične vrijednosti emisija komunalnih otpadnih voda pročišćenih na uređaju drugog stupnja (II) pročišćavanja (primijenit će se granične vrijednosti emisija ili najmanji postotak smanjenja onečišćenja za pojedine pokazatelje) 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



Grafične vrijednosti emisija komunalnih otpadnih voda pročišćenih na uređaju trećeg (III) stupnja pročišćavanja (primijenit će se grafične vrijednosti emisija ili najmanji postotak smanjenja onečišćenja za pojedine pokazatelje) 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 U.P.O.V.-a Otok, Cerna i Ivankovo rade se, osim zbog interne kontrole vrijednosti pojedinih parametara, zbog potreba 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.

Analize koje rade ovlaštene laboratoriji (ZZJZ Osječko-baranjske županije) su analize kompozitnih uzoraka ulazne i izlazne otpadne vode i rade se jednom mjesečno prema Pravilniku o grafičnim 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 grafične vrijednosti iz Pravilnika, svake sljedeće godine je potrebno izvršiti 4 ovlaštene analize. Pravilnik o grafičnim vrijednostima emisije otpadnih voda (NN 26/2020) prikazan 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



Nakon utvrđivanja od strane Hrvatskih voda da su pročišćene otpadne vode na UPOV-ima Otok , Cerna , Ivankovo tijekom prve godine bile u skladu sa zahtjevima za stupanj pročišćavanja , biti će potrebno raditi 4 analize godišnje prema gore navedenom Pravilniku. Također će se vršiti kemijske analize u internom laboratoriju otpadnih voda radi potrebe parametriranja tehnološkog procesa (jednom tjedno) te fizikalne analize koje se prema potrebi mogu vršiti i na samim uređajima.

Planira se krajem 2022. godine na U.P.O.V.-u Cerna nakon izgradnje objekta dehidracije staviti u pogon dehidraciju mulja. U 2021. godini nije bila iskazana potreba za dehidracijom zbog toga što prilikom pojave povećane koncentracije suhe tvari u bazenima, mulj se odvezio na U.P.O.V.-e Ivankovo i Otok kako bi se tamo ubrzalo nastajanje biomase te na taj način brže dobili zahtijevane granične vrijednosti izlazne otpadne vode.

Na U.P.O.V.-u Ivankovo sa punjenjem bazena započelo se u lipnju 2021. godine te će u razdoblju od 2022.g. do 2025.g. biti potrebno napraviti godišnje 12 analiza ulazne i izlazne otpadne vode od strane ovlaštenog laboratorija. Dehidracija mulja će se vršiti također na U.P.O.V.-u Ivankovo, ali tek nakon izgradnje objekta za dehidraciju te postavljanje stacionarne prese. Do tada će se mulj, ako bude potrebe, dehidrirati na U.P.O.V.-u „Jošine“ Vinkovci.

U 2022. godini krenulo se sa pročišćavanjem II. stupnja na U.P.O.V.-u Otok, te su se radile ovlaštene analize ulazne i izlazne otpadne vode te se isto planira i za svaku godinu promatranog razdoblja. Sa dehidracijom mulja u Otoku započet će se nakon izgradnje objekta za dehidraciju sa stacionarnom presom, a stvarna potreba biti će najranije u drugoj polovici 2022. godine.

Zbog puštanja u rad II. stupnja pročišćavanja na U.P.O.V.-ima Otok, Cerna i Ivankovo potreba je u sljedećoj godini za dehidracijom mulja te će stoga biti iskazana i veća potreba za sredstva za dehidraciju mulja (polimer) te za zbrinjavanjem dehidriranog mulja nakon stabilizacije.

U planu za razdoblje od 2022.g. do 2025.g. očekuje se povećanje godišnjeg broja uzoraka za analizu tla obzirom na to da će se U.P.O.V.-i Cerna, Otok i Ivankovo pustiti u rad 2022. godine pa će se povećati i količina mulja i samim time i broj analiza uzoraka tla na koje će se mulj odlagati.



5.3. REVIDIRANI PLAN ZAŠTITE OKOLIŠA

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 evidenciju u Očevidniku o nastanku i tijeku otpada (ONTO). Nakon skladištenja otpada do jedne godine taj se otpad predaje, sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (94/13, 73/17, 14/19, 98/19), Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21), Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20) i Pravilnici o gospodarenju posebnim kategorijama otpada (papir, plastika, mulj od obrade otpadnih voda, akumulatori, otpadna ulja, otpadne gume, građevinski otpad, električni i elektronički otpad itd.) ovlaštenom sakupljaču koji posjeduje važeću dozvolu izdanu od Ministarstva zaštite okoliša i energetike. Prilikom rada Uređaja za pročišćavanje otpadnih voda vodi se briga o kvaliteti pročišćene otpadne vode koja se ispušta u prirodne recipijente.

Svake godine se radi prijava za prethodnu kalendarsku godinu u Registar onečišćivanja okoliša (ROO) u koji se upisuju aktivnosti djelovanja na pojedine sastavnice okoliša. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na taj način ima uvida u radnje koje se provode u Društvu te nadziru i prate emisije u okoliš i radnje vezane za gospodarenje otpadom. Svake godine redovito se 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.

Tijekom godine se gospodari otpadom, te se redovito i ažurno vode Obrasci o nastanku i tijeku otpada (ONTO obrasci) za dolje navedene vrste otpada u svim poslovnim jedinicama Društva te eONTO obrasci koji su online servis za praćenje nastanka i tijeka mulja od obrade urbanih otpadnih voda Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.



Plan prosječne godišnje količine odlaganja otpada i za razdoblje od 2022. g. do 2025. g.:

Izvor: Služba zaštite okoliša i zaštite na radu

- (1) Otpadne gume (KB 16 01 03) – 1.500 kg
- (2) Filtri za ulje (KB 16 01 07*) – 70 kg
- (3) Tekućina za kočnice (KB 16 01 13*) – 10 kg
- (4) Antifriz tekućine koje sadrže opasne tvari (KB 16 01 14*) – 20 kg
- (5) Sintetska maziva ulja za motore i zupčanike (KB 13 02 06*) – 750 kg
- (6) Neklorigirana hidraulična ulja na bazi mineralnih ulja (KB 13 01 10*) – 30 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*) – 25 kg
- (9) Olovni akumulatori (KB 16 06 01*) – 80 kg
- (10) Otpadna vozila (cjelovita i necjelovita) (KB 16 01 04*) – 0 kg
- (11) Otpadni tiskarski toneri (KB 08 03 17*) – 3 kg
- (12) Stara oprema koja sadrži opasne komponente EE OTPAD (KB 16 02 13*) – 100 kg
- (13) Fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu (KB 20 01 21*) – 5 kg
- (14) Građevinski otpad (KB 17 09 04) – 20.000 kg
- (15) Papirna i kartonska ambalaža (KB 15 01 01) – 6.000 kg
- (16) Plastična ambalaža (KB 15 01 02) – 1.500 kg
- (17) Plastika (PEHD) (KB 20 01 39) – 300 kg
- (18) Glomazni otpad (KB 20 03 07) – 300 kg
- (19) Željezo i čelik (KB 17 04 05) – 250 kg
- (20) Muljevi od obrade urbanih otpadnih voda (KB 19 08 05) (eONTO) – 350.000 kg
- (21) Ostaci na sitima i grabljama (KB 19 08 01) – 800 kg
- (22) Otpad iz pjeskolova (KB 19 08 02) – 1.200 kg
- (23) Mješavine laboratorijskih kemikalija (KB 16 05 06 *) – 20 kg



6. REVIDIRANI PLAN GRADNJE KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA

Na temelju Zakona o vodnim uslugama (NN 66/2019) Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. donosi prijedlog višegodišnjeg revidiranog plana gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje od 2022. g. do 2025. g. koje se planiraju graditi na distributivnom području isporučitelja.

Ovim planom obuhvaćen je plan izrade projektne dokumentacije za vodoopskrbni sustav i sustav odvodnje te plan izgradnje sustava vodoopskrbe i odvodnje.

U revidiranom planu gradnje komunalnih vodnih građevina za navedeno razdoblje povećani je broj investicija zbog velikog distributivnog područja isporučitelja koji obuhvaća 2 grada i 15 općina.

Navedene investicije ne mogu se detaljno i pouzdano financijski procijeniti zbog nedefiniranog konačnog obuhvata i usvojenih studija izvodljivosti. Samo usvajanje obuhvata i izvora financiranja definirati će se i nova projekcija omjera sufinanciranja investicija kao i godina izgradnje komunalne vodne građevine.

Investicije navedene u ovom planu gradnje komunalnih vodnih građevina su investicije koji predstavljaju potrebe kako bi se pružila adekvatna i optimalna usluga vodoopskrbe i odvodnje na području djelovanja isporučitelja.

Izvor: Sektor investicija i razvoja

Rekapitulacija:	Procijenjena vrijednost (€)	Ugovorena vrijednost (€)	Plan gradnje u 2022. g. (€)	Plan gradnje u 2023. g. (€)	Plan gradnje u 2024. g. (€)	Plan gradnje u 2025. g. (€)
1. Ukupna procjena vrijednosti - PROJEKTIRANJE ODVODNJA	4.791.660	4.247.864	233.670	821.996	1.018.226	929.060
2. Ukupna procjena vrijednosti - IZGRADNJA ODVODNJE	258.332.072	59.073.308	7.923.212	3.473.356	31.468.578	44.750.209
3. Ukupna procjena vrijednosti - PROJEKTIRANJE VODOOPSKRBA	1.666.202	287.106	208.800	19.908	19.908	19.908
4. Ukupna procjena vrijednosti - IZGRADNJA VODOOPSKRBA	11.378.326	547.814	467.764	3.830.380	3.923.286	2.934.501
5. Ukupna procjena vrijednosti - IZGRADNJA ZDENACA	211.587	32.379	32.379	152.631	0	0
6. Ukupna procjena vrijednosti - REKONSTRUKCIJA	49.934.302	3.171.467	587.839	6.161.656	7.108.302	2.873.449
SVEUKUPNO:	326.314.150	67.359.938	9.453.663	14.459.928	43.538.300	51.507.127



6.1. REVIDIRANI PLAN GRADNJE U JAVNOJ VODOOPSKRBI ZA GRADOVE I OPĆINE

Revidirani plan gradnje komunalnih građevina javne vodoopskrbe u razdoblju od 2022. g. do 2025. g. prikazuju se u tablici ispod. Svako od ovih planiranih ulaganja je financirano izvorima cjelokupno ili djelomično iz sredstava Hrvatskih voda (prema Ugovorima koji će se sklapati u razdoblju od 2022. g. do 2025. g.) i cjelokupno ili djelomično sredstvima jedinica lokalnih samouprava (prema Ugovorima i Aneksima Ugovora koji će se sklapati tijekom razdoblja od 2022. g. do 2025. g.).



Izvor: Sektor investicija i razvoja

IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA VODOOPSKRBU (€)									
RB	Naziv projekta	Način financiranja	Vrijed.inv.procj.	Vrijed.inv.ugovor.	Rev.pl.grad.2022.	Rev.pl.gr.2023.	Rev.pl.gr.2024.	Rev.pl.gr.2025.	Napomena
1.	Izrada projektne dokumentacije - Proširenje vodovodne mreže u Otoku, duljine 3,5km	Grad Otok (100%)	18.581	18.581	12.078				-
2.	Izrada projektne dokumentacije za proširenje vodovodne mreže u Otoku, Vinkovačka ulica/naselje Čistine	Grad Otok (100%)	14.600	14.600	14.600				-
3.	RVSIS - Novelacija studije, izrada matematičkog modela i projektne dokumentacije	Hrvatske vode (80%)	72.998	66.096	39.551				-
4.	Izrada projektne dokumentacije dogradnje vodovodne mreže u Andrijaševcima L=1,13km, Rokovci L=5,14km	Općina Andrijaševci (100%)	35.172	35.172	20.200				-
5.	Izrada projektne dokumentacije/dogradnje vodoopskrbne mreže u naselju Cerna	Općina Cerna (100%)	14.600	14.600	7.240				-
6.	Izrada projektne dokumentacije za dogradnju sustava vodoopskrbne mreže naselja Babina Greda	Općina Babina Greda (100%)	42.737	42.737	38.091				-
7.	Izrada projektne dokumentacije dogradnje vodovodne mreže u Vinkovcima L=8,3km	Grad Vinkovci (100%)	43.799	43.799	25.516				-
8.	Izrada projektne dokumentacije za dogradnju vodoopskrbne mreže na području općine Cerna L=5.350m	Općina Cerna (100%)	25.748	25.748	25.748				-
8.	Novelacija elektro i strojarškog projekta VS/CS Slakovci	Hrvatske vode (80%) VVK (20%)	25.881	25.775	25.775				-
9.	Novelacija elektro i strojarškog projekta VS/CS Županja	-	59.725			19.908	19.908	19.908	-
10.	Izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije vodovodne mreže, L= 11,8 km, Andrijaševci*	-	62.645						*Dugoročni plan gradnje
11.	Izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije i dogradnje vodoopskrbnog sustava L=22km, Babina Greda*	-	116.796						*Dugoročni plan gradnje
12.	Izrada projektne dokumentacije dogradnje/rekonstrukcije vodovodne mreže, L= 11,5 km, Cerna*	-	61.052						*Dugoročni plan gradnje
13.	Izrada projektne dokumentacije dogradnje/rekonstrukcije vodovodne mreže, L= 21,8 km Ivankovo*	-	115.734						*Dugoročni plan gradnje
14.	Izrada projektne dokumentacije dogradnje/rekonstrukcije vodovodne mreže, L= 6,4 km Komletinci*	-	33.977						*Dugoročni plan gradnje
15.	Izrada projektne dokumentacije dogradnje/rekonstrukcije vodovodne mreže, L= 15,8 km Mirkovci*	-	83.881						*Dugoročni plan gradnje
16.	Izrada projektne dokumentacije dogradnje/rekonstrukcije vodovodne mreže, L=15,9 km Otok*	-	84.412						*Dugoročni plan gradnje



17.	Izrada projektne dokumentacije dogradnje/rekonstrukcije vodovodne mreže, L= 14,1 km Privlaka*	-	74.856						*Dugoročni plan gradnje
18.	Izrada projektne dokumentacije dogradnje/rekonstrukcija vodovodne mreže, L= 5,5 km Prkovci*	-	29.199						*Dugoročni plan gradnje
19.	Izrada projektne dokumentacije dogradnje/rekonstrukcije vodovodne mreže, L= 7,6 km Retkovci*	-	40.348						*Dugoročni plan gradnje
20.	Izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije vodovodne mreže, L= 9 km Rokovci*	-	47.780						*Dugoročni plan gradnje
21.	Izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije i dogradnje vodoopskrbnog sustava L=4 km, Stari Mikanovci*	-	21.236						*Dugoročni plan gradnje
22.	Izrada projektne dokumentacije dogradnje/rekonstrukcije vodovodne mreže, L= 7,3 km Šiškovci*	-	38.755						*Dugoročni plan gradnje
23.	Izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije vodovodne mreže III. faza, L= 90 km Vinkovci*	-	461.875						*Dugoročni plan gradnje
24.	Izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije i dogradnje vodoopskrbnog sustava L=5,5km, Vodinci*	-	29.199						*Dugoročni plan gradnje
25.	Recenzija novelacije konceptijskog rješenja vodoopskrbe šireg uslužnog područja VVK Vinkovci*	-	10.618						*Dugoročni plan gradnje
Ukupna procjena vrijednosti - PROJEKTIRANJE VODOOPSKRBA:			1.666.202	287.106	208.800	19.908	19.908	19.908	

IZVOĐENJE RADOVA NA IZGRADNJI VODOOPSKRBE (€)									
1.	Izgradnja VS/CS Slakovci	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	3.718.229		46.453	1.812.662	1.859.115		-
2.	Izgradnja VS/CS Županja	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	2.588.095					2.588.095	-
3.	Izgradnja VS/CS Drenovci	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	4.128.343		46.453	2.017.718	2.064.171		-
4.	Izgradnja cjevovoda Soljani-Vrbanja	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	597.253	547.814	374.858				-
5.	Dogradnja vodovodne mreže naselja Privlaka L= 6.125,63 m	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	346.407					346.407	-
Ukupna procjena vrijednosti - IZGRADNJA VODOOPSKRBA:			11.378.326	547.814	467.764	3.830.380	3.923.286	2.934.501	



5. IZGRADNJA ZDENACA (€)									
1.	Bušenje pokusno - eksploatacijskog zdenca na području regionalnog crpilišta Istočna Slavonija Sikirevci	Hrvatske vode (80%)	112.814			112.814			-
2.	Izvedba strukturno - piezometarske bušotine na području regionalnog crpilišta Istočna Slavonija Sikirevci	Hrvatske vode (80%)	26.545						-
3.	Revitalizacija zdenca (3) na vodocrpilištu "Istočna Slavonija" Sikirevci	Hrvatske vode (80%) (VVK20%)	21.129	21.129	21.129				-
4.	Zatvaranje zdenca na području Općine Tordinci	Hrvatske vode (80%) Općina Tordinci (20%)	11.281	11.250	11.250				-
5.	Povezivanje tri zdenca u Tovarniku (NUS-nadzorno upravljački sustav)	Hrvatske vode (80%)	39.817			39.817			-
Ukupna procjena vrijednosti - IZGRADNJA ZDENACA:			211.587	32.379	32.379	152.631			

IZVOĐENJE RADOVA NA REKONSTRUKCIJI VODOOPSKRBE MREŽE (€)									
1.	Smanjenje gubitaka u sustavu: Rekonstrukcija vodoopskrbnog sustava Vinkovci, ugradnja rubnih zasuna, izgradnja DMA/PMA zona, sanacija mjesta curenja	Hrvatske vode (80%) Grad Vinkovci (20%)	3.052.625	3.171.467	587.839	663.614			-
2.	Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže Ivankovo; L= 13,9 km	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	1.537.527			210.299	663.614	663.614	-
3.	Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže Mirkovci; L= 5 km	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	661.358			661.358			-
4.	Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže Nuštar; L= 9,8 km	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	1.380.981			690.490	690.490		-
5.	Rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda Grada Vinkovaca, 3,6 km	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	1.990.842				663.614	663.614	-
6.	Dogradnja vodoopskrbne mreže naselja Andrijaševci L=1,13 km, Rokovci L=5,14km	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	663.614			265.446	398.168		-
7.	Dogradnja vodoopskrbne mreže u Otoku, L=3,5km	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	398.168				132.723	265.446	-
8.	Dogradnja vodovodne mreže u Vinkovcima, L=8,3km	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	862.698				398.168	464.530	-
9.	Proširenje vodovodne mreže grada Otoka - Vinkovačka ulica/naselje Čistine, L=2km	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	199.084				66.361	132.723	-
10.	Dogradnja vodovodne mreže općine Cerna, L=1,5km	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	159.267				26.545	132.723	-
11.	Dogradnja vodovodne mreže općine Babina Greda, L=9,5km	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	948.968				398.168	550.800	-
12.	Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže Cerna; L= 8,3 km*	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	717.367						*Dugoročni plan gradnje



13.	Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže Stari Mikanovci; L= 9.1 km*	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	918.110						*Dugoročni plan gradnje
14.	Rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda grada Otoka u naseljima Otok (9,4km) i Komletinci (4,1 km)*	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	3.305.462			1.652.731	1.652.731		*Dugoročni plan gradnje
15.	Nastavak rekonstrukcije vodoopskrbnih cjevovoda Grad Vinkovaca, nastavak I. faze, duljine 16 km*	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	4.035.437			2.017.718	2.017.718		*Dugoročni plan gradnje
16.	Rekonstrukcije vodovodne mreže, L= 11,8 km, Andrijaševci*	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	1.174.597						*Dugoročni plan gradnje
17.	Dogradnja i rekonstrukcija vodovodne mreže, L=22km Babina Greda*	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	2.189.926						*Dugoročni plan gradnje
18.	Dogradnje/rekonstrukcije vodovodne mreže, L= 11,5 km, Černa*	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	1.144.734						*Dugoročni plan gradnje
19.	Dogradnje/rekonstrukcije vodovodne mreže, L= 21,8 km Ivankovo*	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	2.170.018						*Dugoročni plan gradnje
20.	Dogradnje/rekonstrukcije vodovodne mreže, L= 6,4 km Komletinci*	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	637.069						*Dugoročni plan gradnje
21.	Dogradnje/rekonstrukcije vodovodne mreže, L= 15,8 km Mirkovci*	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	1.572.765						*Dugoročni plan gradnje
22.	Dogradnje/rekonstrukcije vodovodne mreže, L=15,9 km Otok*	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	1.582.719						*Dugoročni plan gradnje
23.	Dogradnje/rekonstrukcije vodovodne mreže, L=14,1 km Privlaka*	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	1.526.312						*Dugoročni plan gradnje
24.	Dogradnje/rekonstrukcija vodovodne mreže, L= 5,5 km Prkovci*	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	547.482						*Dugoročni plan gradnje
25.	Dogradnje/rekonstrukcije vodovodne mreže, L= 7,6 km Retkovci*	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	756.520						*Dugoročni plan gradnje
26.	Rekonstrukcije vodovodne mreže, L= 9 km Rokovci*	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	895.879						*Dugoročni plan gradnje
27.	Rekonstrukcija i dogradnja vodovodne mreže, L= 4 km Stari Mikanovci*	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	398.168						*Dugoročni plan gradnje
28.	Dogradnje/rekonstrukcije vodovodne mreže, L= 7,3 km Šiškovci*	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	726.657						*Dugoročni plan gradnje
29.	Rekonstrukcija i dogradnja vodovodne mreže, L= 5,5 km Vodinci*	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	597.253						*Dugoročni plan gradnje
30.	Rekonstrukcija vodovodne mreže Vinkovci II faza, L=17 km*	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	1.735.351						*Dugoročni plan gradnje
31.	Rekonstrukcija vodovodne mreže Vinkovci III faza, L=90 km*	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	11.447.342						*Dugoročni plan gradnje
Ukupna procjena vrijednosti - REKONSTRUKCIJA:			49.934.302	3.171.467	587.839	6.161.656	7.108.302	2.873.449	



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

Svako od ovih planiranih ulaganja je financirano izvorima cjelokupno ili djelomično iz sredstava Hrvatskih voda/ Ministarstva/ EU fondova prema Ugovorima koji su sklopljeni i koje će se sklapati u razdoblju od 2022. g. do 2025. g. (Aglomeracija Vinkovci, Ivankovo, Otok i Cerna prema Ugovoru o bespovratnim sredstvima, Ugovoru o sufinanciranju i Ugovoru o partnerstvu u kojima je navedeno da EU sufinancira u omjeru 70,77%, Ministarstvo u omjeru 11,69%, Hrvatske vode u omjeru 11,69 % i JLS u omjeru 5,85%) i cjelokupno ili djelomično sredstvima jedinica lokalnih samouprava prema Ugovorima i Aneksima Ugovora koji će se sklapati u razdoblju od 2022. g. do 2025. g.). Revidirani plan gradnje komunalnih građevina odvodnje u razdoblju od 2022. g. do 2025. g. prikazuju se u tablici ispod.



Izvor: Sektor investicija i razvoja

IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA ODVODNJU (€)									
RB	Naziv projekta	Način financiranja	Vrijed.inv.proci.	Vrijed.inv.ugovor.	Rev.pl.grad.2022.	Rev.pl.gr.2023.	Rev.pl.gr.2024.	Rev.pl.gr.2025.	Napomena
1.	Izrada studijske dokumentacije razvoja vodno - komunalne infrastrukture i projektne dokumentacije za projekt razvoja vodno - komunalne infrastrukture na području aglomeracije Babina Greda i Vodinci , UPOV-a Babina Greda, UPOV-a Vodinci;	Hrvatske vode (85%) Općina Babina Greda (7,5%) Općina Vodinci (3,75%) Općina Stari Mikanovci (3,75%)	417.116	349.146	93.024	79.634	89.167		-
	Izrada dokumentacije o nabavi promidžbe i vidljivosti i opreme	Hrvatske vode (85%) Općina Vodinci (7,5%) Općina Stari Mikanovci (7,5%)	15.927	15.777		9.466			-
2.	Izrada studijske dokumentacije razvoja vodno - komunalne infrastrukture i projektne dokumentacije razvoja vodno - komunalne infrastrukture - aglomeracije Vinkovci Sjever , duljina kanalizacijske mreže 99,7 km, duljina rekonstrukcije/dogradnje vodoopskrbnog cjevovoda 107 km, Nadogradnja UPOV Jošine, Nadogradnja UPOV Nuštar, UPOV Tordinci; Općina Jarmina, Općina Markušica, Općina Nuštar, Općina Tordinci	Hrvatske vode (85%) Općina Nuštar (6,36%) Općina Jarmina (2,67%) Općina Markušica (3,46%) Općina Tordinci (2,51%)	1.459.951	1.522.467	27.872	373.522			-
3.	Izrada projektne dokumentacije mreže odvodnje općine Ivankovo (naselje Ivankovo 4,9km, naselja Retkovci 0,5km i naselje Prkovci 5,4km)	Općina Ivankovo (75%) VVK(25 %)	37.959	39.817	24.421				-
4.	Izrada projektne dokumentacije dogradnje i rekonstrukcije sustava odvodnje u Vinkovcima, L=11km	Grad Vinkovci (100%)	46.453	46.453	36.685				-
5.	Izrada projektne dokumentacije sustava odvodnje u Cerni, L=3.090m	Općina Cerna (100%)	20.439	20.439	20.439				-
6.	Izrada studijske, projektne i dokumentacije o nabavi za poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture na dijelu uslužnog područja Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. aglomeracije Novi Jankovci, Nijemci i Vrbanja - duljina kanalizacijske mreže 215,9 km, duljina rekonstrukcije/dogradnje vodoopskrbnog sustava 131,9 km; Izgradnja UPOV-a Novi Jankovci, UPOV-a Nijemci, UPOV-a Vrbanja; Općina Stari Jankovci, Općina Nijemci, Općina Tovarnik, Općina Vrbanja	Hrvatske vode (85%) Općina Stari Jankovci Općina Nijemci Općina Tovarnik Općina Vrbanja (15%)	2.787.179	2.247.130	31.229	357.782	929.060	929.060	-
Ukupna procjena vrijednosti - PROJEKTIRANJE ODVODNJA:			4.791.660	4.247.864	233.670	821.996	1.018.226	929.060	



IZVOĐENJE RADOVA NA IZGRADNJI ODVODNJE (€)											
1.	Izgradnja sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda naselja Vinkovci, Mirkovci i Borinci										
	Izgradnja Aglomeracije Vinkovci - Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda naselja Andrijaševci – Rokovci										
	Izgradnja Aglomeracije Cerna - Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda naselja Cerna i Šiškovci										
	Izgradnja Aglomeracije Otok - Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda naselja Otok i Komletinci	Kohezijski fond (70,77%) Ministarstvo (11,69%) Hrvatske vode (11,69%) Grad Vinkovci (2,18%) Grad Otok (0,86%) Općina Andrijaševci (0,77%) Općina Privlaka (0,65%) Općina Cerna (0,34%) Općina Ivankovo (1,05%)	39.551.397	53.820.375	7.432.477	875.971					
	Izgradnja Aglomeracije Otok - Odvodnja otpadnih voda naselja Privlaka										
	Izgradnja Aglomeracije Ivankovo - Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda naselja Ivankovo i Retkovci										
	Izgradnja odvodnje otpadnih voda Ivankovo – kolektorska mreža II.faza										
	Zahvat u prostoru - rekonstrukcije - dogradnje kanalizacijske mreže Vinkovci – fazna izgradnja										
	Zahvat u prostoru - dogradnja kanalizacijske mreže na području grada Vinkovaca										
	Dogradnja kanalizacijske mreže na području Grada Otoka kao dijela sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Otok – Komletinci										
	Etapna izgradnja infrastrukturne građevine javne odvodnje otpadnih voda na području grada Vinkovaca										



2.	Nadogradnja UPOV-a Jošine - III stupanj	Kohezijski fond (70,77%)Ministarstvo (11,69%)Hrvatske vode (11,69%)Grad Vinkovci (2,18%)Grad Otok (0,86%)Općina Andrijaševci (0,77%)Općina Privlaka (0,65%)Općina Cerna (0,34%)Općina Ivankovo (1,05%)	3.583.516	3.565.507	185.812	1.048.510			-
	Nadogradnja UPOV-a Otok, Cerna i Ivankovo								
	Kišni prelivni spremnici								
3.	Rekonstrukcija i dogradnja kanalizacijske mreže u Vinkovcima I.faza – 1,1 km	Hrvatske vode (80%) Grad Vinkovci (20%)	690.159	703.155	139.612				-
4.	Rekonstrukcija i dogradnja kanalizacijske mreže u Vinkovcima II.faza – 1,38 km	Hrvatske vode (80%) Grad Vinkovci (20%)	889.243	887.025	68.066	265.446	265.446	288.068	-
5.	Priprema za priključenje korisnika na javni sustav odvodnje u Otoku – Kolodvorska i ulica Z.Frankopana	Grad Otok (100%)	31.588	31.549	31.549				-
6.	Zamjena oštećenih revizijskih okana – Privlaka	Općina Privlaka (50%) VVK (50%)	65.698	65.696	65.696				-
7.	Sustav odvodnje i pročišćavanja grada Vinkovaca - Prilagodba postojećih kišnih prelijeva novim hidrološkim uvjetima - 1.faza	Hrvatske vode (80%)Grad Vinkovci (20%)	145.995			145.995			-
8.	Izgradnja aglomeracije Babina Greda, Vodinci , UPOV Babina Greda, UPOV Vodinci; Općina Babina Greda, Općina Stari Mikanovci, Općina Vodinci	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	26.766.209			221.647	13.272.281	13.272.281	-
9.	Izvođenje radova aglomeracije Vinkovci Sjever , izgradnja kanalizacije, rekonstrukcija i dogradnja vodoopskrbe, Nadogradnja UPOV Jošine, Nadogradnja UPOV Nuštar, UPOV Tordinci; Općina Jarmina, Općina Markušica, Općina Nuštar, Općina Tordinci	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	63.706.948				13.272.281	13.272.281	-
10.	Izvođenje radova aglomeracije Novi Jankovci, Nijemci i Vrbanja , izgradnja kanalizacije, rekonstrukcija i dogradnja vodoopskrbe Izgradnja UPOV-a Novi Jankovci, UPOV-a Nijemci, UPOV-a Vrbanja; Općina Stari Jankovci, Općina Nijemci, Općina Tovarnik, Općina Vrbanja	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	112.814.387					13.272.281	-



11.	Izgradnja mreže odvodnje općine Andrijaševci (naselje Rokovci 3,7km i naselje Andrijaševci 4,0km)	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	2.057.204			929.060	929.060	199.084	-
12.	Izgradnja mreže odvodnje općine Ivankovo (naselje Ivankovo 4,9km, naselja Retkovci 0,5km i naselje Prkovci 5,4km)	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	2.853.540			132.723	1.327.228	1.526.312	-
13.	Izgradnja i rekonstrukcija mreže odvodnje u Vinkovcima, L=11km	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	2.919.902				1.327.228	1.592.674	-
14.	Izgradnja mreže odvodnje u Cerni, L=5km	Hrvatske vode (80%) JLS (20%)	2.256.288				929.060	1.327.228	-
Ukupna procjena vrijednosti - IZGRADNJA ODVODNJE:			258.332.072	59.073.308	7.923.212	3.473.356	31.468.578	44.750.209	



7. ZAKLJUČAK

Sve većim tehničkim, tehnološkim i ekonomskim zahtjevima na tržištu postavljaju se preduvjeti za povećani opseg poslovanja i postizanje najviše razine kakvoće vodnih usluga, povećanje sigurnosti opskrbe pitkom vodom, smanjenje gubitaka u vodoopskrbnoj mreži, razvoju vodno-komunalne infrastrukture te povećanje stupnja priključenosti na sustave javne vodoopskrbe i odvodnje.

Planirano se postiže i planira postići u cijelosti putem projekata vodno-komunalne infrastrukture koje su u skladu s europskim vodnim direktivama, a u konačnici i s ciljevima Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o..

Sve navedeno rezultira preduvjetima za postizanje najviše razine standarda kontinuirane i sigurne kvalitete javne vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda sadašnjim i budućim korisnicima uz očuvanje okoliša i zdravlja istih.

Svjesni te činjenice smatramo da ćemo provođenjem predloženog Revidiranog plana poslovanja za razdoblje od 2022. g. do 2025. g. zadovoljiti interese lokalne samouprave i korisnike usluga javne vodoopskrbe i javne odvodnje.

Direktor:

Mario Komšić, dipl.oec.





QR kod za lakši pristup našoj stranici:



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

Izveštaj izradio:

Odjel financija i kontrolinga