

50 godina Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o.

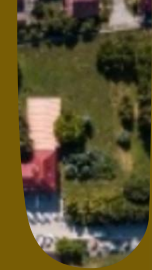
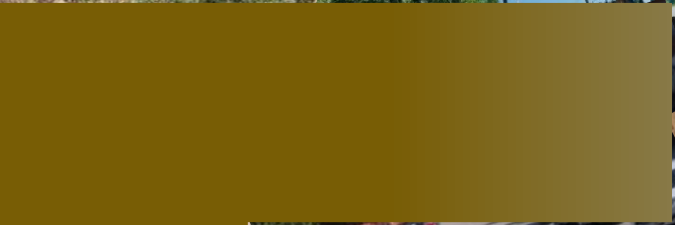
1971.g. – 2021.g.

50 2021

Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o.

GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O POSLOVANJU

2021.



1971.g. – 2021.g.



3 PROFIL DRUŠTVA

4 0 DRUŠTVU

4 POSTOJANJE PODRUŽNICA DRUŠTVA

4 INFORMACIJE O STJECANJU VLASTITIH UDJELA

5 POVIJESNI RAZVOJ

6 ORGANIZACIJSKA STRUKTURA

8 UPRAVLJANJE DRUŠTVOM

9 SKUPŠTINA

11 NADZORNI ODBOR

12 UPRAVA

13 IZVJEŠĆE O AKTIVNOSTIMA DRUŠTVA

14 VODOOPSKRBNI SUSTAV

23 SUSTAV ODVODNJE I UREDAJI ZA

PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA

32 INVESTICIJE I RAZVOJ

45 OSTALE AKTIVNOSTI DRUŠTVA

46 FINACIJSKO POSLOVANJE

49 PLANIRANJE, PRAĆENJE, IZVJEŠTAVANJE

I ANALIZIRANJE PRIHODA I RASHODA

54 STRUKTURA UKUPNIH PRIHODA

55 STRUKTURA UKUPNIH RASHODA

56 STRUKTURA SAŽETE AKTIVE BILANCE

57 STRUKTURA SAŽETE PASIVE BILANCE

58 FINACIJSKI POKAZATELJI

59 FINACIJSKI INSTRUMENTI

60 KREDITNA IZLOŽENOST

62 JAVNA NABAVA

73 RIZICI POSLOVANJA

75 ZAŠTITA OKOLIŠA I EDUKACIJA MLADIH

78 LJUDSKI RESURSI

81 INFORMATIČKI SUSTAVI

84 KONTROLA KVALITETE

92 SPONZORSTVA I DONACIJE

94 OČEKIVANJA ZA 2021. GODINU

96 IZVJEŠĆE REVIZORA I FINACIJSKI

IZVJEŠTAJI S BILJEŠKAMA

A large, clear water droplet is suspended from a vibrant green stem. The droplet is perfectly spherical and acts as a lens, reflecting the surrounding pink background and the stem itself. The background is a soft, solid pink color.

PROFIL DRUŠTVA



PROFIL DRUŠTVA

O DRUŠTVU

VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. posluje kao društvo s ograničenom odgovornošću upisano u registar Trgovačkog suda u Osijeku sa sjedištem u Vinkovcima, Dragutina Žanića-Karle 47a i temeljnim kapitalom od 336.801.400,00 kn.

Djelatnost društva čine javna vodoopskrba i javna odvodnja, ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode za piće za vlastite potrebe te izvođenje priključaka za komunalne vodne građevine.

Distribucijsko područje Društva obuhvaća **Regionalni vodovod Istočne Slavonije** (Vinkovci, Babina Greda, Nuštar, Cerić, Marinci, Cerna, Šiškovci, Andrijaševci, Rokovci, Stari Mikanovci, Novi Mikanovci, Vođinci, Ivankovo, Retkovci, Prkovci, Jarmina, Markušica, Gaboš, Ostrovo, Podrinje, Tordinci, Antin, Mlaka Antinska, Privlaka, Otok, Komletinci, Slakovci i Srijemske Laze), **Sustav Tovarnik** (Tovarnik, Ilača, Banovci, Vinkovački Banovci, Nijemci, Đeletovci, Donje Novo Selo, Lipovac, Apševci, granični prijelaz Bajakovo i hotel „Spačva“) te **samostalni lokalni sustav** (Orolik, Stari Jankovci, Novi Jankovci, Vrbanja, Soljani, Strošinci).

S ovakvim distribucijskim područjem i dužinom vodovodnih mreža od 629,11 km, dužinom Regionalnog vodovoda Istočne Slavonije od 204,99 km te dužinom mreže odvodnje od 272,38 km, Društvo Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. se etabliralo kao jedno od najvećih društava ovog tipa u regiji što je u skladu s misijom i vizijom Društva.

Misija Društva je sadašnjim i budućim korisnicima osigurati kontinuiranu, sigurnu, kvalitetnu javnu vodoopskrbu i odvodnju otpadnih voda uz stalni cilj očuvanja okoliša i zdravlja korisnika uz potporu šire društvene zajednice.

Vizija Društva je postati jedan od vodećih čimbenika u djelatnostima javne vodoopskrbe i javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda regije, županije, gradova i općina te doprinijeti podizanju kvalitete življenja građana na područjima navedenih djelatnosti.

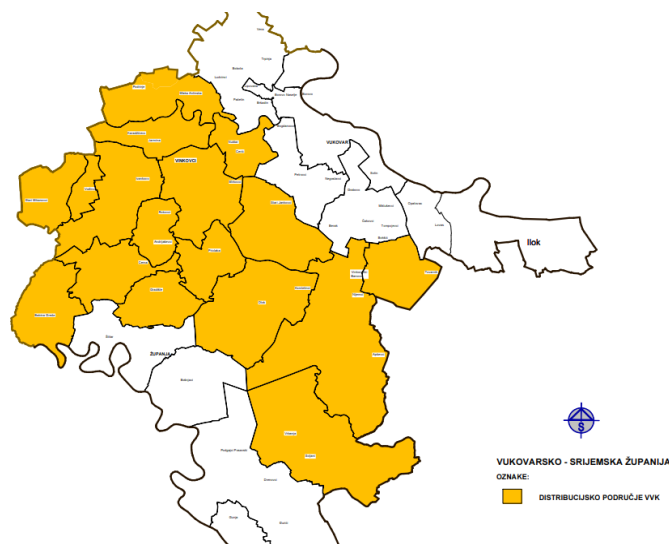
POSTOJANJE PODRUŽNICA DRUŠTVA

Društvo Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. nije tijekom 2021. g. osnivalo podružnice.

INFORMACIJE O STJECANJU VLASTITIH

UDJELA

Društvo Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. tijekom 2021. g. nije stjecalo vlastite udjele.





POVIJESNI RAZVOJ

S obzirom na slabiju izdašnost bunara, ograničeno vrijeme njihovog trajanja, loše kakvoće vode i sličnih problema odmaklo se od ideje da se vodoopskrba rješava izradom lokalnih vodozahvata. Stoga je 1971. g. osnovan Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. kao Društvo koje će biti zaduženo za provedbu i realizaciju zamišljenih projekata za ovo područje. U godinama prije, započeta je izgradnja vodovodne mreže te je Društvo, kad je osnovano, zateklo cca 10 km završene vodovodne mreže i 2 bunara, no izgradnjom sve većeg broja septičkih jama i zbog spomenutih problema s kakvoćom vode, 1973. g. izbušen je treći bunar na Lenijama, a do kraja 1975. g. izgrađeno je dodatnih 25 km vodovodne mreže. Godine 1975. uvodi se program mjesnog samodoprinosu koji je pomogao u realizaciji novih komunalnih infrastrukturnih projekata, a trajao je do 1988. g. Godine 1987. uvedena je i naknada za priključenje koja se budućim korisnicima naplaćivala do 2013. godine.

U 1978. godini završena je upravna zgrada u Ulici Dragutina Žanića-Karle 47a.

Godine 1979. izrađena je „Studija regionalnog vodovoda Istočne Slavonije“ zbog pretpostavke da će crpilišta općinskih vodovoda biti nedostatna za opskrbu stanovništva vodom. Stoga je jedino dugoročno rješenje bilo regionalno crpilište velikog kapaciteta.

S obzirom na to da je 1980. godine potrošnja vode prelazila milijun kubika pušteni su u rad zdenci B-4 i B-5 u Vinkovcima.

Godine 1984. izrađena je „Studija opskrbe vodom grada Vinkovaca“ gdje je definirana izgradnja vodocrpilišta Kanovci - Vinkovci s vodospremom.

U međuvremenu je tekla gradnja vodovodne mreže te je 1991. g. ona obuhvaćala 77,4 km. Sve predviđene aktivnosti su zaustavljene ili usporene Domovinskim ratom, ali su 1993. g. puštena u rad 3 nova zdenca. U razdoblju od 1993. g. do 1996. g. izrađeno je 20,5 km nove vodovodne mreže te 1998. g. završava izgradnja DC Kanovci. Godine 1999. izgrađen je spojni cjevovod Vinkovci - Cerna, a 2000. godine pušteno je u rad crpilište Cerna. Taj spojni cjevovod danas je sastavni dio Regionalnog vodovoda Istočne Slavonije. Godine 2008. grad Vinkovci se priključuju na Regionalni vodovod Istočne Slavonije.

Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda završen je 2004. godine, a u 2021. godini je ukupni hidraulični ulaz iznosio 4.861.753 m³.

SAŽETI PREGLED POVIJESTI

- **1971. g.** – osnutak i početak rada Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o.
- **1978. g.** – završena upravna zgrada Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o.
- **1980. g.** – puštanje u rad zdenaca B-4 i B-5
- **1998. g.** – puštanje u rad DC „Kanovci“ Vinkovci
- **1999. g.** – završen spojni cjevovod Vinkovci – Cerna
- **2004. g.** – završen je Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda „Jošine“ Vinkovci
- **2008. g.** – priključenje Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. na Regionalni vodovod Istočne Slavonije



ORGANIZACIJSKA STRUKTURA

PJ FINANCIJSKO-
RAČUNOVODSTVENI
POSLOVI

PJ EKSPLOATACIJA

PJ KOMERCIJALA

PJ PROJEKTI I
EU INVESTICIJE

UPRAVA

PJ ODRŽ. VOD. I
KAN. MREŽE I
PRIKLJUČAKA

PJ RADIONICA

PJ OPĆI I
PRAVNI
POSLOVI

PJ PRODAJA I
NAPLATA

PJ URED
DIREKTORA

Izvor: PJ Opći i pravni poslovi

PJ UPOV



Organizacijska struktura Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. uređena je kroz slijedeće organizacijske jedinice: *Poslovna jedinica, Radna jedinica, Služba i Odjel*. Pored navedenih organizacijskih jedinica u organizacijskoj strukturi Društva nalazi se i Ured direktora kao zasebna organizacijska jedinica. Temeljem analize organizacije, poslovnih procesa, ljudskih resursa i pripadajućih organizacijskih akata još tijekom 2019. g. pristupilo se razmatranju prijedloga novog ustroja koji će obuhvatiti izradu nove organizacijske sheme Društva, Pravilnika o unutarnjem ustrojstvu i sistematizaciji radnih mjesta, popisa radnih mjesta s opisom poslova te broj izvršitelja po radnom mjestu kao i uvjete za svako radno mjesto. Potrebno je uskladiti sistematizaciju s potrebama Društva koje nastaju zbog modernizacije, optimizacije poslovanja i promjene opsega usluga (smanjenja i širenja) te uvođenja novih tehnologija. S obzirom na to da postoji značajna neuravnoteženost u veličini i kompleksnosti organizacijskih jedinica pa je tako broj zaposlenih u pojedinoj organizacijskoj jedinici varirao od 8 zaposlenih do 89 zaposlenih raspodijeljenih u 9 makro organizacijskih jedinica što rezultira organizacijskom neefikasnošću i neravnoteži broja zaposlenih u pojedinim organizacijskim jedinicama. Planiranim manjim brojem organizacijskih jedinica pridonosi se boljoj protočnosti informacija i učinkovitijim procesima. Stoga se nova organizacijska shema Društva planira dovršiti i provesti početkom 2022. godine. Tijekom 2021. godine intenzivno se radilo na pronalaženju najkvalitetnijih rješenja, koja bi omogućila optimalno i funkcionalno poslovanje Društva. Isti postupak je nastavljen tijekom prvog kvartala 2022. godine, finaliziran početkom ožujka, te dana 8.3.2022. godine predan sindikalnim povjerenicima u funkciji radničkog vijeća radi savjetovanja. Sindikalni povjerenici su dostavili svoje očitovanje na Pravilnik o radu te se, uz određene iznimke i manje primjedbe, načelno slažu s predloženim Pravilnikom i njegovim priložima. Uprava Društva će pomno razmotriti primjedbe te u konačnici donijeti odluku, odnosno finalnu verziju Pravilnika o radu koju će proslijediti na suglasnost Nadzornom odboru. Po dobivanju suglasnosti Nadzornog odbora, Pravilnik o radu sa novom organizacijom, sistematizacijom i katalogom radnih mjesta će objaviti sukladno Pravilniku o načinu objave pravilnika o radu te će isti stupiti na snagu nakon isteka osam dana od dana objave na dan 01.04.2022. godine.

- **PJ EKSPLOATACIJA** – nadzor, upravljanje i održavanje crpilišta, vodosprema i crpnih stanica te kontrola kvalitete vode i vodoopskrbe.
- **PJ UPOV** – nadzor, upravljanje i održavanje UPOV-a i precrpnih stanica te kontrola i prerada otpadnih voda.
- **PJ ODRŽAVANJE VOD.I KAN. MREŽE I PRIKLJUČAKA** – održavanje vodovodne i kanalizacijske mreže te izgradnja priključaka.
- **PJ PRODAJA I NAPLATA** – očitavanje i zamjena vodomjera, ispostava računa te briga o naplati.
- **PJ PROJEKTI I EU INVESTICIJE** – tehnička priprema, planiranje i razvoj projekata sustava vodoopskrbe i odvodnje i izrada uvjeta suglasnosti.
- **PJ URED DIREKTORA** – poslovi tajnika, poslovi pomoćnika direktora.
- **PJ OPĆI I PRAVNI POSLOVI** – arhiviranje dokumentacije, portirnica, zaštita na radu, pravni poslovi.
- **PJ RADIONICA** – održavanje strojeva, vozila i opreme.
- **PJ FINACIJSKO – RAČUNOVODSTVENI POSLOVI** – poslovi financijskog i troškovnog računovodstva, izrada financijskih i poreznih izvješća, materijalno računovodstvo te obračun plaća u skladu s HSFI i usvojenim računovodstvenim politikama.
- **PJ KOMERCIJALA** – poslovi nabave materijala i rezervnih dijelova, poslovi javne nabave.



UPRAVLJANJE DRUŠTVOM



UPRAVLJANJE DRUŠTVOM

Struktura upravljanja **Vinkovačkim vodovodom i kanalizacijom d.o.o.** sastoji se od **Skupštine** i **Nadzornog odbora** te **Uprave** u skladu s Društvenim ugovorom, Zakonom o trgovačkim društvima i pravilnicima što čini tri temeljna organa Društva.

SKUPŠTINA

Skupština je organ u kojem vlasnici temeljnih udjela ostvaruju svoja prava u Društvu. Radi donošenja odluka o pitanjima određenima Zakonom o trgovačkim društvima, Društvenim ugovorom te Pravilnikom o radu Skupštine, dana 30.12.2021. g. održana je posljednja, od ukupno četiri redovite Skupštine Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. u 2021. godini. Na navedenim sjednicama Skupštine donesene su slijedeće odluke:

- Odluka o naknadi za razvoj (Grad Otok),
- Odluka o naknadi za razvoj (Općina Cerna),
- Odluka o naknadi za razvoj (Općina Ivankovo),
- Odluka o usvajanju Izvješća Uprave o stanju u Društvu i poslovanju u 2020. godini,
- Odluka o usvajanju Financijskog izvješća za 2020. godinu,
- Odluka o uporabi dobiti za 2020. godinu,
- Odluka o usvajanju Izvješća revizorske tvrtke Audit d.o.o.,
- Odluka o prihvaćanju Financijskog izvješća za razdoblje od 1.-3. mjeseca 2021. godine,
- Odluka o prihvaćanju Financijskog izvješća za razdoblje od 1.-6. mjeseca 2021. godine,
- Odluka o davanju razrješnice Upravi – direktoru Društva,
- Odluka o davanju razrješnice članovima Nadzornog odbora,
- Odluka o imenovanju revizora Društva za vršenje revizorskih usluga tijekom 2021. godine,
- Odluka o usvajanju konsolidiranih financijskih izvješća Grupe Vinkovački vodovod i kanalizacija za 2020. godinu,
- Odluka o usvajanju revidiranog godišnjeg konsolidiranog izvješća Grupe Vinkovački vodovod i kanalizacija za 2020. godinu,
- Odluka o prihvaćanju financijskog izvješća za razdoblje od 1.-9. mjeseca 2021. godine,
- Odluka o usvajanju Plana za 2022. godinu,
- Odluka o usvajanju Plana za 2022. g. - 2025. g.,
- Odluka o izboru člana Nadzornog odbora.



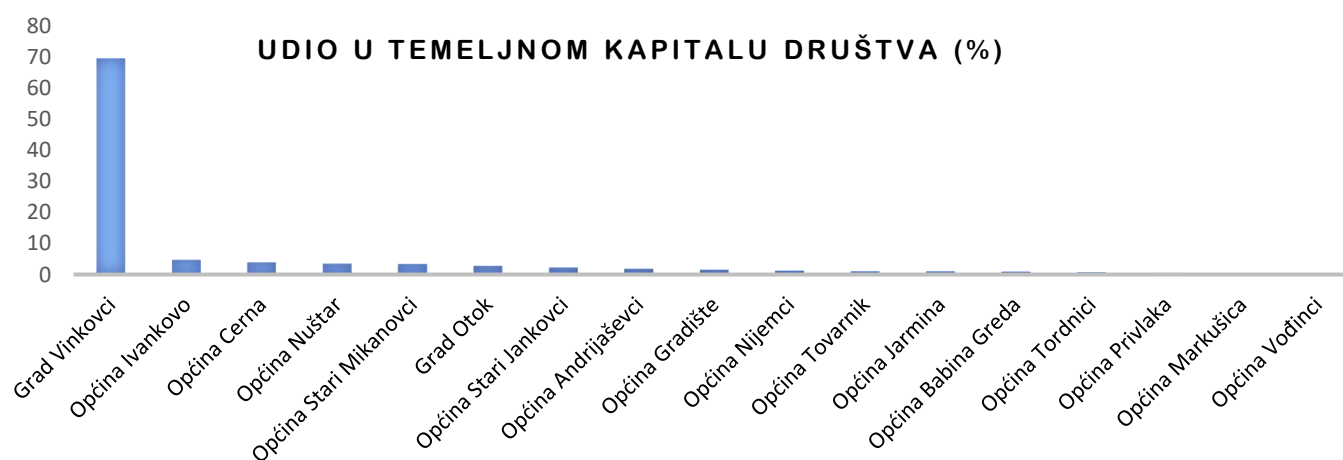
Skupštinu čine 17 predstavnika vlasnika i to: **Vinkovci, Ivankovo, Cerna, Nuštar, St. Mikanovci, Otok, St. Jankovci, Andrijaševci, Gradište, Nijemci, Tovarnik, Jarmina, Babina Greda, Tordinci, Privlaka, Markušica i Vođinci.**

Tabelarni prikaz vlasničke strukture

Naziv člana Društva	OIB	Adresa člana Društva	Broj udjela	Vrijednost temeljnog kapitala (KN)	Broj glasova	Udio u temeljnom kapitalu (%)
Grad Vinkovci	67648791479	Vinkovci, Bana J. Jelačića 1	8	234.454.997,00	3.126,07	69,61
Općina Ivankovo	20225440050	Ivankovo, Bošnjaci 6	8	16.155.536,00	215,41	4,80
Općina Cerna	14013350842	Cerna, Šetalište dr. F. Tuđmana 2	1	13.294.100,00	177,25	3,95
Općina Nuštar	12052530548	Nuštar, Trg dr. F. Tuđmana 1	7	11.858.513,00	158,11	3,52
Općina Stari Mikanovci	27898322224	Stari Mikanovci, Školska 1	6	11.642.575,00	155,23	3,46
Grad Otok	70233583656	Otok, V. Nazora 1/1	8	9.451.180,00	126,02	2,81
Općina Stari Jankovci	18192238850	Stari Jankovci, Dr. F. Tuđmana 13	7	7.760.474,00	103,47	2,30
Općina Andrijaševci	47372067408	Rokovci, Vinkovačka 6	6	6.394.200,00	85,26	1,90
Općina Gradište	30153586831	Gradište, Trg hrvatskih velikana 5	7	5.290.460,00	70,54	1,57
Općina Nijemci	9985036533	Nijemci, Trg kralja Tomislava 6	5	4.230.509,00	56,41	1,25
Općina Tovarnik	38906942564	Tovarnik, A.G. Matoša 2	6	3.622.200,00	48,3	1,08
Općina Jarmina	14503583078	Jarmina, V. Nazora 2	6	3.458.756,00	46,12	1,03
Općina Babina Greda	45800936748	Babina Greda, V. Nazora 3	1	3.335.300,00	44,47	0,99
Općina Tordinci	54944238149	Tordinci, Trg hrvatskih žrtava 9	7	2.602.800,00	34,7	0,77
Općina Privlaka	73133958808	Privlaka, Faličevci 7	4	1.828.600,00	24,38	0,54
Općina Markušica	28837274589	Markušica, V.Karadžića 3	1	1.220.000,00	16,27	0,36
Općina Vođinci	48324542898	Vođinci, J.J. Strossmayera 198	1	201.200,00	2,68	0,06
UKUPNO			89	336.801.400,00	4.490,69	100

Izvor: Sudski registar

Shematski prikaz vlasničke strukture (%)





NADZORNI ODBOR

Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. ima Nadzorni odbor koji broji pet članova. Nadzorni odbor je u 2021. g. održao 4 sjednice na kojima su dani prijedlozi odluka koje su upućene Skupštini na usvajanje te su dane suglasnosti direktoru Društva za poduzimanje svih pripremnih radnji oko zaključenja ugovora o kratkoročnim kreditima s Hrvatskom poštanskom bankom. Članovi Nadzornog odbora su:

VLADIMIR ČAVLOVIĆ – predsjednik

Diplomirani inženjer elektrotehnike i sveučilišni specijalist ekonomije energetskega sektora (MBA) koji obnaša dužnost direktora distribucijskog područja Elektre Vinkovci (HEP-ODS d.o.o.). Predsjednik je Nadzornog odbora Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. od 2017. g.

ILIJA COTA – zamjenik predsjednika

Magistar prava koji je savjetnik za strateške sektore Razvojne agencije Vukovarsko-srijemske županije. Obnaša dužnost zamjenika predsjednika Nadzornog odbora Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. od 2017. g.

MARKO NOVOSELAC – član

Doktor veterinarske medicine, viši veterinarski inspektor, radi u Državnom inspektoratu, Područni ured Osijek kao voditelj veterinarske službe. Član je Nadzornog odbora Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. od 2018. g.

KRUNOSLAV JOSIP ČAČIĆ – član

Stručni specijalist inženjer sigurnosti i zaštite i stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija, voditelj Poduzetničkog inkubatora Vinkovci. Član je Nadzornog odbora Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. od 2019. g.

JADRANKA BAN – član

Magistra ekonomskih znanosti koja je dugogodišnja zaposlenica Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o.. Članica je Nadzornog odbora od prosinca 2019. g.

UPRAVA

IVAN RIMAC

DIREKTOR

Ivan Rimac, univ.spec.oec. diplomirao je na Ekonomskom fakultetu u Osijeku na Sveučilištu J.J. Strossmayera te je tamo završio i postdiplomski studij. Poslovni put započinje u privatnom sektoru kao konzultant za fondove EU. Tamo stječe poslovno iskustvo koje primjenjuje i na novom radnom mjestu direktora Agencije za razvoj Vukovarsko-srijemske županije. Nakon toga radi na poslovima u Vukovarsko-srijemskoj županiji te kasnije postaje pročelnik Upravnog odjela Grada Vinkovaca za poslove gradonačelnika. U ožujku 2019. g. odlukom Skupštine postaje direktor Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o..



Direktor **Ivan Rimac** povodom **50. obljetnice** Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. :

„Tvrtku ne čine uređaji nego ljudi, a danas se naša tvrtka može podičiti velikim brojem stručnjaka koji su spremni odrađivati i najzahtjevnije zadatke koji se pred njih stave u budućem razdoblju. Svake godine ulažemo velika financijska sredstva kako bi stanovnici na našem distribucijskom području imali sigurnu i kvalitetnu vodoopskrbu i odvodnju. Uz sve investicije i projekte koji se provode, svjedoci smo promjena u okruženju, u našim životima, ali i u poslovanju. No, bez obzira na sve promjene, Vinkovačkom vodovodu će i ubuduće zadovoljstvo građana, odnosno naših krajnjih korisnika, biti na prvom mjestu“.



IZVJEŠĆE O AKTIVNOSTIMA DRUŠTVA



IZVJEŠĆE O AKTIVNOSTIMA DRUŠTVA

U 2021. g. Društvo Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. imalo je značajne investicije u vodoopskrbu i odvodnju te je bilo usmjereno smanjivanju gubitaka otklanjanjem kvarova na mreži te izradi novih vodovodnih i kanalizacijskih priključaka.

VODOOPSKRBNI SUSTAV

Vodoopskrbni sustav Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. obuhvaća distribucijsko područje s dužinom **vodovodne mreže od 629,11 km** te dužinom Regionalnog vodovoda Istočne Slavonije od **204,99 km** koji obuhvaća približno 99.000 stanovnika. Od toga je u Vinkovcima cjevovod dužine približno 135 km te obuhvaća približno 30.000 stanovnika. S obzirom na to, u 2021. g. kao i u godinama prije, obavlja se svakodnevno crpljenje, prijenos i distribucija vode te kontrola kvalitete vode od izvorišta do krajnjeg potrošača. Također se vrši strojarsko, elektro i građevinsko održavanje objekata vodozahvata, vodosprema, crpnih stanica i procrpnica u svrhu funkcionalnosti vodoopskrbe. Uz to vrši se i kontinuirana dezinfekcija vode.

Vodoopskrba je uglavnom bazirana na regionalnom vodoopskrbnom sustavu i vodocrpilištu u Sikirevcima na sva 4 zdenca (ZS-2, ZS-3, ZS-4 i ZS-5) odakle se crpi oko 90% svih količina zahvaćene vode. Na svim zdenacima su ugrađene istovrsne crpke snage 110 kW. S obzirom na potrebe za dodatnim količinama vode zbog izgradnje cjevovoda Drenovci - Soljani, Soljani - Strošinci, Drenovci - Đurići (Račinovci), na zdencu ZS-5 je u 2021. g. ugrađena jača crpka (185 kW) jer je zdenac ZS-5 najvećeg kapaciteta. Time se osiguralo dodatnih 50 - 70 l/s čime bi se pokrila povećana potrošnja tijekom ljeta jer su navedena naselja krajem 2021. godine spojena na regionalni vodoopskrbni sustav bez vodospremnika. Jedinstveni izlazni tlak na vodocrpilištu u Sikirevcima se održava između 5,0 i 5,8 bara, ovisno o nizvodnoj potrošnji naselja koja su izravno spojena na regionalni vodoopskrbni sustav te potrebama za vodom u vodospremama DC Kanovci Vinkovci i VS/CS Retkovci.

Na poziciji buduće vodospreme i crpne stanice Drenovci, za vrijeme poplava u Gunji, intervencijom Vlade RH, instalirana je stanica za povišenje pritiska koja je bila dostatna za naselja Gunja, Drenovci i Rajevo Selo. S obzirom na to da su se na istu stanicu krajem 2021. godine priključila dodatna naselja, tijekom ljeta očekuju se problemi s održavanjem tlakova u tim naseljima jer je stanica za povišenje pritiska ograničenog kapaciteta, a ugrađivanje crpke veće snage nije moguće zbog opasnosti od prevelikog pada tlaka uzvodno te bi crpke iz tog razloga nepravilno radile. Društvo je predvidjelo ovaj problem te pristupilo traženju rješenja na tragu korištenja postojećeg vodotornja u Vrbanji kako bi dodatnom ugradnjom elektrostrojarske opreme tijekom noći osigurali punjenje vodotornja iz vodoopskrbne mreže Vrbanje čime bi se postigao bolji tlak tijekom ljetnih mjeseci u naseljima Vrbanja i Soljani.

S obzirom na to da su količine s vodocrpilišta Sikirevci povećane, očekuje se ljetni vršni protok s crpilišta do maksimalno 400 l/s. Za isto nije izrađen hidraulični proračun regionalnog cjevovoda (proračun rađen na vrijednosti 300 l/s), ali obzirom na procjenu stanja cjevovoda ne bi trebalo doći do većih problema na cjevovodu. Dozračno - odzračni ventili su provjereni te su u funkciji. Ujedno, pojačavanjem crpke na zdencu ZS-5 pristupilo se i opremanju zdenca ZS-4 s elektroagregatom, tako da su krajem 2021. godine sva četiri zdenca opremljena elektroagregatima, te se ne očekuju veći problemi u vodoopskrbi u slučaju dužeg nestanka električne energije prilikom većih vremenskih neprilika ili kod servisiranja elektroenergetskog sustava.

Voda iz zdenca ZS-2 sadrži povećane vrijednosti željeza i mangana u odnosu na maksimalno dopuštene količine sukladno Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju. Stoga je zdenac ZS-2 u automatskom režimu podešen da radi kao zadnji zdenac u nizu, odnosno da se po potrebi zadnji pali, ali i prvi gasi u slučaju da nema potrebe za većim količinama vode. S time se postiže da se voda iz zdenca ZS-2 miješa s vodom u preostala tri zdenca pa se ukupna razina željeza i mangana održava u razinama maksimalno dopuštenih količina sukladno Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju. U planu je u 2022. godini revitalizirati zdenac ZS-2 kako bi se uklonili povećani koncentracije željezovitih bakterija s konstrukcije zdenca i kako bi se poboljšao njegov rad.



Postojeća automatika na zdencima i trafostanici (PLC i komunikacijska oprema) je zastarjela, odnosno nemoguće je za iste nabaviti rezervne dijelove, stoga je u planu za 2022. godinu zamjena navedenih programibilnih logičkih kontrolera koji upravljaju radom crpilišta. Komunikacija prema centru je vrlo dobra, no potrebno je povezati crpilišta optičkim kabelom na stabilan sustav teleoperatera, kako daljinsko upravljanje i nadzor ne bi ovisili isključivo o bežičnom prijenosu podataka.

Regionalni vodoopskrbni cjevovod DN800 prolazi ispod autoceste Zagreb – Lipovac. Stoga će u slučaju većih kvarova na navedenom potezu biti otežan pristup u slučaju potrebe sanacije cjevovoda što bi moglo uzrokovati duži prekid vodoopskrbe. U takvim uvjetima Društvo nema alternativno rješenje opskrbe većeg dijela korisnika na distributivnom području.

Naselja koja su spojena na regionalni vodoopskrbni sustav izravno **bez vodospremnika** su: Babina Greda, Županja (Štitar), Bošnjaci, Topola, Posavski Podgajci, Gradište, Cerna (Šiškovci), Rokovci (Andrijaševci). Naselja koja su spojena na regionalni vodoopskrbni sustav izravno bez vodospremnika, ali sa **stanicom za povišenje pritiska** su: Gunja (Rajevo Selo), Drenovci, Đurići (Račinovci), Soljani (Vrbanja), Strošinci, Slakovci (Srijemske Laze), Privlaka, Otok (Komletinci). Na regionalni vodoopskrbni sustav preko vodospremnika **VS/CS Retkovci** su spojena sljedeća naselja: Ivankovo, Retkovci, Vođinci, Stari Mikanovci (Novi Mikanovci), dok se Stari Mikanovci i Novi Mikanovci djelomično opskrbljuju i preko lokalnog zdenca koji sadrži vodu izvrsne kvalitete. Na regionalni vodoopskrbni sustav preko vodospremnika **DC Kanovci** su spojena sljedeća naselja: Vinkovci, Jarmina, Gaboš, Markušica, Podrinje, Korođ, Antin (Mlaka Antinska), Tordinci, Ostrovo, te vodosprema i crpna stanica Nuštar. Na **VS/CS Nuštar** spojena su naselja Nuštar, Marinci i Cerić. Vodoopskrba preostalih naselja se obavlja preko lokalnih sustava. Na svim aktivnim lokalnim sustavima voda iz vodozahvata je sukladna MDK (maksimalno dopuštene količine) vrijednostima. Na lokalni sustav u **Tovarniku**, koji se sastoji od tri zdenca maksimalnog kapaciteta 50 l/s, spojena su izravno sljedeća naselja: Tovarnik (Lipovac, granični prijelaz Bajakovo i PUO Spačva), Ilača (Banovci, Vinkovački Banovci), Nijemci (Donje Novo Selo, Đeletovci), Podgrađe, Apševci.

Svako navedeno naselje ima vodomjer ili mjerač protoka, te je isto definirano kao DMA (eng. *District meter area*) zona s daljinskim ili ručnim očitanjem. Tovarnik nema zbirni mjerač stoga se isporučena količina u naselju Tovarnik i Lipovac računaju kao jedna DMA zona. Društvo planira u 2022. godini izgraditi mjerne komore na izlazu iz Tovarnika kao i na ulazu u Lipovac kako bi se mogli pratiti gubitci te obavljati analize.

Na lokalni sustav u **Oroliku** trenutno ograničenog kapaciteta do 5 l/s spojeno je naselje Orolik. Društvo je 2020. g. pristupio vodoistraživačkim radovima te je izbušen novi zdenac kapaciteta 12 l/s. Krajem 2021. godine izvršeno je opremanje tog zdenca, a isti se planira pustiti u vodoopskrbni sustav Orolika sredinom 2022. godine kada se očekuje njegovo spajanje na elektroenergetski sustav. S navedenim količinama iz novog zdenca bit će osigurane dostatne količine vode u lokalnom sustavu kako bi se moglo postići ispiranje vodoopskrbne mreže kao i zahtjevi za protupožarnu zaštitu. U sljedećim godinama naselje Orolik se planira spojiti na RVSIS preko buduće VS/CS Slakovci i spojnog cjevovoda koji je potrebno projektirati. Voda iz oba zdenca je u potpunosti sukladna MDK vrijednostima sukladno Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju.

Na lokalni sustav Stari Jankovci, koji se sastoji od tri zdenca (od kojih su dva zamjenska), spojena su naselja Stari Jankovci i Novi Jankovci. Na crpilištu je u funkciji samo jedan opremljeni zdenac. Zdenci su blizu jedan drugome tako da je nemoguć rad dva zdenca istovremeno, a upitno je i njihovo hidrogeološko stanje. Najnoviji zdenac je izbušen i stavljen u funkciju 2017. godine i ima kapacitet 14 l/s. Isti zadovoljava svojim količinama potrebe naselja Stari Jankovci i Novi Jankovci, no ne zadovoljava standarde protupožarne zaštite. U sljedećim godinama je planirano da se naselja Stari Jankovci i Novi Jankovci spoje na RVSIS preko buduće VS/CS Slakovci i spojnog cjevovoda koji je potrebno projektirati. Voda iz zdenca je u potpunosti sukladna Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju.

Za naselja Stari Mikanovci i Novi Mikanovci, iako su spojeni na RVSIS preko VS/CS Retkovci, u 2021. godini koristio se lokalni zdenac kapaciteta 15 l/s zbog potreba za dodatnim količinama. Isti je i revitaliziran 2021. godine. U 2020. godini pristupilo se vodoistraživačkim radovima te je na drugoj lokaciji, udaljenoj cca 500 m od prethodnog, izbušen novi zdenac koji je opremljen, a puštanje istoga u funkciju planirano je sredinom 2022. godine kada se osigura priključak na javni elektroenergetski sustav. Navedenim zdencem bi se trebalo omogućiti dodatne količine od cca 15 l/s sa čime bi se osigurali uvjeti za protupožarnu zaštitu za navedena dva naselja i kako bi se moglo obavljati tlačenje zdravstveno ispravne vode prema Vođincima kroz transportni cjevovod s obzirom na to da je novi zdenac spojen fizički na transportni cjevovod, a ne na distribucijsku mrežu naselja Stari Mikanovci i Novi Mikanovci. Voda iz oba zdenca je u potpunosti sukladna Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju.

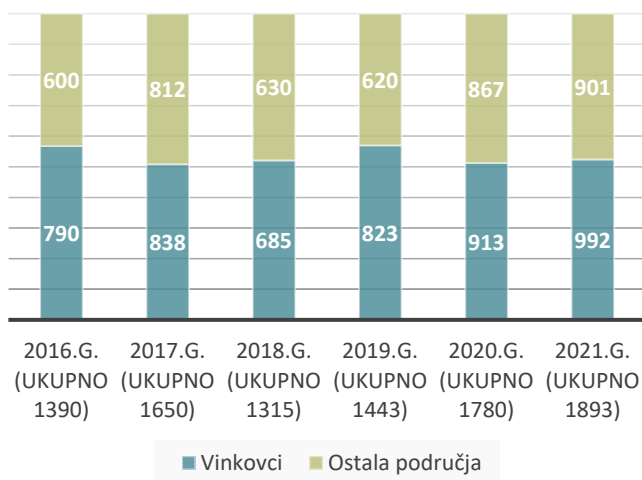
Do 2020. godine ispiranje vodoopskrbne mreže se izvodilo izričito prema prijavi korisnika, odnosno nije se provodilo plansko ispiranje. Godine 2020. krenulo se s planskim ispiranjem za što je utrošeno 64.864 m³ te su stoga u 2021. godini potrebne količine vode za ispiranje cjevovoda iznosile 30.071 m³. Tijekom 2022. nastavljeno je plansko ispiranje. Tijekom izvođenja aktivnosti na planskom ispiranju detektirani su određeni problemi u ulicama u kojima ne postoje završni hidranti niti izmuljni ispusti. Stoga se ispiranje moralo vršiti djelomično preko kućnih priključka demontažom vodomjera.

Zbog povećanog broja zahtjeva korisnika za priključkom na javni sustav odvodnje (projekt Aglomeracija) ujedno je došlo i do povećanog broja zahtjeva korisnika za priključkom na vodoopskrbnu mrežu. Postojeća vodoopskrbna mreža u većini naselja je položajno orijentacijska te su postojeće ucrtane pozicije cjevovoda u većini slučajeva netočne što otežava održavanje i izradu novih priključaka na sustave vodoopskrbe gdje dolazi do učestalih problema u izradi troškovnika za izgradnju priključaka. Zbog navedenih problema, pristupilo se digitalizaciji upravljanja imovinom, odnosno nabavom i unosom imovine u GIS Cloud sustav. S obzirom na to da Društvo raspolaže s geodetskim snimkama za svaki priključak od 2014. godine. Reorganizacijom i novim ustrojstvom organizacijske strukture tvrtke očekuje se kako će se osigurati početak izmjena pozicija cjevovoda sukladno poznatim i snimljenim točkama što će biti značajno u održavanju sustava vodoopskrbne mreže i priključaka.

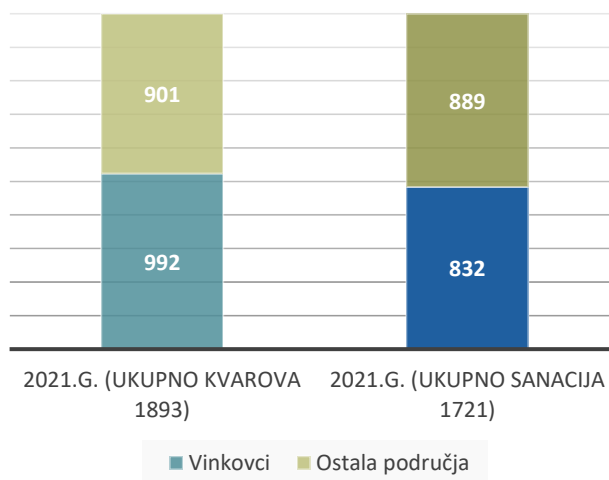
Društvo na dan 31.12.2021.g. ima **32.057 priključaka** na vodoopskrbi i **33.982 ugrađena vodomjera**. No, do velikog odstupanja dolazi u količini zahvaćene i fakturirane vode u 2021. godini. Zahvaćeno je 11.021.404 m³, a fakturirano je 5.215.650 m³. Veliki gubitci vode, koji iznose 5.805.754 m³, uzrokovani su **kvarovima** na vodovodnoj mreži kojih je ukupno u 2021. g. bilo **1.893**, od kojih je u Vinkovcima bilo **992** odnosno 52% svih kvarova.

Broj kvarova na vodovodnoj mreži od 2016. g do 2021. g.

Izvor: PJ Održavanje vod. i kan. mreže i priključaka



Broj saniranih kvarova na vodovodnoj mreži u 2021. g.



Dio gubitka vode također otpada na ispiranja kojih je tijekom 2021. g. bilo 240 za čije potrebe je potrošeno 30.071 m³ vode. Najviše kvarova prijavili su građani i to 1.275 (67%) dok su djelatnici Društva i ekipa za kvarove prijavili 618 kvarova (33%). Ukupno je **saniran 1.721 kvar** od čega u Vinkovcima 832 kvara (84%), a na ostalim područjima 889 kvarova (99%). Potrebno je spomenuti da je udio detektiranih kvarova, koji se ne vide na površini te ih je nemoguće utvrditi bez odgovarajuće opreme i osposobljenosti djelatnika za rad na istima, gotovo 13% od ukupnih kvarova uređajima za detekciju kvarova (geofonima, prijenosnim mjeračima protoka, prijenosnim logerima tlaka s GPRS vezom, korelatorima s klasičnim i hidrofonskim senzorskim paketima, prislušnim uređajima za lociranje šumova te logerima šumova s mogućnostima korelacije i dr.). U ovom sustavu se ukupno nalazi 35 mjernih točaka koje su objedinjene kroz **NUS (Nadzorno-upravljački sustav)**, a to Društvu omogućuje efikasnije praćenje sustava i skraćuje vrijeme pronalaska kvarova.



Zahvaćene količine vode iz vodozahvata u 2021. g. – Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o.

Lokacija	Crpilište	Zdenac	M.J.	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studen	Prosinac	UKUPNO
MARINCI	Berića plac	MrNB-1/1	m ³	1.968	1.970	1.443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.381
OROLIK	Centar	B-1	m ³	1.395	1.197	1.123	1.243	1.607	2.205	2.122	1.795	1.439	1.245	1.222	2.246	18.839
STARI JANKOVCI	Stari kraj	SJNB-1Z	m ³	14.770	13.482	15.122	15.048	15.729	18.557	19.332	19.284	17.269	8.581	7.606	8.151	172.931
STARI MIKANOVC	Vodenice	StMN-1Z	m ³	7.906	7.664	10.488	11.673	9.904	18.316	26.634	28.396	28.396	25.151	5.028	72	179.628
STROŠINCI	Centar	BS-2	m ³	1.376	1.133	1.083	1.462	1.682	2.571	2.271	2.529	979	1.483	1.509	1.463	19.541
OTOK	Petkovac		m ³	0	0	0	0	0	5.443	22.463	19.185	18.996	0	0	0	66.087
TOVARNIK	Banovina	Z-1	m ³	17.756	17.619	19.770	19.868	21.346	18.966	20.959	24.390	21.391	11.049	17.547	19.020	229.681
	Sajmište	B-1	m ³	11.577	8.440	10.088	11.897	14.427	17.745	18.167	13.584	11.984	19.994	13.073	9.475	160.451
	Mlaka	ZT-2/18	m ³	15.502	12.473	14.216	14.268	15.455	15.321	16.016	17.309	17.156	20.712	19.538	18.864	196.830
VRBANJA	Sojara	ZSV-1/14	m ³	10.022	9.183	10.525	11.077	12.696	15.354	15.906	15.899	14.955	10.979	10.859	12.037	149.491
SIKIREVCI	Istočna Slavonija	ZS-2	m ³	182.979	161.776	176.635	88.488	173.397	186.077	198.282	197.846	187.782	189.097	195.216	196.589	2.134.164
		ZS-3	m ³	193.866	166.243	183.067	196.815	182.325	191.212	209.208	210.676	199.889	202.896	193.623	194.821	2.324.641
		ZS-4	m ³	202.914	175.165	182.866	225.331	215.256	225.448	241.930	245.249	233.410	238.371	232.610	229.888	2.648.438
		ZS-5	m ³	222.263	197.330	213.567	220.292	214.110	223.071	243.905	244.735	216.066	252.661	232.649	234.651	2.715.300
	SIKIREVCI UKUPNO		m ³	802.022	700.514	756.135	730.926	785.088	825.808	893.325	898.506	837.147	883.025	854.098	855.949	9.822.543
SVEUKUPNO			m ³	884.295	773.675	839.992	817.462	877.934	940.286	1.037.195	1.040.877	969.712	982.219	930.480	927.277	11.021.404

Kao što je spomenuto ranije, zahvaćena količina vode iznosi 11.021.404 m³, a od toga je najviše vode zahvaćeno u zdenacima u Sikirevcima i to 9.822.543 m³. Zdenac u Marincima korišten je do kraja ožujka 2021. g. kada je napravljen prespoj na regionalni vodovod Istočne Slavonije (RVSIS). Zdenac Otok-Petkovac korišten je u ljetnim mjesecima kao nadopuna zbog velike potrošnje vode zbog visokih temperatura.



Nefakturirane količine vode iz vodozahvata u 2021. g. – Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o.

NAZIV	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studeni	Prosinac	UKUPNO
ANDRIJAŠEVCI-ROKOVCI	6.596	5.814	6.040	5.756	8.310	9.957	12.802	11.222	10.804	1.947	13.806	15.246	108.300
ANTIN-ANTINSKA MLAKA	298	411	845	1.590	865	1.780	543	-579	457	660	325	540	7.735
BABINA GREDA	5.093	4.538	4.317	2.270	3.244	3.652	3.775	671	2.525	2.338	2.897	5.606	40.926
CERNA - ŠIŠKOVC	13.761	11.610	19.571	14.916	17.180	15.879	21.029	17.328	21.189	23.675	22.067	23.483	221.688
ILAČA-BANOVC-VINK.BANOVC	4.538	3.988	6.722	4.503	8.646	6.047	7.841	8.112	4.041	5.123	4.392	5.610	69.563
IVANKOVO	25.331	19.475	25.707	22.967	26.346	27.988	30.349	38.670	42.000	30.287	30.202	28.927	348.249
KOMLETINCI	3.033	1.766	3.079	3.520	3.180	6.573	5.862	4.127	3.712	2.522	2.813	2.849	43.036
KOROĐ	-79	-157	77	1.590	594	1.180	905	654	-28	333	45	177	5.291
MIRKOVC	6.592	5.686	7.378	7.491	8.344	10.013	6.856	7.894	5.971	4.161	4.627	5.165	80.178
NIJEMCI-DNSELO-ĐELETOVCI	6.324	3.997	8.051	6.191	6.494	5.755	7.239	7.283	4.580	7.193	6.811	8.620	78.538
OROLIK	134	35	-3	34	955	1.096	950	-809	-283	-450	254	980	2.893
OTOK	7.466	7.264	3.489	2.146	1.531	5.619	9.158	3.329	11.999	7.508	5.654	4.279	69.442
PRIVLAKA	1.944	1.659	903	1.117	917	2.638	4.103	1.373	1.657	2.227	3.100	3.328	24.966
RETKOVCI - PRKOVC	2.876	2.577	3.343	3.391	4.121	5.692	6.232	5.634	7.165	7.551	8.564	7.901	65.047
SLAKOVCI - SR.LAZE	1.975	3.394	2.159	2.705	5.005	4.768	5.018	2.556	3.686	12.050	-4.888	4.699	43.127
ST.JANKOVCI - N.JANKOVCI	8.172	7.609	9.986	9.027	9.698	12.238	12.825	12.529	7.972	926	637	1.216	92.835
ST.MIKANOVCI-N.MIKANOVCI-VODINCI	15.484	14.801	18.432	19.862	17.784	21.135	22.058	23.826	16.942	21.827	15.848	-3.600	204.399
STROŠINCI	-63	-179	-294	316	392	474	461	742	-739	-98	-592	-170	249
TORDINCI	468	912	1.246	590	1.307	1.658	1.557	1.769	1.601	574	1.214	2.186	15.082
TOVARNIK - LIPOVAC	10.745	10.258	10.611	12.140	12.138	14.917	12.431	10.313	8.800	12.155	14.920	13.320	142.747
VRBANJA - SOLJANI	2.185	2.615	3.045	3.925	4.856	7.252	7.864	3.369	6.927	2.790	3.207	4.310	52.343
MARKUŠICA - PODRINJE	173	2.376	1.085	1.326	1.169	1.979	3.162	21	880	2.479	1.815	1.158	17.623
OSTROVO	227	-495	296	165	643	1.177	2.338	2.691	2.572	-306	-170	410	9.548
GABOŠ	1.046	875	1.125	1.320	999	1.759	1.989	212	1.470	1.148	1.524	1.257	14.724
JARMINA - KARADŽIČEVO	109	59	869	3.158	2.609	3.934	3.412	3.536	1.231	923	2.060	1.540	23.440
NUŠTAR,CERIĆ,MARINCI	13.380	14.389	16.613	12.600	14.483	15.452	17.208	14.444	16.332	20.580	18.720	18.921	193.122
VINKOVCI	300.160	253.928	275.696	238.155	264.450	272.024	331.113	332.728	285.592	315.846	315.963	340.968	3.526.624
APŠEVCI	440	358	796	447	548	532	247	614	484	21	255	882	5.623
PODGRABE	67	-29	468	153	390	456	307	508	189	-85	-87	251	2.588
GUBITAK NA RVSIS	31.303	14.865	28.248	24.445	25.282	25.592	24.436	14.895	20.825	44.406	23.679	17.851	295.827
UKUPNO	469.777	394.398	459.901	407.814	452.480	489.216	564.070	529.662	490.553	530.311	499.662	517.909	5.805.754

Nefakturirana voda u 2021. godini iznosi ukupno 5.805.754 m³ na cjelokupnom vodoopskrbnom području Društva. Najviše nefakturirane vode su gubitci na vodovodnoj mreži. S obzirom na to da se očitavanja obavljaju svaka 3 mjeseca pojedine stavke u tablici imaju negativne vrijednosti.



Fakturirane količine vode iz vodozahvata u 2021. g. – Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o.

NAZIV	SIJEČANJ	VELJAČA	OŽUJAK	TRAVANJ	SVIBANJ	LIPANJ	SRPANJ	KOLOVOZ	RUJAN	LISTOPAD	STUDENI	PROSINAC	UKUPNO
ANDRIJAŠEVCI	6.017	3.856	5.648	5.861	5.404	5.644	5.826	5.738	5.744	11.475	5.545	5.322	72.080
ANTIN	1.902	1.869	1.887	1.019	1.845	1.877	3.120	2.104	2.108	1.967	1.947	1.927	23.572
ANTINSKA MLAKA	663	404	415	380	424	483	420	530	491	477	567	403	5.657
APŠEVCI	703	696	404	742	723	726	1.107	839	853	1.145	878	346	9.162
BABINA GREDA	3.952	3.754	3.830	5.526	4.465	4.630	5.292	9.442	5.560	5.537	6.824	4.760	63.572
BANOVC	1.019	1.019	759	1.109	1.227	1.216	1.393	1.192	1.751	1.111	1.023	727	13.546
CERIĆ	4.375	4.312	2.525	4.369	4.313	4.542	4.432	5.470	4.458	4.567	4.335	2.700	50.398
CERNA	10.878	10.355	9.685	11.069	10.454	13.711	11.968	16.580	11.234	11.664	11.359	11.150	140.107
D.N.SELO	1.421	1.326	1.298	1.314	1.684	1.433	1.510	2.218	1.565	1.687	1.018	1.410	17.884
ĐELETOVCI	1.495	1.389	1.267	1.430	1.471	1.650	1.456	1.422	2.397	1.688	1.617	1.240	18.522
ILAČA	2.530	2.498	1.506	2.510	2.752	3.631	2.631	2.594	4.124	2.747	2.808	1.839	32.170
IVANKOVO	13.461	13.654	11.011	13.660	13.574	15.802	14.243	15.251	13.901	17.619	14.216	13.857	170.249
KOMLETINCI	4.283	3.986	4.055	4.199	4.995	4.235	4.300	6.737	4.602	4.622	4.146	4.102	54.262
KOROĐ	1.427	1.416	1.420	614	1.460	1.508	1.862	1.548	1.651	1.199	1.429	1.381	16.915
LIPOVAC	2.794	2.503	2.643	2.880	2.721	2.821	5.000	3.817	5.412	4.908	3.465	2.380	41.344
MARINCI	2.255	1.839	1.562	1.995	1.884	2.012	2.211	3.964	1.940	2.319	1.883	1.961	25.825
MIRKOVC	7.180	7.105	7.049	6.939	7.074	7.313	10.672	8.145	7.977	8.716	7.447	7.331	92.948
NIJEMCI	5.638	5.449	3.017	5.615	5.727	5.602	6.801	6.193	7.815	5.813	5.783	4.116	67.569
N.JANKOVCI	2.301	2.085	2.105	2.253	2.218	1.761	2.355	2.272	3.613	2.573	2.490	2.430	28.456
N.MIKANOVCI	1.411	1.225	1.379	1.426	1.498	1.444	1.414	1.415	2.162	1.411	1.393	1.284	17.462
NUŠTAR	12.099	7.523	11.094	11.633	11.415	12.244	11.815	11.748	14.381	12.031	11.566	11.713	139.262
OROLIK	1.261	1.162	1.126	1.209	652	1.109	1.172	2.604	1.722	1.695	968	1.266	15.946
OTOK	10.333	9.013	10.534	11.062	12.064	11.567	13.658	16.743	14.038	12.959	9.512	10.372	141.855
PODGRAĐE	1.161	1.102	776	1.154	1.164	1.196	1.214	1.146	1.125	1.337	1.262	947	13.584
PRIVLAKA	6.365	5.872	6.650	6.664	7.223	6.811	7.056	9.964	8.026	7.573	7.067	6.975	86.246
PRKOVCI	990	915	1.004	677	925	917	1.285	1.017	985	1.014	801	937	11.467
RETKOVCI	2.405	2.432	2.355	2.401	2.399	2.445	2.598	4.100	2.521	2.527	2.140	2.352	30.675
ROKOVCI	5.655	5.635	5.205	5.538	6.275	5.552	5.719	5.892	5.621	8.743	5.223	4.479	69.537
SLAKOVCI	2.922	1.253	2.527	2.612	2.456	2.700	3.142	4.331	3.227	2.686	3.001	2.593	33.450
SOLJANI	2.136	2.176	2.149	1.995	2.116	2.841	2.670	2.651	2.039	2.398	2.546	2.293	28.010
SR.LAZE	1.363	905	1.376	1.465	983	1.147	1.181	2.116	1.430	1.488	2.055	1.118	16.627
ST.JANKOVCI	4.297	3.788	3.031	3.768	3.813	4.558	4.152	4.483	5.684	5.082	4.479	4.505	51.640
ST.MIKANOVCI	6.763	6.472	6.756	6.659	6.092	6.345	6.540	7.101	10.864	6.940	6.988	7.226	84.746
STROŠINCI	1.439	1.312	1.377	1.146	1.290	2.097	1.810	1.787	1.718	1.581	2.101	1.633	19.291
ŠIŠKOVCI	1.655	2.063	2.225	2.026	2.061	2.595	2.428	2.304	2.237	2.184	2.272	2.062	26.112
TORDINCI	2.472	2.373	2.294	2.567	2.523	2.557	2.575	2.854	2.666	3.577	2.717	2.660	31.835
TOVARNIK	5.661	3.693	5.533	5.553	5.242	5.520	5.606	9.010	6.932	6.580	5.680	5.155	70.165
VINK.BANOVC	301	285	222	293	301	530	359	292	463	332	333	516	4.227
VOĐINCI	4.976	4.397	4.997	5.266	4.954	4.905	4.945	4.938	7.124	5.089	5.092	3.630	60.313
VRBANJA	5.701	4.393	5.330	5.157	5.724	5.262	5.372	9.879	5.989	5.791	5.106	5.435	69.138
OSTROVO	1.596	1.880	1.335	1.537	1.747	1.599	1.681	1.436	1.354	3.235	2.219	1.408	21.027
GABOŠ	1.265	1.227	1.243	1.092	1.637	1.198	1.245	2.872	1.667	1.598	943	1.302	17.289
MARKUŠICA	3.153	1.168	2.826	2.899	3.394	3.016	2.977	5.177	3.473	3.340	2.669	2.892	36.984
PODRINJE	480	191	454	611	741	561	571	534	552	523	466	458	6.142
JARMINA	6.693	6.737	6.700	4.524	6.282	6.629	8.973	7.620	7.403	7.172	5.374	6.343	80.450
KARADŽIĆEVO	270	88	241	196	173	236	236	711	316	316	251	258	3.292
UKUPNO GRAD VINKOVCI:	120.522	110.411	111.503	127.246	120.781	125.041	131.015	128.016	138.839	126.765	123.248	109.562	1.472.948
REGIONALNI VODOVOD ŽUPANJA	96.250	94.497	86.858	90.549	104.633	112.083	116.161	123.795	105.609	96.195	103.420	107.805	1.237.855
REGIONALNI VODOVOD DRENOVCI	11.653	10.166	11.888	11.175	12.875	15.926	16.563	17.230	12.993	11.128	11.548	11.703	154.848
REGIONALNI VODOVOD GUNJA	16.976	15.408	17.017	16.064	17.606	19.843	20.393	21.393	18.803	16.784	19.598	19.104	218.989
UKUPNO	414.518	379.277	380.090	409.648	425.454	451.070	473.125	511.215	479.159	451.908	430.818	409.368	5.215.650



Najviše kvarova bilo je na priključcima i to 1.225 (65%), kvarova u vodomjernim i sekcijским oknima bilo je 406 (21%), kvarova na mreži bilo je 219 (12%) te kvarova na hidrantima 43 (2%).

VRSTE KVAROVA PO GRADOVIMA I OPĆINAMA u 2021 .g.							UKUPNO KVAROVA
Rb.	Gradovi i općine	Duljina mreže	PRIKLJUČAK	MREŽA	HIDRANTI	KVAR U ŠAHTI	
1.	ANTIN		0	0	0	4	4
2.	ANTINSKA MLAKA	L=5776	0	0	0	0	0
3.	BABINA GREDA	L=31432	9	6	0	1	16
4.	CERNA	L=20979	22	5	3	18	48
5.	ŠIŠKOVC	L=7295	8	5	0	2	15
6.	GABOŠ	L=6049	0	0	0	3	3
7.	ILAČA	L=8319	1	1	0	12	14
8.	BANOVC	L=5650	1	0	1	8	10
9.	VINKOVAČKI BANOVC	L=1940	1	0	0	3	4
10.	IVANKOVO	L=37272	122	18	2	14	156
11.	JARMINA	L=13500	11	1	4	15	31
12.	KOMLETINCI	L=10430	14	6	1	1	22
13.	KOROĐ	L=4130	0	1	0	0	1
14.	LIPOVAC	L=6720	5	1	0	5	11
15.	APŠEVCI	L=2540	0	0	0	0	0
16.	PODGRAĐE	L=4214	1	0	0	0	1
17.	NIJEMCI	L=15495	6	4	0	3	13
18.	ĐELETOVCI	L=5069	2	0	0	1	3
19.	DONJE NOVO SELO	L=2550	1	1	0	5	7
20.	MARINCI	L=4430	2	0	0	2	4
21.	MARKUŠICA	L=14585	4	1	1	3	9
22.	PODRINJE	L= 1462	0	0	0	0	0
23.	MIRKOVC	L=20530	11	1	2	17	31
24.	NUŠTAR	L=26710	20	2	0	15	37
25.	OROLIK	L=7053	0	1	0	3	4
26.	OSTROVO	L=7140	1	0	1	1	3
27.	OTOK	L=25330	36	7	2	9	54
28.	PRIVLAKA	L=21030	17	7	0	2	26
29.	RETKOVCI	L=7620	24	5	0	11	40
30.	PRKOVCI	L=3615	8	2	0	0	10
31.	ROKOVCI	L=12200	30	3	0	6	39
32.	ANDRIJAŠEVCI	L=11040	27	4	1	10	42
33.	SLAKOVCI	L=8030	4	4	0	3	11
34.	SRIJEMSKE LAZE	L=3640	1	1	3	0	5
35.	STARI JANKOVCI	L=10765	8	0	0	11	19
36.	NOVI JANKOVCI	L=6830	2	1	0	4	7
37.	VOĐINCI	L=10200	43	2	1	4	50
38.	STROŠINCI	L=5770	0	0	2	3	5
39.	TORDINCI	L=5680	3	1	0	1	5
40.	TOVARNIK	L=24670	7	0	0	24	31
41.	VRBANJA	L=23800	5	0	2	1	8
42.	SOLJANI	L=12972	1	2	0	3	6
43.	VINKOVCI	L=135700	692	123	17	160	992
44.	CERIĆ	L=9990	9	1	0	3	13
45.	STARI MIKANOVCI	L=12750	64	2	0	14	80
46.	NOVI MIKANOVCI	L=3115	2	0	0	1	3
	UKUPNO:	L= 626000	1225	219	43	406	1893

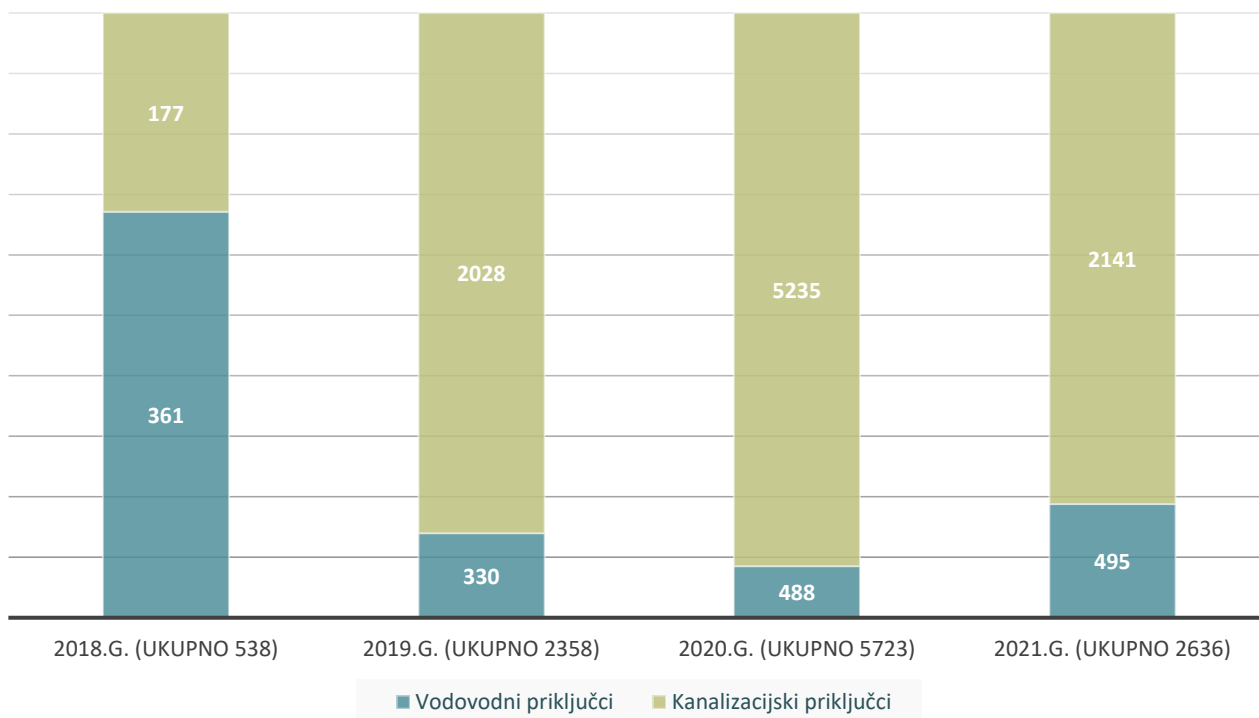


Sukladno st. 4 članka 13. Zakona o vodnim uslugama (NN 66/19) javni isporučitelj vodnih usluga može davati svoju imovinu u najam, zakup ili davati na toj imovini drugo pravo koje drugog ovlašćuje na korištenje u vrijeme kada mu ona nije potrebna za obavljanje vodnih usluga. S obzirom na navedeno, ugovori o najmu vodocrpilišta potpisani su s Općinom Nuštar (vodocrpilište Park k.č.br. 686/11 u k.o. Nuštar; ugovor sklopljen na 15 godina 23.10.2019. g.), Općinom Stari Jankovci (vodocrpilište Viganj k.č.br. 627/1 u k.o. Slakovci; ugovor sklopljen na 15 godina 03.10.2019. g., vodocrpilište Viganj-1 k.č.br. 578/3 u k.o. Slakovci; ugovor sklopljen na 15 godina 03.10.2019. g.), Općinom Tovarnik (vodocrpilište Ilača k.č.br. 2222 u k.o. Ilača; ugovor sklopljen na 15 godina 25.09.2019. g.), Gradom Otokom (vodocrpilište Šumarija k.č.br. 3298/9 u k.o. Otok; ugovor sklopljen na 15 godina 25.09.2019. g., vodocrpilište Livade k.č.br. 777/4 u k.o. Komletinci; ugovor sklopljen na 15 godina 25.09.2019. g., vodocrpilište Skorotinci k.č.br. 634/2 u k.o. Otok; ugovor sklopljen na 15 godina 01.06.2021. g.), Općinom Babina Greda (vodocrpilište Berava 635/1 u k.o. Babina Greda; ugovor sklopljen na 15 godina 23.09.2019. g.), Općinom Cerna (vodocrpilište Škola BV-17 k.č.br. 660/2 u k.o. Cerna; ugovor sklopljen na 15 godina 26.09.2019. g.) te Općinom Vođinci (vodocrpilište Kućište VđNB-1 k.č.br. 991/2 u k.o. Vođinci; ugovor sklopljen na 15 godina 13.08.2020. g.) u fiksnom iznosu od 500,00 kn godišnje.

Nadalje, u 2021. g. izvedeno je **495 priključaka na komunalne vodne građevine za javnu vodoopskrbu te 2.141 priključaka za javnu odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda** od kojih je 2.135 priključaka za javnu odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda vezano za projekt Aglomeracije Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna što u konačnici čini brojku od **9.377** izvedenih aglomeracijskih priključaka. Od toga u Ivankovu i Retkocima izvedeno je 2.227 komada, u Vinkocima i Mirkocima je izvedeno 3.203 komada, u Cerni i Šiškovcima izvedeno je 1.414 komada, u Privlaci, Otoku i Komletincima izvedeno je 2.406 komada te u Andrijaševcima i Rokocima 1.218 komada. Sukladno Zakonu o mjeriteljstvu na distributivnom području Društva u 2021. godini izvršena je zamjena **3.454 vodomjera**, od toga u Vinkocima 1.670 komada, a na ostalom distributivnom području 1.784 komada.

Broj izvedenih priključaka (2018. g - 2021. g.)

Izvor: PJ Održavanje vod. i kan. mreže i priključaka





SUSTAV ODVODNJE I UREĐAJI ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA

Sustav odvodnje Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. obuhvaća distribucijsko područje s dužinom mreže od **272,38 km**. U 2021. g. korisnicima je fakturirano odvodnje 1.517.637 m³. Kod prikupljanja i prerade otpadnih voda ukupno je potrošeno 1.382.913 kWh električne energije što je u odnosu na 2020. godinu, u kojoj je potrošeno 1.111.642 kWh, povećanje od 24%. Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na aglomeracijskom području Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. djelomično je izgrađen na području gradova Vinkovaca i Otoka te naselja Nuštar i Cerić s različitim stupnjevima pročišćavanja.

Otpadne vode u Vinkovcima prikupljaju se kroz postojeći sustav odvodnje te se dopremaju na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) Jošine kapaciteta 43.000 ekvivalent stanovnika (ES). Krajem 2021. UPOV Jošine je, kroz projekt „Aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna“, djelomično rekonstruiran i povećan na 3. stupanj prerade kako bi se iz otpadnih voda mogao otkloniti fosfor. Projekt aglomeracije na području grada Vinkovaca obuhvaća izgradnju 36,60 km gravitacijskih cjevovoda, 3,90 km tlačnih cjevovoda, 3.213 izvoda za priključenje korisnika, 9 novih crpnih stanica, te rekonstrukciju 9 postojećih crpnih stanica zamjenom elektrostrojarske opreme.

Na UPOV-u Jošine krajem 2021. godine kroz ovaj projekt spojena su naselja Andrijaševci i Rokovci. Navedena naselja su prije projekta imala djelomično izgrađenu kanalizacijsku mrežu kroz više faza gradnje koja nije bila u funkciji s obzirom na to da nije bio izgrađen UPOV niti su bili izvedeni priključci korisnika na postojeći cjevovod. Kroz ovaj projekt, na području općine Andrijaševci, obuhvaćena je također izgradnja novih 14,40 km gravitacijskih cjevovoda, 7,40 km tlačnih cjevovoda, 1.198 izvoda za priključenje korisnika te 10 novih crpnih stanica.

Otpadne vode u Otoku se prikupljaju kroz postojeći sustav odvodnje te se dopremaju na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Otok kapaciteta 8.500 ES na kojem se do kraja 2021. godine izvršavao samo 1. stupanj prerade odnosno zbog male priključenosti korisnika UPOV Otok nije bio stavljen u funkciju odmah po izgradnji. Projektom je definirano na području grada Otoka i naselja Komletinci izgraditi dodatnih 22,40 km gravitacijskih cjevovoda, 4 km tlačnih cjevovoda, 1.432 izvoda za priključenje korisnika te 6 novih crpnih stanica. Porastom broja korisnika na sustavu odvodnje, Društvo je krajem 2021. godine pustio u rad 50% kapaciteta UPOV-a Otok s 2. stupnjem prerade (mehaničko i biološko pročišćavanje). Finalizacijom ovog projekta na UPOV-u Otok bi u 2022. godini trebao biti nadograđen uređaj za dehidraciju mulja čime bi se ostvarili uvjeti za puštanje u rad i druge polovine kapaciteta UPOV-a Otok.

Otpadne vode u naselju Privlaka s djelomično izgrađenim sustavom odvodnje nisu se prikupljale niti prerađivale jer nije postojao UPOV. U 2022. godini projektom aglomeracije na području ovog naselja bit će dovršena izgradnja novih 18,10 km gravitacijskih cjevovoda, 7,50 km tlačnih cjevovoda, 6 crpnih stanica te 893 izvoda za priključenje korisnika. Otpadne vode iz naselja Privlaka će se otpremati tlačnim cjevovodom na UPOV Otok tijekom 2022. godine.

Otpadne vode na području naselja Cerna, iako je djelomično bila izgrađena stara kanalizacija u više faza gradnje unazad 15 godina, nisu se prikupljale niti obrađivale do kraja 2021. godine kada je zbog projekta aglomeracije povećana priključenost korisnika. U Cerni i Šiškovcima projektom je planirano izvesti ukupno novih 6,30 km gravitacijskih cjevovoda, 1,80 km tlačnih cjevovoda, 12 crpnih stanica te 1.264 izvoda za priključenje korisnika. UPOV Cerna kapaciteta 6.000 ES pušten je u rad s 50% kapaciteta krajem 2021. godine. U 2022. godini planiran je rad u punom kapacitetu kao i nadogradnja s uređajem za dehidraciju mulja.

Otpadne vode u naseljima Nuštar i Cerić prikupljaju se kroz postojeći sustav odvodnje te se dopremaju na UPOV Nuštar kapaciteta 5.000 ES s 1. stupnjem pročišćavanja (mehaničko pročišćavanje) odnosno bez tehnološke mogućnosti pročišćavanja na 2. stupanj. No, u 2022. godini je u fazi izrada projektne dokumentacije „Aglomeracija Sjever“ koja će obuhvatiti tehničko rješenje povećanja priključenosti te konačno rješenje pročišćavanja otpadnih voda tako što će se ista preusmjeriti na Vinkovce.



Otpadne vode na području naselja Ivankovo, iako je djelomično bila izgrađena stara kanalizacija u više faza gradnje unazad 15 godina, nisu se prikupljale niti obrađivale do kraja 2021. godine kada je projektom aglomeracije povećan broj priključaka korisnika na sustav odvodnje. UPOV Ivankovo kapaciteta 8.000 ES pušten je u rad krajem 2021. godine s 50% kapaciteta. Na području naselja Ivankovo i Retkovci tijekom 2022. će se završiti planirana izgradnja 24,70 km gravitacijskih cjevovoda, 7,20 km tlačnih cjevovoda, 10 crpnih stanica te 2.017 izvoda za priključenje korisnika. Također, postojeći UPOV Ivankovo će se tijekom 2022. godine pustiti u rad punim kapacitetom, te nadograditi sa sustavom za dehidraciju mulja.

Tijekom 2020. i 2021. godine od strane Društva izvršen je, a 2022. godine, nastavljen interni pregled postojećih, starih cjevovoda u naseljima Andrijaševci, Rokovci, Cerna, Ivankovo, Privlaka te gradovima Otok i Vinkovci CCTV inspekcijskom kamerom u cilju provjere vodonepropusnosti i ispravnosti cjevovoda. Kako se i očekivalo, zbog zastarjelog materijala, utvrđene su i dokumentirane mnogobrojne nepravilnosti na starim cjevovodima koje će trebati dodatno sanirati kroz druge projekte obzirom da isto nije obuhvaćeno projektom „Aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna“. U konačnici, stari sustav je djelomično funkcionalan. Tijekom 2022. godine planira se završiti pregled starih kanalizacijskih cjevovoda u Privlaci i Otoku te nastaviti sa snimanjem cjevovoda u Vinkovcima.

Početkom 2022. godine svi UPOV-i su povezani na jedinstveni SCADA (eng. *Supervisory Control And Data Acquisition*) sustav te je plan tijekom 2022. godine povezati sve crpne stanice na postojeći SCADA sustav.

Društvo je kroz projekt aglomeracije osiguralo vrijednu i značajnu opremu za održavanje sustava odvodnje. S obzirom na to da su u planu i drugi projekti odvodnje, planira se i kroz druge projekte nabaviti vrijedna oprema kako bi se takvi kompleksni sustavi mogli još bolje nadzirati, upravljati i servisirati. Kroz projekt Aglomeracije Vinkovci, Ivankovo, Otok i Cerna pristupilo se intenzivno izgradnji nove kanalizacijske mreže i priključaka, precrpnih stanica, pristupilo se rekonstrukciji UPOV-a Jošine te su obavljani pripremni radovi za puštanje u pogon UPOV-a Ivankovo, Cerna i Otok. Uz to je na dan 31.12.2021. g. izvedeno sveukupno 9.377 priključaka kanalizacije (što je više od ukupno ugovorenog broja zbog većih zahtjeva jedinica lokalnih samouprava) putem spomenutog projekta i to u Ivankovu i Retkovcima 2.227 komada, Vinkovcima i Mirkovcima 2.112 komada, Cerni i Šiškovcima 1.414 komada, Privlaci, Otoku i Komletincima 2.406 komada te Andrijaševcima i Rokovcima 1.218 komada. Zbog velikih rekonstrukcijskih zahvata na UPOV-u Jošine u cilju podizanja na 3. stupanj prerade, pristupilo se rekonstrukciji svih vitalnih dijelova uređaja kao i izgradnja novih neophodnih dijelova pogona. Redovne aktivnosti u takvim okolnostima rada su bile izričito zahtjevne stoga je bio izazov organizirati i voditi rad kako bi održali kvalitetu prerađene otpadne vode u dozvoljenim granicama. Završetak rekonstrukcije UPOV-a Jošine je u planu za drugu polovicu 2022. godine.

Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. upravlja s **pet** uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, a to su:

- Centralni uređaj u Vinkovcima – UPOV Jošine (3.stupanj pročišćavanja, mehaničko – biološko pročišćavanje te uklanjanje fosfora i dušika),
- UPOV u Nuštru (1. stupanj pročišćavanja - mehaničko pročišćavanje),
- UPOV u Ivankovu (2. stupanj pročišćavanja - mehaničko – biološko pročišćavanje te praćenje fosfora i dušika),
- UPOV u Otoku (2. stupanj pročišćavanja - mehaničko – biološko pročišćavanje te praćenje fosfora i dušika),
- UPOV u Cerni (2. stupanj pročišćavanja - mehaničko – biološko pročišćavanje te praćenje fosfora i dušika).

Na **UPOV-u Jošine** ukupni hidraulični ulaz u 2021. g. iznosio je 4.861.753 m³. Prosječan dnevni hidraulički ulaz iznosio je 13.319 m³/dan. Maksimalan dnevni hidraulički ulaz iznosio je 27.694 m³/dan. Izdehidrirano je približno oko 1950 m³ mulja, odnosno 370 tona 100%-tne suhe tvari od čega je 367,7 tona u potpunosti zbrinuto na poljoprivrednim površinama koje su se koristile za uzgoj silažnog kukuruza za potrebe bioplinskog postrojenja te za poboljšavanje tla. S istih je kontinuirano rađena analiza tla.

Učinak pročišćavanja s obzirom na biološku potrošnju kisika kroz 5 dana (BPK5) iznosi 96,47%, prosječna ulazna koncentracija BPK5 iznosila je 161,2 mg/l, a prosječna koncentracija na ispustu iznosila je 5,7 mg/l (dozvoljeno do 25 mg/l), prema podacima ovlaštenog laboratorija. Učinak pročišćavanja s obzirom na kemijsku potrošnju kisika kroz 5 dana (KPK5) iznosi 83,1%, prosječna ulazna koncentracija KPK na ulazu iznosila je 361 mg/l, a prosječna godišnja koncentracija na ispustu iznosila je 34,98 mg/l (dozvoljeno do 125 mg/l). Učinak pročišćavanja obzirom na suspendiranu tvar iznosi 96,12%, prosječna ulazna koncentracija iznosila je 234 mg/l, a prosječna koncentracija na izlazu iznosila je <9,1 mg/l.

Ukupan višak mulja prebačen prema ugušivaču iznosio je 20.431 m³ u 2021. godini. Svi parametri u analizama pročišćene otpadne vode prema recipijentu su ispod maksimalno dopuštenih koncentracija te su **sve analize od strane ovlaštenog laboratorija** upućene prema Hrvatskim vodama zadovoljile uvjete za 3. stupanj pročišćavanja otpadne vode koji uključuje uklanjanje dušika i fosfora.

U sklopu aglomeracije završen je probni rad 3. stupnja pročišćavanja te su postignuti izlazni parametri za dušik i fosfor. Također je izvršeno testiranje uređaja za dehidraciju mulja te su postignuti parametri izlazne suhe tvari. Izvršena je obuka djelatnika za rad na mobilnoj dehidraciji. U sklopu aglomeracije postavljene su sonde na ulazu i izlazu iz uređaja i to za mjerenje suspendirane tvari (SST), fosfata, amonijaka i KPK. U sklopu aglomeracije postavljene su sonde u aeracijskim bazenima i to za mjerenje SST, koncentracije kisika, temperature i koncentracije amonijaka. Izvršena je obuka djelatnika za rad sa sondama i uređajem za dehidraciju mulja. U sklopu aglomeracije postavljene su prelivne kante na retencijskom bazenu koje služe za ispiranje suspendirane tvari s dna retencijskog bazena te uvelike olakšavaju čišćenje i održavanje istog. Napravljena je deponija za stabilizaciju dehidriranog mulja. Na ovaj način dehidrirani mulj se odlaže te stabilizira 6 mjeseci nakon čega može biti zbrinut. Procjedna voda od mulja na deponiji cijevima odlazi do ulazne crpne stanice i na taj način odlazi na pročišćavanje. U sklopu aglomeracije postavljen je spremnik željezo(III) klorida iz kojeg se isti dozira u aeracijske bazene te se na taj način uklanjaju fosfati. Ovdje je također izvršena obuka djelatnika za rad s pumpama za doziranje željezo (III) klorida.



Izvršene aktivnosti na **UPOV-u Nuštar** u 2021. g.:

- na UPOV-u Nuštar ukupni hidraulični ulaz u 2021. g. iznosio je 159.338 m³. Prosječan dnevni hidraulički ulaz iznosio je 436,5 m³/dan,
- maksimalan dnevni hidraulički ulaz iznosio je 598 m³/dan,
- izvršeno je kompletno čišćenje i održavanje prostora u i oko uređaja u Nuštru,
- izvršena su ispitivanja ulazne otpadne vode i izlazne pročišćene otpadne vode po Pravilniku o граниčnim vrijednostima emisije otpadnih voda (NN 26/2020), a to je jednom mjesečno od strane ovlaštenog laboratorija (ZZJZ Osječko-baranjske županije) i to za ulaznu i izlaznu vodu.

Učinak pročišćavanja prema podacima ovlaštenog laboratorija s obzirom na BPK5 iznosi 68,01%, prosječna ulazna koncentracija BPK5 iznosila je 72,2 mg/l, a prosječna koncentracija na ispustu iznosila je 23,1 mg/l (dozvoljeno do 25 mg/l). Učinak pročišćavanja s obzirom na KPK5 iznosi 55,1%, prosječna ulazna koncentracija KPK na ulazu iznosila je 175,2 mg/l, a prosječna godišnja koncentracija na ispustu iznosila je 78,7 mg/l (dozvoljeno do 125 mg/l). Učinak pročišćavanja s obzirom na suspendiranu tvar iznosi 62,1%, prosječna ulazna koncentracija iznosila je 64 mg/l, a prosječna koncentracija na izlazu iznosila je 24,3 mg/l. Valja istaknuti da nije postignut potreban stupanj pročišćavanja s obzirom na suspendiranu tvar na pojedinim analizama te je po nalogu Hrvatskih voda vraćen korekcijski faktor na početni, odnosno naknada za zaštitu voda na 1,35 kn.

Analize ulazne i izlazne vode rade se i u internom laboratoriju za otpadne vode. Za uređaj se svaki mjesec ispunjavaju B2 obrasci za ulaznu i izlaznu vodu te dva puta godišnje A1 očevidnici koji se šalju Hrvatskim vodama.



Izvršene aktivnosti na **UPOV-u Cerna** u 2021. g.:

- kontinuirano praćenje i upravljanje s UPOV-a Jošine – Vinkovci (ELMAP – Split),
- na UPOV-u Cerna ukupni hidraulični ulaz u 2021. g. iznosio je 152.371 m³. Prosječan dnevni hidraulički ulaz iznosio je 417 m³/dan,
- na uređaju se osim mehaničkom pročišćavanju (gruba rešetka, fina rešetka, pjeskolov, mastolov) vrši i biološko pročišćavanje otpadnih voda putem SBR bazena sa C-Tech tehnologijom (punjenje, aeriranje, taloženje, dekantiranje),
- na uređaju se obavlja uzorkovanje ulazne i izlazne vode putem automatskih uzorkivača, te mjerenje količine pročišćene otpadne vode putem automatskih mjerača protoka,
- izvršena su ispitivanja ulazne otpadne vode i izlazne pročišćene otpadne vode po Pravilniku o граниčnim vrijednostima emisije otpadnih voda (NN 26/2020), a to je jednom mjesečno od strane ovlaštenog laboratorija (ZZJZ Osječko-baranjske županije) i to za ulaznu i izlaznu vodu,
- kemijske i fizikalne analize ulazne i izlazne vode rade se i u internom laboratoriju za otpadne vode,
- za uređaj se svaki mjesec ispunjavaju B2 obrasci za ulaznu i izlaznu vodu, te dva puta godišnje A1 očevidnici, te se isti šalju Hrvatskim vodama,
- realiziran je elektro-upravljački dio biološkog procesa pročišćavanja putem C-tech bazena (punjenje, aeriranje, taloženje, dekantiranje),
- izvršeno je kompletno čišćenje i održavanje prostora u i oko uređaja u Cerni.

Učinak pročišćavanja prema podacima ovlaštenog laboratorija s obzirom na BPK5 iznosi 94,19%, prosječna ulazna koncentracija BPK5 iznosila je 184 mg/l, a prosječan godišnji ispust 10,7 mg/l (dozvoljeno do 25 mg/l). Učinak pročišćavanja s obzirom na KPK5 iznosi 82,12%, prosječna ulazna koncentracija KPK iznosila je 304,7 mg/l, a prosječan godišnji ispust 54,5 mg/l (dozvoljeno do 125 mg/l). Učinak pročišćavanja s obzirom na suspendiranu tvar iznosi 85,3%, prosječna ulazna koncentracija iznosila je 134 mg/l, a prosječna koncentracija na izlazu iznosila je 19,7 mg/l.



Izvršene aktivnosti na **UPOV-u Ivankovo** u 2021. g.:

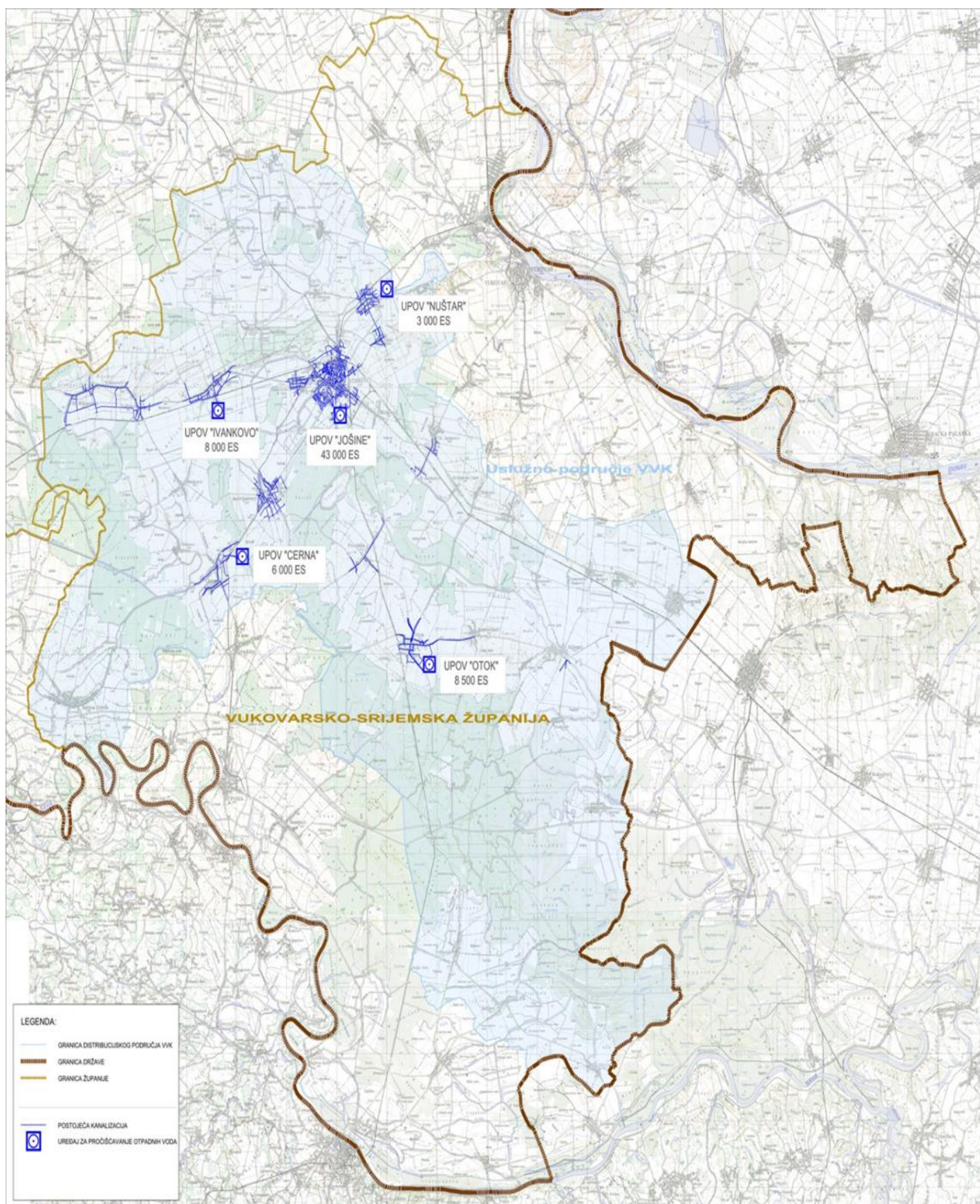
- na UPOV-u Ivankovo ukupni hidraulični ulaz u drugoj polovini 2021. g. iznosio je 104.768 m³. Prosječan dnevni hidraulički ulaz iznosio je 569,39 m³/dan,
- maksimalan dnevni hidraulički ulaz iznosio je 780 m³/dan,
- na uređaju se osim mehaničkom pročišćavanju (gruba rešetka, fina rešetka, pjeskolov, mastolov) vrši i biološko pročišćavanje otpadnih voda putem SBR bazena sa C-Tech tehnologijom (punjenje, aeriranje, taloženje, dekantiranje),
- na uređaju se vrši uzorkovanje ulazne i izlazne vode automatskim uzorkovanjem te mjerenje količine pročišćene otpadne vode putem automatskih mjerača protoka,
- izvršena su ispitivanja ulazne otpadne vode i izlazne pročišćene otpadne vode po Pravilniku o граниčnim vrijednostima emisije otpadnih voda (NN 26/2020), a to je jednom mjesečno od strane ovlaštenog laboratorija (ZZJZ Osječko-baranjske županije) i to za ulaznu i izlaznu vodu,
- kemijske i fizikalne analize ulazne i izlazne vode rade se i u internom laboratoriju za otpadne vode,
- za uređaj se svaki mjesec ispunjavaju B2 obrasci za ulaznu i izlaznu vodu te dva puta godišnje A1 očevidnici koji se šalju Hrvatskim vodama,
- učinak pročišćavanja s obzirom na BPK5 iznosi 69,1%, a prosječan ispust 12,7 mg/l (dozvoljeno do 25 mg/l), prema podacima ovlaštenog laboratorija. Učinak pročišćavanja s obzirom na KPK5 iznosi 55,66%, a prosječan godišnji ispust 51 mg/l (dozvoljeno do 125 mg/l). Učinak pročišćavanja s obzirom na suspendiranu tvar iznosi 60,96%, prosječna ulazna koncentracija iznosila je 42 mg/l, a prosječna koncentracija na izlazu iznosila je 16,4 mg/l,
- ojačana je konstrukcija dekantera,
- kontinuirano praćenje i upravljanje s U.P.O.V.-a Jošine – Vinkovci (ELMAP – Split),
- izvršeno je kompletno čišćenje i održavanje prostora u i oko uređaja u Ivankovu.



Izvršene aktivnosti na **UPOV-u Otok** u 2021. g.:

- na UPOV-u Otok ukupni hidraulični ulaz u 2021. g. iznosio je 212.254 m³. Prosječan dnevni hidraulički ulaz iznosio je 581,5 m³/dan.
- maksimalan dnevni hidraulički ulaz iznosio je 746 m³/dan,
- na uređaju se osim mehaničkom pročišćavanja (gruba rešetka, fina rešetka, pjeskolov, mastolov) obavlja i biološko pročišćavanje otpadnih voda putem SBR bazena sa C-Tech tehnologijom (punjenje, aeriranje, taloženje, dekantiranje) koje je započelo u zadnjem kvartalu 2021. godine,
- na uređaju se obavlja uzorkovanje ulazne i izlazne vode putem automatskih uzorkivača, te mjerenje količine pročišćene otpadne vode putem automatskih mjerača protoka,
- izvršena su ispitivanja ulazne otpadne vode i izlazne pročišćene otpadne vode po Pravilniku o graničnim vrijednostima emisije otpadnih voda (NN 26/2020), a to je jednom mjesečno od strane ovlaštenog laboratorija (ZZJZ Osječko-baranjske županije) i to za ulaznu i izlaznu vodu,
- kemijske i fizikalne analize ulazne i izlazne vode rade se i u internom laboratoriju za otpadne vode,
- učinak pročišćavanja s obzirom na BPK5 iznosi 54,4%, a prosječan godišnji ispust 19,4 mg/l (dozvoljeno do 25 mg/l), prema podacima Veterinarskog zavoda Vinkovci. Učinak pročišćavanja s obzirom na KPK5 iznosi 37%, a prosječan godišnji ispust 88,2 mg/l (dozvoljeno do 125 mg/l). Učinak pročišćavanja obzirom na suspendiranu tvar iznosi 43,73%, prosječna ulazna koncentracija iznosila je 51 mg/l, a prosječna koncentracija na izlazu iznosila je 28,7 mg/l,
- za uređaj se svaki mjesec ispunjavaju B2 obrasci za ulaznu i izlaznu vodu te dva puta godišnje A1 očevidnici koji se šalju Hrvatskim vodama,
- ojačana je konstrukcija dekantera,
- kontinuirano praćenje i upravljanje s U.P.O.V.-a Jošine Vinkovci (ELMAP – Split),
- izvršeno je kompletno čišćenje i održavanje prostora u i oko uređaja u Otoku.





Izvor: PJ U.P.O.V.



Osim uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Društvo upravlja i s **60** precrpnih stanica otpadnih voda, koja su locirana u:

- Vinkovcima (10 crpnih stanica),
- Andrijaševcima (4 crpne stanice),
- Šiškovcima (3 crpne stanice),
- Retkovcima (4 crpne stanice),
- Rokovcima (6 crpnih stanica),
- Privlaci (5 crpnih stanica),
- Komletincima (3 crpne stanice),
- Borincima (2 crpne stanice),
- Mirkovcima (3 crpne stanice),
- Ivankovu (2 crpne stanice),
- Nuštru (2 crpne stanice),
- Otoku (2 crpne stanice),
- Cerni (8 crpnih stanica),
- Ceriću (4 crpne stanice),
- Jankovcima (2 crpne stanice).

Rad precrpnih stanica u **Vinkovcima** (10 komada) praćen je redovitom kontrolom bez povezanosti na SCADA sustav. U planu je kroz nekoliko godina sve precrpne stanice rekonstruirati i povezati na SCADA sustav. U sklopu aglomeracije puštena je dodatna precrpna stanica Lovretićeve u Vinkovcima i povezana s UPOV-om Jošine. U **Andrijaševcima**, u sklopu projekta Aglomeracije, puštene su u rad 4 precrpne stanice te su povezane na SCADA sustav.

U **Cerni** je, kroz projekt Aglomeracije, 8 komada postojećih precrpnih stanica povezano na SCADA sustav na U.P.O.V. Jošine u Vinkovcima. Na SCADA sustav u **Šiškovcima** povezane su 3 crpne stanice s tim da je povezivanje na CS-Š4 u još uvijek u tijeku zbog problema sa signalom. Rad precrpnih stanica u **Otoku** kontrolira se redovitim obilaskom (2 komada) te je predviđeno puštanje u rad jedne precrpne stanice u sklopu U.P.O.V.-a Otok. Tijekom 2022. godine planira se pustiti u rad 4 izgrađene precrpne stanice u **Retkovcima**. U **Ivankovu** postojeće dvije precrpne stanice su povezane na SCADA sustav u Vinkovcima. U tijeku je dobava CIM 500 modula za povezivanje na SCADA sustav za CS4 i CS5. Ostale dvije novoizgrađene precrpne stanice su povezane i puštene u rad. Precrpna stanica u industrijskoj zoni, gdje je okno bilo postojeće, izrađena je u vlastitoj režiji u **Ivankovu**. Praćen je rad 6 novoizgrađenih precrpnih stanica puštenih u rad na području općine **Rokovci**. U rad nisu puštene niti preuzete precrpne stanice u **Privlaci** gdje je izgrađeno 5 precrpnih stanica od kojih je samo jedna povezana na SCADA sustav. Dvije precrpne stanice postoje u **Jankovcima** i redovito se obilaze. Također, u **Nuštru** se nalaze dvije precrpne stanice od kojih je jedna povezana na SCADA sustav u Vinkovcima dok PS Groblje ima dojavu preko SMS-a. Postojeću SMS dojavu imaju i 4 precrpne stanice u **Ceriću**. U **Komletincima** je predviđeno puštanje u rad 3 nove precrpne stanice, na **Borincima** je predviđeno puštanje u rad dvije, a u **Mirkovcima** tri precrpne stanice početkom 2022. godine.

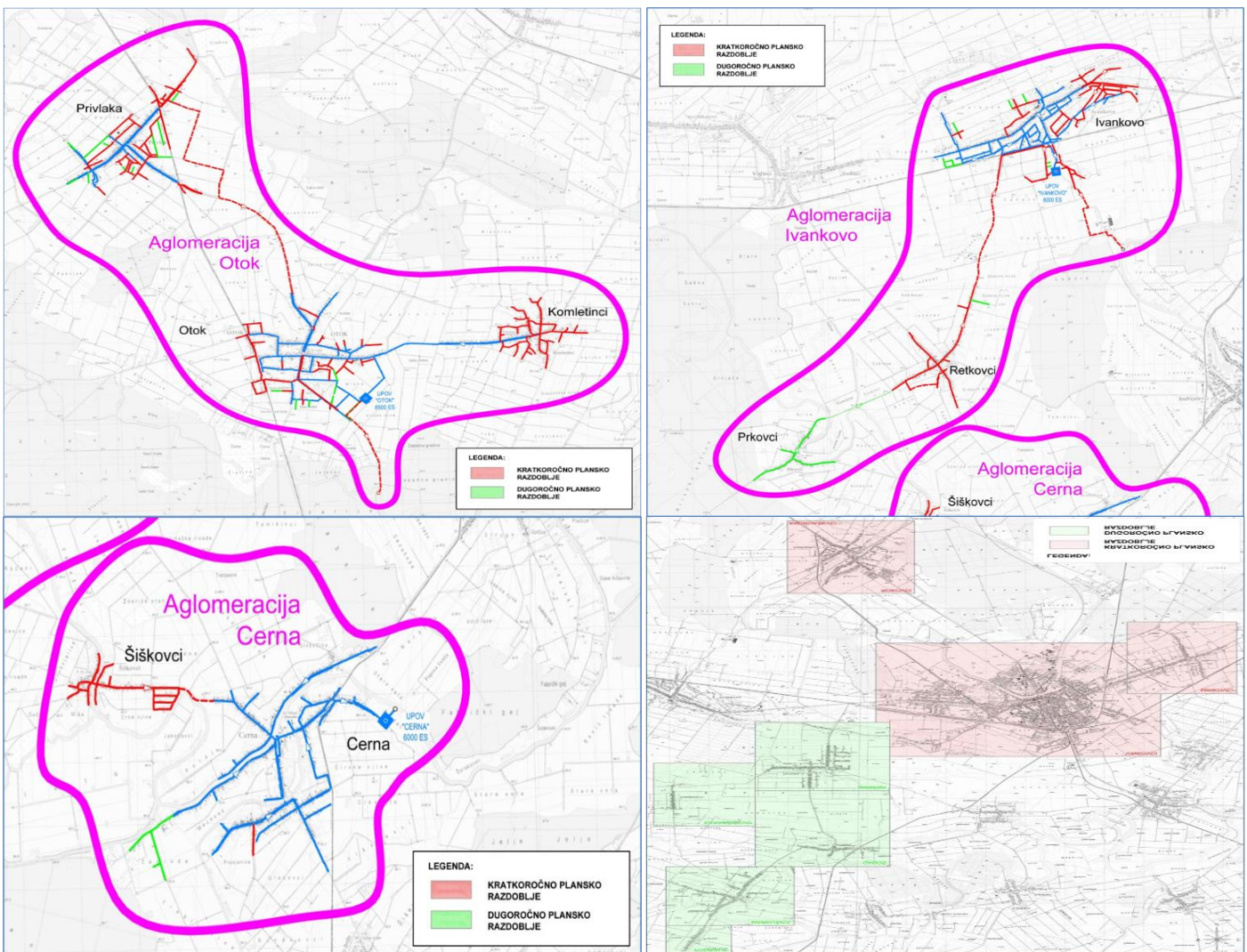
Crpne stanice su se redovito čistile i ispirale te tijekom 2021. g. nije bilo tehničkih problema s visokim vodostajem u kanalizacijskoj mreži.

INVESTICIJE I RAZVOJ

Investicije i razvoj su usmjerene na poboljšanje i proširenje sveukupnog dometa Društva kao isporučitelja vodoopskrbe i odvodnje. Stoga se u 2021. g. obavljala priprema i razvoj investicija u vodoopskrbi i odvodnji, analiza mogućnosti financiranja, apliciranje kompletiranih projekata, tehnička potpora pri provedbi javne nabave. Također se vodila briga o vođenju i praćenju provedbe investicija u skladu sa zakonskom regulativom, tehnička potpora projektantima, izvođačima i nadzoru. Osim navedenih aktivnosti izrazito bitno je bilo izraditi potrebne financijske analize investicija, izlazne zahtjeve, ishoditi dozvole uz cjelokupnu tehničku potporu investicijskim projektima, obaviti tehničke preglede provedenih investicija i slično.

S obzirom na navedeno, ukupno je praćeno **56** različitih ugovora prema izvođenju radova, nadzoru nad izvođenjem, promidžbi i vidljivošću, opremi, projektiranju i ostalom. Izvori financiranja u 2021. g., uz Vinkovački vodovod i kanalizaciju d.o.o., bili su fondovi Europske Unije, Hrvatske vode, Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju (APRRR) te Vukovarsko-srijemska županija, Grad Vinkovci, Grad Otok i općine. Slijedom toga, ukupno osigurana sredstva za 2021. g. iznosila su 149.709.533,06 kn (bez PDV-a), a **realizirana sredstva** iznosila su **151.256.872,66 kn (bez PDV-a)**.

Najveći projekt u povijesti Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. je projekt „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna“ koji se provodi na području Vukovarsko-srijemske županije, na distribucijskom području kojim upravlja Društvo, na području **gradova Vinkovci i Otok i općina Andrijaševci, Privlaka, Cerna i Ivankovo**.





Projekt će omogućiti veću priključenost stanovništva na mrežu odvodnje, a značajan je jer će se u navedenim općinama i gradovima rekonstruirati postojeća mreža i završiti izgradnja nove mreže. Domaćinstva koja nisu priključena na mrežu dobit će besplatne pripreme za kućne priključke, uz prethodno priključenje na vodu sukladno Zakonu o vodama. Uređaji Otok, Ivankovo i Cerna (koji sada rade samo mehaničko pročišćavanje) imat će i biološko pročišćavanje. Vinkovački uređaj sada ima mehaničko i biološko pročišćavanje, a u trećoj fazi uređaj će uklanjati i dušik i fosfor iz otpadne vode čime će se stupanj zaštite okoliša u gradu podignuti na još višu razinu odnosno Vinkovci će se naći među onim urbanim sredinama koje zadovoljavaju visoke ekološke standarde očuvanja okoliša. Sva naselja dobit će novu mrežu odvodnje ili će se postojeća rekonstruirati što će povećati stupanj priključenosti stanovništva na mrežu i doprinijeti racionalnijem korištenju vodnih resursa. Na taj način će se skupljanje i obrada otpadnih voda unaprijediti i zaštititi vode na našem području te doprinijeti zaštiti okoliša.

Projekt se sastoji od izgradnje i rekonstrukcije sustava javne odvodnje u ukupnoj dužini **162.409 metara s izgradnjom 8.269 (82.690 metara) priključnih okana i 40 crpnih stanica, rekonstrukcijom 22 crpne stanice i izgradnjom 7 kišnih preljeva i spremnika**. Projekt uključuje također i nadogradnju UPOV-a Jošine na III. stupanj pročišćavanja, te puštanje u puni pogon ostalih UPOV-a na projektom području. Projekt predviđa i nabavu opreme za održavanje sustava javne odvodnje.

Glavne aktivnosti koje je potrebno provesti u projektu izgradnje i rekonstrukcije sustava javne odvodnje su:

1. Izgradnja 118.989 m sekundarne mreže,
2. Izgradnja tlačnih cjevovoda duljine 31.865 m,
3. Izgradnja 8.269 priključnih okana,
4. Izvođenje građevinskih radova rekonstrukcije i izgradnje 62 CS od čega je u 2021. g 16 pušteno u pogon,
5. Izgradnja i rekonstrukcija 7 kišnih preljevnih spremnika,
6. rekonstrukcija 11.555 m sekundarne mreže.

U 2021. godini na projektu aglomeracije **izvršeno** je vrijednosti radova na izgradnji sustava odvodnje 118.516.354,20 kn odnosno izvedeno je 37,06 km gravitacijskih cjevovoda, 3,20 km tlačnih cjevovoda, rekonstruirano 11,55 km cjevovoda i uz to sveukupno je izvedeno 9.377 priprema priključaka na odvodnju.

Osim toga **izvršeno** je vrijednosti usluga nadzora 1.877.202,50 kn, vrijednosti usluga promidžbe i vidljivosti 60.620,00 kn, vrijednosti isporučene opreme 3.487.372,05 kn, vrijednosti usluga upravljanja projektom 1.064.154,25 kn i izvršenih radova na UPOV-ima Jošine, Ivankovo, Otok i Cerna u iznosu 7.157.057,70 kn.



*Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture
na području aglomeracija:*
Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna



Izvršene aktivnosti po gradovima i općinama u 2021. g.

GRAD VINKOVCI – uz izgradnju aglomeracije na području grada Vinkovaca, te dogradnjom kanalizacijske mreže u Vinkovcima povećala se lokalna potreba za odvodnjom i pročišćavanjem sanitarnih otpadnih voda. Za potrebe rekonstrukcije 1,1 km izvršeno je radova i usluga u vrijednosti od 747.600,00 kn. Isto tako provođenjem i zadovoljavanjem uvjeta za podizanjem UPOV-a Jošine na 3.stupanj pročišćavanja, aktivno i trajno se poboljšala kvaliteta cjelokupnog sustava odvodnje. Rekonstrukcijom vodoopskrbnih cjevovoda grada Vinkovaca u svrhu kontrole i smanjenja gubitaka u vodoopskrbnom sustavu sanirana su 164 mjesta puknuća cjevovoda, te je izvršeno radova i usluga u vrijednosti od 2.496.326,92 kn i rekonstruirano 1126 m cjevovoda. Grad Vinkovci je u 2021. godini financirao 73.600,00 kn za projektiranje i geodetske usluge na mreži sustava odvodnje grada Vinkovaca i 137.750,00 kn za projektiranje i geodetske usluge na mreži sustava vodoopskrbe grada Vinkovaca.

GRAD OTOK – uz izgradnju aglomeracije na području grada Otoka, u 2021. godini financiran je dio projektiranja koje se odnosi na projektiranje 3,5 km mreže u svrhu izgradnje vodoopskrbne mreže u vrijednosti od 18.000,00 kn, te izrada elaborata zaštite okoliša Grada Otoka ukupne vrijednosti od 14.000,00 kn.

OPĆINA ANDRIJAŠEVCI – uz izgradnju aglomeracije na području Općine Andrijaševci, u 2021. godini završeno je projektiranje odvodnje naselja Andrijaševci i Rokovci u vrijednosti od 36.000,00 kn koliko je bilo i osigurano za 2021. godinu. Izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbu na području naselja Andrijaševci i Rokovci financirana je u vrijednosti od 112.800,00 kn što iznosi 42,57% ukupne vrijednosti navedene investicije.

OPĆINA IVANKOVO – uz izgradnju aglomeracije na području Općine Ivankovo, u 2021. godini financiran je dio projektiranja koje se odnosi na izradu idejnih i glavnih projekata sustava odvodnje u duljini 9,2 km gravitacijskog cjevovoda i 1,7 km tlačnog cjevovoda u vrijednosti od 34.000,00 kn, izrade elaborata zaštite okoliša ukupne vrijednosti od 14.000,00 kn i dio izrade geodetskog elaborata u vrijednosti od 38.000,00 kn.

OPĆINA VRBANJA – u 2021. godini završena je izgradnja vodoopskrbnog sustava dionice D3: Drenovci-Soljani. U 2021. godini izvršen je ostatak radova i usluga u vrijednosti od 193.826,00 kn s kojom se dugoročno rješava problem vodoopskrbe na području Istočne Slavonije. Isto tako ugovorena je izgradnja RVSIS Soljani – Vrbanja koja trajno rješava problematiku vodoopskrbe u naselju Vrbanja. U 2021. g. izvršeno je radova i usluga u vrijednosti od 1.303.137,71 kn.

OPĆINA DRENOVCI – završena je izgradnja priključnog vodoopskrbnog cjevovoda sustava naselja Đurići-Račinovci na RVSIS. U 2021. godini izvršeno je radova i usluga u vrijednosti od 2.888.560,47 kn s kojim se dugoročno rješava problem vodoopskrbe na području istočne Slavonije. Izgrađeno je 8,58 km transportnog cjevovoda koji se nadovezuje na temeljni transportni cjevovod VS/CS Drenovci-Gunja/Istok-Đurići.

OPĆINA NUŠTAR – u 2021. g. završena je izgradnja VS/CS Nuštar u vrijednosti od 4.546.701,64 kn, te su obavljani svi potrebni radovi i testiranja za puštanje u pogon. Za izradu studijske i projektne dokumentacije za nadmetanje za Aglomeraciju Vinkovci-sjever, koja obuhvaća naselja: Jarmina, Markušica, Podrinje, Gaboš, Karadžićevo, Ostrovo, Mlaka Antinska, Antin, Korođ, Tordinci, Nuštar, Cerić i Marinci Općina Nuštar je u 2021. g. za sufinanciranje osigurala 466.615,75 kn.

OPĆINA JARMINA – za izradu studijske i projektne dokumentacije za nadmetanje za Aglomeraciju Vinkovci-sjever, za koji je izrađen idejni projekt, te je pokrenuto ishođenje posebnih uvjeta Općina Jarmina je u 2021. g. za sufinanciranje osigurala 195.890,58 kn.

OPĆINA MARKUŠICA – za izradu studijske i projektne dokumentacije za nadmetanje za Aglomeraciju Vinkovci-sjever, za koji je izrađen idejni projekt, te je pokrenuto ishođenje posebnih uvjeta Općina Markušica je u 2021. g. za sufinanciranje osigurala 253.850,71 kn.

OPĆINA TORDINCI - za izradu studijske i projektne dokumentacije za nadmetanje za Aglomeraciju Vinkovci-sjever, za koji je izrađen idejni projekt, te je pokrenuto ishođenje posebnih uvjeta Općina Tordinci je u 2021. g. za sufinanciranje osigurala 184.151,82 kn.



OPĆINA STARI MIKANOVCI – za uključenje zdenca u Starim Mikanovcima, pa tako i za revitalizaciju postojećeg zdenca „Vodenice” u Starim Mikanovcima, Općina Stari Mikanovci je sufinancirala 20% od ukupne vrijednosti investicije od 554.530,00 kn. Nadalje, u 2021. godini Općina Stari Mikanovci je sufinancirala nastavak izrade studijsko-projektne dokumentacije Aglomeracije Babina Greda – Vođinci u koju ulaze naselja (Babina Greda, Vođinci, Stari Mikanovci i Novi Mikanovci), te je završen idejni projekt za izmjenu i dopunu lokacijske dozvole mreže sustava odvodnje aglomeracije Vođinci u vrijednosti od 9.951,25 kn.

OPĆINA BABINA GREDA - izradu projektne dokumentacije sustava odvodnje Babina Greda – Vođinci u 2021. godini Općina Babina Greda sufinancirala je s iznosom od 1.402,50 kn za procjenu utjecaja na okoliš koji se nalazi u sklopu izrade projektne dokumentacije aglomeracije Babina Greda-Vođinci. Također je u 2021. godini Općina Babina Greda financirala 35.000,00 kn za izradu projektne dokumentacije za dogradnju sustava vodoopskrbne mreže u naselju Babina Greda.

OPĆINA VOĐINCI - Općina Vođinci je sufinancirala iznos od 9.951,25 kn za završen idejni projekt za izmjenu i dopunu lokacijske dozvole mreže sustava odvodnje aglomeracija Vođinci.

OPĆINA STARI JANKOVCI - u 2021. godini na području Općine Stari Jankovci izvodili su se radovi uključanja zdenca u Oroliku ukupne investicijske vrijednosti 344.930,00 kn od čega je Općina Stari Jankovci sufinancirala 20%.

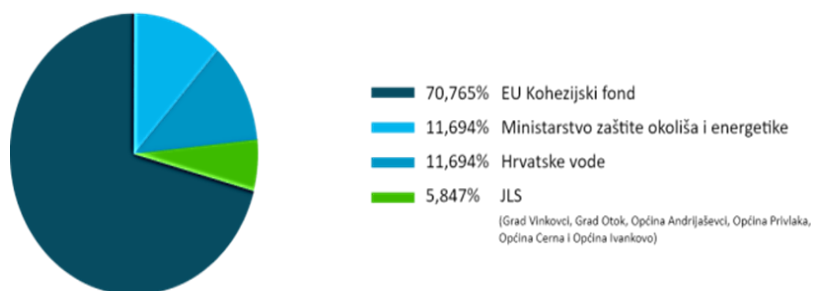
OPĆINA TOVARNIK - u 2021. godini na području Općine Tovarnik izvršeni su radovi revitalizacije zdenca „Banovina” u Tovarniku čije je ukupna investicijska vrijednost iznosila 164.600,00 kn od čega je Općina Tovarnik sufinancirala 20%.

OPĆINA CERNA – tijekom 2021. godine Općina Cerna je osigurala sredstva u iznosu od 36.000,00 kn za izradu projektne dokumentacije vodoopskrbne mreže Općine Cerna, te su isto tako osigurali sredstva za početak izrade projektne dokumentacije za potrebe dogradnje vodoopskrbne mreže i javne kanalizacijske mreže u Vukovarskoj ulici u Cerni u iznosu od 4.450,00 kn.

ELEMENTI PROJEKTA	UGOVORENA VRIJEDNOST (kn)	STATUS J.N.	IZVOĐAČI
Novogradnja i rekonstrukcija sustava odvodnje	356.541.609,00	✓	<ul style="list-style-type: none">Vodoprivreda d.d.AMM d.d.Cestorad d.d.
UPOV-dogradnja, kišni prelivni spremnici	26.864.311,63	✓	<ul style="list-style-type: none">Gis Aqua Austria GmbHElmap d.o.o
Oprema za održavanje sustava	10.267.240,58	✓	<ul style="list-style-type: none">Agra trgovina d.o.o.Terra Jaska d.o.o.Protok d.o.o.Auto Gašparić d.o.o
Nadzor nad radovima	4.072.000,00	✓	<ul style="list-style-type: none">Sedra Consulting d.o.o.Slavonija projekt d.o.o.
Promidžba i vidljivost	680.650,00	✓	<ul style="list-style-type: none">Tridea d.o.o.Demode d.o.o.

*ugovorena je vrijednost bez PDV-a

POSTOTAK SUFINANCIRANJA



Vozila i oprema nabavljena iz EU projekta - Aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna

U 2021.g. Društvo je nabavilo **opreme (5 komada)** iz EU projekta Aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna: jednu mobilnu jedinicu za dehidraciju (MOESLEIN), jedan utovarivač (MANITOU), jednu traktorsku kosilicu (SIMPLICITY BROADMOOR-SLT300), jednu traktorsku prikolicu (LANDMASCH TANDEM) te jedan traktor (LAMBOURGHINI SPARK 155DT).



Utovarivač Manitou 20t



Traktorska kosilica Simplicity Broadmoor-SLT300



Traktor Lambourghini Spark 155DT



Traktorska prikolica Landmasch Tandem 18t



Mobilna jedinica za dehidraciju

Izvor: PJ Projektni i EU investicije

Tekuće investicije u 2021. g.



NAZIV INVESTICIJE	PROCJENA	UGOVORENO	IZVOĐAČ	SITUIRANO (Ukupno na ugovorene radove)		SITUIRANO/PLAĆENO (prethodnih godina zbog višegodišnjeg ugovora)		SITUIRANO 2021. (u odnosu na osigurana sredstva za tekuću godinu)		OSIGURANA SREDSTVA ZA 2021.g.	FINANCIRANJE		
1. IZVOĐENJE RADOVA													
1.	RVSIS, I. Etapa - Južni dio Dionica 3: Vodoopskrbni cjevovod Drenovci - Soljani	12.500.000,00 kn	11.205.459,02 kn	Izgradnja VVK AMM Vinkovci Vodoprivreda Vinkovci	11.205.418,64 kn	100,00%	11.015.392,64 kn	98,30%	190.026,00 kn	100,00%	190.026,00 kn	Hrvatske vode Općina Vrbanja VSŽ	80% 10% 10%
2.	Novogradnja i rekonstrukcija aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna	298.000.000,00 kn	405.509.615,08 kn	Vodoprivreda Vinkovci AMM Vinkovci Cestorad Vinkovci	359.027.790,17 kn	88,54%	240.511.435,97 kn	59,31%	118.516.354,20 kn	100,00%	118.516.355,00 kn	EU PT1-MZOIE PT2-Hrvatske vode Partneri	70,77% 11,69% 11,69% 5,85%
3.	Rekonstrukcija i dogradnja kanalizacijske mreže u Vinkovcima, I faza - 1,1km	5.200.000,00 kn	5.195.023,36 kn	Izgradnja VVK	4.161.566,80 kn	80,11%	3.426.658,23 kn	65,96%	734.908,57 kn	99,99%	735.000,00 kn	Hrvatske vode Grad Vinkovci	80% 20%
4.	Izgradnja vodospreme Nuštar i crpne stanice Nuštar	6.150.000,00 kn	7.795.077,95 kn	Izgradnja VVK	7.795.029,59 kn	100,00%	3.317.327,95 kn	42,56%	4.477.701,64 kn	100,00%	4.477.750,00 kn	Hrvatske vode Općina Nuštar VSŽ	80% 10% 10%
5.	Smanjenje gubitaka u sustavu	23.000.000,00 kn	23.031.414,66 kn	Vodoprivreda Vinkovci AMM Vinkovci Fasek Engineering and Trading	13.602.340,31 kn	59,06%	11.152.363,39 kn	48,42%	2.449.976,92 kn	99,84%	2.454.000,00 kn	Hrvatske vode Grad Vinkovci	80% 20%
6.	Priključenje vodoopskrbnog cjevovoda sustava naselja Đurčići - Račinovci na RVSIS	6.700.000,00 kn	4.221.990,61 kn	Vodoprivreda Vinkovci AMM Vinkovci Izgradnja - VVK	3.930.335,49 kn	93,09%	1.213.774,99 kn	28,75%	2.716.560,50 kn	100,00%	2.716.600,00 kn	Hrvatske vode Općina Drenovci VSŽ	80% 10% 10%
7.	Uključenje zdenca Orolik u sustav javne vodoopskrbe	335.000,00 kn	334.930,00 kn	Polion	334.930,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	334.930,00 kn	100,00%	334.930,00 kn	Hrvatske vode Općina Stari Jankovci	80% 20%
8.	Uključenje zdenca Stari Mikanovci u sustav javne vodoopskrbe	335.000,00 kn	334.930,00 kn	Polion	334.930,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	334.930,00 kn	100,00%	334.930,00 kn	Hrvatske vode Općina Stari Mikanovci	80% 20%
9.	Revitalizacija zdenca na vodocrpilištu „Banovina“ Tovarnik	150.000,00 kn	149.600,00 kn	Vodovod - hidrogeološki radovi d.o.o.	149.600,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	149.600,00 kn	100,00%	149.600,00 kn	Hrvatske vode Općina Tovarnik	80% 20%
10.	Revitalizacija zdenca na vodocrpilištu „Vodenice“ Stari Mikanovci	150.000,00 kn	149.600,00 kn	Vodovod - hidrogeološki radovi d.o.o.	149.600,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	149.600,00 kn	100,00%	149.600,00 kn	Hrvatske vode Stari Mikanovci	80% 20%
11.	Zatvaranje zdenca na području grada Vinkovaca	100.000,00 kn	99.410,00 kn	Vodovod - hidrogeološki radovi d.o.o.	99.410,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	99.410,00 kn	100,00%	99.410,00 kn	Hrvatske vode Grad Vinkovci	80% 20%
12.	Izgradnja cjevovoda Soljani - Vrbanja	4.500.000,00 kn	3.977.702,33 kn	AMM d.o.o.	1.255.842,71 kn	31,57%	0,00 kn	0,00%	1.255.842,71 kn	99,95%	1.256.500,00 kn	Hrvatske vode Općina Vrbanja	80% 20%
13.	Izgradnja vodospreme i crpne stanice Drenovci	17.500.000,00 kn	0,00 kn	Javna nabava - priprema	0,00 kn	#DIV/0!	0,00 kn	#DIV/0!	0,00 kn	0,00%	1.000,00 kn	Hrvatske vode VVK	80% 20%
1. Ukupna vrijednost - IZVOĐENJE RADOVA		374.620.000,00 kn	462.004.753,01 kn		402.046.793,71 kn	87,02%	270.636.953,17 kn	67,31%	131.409.840,54 kn	100,00%	131.415.701,00 kn		



2. NADZOR NAD IZVOĐENJEM

1.	Usluga nadzora RVSIS, I. Etapa - Južni dio Dionica 3: Vodoopskrbni cjevovod Drenovci – Soljani	200.000,00 kn	192.000,00 kn	Orion projekt Slavonijaprojekt	192.000,00 kn	100,00%	188.200,00 kn	98,02%	3.800,00 kn	100,00%	3.800,00 kn	Hrvatske vode Općina Vrbanja VSŽ	80% 10% 10%
2.	Usluga nadzora nad provedbom projekta aglomeracija Vinkovci, Otok, Cerna i Ivankovo	12.000.000,00 kn	5.081.843,13 kn	Sedra Consulting Slavonijaprojekt	4.089.024,43 kn	80,46%	2.211.821,93 kn	43,52%	1.877.202,50 kn	100,00%	1.877.203,00 kn	EU PT1-MZOIE PT2-Hrvatske vode Partneri	70,77% 11,69% 11,69% 5,85%
3.	Usluga nadzora nad rekonstrukcijom i dogradom kanalizacijske mreže u Vinkovcima, I faza - 1,1km	104.000,00 kn	102.000,00 kn	Orion projekt	81.700,00 kn	80,10%	69.150,00 kn	67,79%	12.550,00 kn	99,60%	12.600,00 kn	Hrvatske vode Grad Vinkovci	80% 20%
4.	Usluga nadzora izgradnje vodospreme Nuštar i crpne stanice Nuštar	123.000,00 kn	120.000,00 kn	Artom	120.000,00 kn	100,00%	51.000,00 kn	42,50%	69.000,00 kn	100,00%	69.000,00 kn	Hrvatske vode Općina Nuštar VSŽ	80% 10% 10%
5.	Usluga nadzora za smanjenje gubitaka u sustavu	199.000,00 kn	197.000,00 kn	Orion projekt Slavonijaprojekt	116.350,00 kn	59,06%	93.000,00 kn	47,21%	23.350,00 kn	100,00%	23.350,00 kn	Hrvatske vode Grad Vinkovci	80% 20%
6.	Tehnička podrška - gubitci u sustavu	199.000,00 kn	197.000,00 kn	Aqua Libera	175.675,00 kn	89,18%	152.675,00 kn	77,50%	23.000,00 kn	100,00%	23.000,00 kn	Hrvatske vode Grad Vinkovci	80% 20%
7.	Stručni nadzor priključenje vodoopskrbnog cjevovoda sustava naselja Đurići - Račinovci na RVSIS	195.000,00 kn	190.000,00 kn	SEDRA Consulting	189.999,97 kn	100,00%	18.000,00 kn	9,47%	171.999,97 kn	100,00%	172.000,00 kn	Hrvatske vode Općina Drenovci VSŽ	80% 10% 10%
8.	Stručni nadzor nad uključanjem zdenca Orolik	10.000,00 kn	10.000,00 kn	Slavonijaprojekt	10.000,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	10.000,00 kn	100,00%	10.000,00 kn	Hrvatske vode Općina Stari Jankovci	80% 20%
9.	Stručni nadzor nad uključanjem zdenca Stari Mikanovci	10.000,00 kn	10.000,00 kn	Slavonijaprojekt	10.000,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	10.000,00 kn	100,00%	10.000,00 kn	Hrvatske vode Stari Mikanovci	80% 20%
10.	Stručni nadzor nad ugradnjom opreme na regionalnom vodocprilištu Sikirevci	19.000,00 kn	19.000,00 kn	Suadeo consult d.o.o.	19.000,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	19.000,00 kn	100,00%	19.000,00 kn	Hrvatske vode VSŽ	80% 20%
11.	Stručni nadzor nad izvedbom revitalizacije zdenca na vodocprilištu „Banovina“ Tovarnik	15.000,00 kn	15.000,00 kn	Vodoprivreda Vinkovci (nadzor)	15.000,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	15.000,00 kn	100,00%	15.000,00 kn	Hrvatske vode Općina Tovarnik	80% 20%
12.	Stručni nadzor nad izvedbom revitalizacije zdenca na vodocprilištu „Vodenice“ Stari Mikanovci	15.000,00 kn	15.000,00 kn	Vodoprivreda Vinkovci (nadzor)	15.000,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	15.000,00 kn	100,00%	15.000,00 kn	Hrvatske vode Općina Stari Mikanovci	80% 20%
13.	Stručni nadzor zatvaranja zdenaca Vinkovci	15.000,00 kn	15.000,00 kn	Vodoprivreda Vinkovci (nadzor)	15.000,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	15.000,00 kn	100,00%	15.000,00 kn	Hrvatske vode Grad Vinkovci	80% 20%
14.	Stručni nadzor nad izgradnjom magistralnog cjevovoda Soljani - Vrbanja	150.000,00 kn	149.800,00 kn	Slavonijaprojekt	47.295,00 kn	31,57%	0,00 kn	0,00%	47.295,00 kn	94,59%	50.000,00 kn	Hrvatske vode Općina Vrbanja	80% 20%
15.	Stručni nadzor nad izgradnjom VS/CS Drenovci	450.000,00 kn	0,00 kn	Javna nabava - priprema	0,00 kn	#DIV/0!	0,00 kn	#DIV/0!	0,00 kn	0,00%	1.000,00 kn	Hrvatske vode VVK	80% 20%
2. Ukupna vrijednost – NADZOR NAD IZVOĐENJEM		13.704.000,00 kn	6.313.643,13 kn		5.096.044,40 kn	80,71%	2.783.846,93 kn	44,09%	2.312.197,47 kn	99,84%	2.315.953,00 kn		



3. PROMIDŽBA I VIDLJIVOST

1.	Usluga informiranja, jačanja vidljivosti i osnaživanja kapaciteta u provedbi projekta aglomeracija Vinkovci, Otok, Cerna i Ivankovo	700.000,00 kn	680.650,00 kn	Tridea d.o.o. Demode d.o.o.	541.570,00 kn	79,57%	480.950,00 kn	70,66%	60.620,00 kn	100,00%	60.620,00 kn	EU PT1-MZOIE PT2-Hrvatske vode Partneri	70,77% 11,69% 11,69% 5,85%
3. Ukupna vrijednost – PROMIDŽBA I VIDLJIVOST		700.000,00 kn	680.650,00 kn		541.570,00 kn	79,57%	480.950,00 kn	70,66%	60.620,00 kn	100,00%	60.620,00 kn		

4. UPOV

1.	Dogradnje UPOV-A JOŠINE (VINKOVCI), IVANKOVO, OTOK, CERNA i izgradnja kišnih prelivnih spremnika	27.000.000,00 kn	26.864.313,63 kn	Gis Aqua Austria GmbH Elmap d.o.o.	17.550.725,51 kn	65,33%	10.393.667,81 kn	38,69%	7.157.057,70 kn	100,00%	7.157.060,00 kn	EU PT1-MZOIE PT2-Hrvatske vode Partneri	70,77% 11,69% 11,69% 5,85%
4. Ukupna vrijednost – UPOV		27.000.000,00 kn	26.864.313,63 kn		17.550.725,51 kn	65,33%	10.393.667,81 kn	38,69%	7.157.057,70 kn	100,00%	7.157.060,00 kn		



5. PROJEKTIRANJE

1.	Izrada projektne dokumentacije sustava odvodnje Babina Greda - Vođinci	3.500.000,00 kn	2.630.639,50 kn	IDT PROVOD EUROVISION PRONGRAD ORION PROJEKT	657.921,68 kn	25,01%	639.221,68 kn	24,30%	18.700,00 kn	4,98%	375.492,24 kn	Hrvatske vode Općina Mikanovci Općina Vođinci Općina Babina Greda	85% 3,75% 3,75% 7,5%
2.	Izrada dokumentacije o nabavi - promidžba i vidljivost i oprema za sustav odvodnje Babina Greda - Vođinci	120.000,00 kn	118.870,00 kn	IDT PROVOD EUROVISION PRONGRAD ORION PROJEKT	47.548,00 kn	40,00%	47.548,00 kn	40,00%	0,00 kn	0,00%	95.096,00 kn	Hrvatske vode Općina Mikanovci Općina Vođinci	85% 7,5% 7,5%
3.	Izrada projektno-studijske dokumentacije - aglomeracija Faza 2	11.000.000,00 kn	11.471.024,50 kn	HIDROPROJEKT-ING ORION PROJEKT FIDON SL CONSULT PRONGRAD BIRO	8.446.725,70 kn	73,64%	1.110.000,00 kn	9,68%	7.336.725,70 kn	260,28%	2.818.823,53 kn	Hrvatske vode Partneri	85% 15%
4.	Izrada projektne dokumentacije mreže odvodnje općine Andrijaševci (naselje Rokovci 3,7 km i naselje Andrijaševci 4 km)	190.000,00 kn	196.000,00 kn	Orion projekt	196.000,00 kn	100,00%	160.000,00 kn	81,63%	36.000,00 kn	100,00%	36.000,00 kn	Općina Andrijaševci	100%
5.	Izrada projektne dokumentacije za dogradnju vodoopskrbe mreže u naselju Rokovci i Andrijaševci	265.000,00 kn	188.000,00 kn	IDT	112.800,00 kn	0,00%	0,00 kn	0,00%	112.800,00 kn	0,00%	265.000,00 kn	Općina Andrijaševci	100%
6.	NOVI JANKOVCI - NIJEMCI - VRBANJA - Izrada studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije i nabavi	21.000.000,00 kn	0,00 kn	Javna nabava - pregled dokumentacije	0,00 kn	#DIV/0!	0,00 kn	#DIV/0!	0,00 kn	0,00%	588.235,29 kn	Hrvatske vode Općine	85% 15%
7.	Izrada projektne dokumentacije mreže vodoopskrbe Grada Otoka u duljini cca 3,5 km	90.000,00 kn	90.000,00 kn	Orion projekt	35.000,00 kn	38,89%	17.000,00 kn	18,89%	18.000,00 kn	24,66%	73.000,00 kn	Grad Otok	100%
8.	Elaborat zaštite okoliša za izradu projektne dokumentacije mreže vodoopskrbe Grada Otoka u duljini cca 3,5 km	14.000,00 kn	14.000,00 kn	PROMO EKO d.o.o.	14.000,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	14.000,00 kn	100,00%	14.000,00 kn	Grad Otok	100%
9.	Izrada projektne dokumentacije za proširenje vodoopskrbene mreže u Otoku - Vinkovačka ulica/naselje Čistine	110.000,00 kn	68.000,00 kn	Orion projekt	0,00 kn	0,00%	0,00 kn	0,00%	0,00 kn	0,00%	110.000,00 kn	Grad Otok	100%
10.	Analiza za procjenu prihvatljivosti povećanja investicijske vrijednosti projekta s opsijskom analizom i CBA analizom aglomeracije Vinkovci	170.000,00 kn	170.000,00 kn	Hidroprojekt-ing d.o.o.	170.000,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	170.000,00 kn	100,00%	170.000,00 kn	Hrvatske vode VVK	85% 15%
11.	Novelacija studije izvodljivosti i novelacija projektne prijave aglomeracije Vinkovci	168.000,00 kn	168.000,00 kn	SL Consult d.o.o.	0,00 kn	0,00%	0,00 kn	0,00%	0,00 kn	0,00%	168.000,00 kn	VVK	100%
12.	Izrada idejnog projekta za izmjenu i dopunu lokacijske dozvole mreže sustava odvodnje aglomeracije Vođinci - novelacija	190.000,00 kn	185.000,00 kn	IDT	185.000,00 kn	100,00%	166.500,00 kn	90,00%	18.500,00 kn	100,00%	18.500,00 kn	Općina Vođinci Općina Mikanovci	50% 50%
13.	Izrada idejnih i glavnih projekata dijela sustava odvodnje u Općini Ivankovo	195.000,00 kn	194.000,00 kn	Orion projekt	64.000,00 kn	32,99%	30.000,00 kn	15,46%	34.000,00 kn	20,73%	164.000,00 kn	Općina Ivankovo VVK	75% 25%
14.	Izrada Geodetskoj elaborata za potrebe glavnog projekta sustava odvodnje u Općini Ivankovo	50.000,00 kn	50.000,00 kn	Zemljomjer	38.000,00 kn	76,00%	0,00 kn	0,00%	38.000,00 kn	76,00%	50.000,00 kn	Općina Ivankovo VVK	75% 25%
15.	Elaborat zaštite okoliša za projektiranje sustava odvodnje na području Općine Ivankovo	14.000,00 kn	14.000,00 kn	PROMO EKO	14.000,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	14.000,00 kn	100,00%	14.000,00 kn	Općina Ivankovo VVK	75% 25%
16.	Izrada projektne dokumentacije dogradnje vodoopskrbe mreže Općina Cerna	40.000,00 kn	36.000,00 kn	Orion projekt	36.000,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	36.000,00 kn	100,00%	36.000,00 kn	Općina Cerna	100%



17.	Izrada projektne dokumentacije za potrebne dogradnje javne vodoopskrbne mreže i javne kanalizacijske mreže – Vukovarska Ulica u Cerni	20.000,00 kn	19.900,00 kn	Orion projekt	4.450,00 kn	22,36%	0,00 kn	0,00%	4.450,00 kn	12,36%	19.900,00 kn	Općina Cerna	100%
18.	Novelacija projekta RVSIS - I ETAPA cjelina JUG, Dionica 8: Soljani - Vrbanja	38.000,00 kn	37.000,00 kn	Slavonijaprojekt	37.000,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	37.000,00 kn	100,00%	37.000,00 kn	VVK	100%
19.	Projektiranje mreže sustava odvodnje na području Grada Vinkovaca	198.000,00 kn	197.000,00 kn	Orion projekt	50.180,00 kn	25,47%	0,00 kn	0,00%	50.180,00 kn	25,47%	197.000,00 kn	Grad Vinkovci	100%
20.	Geodetski radovi za projektiranje mreže sustava odvodnje na području Grada Vinkovaca	75.000,00 kn	98.600,00 kn	Zemljomjer	35.000,00 kn	35,50%	0,00 kn	0,00%	35.000,00 kn	35,50%	98.600,00 kn	Grad Vinkovci	100%
21.	Elaborat zaštite okoliša za projektiranje mreže sustava odvodnje na području Grada Vinkovaca	25.000,00 kn	0,00 kn	Javna nabava - priprema	0,00 kn	#DIV/0!	0,00 kn	#DIV/0!	0,00 kn	0,00%	25.000,00 kn	Grad Vinkovci	100%
22.	Projektiranje mreže sustava vodoopskrbe na području Grada Vinkovaca	190.000,00 kn	185.000,00 kn	3M projekt	101.750,00 kn	55,00%	0,00 kn	0,00%	101.750,00 kn	55,00%	185.000,00 kn	Grad Vinkovci	100%
23.	Geodetski radovi za projektiranje mreže sustava vodoopskrbe na području Grada Vinkovaca	65.000,00 kn	84.000,00 kn	Zemljomjer	36.000,00 kn	42,86%	0,00 kn	0,00%	36.000,00 kn	42,86%	84.000,00 kn	Grad Vinkovci	100%
24.	Elaborat zaštite okoliša za projektiranje mreže sustava vodoopskrbe na području Grada Vinkovaca	25.000,00 kn	0,00 kn	Javna nabava - priprema	0,00 kn	#DIV/0!	0,00 kn	#DIV/0!	0,00 kn	0,00%	25.000,00 kn	Grad Vinkovci	100%
25.	Izrada projektne dokumentacije za dogradnju sustava vodoopskrbne mreže naselja Babina Greda	198.000,00 kn	188.000,00 kn	Orion projekt	35.000,00 kn	18,62%	0,00 kn	0,00%	35.000,00 kn	18,62%	188.000,00 kn	Općina Babina Greda	100%
26.	Izrada geodetskog elaborata za projekt Dogradnje sustava vodoopskrbne mreže naselja Babina Greda	70.000,00 kn	69.000,00 kn	Zemljomjer	0,00 kn	0,00%	0,00 kn	0,00%	0,00 kn	0,00%	69.000,00 kn	Općina Babina Greda	100%
27.	Novelacija konceptijskog rješenja vodoopskrbe šireg uslužnog područja VVK Vinkovci	550.000,00 kn	498.000,00 kn	HIDROPROJEKT-ING	200.000,00 kn	40,16%	0,00 kn	0,00%	200.000,00 kn	40,00%	500.000,00 kn	Hrvatske vode Grad Vinkovci	80% 20%
28.	Recenzija novelacije konceptijskog rješenja vodoopskrbe šireg uslužnog područja VVK Vinkovci	80.000,00 kn	0,00 kn	Javna nabava - priprema	0,00 kn	#DIV/0!	0,00 kn	#DIV/0!	0,00 kn	0,00%	50.000,00 kn	Hrvatske vode Grad Vinkovci	80% 20%
29.	Elaborat o zonama sanitarne zaštite crpilišta u Starim Mikanovcima	50.000,00 kn	45.000,00 kn	RGNF	45.000,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	45.000,00 kn	90,00%	50.000,00 kn	Hrvatske vode Stari Mikanovci	80% 20%
30.	Novelacija elektro i strojariskog projekta VS/CS Drenovci te tenderske dokumentacije	190.000,00 kn	194.200,00 kn	HIDROPROJEKT-ING	194.200,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	194.200,00 kn	100,00%	194.200,00 kn	Hrvatske vode VVK	80% 20%
31.	Izrada idejnog projekta vodospreme i crpne stanice Županja	200.000,00 kn	0,00 kn	Javna nabava - priprema	0,00 kn	#DIV/0!	0,00 kn	#DIV/0!	0,00 kn	0,00%	10.000,00 kn	Hrvatske vode VVK	80% 20%
32.	Elaborati zaštite okoliša za NPOO	40.000,00 kn	35.000,00 kn	PROMO EKO d.o.o.	33.000,00 kn	94,29%	0,00 kn	0,00%	33.000,00 kn	94,29%	35.000,00 kn	VVK	100%
5. Ukupna vrijednost – PROJEKTIRANJE		39.130.000,00 kn	17.244.234,00 kn		10.788.575,38 kn	62,56%	2.170.269,68 kn	12,59%	8.618.305,70 kn	127,42%	6.763.847,06 kn		



6. OPREMA

1.	Zamjena pumpe na Z-5 te ugradnja agregata – Regionalno vodocrpilište Sikirevci	650.000,00 kn	605.030,00 kn	Polion d.o.o.	605.030,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	605.030,00 kn	100,00%	605.030,00 kn	Hrvatske vode VSŽ	80% 20%
6. Ukupna vrijednost – OPREMA		650.000,00 kn	605.030,00 kn		605.030,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	605.030,00 kn	100,00%	605.030,00 kn		

7. OSTALO

1.	Usluge upravljanja projektom – JPP VVK d.o.o.	3.700.000,00 kn	3.700.000,00 kn	Unutarnja jedinica	2.865.678,00 kn	77,45%	1.786.856,75 kn	48,29%	1.078.821,25 kn	100,00%	1.078.822,00 kn	EU PT1-MZOIE PT2-Hrvatske vode Partneri	70,77% 11,69% 11,69% 5,85%
2.	Naknade – Općina Ivankovo (imovinsko - pravni odnosi, vodni doprinosi, ishođenje dozvola)	50.000,00 kn	42.000,00 kn	Nije primjenjivo	0,00 kn	0,00%	0,00 kn	0,00%	0,00 kn	0,00%	42.000,00 kn	Općina Ivankovo VVK	75% 25%
3.	Naknade – Općina Andrijaševci (imovinsko - pravni odnosi, vodni doprinosi, ishođenje dozvola)	50.000,00 kn	50.000,00 kn	Nije primjenjivo	0,00 kn	0,00%	0,00 kn	0,00%	0,00 kn	0,00%	50.000,00 kn	VVK	100%
4.	Naknade – Grad Otok (imovinsko - pravni odnosi, vodni doprinosi, ishođenje dozvola)	36.000,00 kn	36.000,00 kn	Nije primjenjivo	0,00 kn	0,00%	0,00 kn	0,00%	0,00 kn	0,00%	36.000,00 kn	Grad Otok	100%
5.	Naknade – Grad Vinkovci odvodnja (imovinsko - pravni odnosi, vodni doprinosi, ishođenje dozvola)	50.000,00 kn	50.000,00 kn	Nije primjenjivo	0,00 kn	0,00%	0,00 kn	0,00%	0,00 kn	0,00%	29.400,00 kn	Grad Vinkovci	100%
6.	Naknade – Grad Vinkovci voda (imovinsko - pravni odnosi, vodni doprinosi, ishođenje dozvola)	55.000,00 kn	55.000,00 kn	Nije primjenjivo	0,00 kn	0,00%	0,00 kn	0,00%	0,00 kn	0,00%	36.000,00 kn	Grad Vinkovci	100%
7.	Naknade – Općina Babina Greda voda (imovinsko - pravni odnosi, vodni doprinosi, ishođenje dozvola)	65.000,00 kn	65.000,00 kn	Nije primjenjivo	0,00 kn	0,00%	0,00 kn	0,00%	0,00 kn	0,00%	65.000,00 kn	Općina Babina Greda	100%
8.	Naknade – Općina Cerna voda (imovinsko - pravni odnosi, vodni doprinosi, ishođenje dozvola)	54.100,00 kn	54.100,00 kn	Nije primjenjivo	15.000,00 kn	27,73%	0,00 kn	0,00%	15.000,00 kn	27,73%	54.100,00 kn	Općina Cerna	100%
7. Ukupna vrijednost – OSTALO		4.060.100,00 kn	4.052.100,00 kn		2.880.678,00 kn	71,09%	1.786.856,75 kn	44,10%	1.093.821,25 kn	78,62%	1.391.322,00 kn		



NAZIV INVESTICIJE	PROCJENA	UGOVORENO	BROJ INVESTICIJA (koje se provode i prate)	SITUIRANO (Ukupno na ugovorene radove)		SITUIRANO (prethodnih godina zbog višegodišnjeg ugovora)		SITUIRANO 2021. (u odnosu na osigurana sredstva za tekuću godinu)		OSIGURANA SREDSTVA ZA 2021.g.
1. Ukupna vrijednost – IZVOĐENJE RADOVA	374.620.000,00 kn	462.004.753,01 kn	13	402.046.793,71 kn	87,02%	270.636.953,17 kn	58,58%	131.409.840,54 kn	100,00%	131.415.701,00 kn
2. Ukupna vrijednost – NADZOR NAD IZVOĐENJEM	13.704.000,00 kn	6.313.643,13 kn	15	5.096.044,40 kn	80,71%	2.783.846,93 kn	44,09%	2.312.197,47 kn	99,84%	2.315.953,00 kn
3. Ukupna vrijednost – PROMIDŽBA I VIDLJIVOST	700.000,00 kn	680.650,00 kn	1	541.570,00 kn	79,57%	480.950,00 kn	70,66%	60.620,00 kn	100,00%	60.620,00 kn
4. Ukupna vrijednost – UPOV	27.000.000,00 kn	26.864.313,63 kn	1	17.550.725,51 kn	65,33%	10.393.667,81 kn	38,69%	7.157.057,70 kn	100,00%	7.157.060,00 kn
5. Ukupna vrijednost – PROJEKTIRANJE	39.130.000,00	17.244.234,00 kn	32	10.788.575,38 kn	62,56%	2.170.269,68 kn	12,59%	8.618.305,70 kn	127,42%	6.763.847,06 kn
6. Ukupna vrijednost – OPREMA	650.000,00	605.030,00 kn	1	605.030,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	605.030,00 kn	100,00%	605.030,00 kn
7. Ukupna vrijednost – OSTALO	4.060.100,00	4.052.100,00 kn	8	2.880.678,00 kn	71,09%	1.786.856,75 kn	44,10%	1.093.821,25 kn	78,62%	1.391.322,00 kn
SVEUKUPNO:	459.864.100,00 kn	517.764.723,77 kn	71	439.509.417,00 kn	84,89%	288.252.544,34 kn	55,67%	151.256.872,66 kn	101,03%	149.709.533,06 kn



Potrebno je još spomenuti i aktivnosti tehničke pripreme i nadzora koje osim tih poslova obuhvaćaju i aktivnosti uređenja, korištenja, zaštite i komunalnog nadzora nad građevinama postojeće javne komunalne vodne infrastrukture, a u 2021. g. to podrazumijeva slijedeće:

- 88 realiziranih posebnih uvjeta građenja,
- 321 realiziranih posebnih uvjeta priključenja,
- 64 izdane potvrde o usklađenosti glavnog/idejnog projekta s posebnim uvjetima građenja,
- 110 izdanih potvrda o usklađenosti glavnog/idejnog projekta s posebnim uvjetima priključenja,
- 3 riješena imovinskopravna odnosa po projektima druge infrastrukture u legalizaciji i korištenju gdje su stečeni uvjeti za realizaciju,
- 19 očevida na lokaciji građevine (po pozivu ureda PUGZO-a),
- 37 izvršenih tehničkih pregleda izvedene građevine,
- 68 očitovanja, izjava i mišljenja,
- 12 izrađenih i dostavljenih izvještaja, podataka i smjernica u realizaciji izmjena, dopuna prostorno planske dokumentacije,
- 5 praćenja i izrade izvještaja o planiranom i zatečenom stanju u izgrađenosti i korištenju sustava javne vodoopskrbe i odvodnje i pročišćavanju otpadnih voda na području djelovanja Društva i to zahtjev županije, gradova i općina glede evidentiranja stanja izgrađenosti vodnih komunalnih građevina i planskih razvojnih smjernica i programa kapitalnih i lokalnih projekata u njihovoj rekonstrukciji i dogradnji kao i pokrivenost u hidrantskoj mreži.

Iz ovoga se može zaključiti da se Društvo prilagodilo i usvojilo nastale promjene ubrzanja postupka realizacije ishođenja dokumentacije za gradnju komunalnih vodoopskrbnih građevina i ostalih građevina vodoopskrbe i odvodnje unatoč redovitim promjenama zakonskih regulativa koje otežavaju rad i u konačnici utječu na kvalitetu i realizaciju propisanih aktivnosti.

Izvor: PJ Projektni i EU investicije

OSTALE AKTIVNOSTI DRUŠTVA

Društvo je u 2021. godini osim glavnih aktivnosti vršilo i druge aktivnosti koje obuhvaćaju aktivnosti sanacije (betonaža - 320 komada, asfaltiranje - 377 komada i opločavanje - 64 komada), gletanja, bojanja, krečenja, čišćenja, košenja, održavanja opreme, izrade popratne infrastrukture oko zdenaca i komora, provođenje aktivnosti preuređenja i prenamjene prostora upravne zgrade te ostalih popratnih građevinskih radova.

Krečenje i uređenje prostorija unutar upravne zgrade



Betonaža oko zdenca i izgradnja komore



Prenamjena zdenca u šalter salu



Izvor: PJ Opća i pravna služba



FINANCIJSKO POSLOVANJE

FINANCIJSKO POSLOVANJE

U 2021. g. glavni zadatak je bio nastavak financijske stabilizacije tvrtke, a naglasak je i ove godine stavljen na uravnoteženo, svrhovito, ekonomično i transparentno financijsko poslovanje.

Prosječna kamata na dugoročna zaduženja u 2021. g. iznosi 1,80%, a prosječna kamata na kratkoročna zaduženja u 2021. g. iznosi 2,42%.

Nadalje, u 2021. g. nastavljeno je planiranje novčanih tokova i upravljanja dugom. U cilju osiguravanja normalnog funkcioniranja poslovnih aktivnosti još u 2019. g. razvijen je adekvatan sustav financijskog upravljanja i kontrole posebno u pogledu upravljanja likvidnošću koji se primjenjuje i u 2021. g. što je iskazano u detaljnijim financijskim izvještajima i planovima na dnevnoj, mjesečnoj, kvartalnoj i godišnjoj osnovi. S ovakvim sustavom financijskog upravljanja uspostavljen je način da financijski aspekti poslovanja Društva podupiru realizaciju investicijskih projekata, a mogućnost da potencijalne obaveze ugroze likvidnost svedena je na minimum.

Upravljanjem financijama, detektirani su procesi, aktivnosti i troškovi gdje su moguće uštede odnosno gdje je moguće ostvariti ekonomičnije poslovanje, a detaljna analiza svih prikupljenih parametara pomoći će kod kasnijeg donošenja odluka.

Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. u 2021. g. upravlja financijskim i poslovnim rizicima te nastavlja voditi računa o pravovremenom ispunjavanju svojih obveza te u konačnici i o dugoročnoj financijskoj stabilnosti Društva.

U 2021. godini ostvareni su niži prihodi od planiranih, dok su rashodi održani na predviđenoj razini. Stoga je Društvo završilo 2021. godinu s **gubitkom** u iznosu od **2.678.762,00 kn**.





S obzirom da se u 2021. g. prate svi pokazatelji važni za Društvo, u nastavku prikazujemo i grafičke prikaze kontrole rashoda i prihoda, koji pridonosi boljem razumijevanju i pravovremenom uočavanju svih ključnih pokazatelja važnih za Društvo i sukladno tome se potrebne reakcije vremenski prilagođavaju.

Kontrola rashoda i prihoda rezultira identificiranjem i smanjenjem troškova poslovanja radi efikasnosti, ekonomičnosti i u konačnici povećanjem rezultata, a započinje s postupkom planiranja dok kontrola prihoda podrazumijeva praćenje i kontrolu svih potraživanja Društva.

Budući da potraživanja u znatnoj mjeri sudjeluju u imovini društva, a sa svakim povećanjem potraživanja povećava se i rizik izloženosti, na mjesečnoj razini rade se detaljne analize i donose odluke.

Posao osiguranja i održavanja likvidnosti jedan je od najvažnijih poslova financija, a kako bi se osigurala likvidnost prvenstveno se vodi briga o optimalnom upravljanju potraživanjima stoga su definirane varijable i pokazatelji ključni za likvidnost koji se prate, mjere i kojima se upravlja.

Stoga, ovim principom se uspoređuju stvarni rezultati s predviđenim očekivanjima te njihova varijabilnosti u odnosu na planirane.

Nastavno na to u 2022. g. planira se uvođenje još naprednijih sustava koji će pomoći dignuti kontrolu financija na višu razinu.



PLANIRANJE, PRAĆENJE, IZVJEŠTAVANJE I ANALIZA PRIHODA I RASHODA

Financijsko planiranje je proces koji se odvija kroz analiziranje ulaganja i financijskih mogućnosti Društva, predviđanja budućih posljedica donesenih odluka, odlučivanje o alternativama i vrednovanju poslovanja u odnosu na ciljeve postavljene u financijskom planu. Ovdje nije svrha minimizirati rizik već se radi o procesu odlučivanja o tome koji rizik treba preuzeti te koji rizik nije neophodan ili vrijedan preuzimanja. U tu svrhu Društvo mora planirati kako kratkoročno tako i dugoročno. Kratkoročno planiranje je usmjereno na razdoblje do godine dana. Na ovaj način se osigurava da Društvo ima dovoljno novčanih sredstava za plaćanje računa te da kratkoročni dani i primljeni zajmovi svojim uvjetima odgovaraju najboljim interesima Društva. S druge strane, dugoročno planiranje Društva obuhvaća planiranje u razdoblju od 4 godine.

Društvo planira prihode i rashode na dnevnoj, mjesečnoj, kvartalnoj, godišnjoj i četverogodišnjoj bazi te ih revidira po potrebi.

Dnevni, mjesečni i kvartalni plan prihoda i rashoda

U svrhu plaćanja ključnih dobavljača, izvršavanja obveza prema kreditorima, obvezama prema investitorima, obveza za PDV, obvezama prema zaposlenicima i ostalim obvezama prema roku dospijeaća te naplate potraživanja dnevno se planiraju prihodi i rashodi. Na temelju kretanja obveza i potraživanja iz prethodnih razdoblja, osim na dnevnoj razini, također se planiraju prihodi i rashodi Društva na mjesečnoj i kvartalnoj razini.

Redni broj	OPIS
A)	NOVČANI TIJEK OD POSLOVNIH AKTIVNOSTI
1.	Novčani primitci od kupaca/izdatci vezani za povrate kupcima
2.	Ostali novčani primitci/izdatci od osiguranja, nakn šteta
3.	Novčani primitci/izdatci povrata dobavljačima za kupljenu robu i usluge
4.	Novčani primitci/izdatci za zaposlene
5.	Novčani primitci/izdatci za poreze
6.	Novčani primitci/izdatci za kamate
7.	Ostali primitci/izdatci (konc., suvik, otk. stana i sl.)
	UKUPNI PRILJEV/ODLJEVI OD POSLOVNIH AKTIVNOSTI
	POVEĆANJE/SMANJENJE NOVCA OD POSLOVNIH AKTIVNOSTI
B)	NOVČANI TIJEK OVI IZ ULAGATELJSKIH (INVESTICIJSKIH) AKTIVNOSTI
1.	Novčani primitci/izdatci od prodaje/nabave dugotrajne imovine
2.	Novčani primitci/izdatci sa osnova udjela i dividendi
	UKUPNI PRILJEV/ODLJEVI OD INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI
	POVEĆANJE/SMANJENJE NOVCA OD INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI
C)	NOVČANI TIJEK OVI IZ FINANCIJSKE AKTIVNOSTI
1.	Novčani primitci/izdatci vezani za glavnice kredita, mjenice, zadužnice pozajmice i sl.
2.	Ostali novčani primitci/izdatci od financijskih aktivnosti
3.	Prijenosi
	UKUPNI PRILJEV/ODLJEVI OD FINANCIJSKIH AKTIVNOSTI
	POVEĆANJE/SMANJENJE NOVCA OD FINANCIJSKIH AKTIVNOSTI
	UKUPNI PRILJEV/ODLJEVI NA GLAVNIM RAČUNIMA U RAZDOBLJU
	UKUPNO POVEĆANJE/SMANJENJE NOVCA NA GLAVNIM RAČUNIMA U RAZDOBLJU



Godišnji plan prihoda i rashoda

Godišnji plan prihoda i rashoda Društva radi se na temelju dnevnih, mjesečnih, kvartalnih i godišnjih planova iz prethodnih razdoblja. Donosi se krajem tekuće godine za slijedeću godinu. Uz godišnji plan redovito se minimalno jedanput godišnje revidira poslovni plan ovisno o kretanju prihoda i rashoda.

OFIS	OČEKIVANO 2021.g. (KN)	FLAN 2022.g. (KN)	INDEKS (3/2)
1	2	3	4
FOSLOVNI FRIHODI	65.758.153	67.947.210	103
Prihodi od prodaje (izvan grupe)	39.703.925	41.872.440	105
VODOOPSKRBA	21.962.101	22.181.720	101
ODVODNJA	6.688.164	8.214.494	123
U.P.O.V.	4.783.686	6.143.552	128
OSTALO	6.269.974	5.332.674	85
Prihodi na temelju uporabe vlastitih proizvoda, robe i usluga	1.121.332	1.132.545	101
Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)	24.932.896	24.942.225	100
FOSLOVNI RASHODI	66.643.336	68.329.770	103
Materijalni troškovi	12.577.801	13.403.579	107
Troškovi osoblja	25.347.967	25.601.447	101
Amortizacija	24.400.000	24.644.000	101
Ostali troškovi	3.800.000	4.138.000	109
Vrijednosna usklađenja	260.000	282.600	109
Ostali poslovni rashodi	257.568	260.144	101
FINANCIJSKI FRIHODI	1.380.000	983.800	71
FINANCIJSKI RASHODI	368.356	402.040	109
UKUFNI FRIHODI	67.138.153	68.931.010	103
UKUFNI RASHODI	67.011.692	68.731.810	103
DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA	126.461	199.200	158

Četverogodišnji plan prihoda i rashoda

Četverogodišnji plan smatra se dugoročnim planom i u njemu se navode projekcije kretanja prihoda i rashoda u odnosu na buduće investicijske aktivnosti koje će imati utjecaja u veće ili manjem omjeru na financijsko poslovanje Društva.

OFIS	OČEKIVANO 2021.g. (KN)	FLAN 2022.g. (KN)	FLAN 2023.g. (KN)	FLAN 2024.g. (KN)	FLAN 2025.g. (KN)
1	2	3	4	5	6
FOSLOVNI FRIHODI	65.758.153	67.947.210	68.626.682	69.312.949	70.006.078
Prihodi od prodaje (izvan grupe)	39.703.925	41.872.440	42.291.164	42.714.076	43.141.217
VODOOPSKRBA	21.962.101	22.181.720	22.403.537	22.627.573	22.853.848
ODVODNJA	6.688.164	8.214.494	8.294.639	8.379.605	8.463.401
U.P.O.V.	4.783.686	6.143.552	6.204.988	6.267.037	6.329.708
OSTALO	6.269.974	5.332.674	5.386.001	5.439.861	5.494.259
Prihodi na temelju uporabe vlastitih proizvoda, robe i usluga	1.121.332	1.132.545	1.143.870	1.155.309	1.166.862
Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)	24.932.896	24.942.225	25.191.647	25.443.564	25.697.999
FOSLOVNI RASHODI	66.643.336	68.329.770	69.013.068	69.703.198	70.400.230
Materijalni troškovi	12.577.801	13.403.579	13.537.615	13.672.991	13.809.721
Troškovi osoblja	25.347.967	25.601.447	25.857.461	26.116.036	26.377.196
Amortizacija	24.400.000	24.644.000	24.890.440	25.139.344	25.390.738
Ostali troškovi	3.800.000	4.138.000	4.179.380	4.221.174	4.263.386
Vrijednosna usklađenja	260.000	282.600	285.426	288.280	291.163
Ostali poslovni rashodi	257.568	260.144	262.745	265.373	268.027
FINANCIJSKI FRIHODI	1.380.000	983.800	993.638	1.003.574	1.013.610
FINANCIJSKI RASHODI	368.356	402.040	406.060	410.121	414.222
UKUFNI FRIHODI	67.138.153	68.931.010	69.620.320	70.316.523	71.019.689
UKUFNI RASHODI	67.011.692	68.731.810	69.419.128	70.113.319	70.814.453
DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA	126.461	199.200	201.192	203.204	205.236

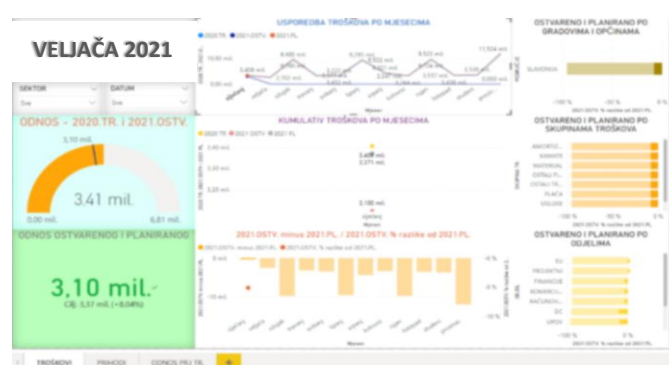
OFIS	IZVRŠENO 2021.g. (KN)	FLAN 2022.g. (KN)	INDEKS (3/2)
1	2	3	4
FOSLOVNI FRIHODI	65.286.378	67.947.210	104
Prihodi od prodaje (izvan grupe)	39.072.302	41.872.440	107
VODOOPSKRBA	21.793.453	22.181.720	102
ODVODNJA	6.532.071	8.214.494	126
U.P.O.V.	4.831.997	6.143.552	127
OSTALO	5.914.781	5.332.674	90
Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe	106.504	0,00	0
Prihodi na temelju uporabe vlastitih proizvoda, robe i usluga	2.147.855	1.132.545	53
Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)	23.959.717	24.942.225	104
FOSLOVNI RASHODI	68.380.240	68.329.770	100
Materijalni troškovi	13.693.151	13.403.579	98
Troškovi osoblja	25.409.039	25.601.447	101
Amortizacija	24.590.746	24.644.000	100
Ostali troškovi	4.153.896	4.138.000	100
Vrijednosna usklađenja	238.723	282.600	118
Ostali poslovni rashodi	294.685	260.144	88
FINANCIJSKI FRIHODI	680.268	983.800	145
FINANCIJSKI RASHODI	265.168	402.040	152
UKUFNI FRIHODI	65.966.646	68.931.010	104
UKUFNI RASHODI	68.645.608	68.731.810	100
DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA	-2.678.762	199.200	-7



Financijsko praćenje - predstavlja sustavno određivanje odnosa u okviru internih i eksternih izvještaja. Uzima u obzir ključne odnose koji govore o financijskim performansama, odnosno pokazateljima društva, obuhvaća praćenje performansi u svrhu njihova unapređenja i pomaže u definiranju pokazatelja uspješnosti pružajući podatke o profitabilnosti, efikasnosti upravljanja imovinom, solventnosti i investicijskom potencijalu. Na taj način se u Društvu osigurava stalnost i standardiziranost u praćenju trendova u poslovanju. Kada postoje stalnost i standardiziranost u praćenju, onda je moguće i analizirati i istraživati promjene u poslovanju te je moguća usporedba pokazatelja uspješnosti poduzeća međusobno, ali i usporedba poslovanja pojedinih dijelova ili odjela poduzeća.

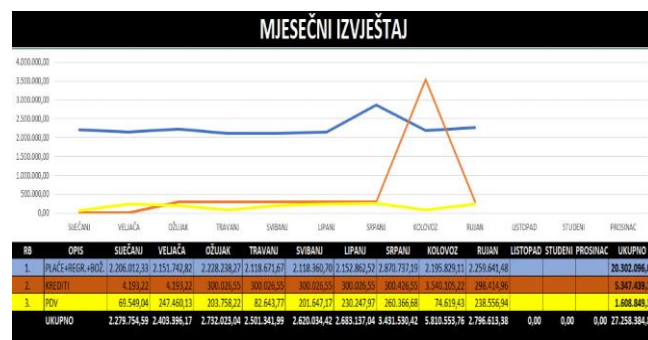
Implementacija novih programa praćenja financijskih pokazatelja

Društvo koristi napredne programe praćenja svih financijskih pokazatelja kako bi osiguralo najbolje uvjete za uočavanje promjena u poslovanju i pravovremenu reakciju na promjene pokazatelja. Gore prikazan program „Power BI“ uveden je 2020. godine i daje detaljne izračune na mjesečnoj i godišnjoj bazi kojemu je zadaća pratiti kretanje i upozoravati na promjene financijskih pokazatelja kroz odnos planiranih i ostvarenih prihoda i rashoda što omogućuje brzu i pravovremenu reakciju Društva. U 2022. godini planiraju se poboljšanja uvođenjem kontrola prihoda i rashoda po sektorima uslijed stupanja nove organizacijske strukture na snagu čime će se još bolje pratiti i kontrolirati svi prihodi i rashodi svakog sektora Društva.



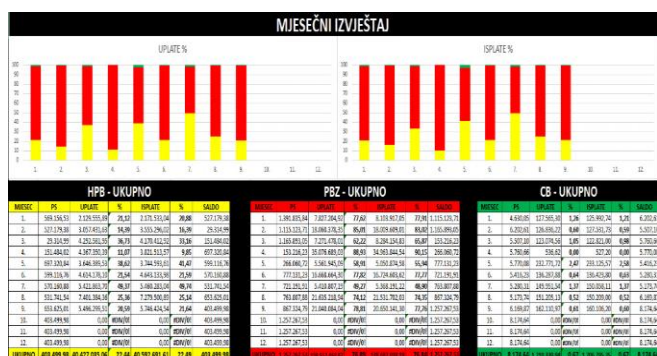
Mjesečno praćenje najvećih troškova poslovanja

Najveći troškovi poslovanja podrazumijevaju troškove plaća djelatnika, troškove kredita i kamata te troškove PDV-a. Ovi se troškovi također prate i kontroliraju na mjesečnoj i godišnjoj razini te se redovito prate njihova kretanja.



Mjesečno praćenje novčanog tijeka po računima u bankama

Mjesečno praćenje novčanog tijeka po glavnim računima u bankama bitno je radi planiranja dnevnih, mjesečnih, tromjesečnih i godišnjih aktivnosti što rezultira pravovremenim planiranjem plaćanja prema dobavljačima te praćenjem naplate potraživanja. Također se prati i stavlja u odnos promet po glavnim računima u bankama koji koristi u lakšoj suradnji s bankama. Glavni računi Društva otvoreni su u Hrvatskoj poštanskoj banci, Privrednoj banci Zagreb te Croatia banci.



Praćenje dnevnog novčanog tijeka

U dnevnom novčanom tijeku prate se primitci i izdatci u poslovnim, investicijskim i financijskim aktivnostima. Analitički se prate primitci od vode i kanalizacije, priključaka, tužbi, naknade štete od osiguranja, povrati od dobavljača, novčani primitci za zaposlene (bolovanja i refundacija plaća iz projekta aglomeracije), povrat PDV-a, pasivne kamate i ostali primitci (otkup stana, električna energija i sl.), primitci od investicija, primitci s osnova udjela, krediti i sl. Analitički se također prate i izdatci za povrate kupcima, osiguranje, naknade štete, dobavljače, plaće, otpremnine, bolovanja, božićnice, PDV, kamate, investicije, pozajmice, izdatci s osnove udjela i sl.

DATUM	PRIMITCI														
	VODA I KANALIZACIJA	PRIKLJUČCI I DR.	TUŽBE I VODE	OSIGURANJE, NAKNADA ŠTETA	POVRATI OD DOBAVLJAČA	NOVČANI PRIMITCI ZA ZAPOSLENE (BOLOVANJA, PLAĆE IJ)	POVRAT PDV	KAMATE	OSTALO (STAN, STRUK, SIVNI)	INVESTICJE	PRIMITCI S OSNOVA UDJELA	KREDITI, AMENIČKE, ZADUŽNICE, POSUJAMICE	OSTALI PRIMITCI OD FINANC.IJ	PRIHODI	UKUPNO

IZDATCI												
POVRATI KUPCIMA	OSIGURANJE, NAKNADA ŠTETA	DOBAVLJAČI	IZDACI ZA ZAPOSLENE (PLAĆE, OTPREMINE, BOLOVANJE, BOŽIČNICE I DR.)	POV	KAMATE	OSTALO (BROJČICA, PDV, OZB.POV., HRV)	INVESTICJE	IZDATCI S OSNOVA UDJELA	KREDITI, AMENIČKE, ZADUŽNICE, POSUJAMICE	OSTALI IZDATCI IZ FINANC.IJ	PRIHODI	UKUPNO



Financijsko izvještavanje i analiziranje – očituje se u raščlanjenju podataka iz financijskih izvještaja i na taj način omogućava bolji i jednostavniji uvid u strukturu financijskih izvještaja. Analize su usmjerene na razmatranje tendencija i dinamike promjena pojedinih pozicija financijskih izvještaja tijekom razdoblja te razmatranje strukture financijskih izvještaja.

Analiza uspoređuje financijske izvještaje tijekom različitih vremenskih razdoblja na način da se jedno vremensko razdoblje odabere za bazu usporedbe i s njim se uspoređuju ostala vremenska razdoblja i analizira apsolutno ili relativno povećanje ili smanjenje određene pozicije financijskog izvještaja. Osim toga, dolazi se do informacije je li određena promjena povoljna ili nije te se nastoji procijeniti kako će se promjena pozicije financijskog izvještaja dalje kretati.

Društvo također osim financijskih izvještaja analizira pojedine prihode i rashode zasebno (energenti, krediti, najveći dobavljači i kupci i sl.).

Analiza financijskih izvještaja

Analiza financijskih izvještaja obuhvaća detaljno analiziranje svake stavke računa dobiti i gubitka i bilance na tromjesečnoj, polugodišnjoj i godišnjoj razini. Financijski izvještaji povezani su s bruto-bilansom gdje je vidljiva svaka promjena u postotku svakog pojedinog prihoda, rashoda, imovine, obveza i kapitala.

ANALIZA FINANCIJSKIH IZVJEŠTAJA 31.12.2021.

RAČUN DOBITI I GUBITKA u razdoblju od 01.01.2021. do 31.12.2021.			
Naziv pozicije	Prethodno razdoblje	Tekuće razdoblje	Indeks
1	2	3	4
I. POSLOVNI PRIHODI	65.783.258,00	65.286.378,00	99
1. Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe (759)		106.504,00	#DIV/0!
2. Prihodi od prodaje (izvan grupe) (751,756)	41.392.126,00	39.072.302,00	94
3. Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga (753)	673.026,00	2.147.855,00	319
4. Ostali poslovni prihodi s poduzetnicima unutar grupe			
5. Ostali poslovni prihodi (izvan grupe) (78)	23.718.106,00	23.959.717,00	101
II. POSLOVNI RASHODI	66.459.306,00	68.380.240,00	103
1. Promjene vrijednosti zaliha proizvođače u tjeku i gotovih proizvoda			

Analiza svih kredita, jamčevina, depozita, podzajmova, leasinga, izdanih i primljenih zadužnica, jamstava i garancija

Praćenje troškova kamata na kredite, rokovi otplate kredita, sredstava osiguranja, mjesečne otplate glavnice i sl. Ove analize su bitne u planiranju novčanih tokova Društva.

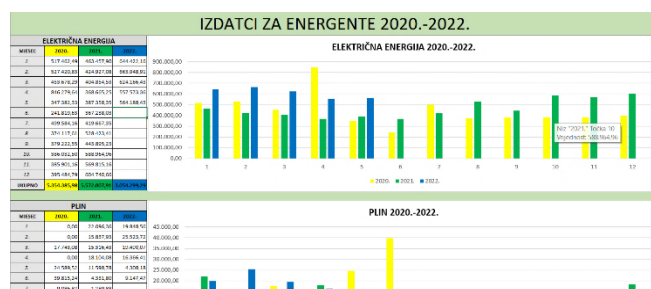
KREDITI - SAŽETAK									
BR	OPIS	ODOBNO	KORISNO	RAZPOLOŽIVO	DA POKRYJE	ODOBRENE	ROK VRAĆANJA	KAMATA	
1.	KR. REV. HPB 01/2021	4.000.000,00	2.298.980,00	1.701.019,91	2.298.980,00	18.08.2021.	18.08.2021.	18.08.2021.	PRITVOR. 1,8%
2.	KR. PREGLEDAC HPB 71/2021	4.000.000,00	1.393.731,49	2.606.268,51	1.393.731,49	11.08.2021.	11.08.2021.	11.08.2021.	PRITVOR. 1,8%
3.	KR. REV. HPB 02/2021	2.000.000,00	1.071.230,46	928.769,54	1.071.230,46	11.08.2021.	11.08.2021.	11.08.2021.	PRITVOR. 1,8%
4.	KR. REV. HPB 03/2021	1.000.000,00	2.269.756,40	0,00	2.269.756,40	11.08.2021.	11.08.2021.	11.08.2021.	PRITVOR. 1,8%
5.	KR. REV. HPB 04/2021	1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	11.08.2021.	11.08.2021.	11.08.2021.	PRITVOR. 1,8%
6.	KR. REV. HPB 05/2021	20.000.000,00	20.000.000,00	0,00	20.000.000,00	11.08.2021.	11.08.2021.	11.08.2021.	PRITVOR. 1,8%
	UKUPNO	26.000.000,00	27.862.657,85	6.472.814,41	16.662.046,41				

KRATKOROČNI KREDIT HPB - PREKORAČENJE									
BR	OPIS	ODOBNO	KORISNO	RAZPOLOŽIVO	DATUM	ROK VRAĆANJA	ODOBRENE		
6.	HPB 71/2021 OPVIVS	4.000.000,00			18.08.2021.	18.08.2021.	18.08.2021.		
1.	HPB		1.393.731,49	2.606.268,51	11.08.2021.			PRITVOR. 1,8%	
	UKUPNO	4.000.000,00	1.393.731,49	2.606.268,51					

KRATKOROČNI KREDIT HPB - SOLJANI - STROJINCI									
BR	OPIS	ODOBNO	KORISNO	RAZPOLOŽIVO	POVIŠAK	DATUM	ROK VRAĆANJA	ODOBRENE	
6.	HPB 01/2021 OPVIVS	2.012.235,84				11.08.2021.	11.08.2021.	11.08.2021.	
1.	HPB		364.726,51	1.641.512,24		08.08.2021.			PRITVOR. 1,8%
2.	AMBA SOLJANI		400.000,00	400.000,00		11.08.2021.			
3.	AMBA SOLJANI		400.000,00	400.000,00		11.08.2021.			
4.	AMBA SOLJANI		400.000,00	400.000,00		11.08.2021.			
5.	AMBA SOLJANI		400.000,00	400.000,00		11.08.2021.			
6.	POVIŠAK		428.428,47	75.558,15	1.341.905,15	11.08.2021.			
	UKUPNO	2.012.235,84	1.573.154,98	2.846.510,24	1.341.905,15				

Analiza izdataka za energente u razdoblju od 2020.g.-2022.g.

Ovdje je prikazana analiza kretanja izdataka za najbitnije energente koje čine električna energija, plin i gorivo.





Izvor: PJ Financijsko-računovodstveni poslovi

STRUKTURA UKUPNIH PRIHODA

	2021. (Kn)	2020. (Kn)	INDEKS 2021/2020
PRIHODI OD PRODAJE (IZVAN GRUPE)	39.072.302	41.392.126	94
VODOOPSKRBA	21.793.453	22.228.667	98
ODVODNJA	6.532.071	6.661.142	98
PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA	4.831.997	4.687.246	103
OSTALO	5.914.781	7.815.071	76
PRIHODI OD PRODAJE S PODUZETNICIMA UNUTAR GRUPE	106.504	0	0
PRIHODI NA TEMELJU UPOTREBE VLASTITIH PROIZVODA, ROBE I USLUGA	2.147.855	673.026	319
OSTALI POSLOVNI PRIHODI (IZVAN GRUPE)	23.959.717	23.718.106	101
UKUPNI POSLOVNI PRIHODI	65.286.378	65.783.258,00	99
UKUPNI FINANCIJSKI PRIHODI	680.268	1.384.396,00	49
UKUPNI PRIHODI	65.966.646	67.167.654,00	98

Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. u 2021. g. bilježi pad **prihoda od prodaje (izvan grupe)** za 6% u odnosu na 2020. g.. Ove prihode čine prihodi od vodoopskrbe koji bilježe pad u 2021. g. u odnosu na 2020. g. za 2% u iznosu od 435.214,00 kn. Fiksna naknada bilježi blagi porast od 1% zbog izrade novih 495 vodovodnih priključaka u 2021. g. te iznosi 4.735.465,00 kn. Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda bilježe blagi rast s obzirom da su ovi prihodi vezani za prihode od vodoopskrbe. Porastom broja priključenja na sustav odvodnje u 2021. g. (2.141 komad) ovi su prihodi povećani. Prihodi od usluga crpljenja i odvodnje otpadnih voda iznosili su 231.722,00 kn. Ostalo u prihodima od prodaje (izvan grupe) obuhvaća prihode od održavanja vodovodne mreže i priključaka te održavanja crpnih stanica koji bilježe pad od 24% u 2021. g. u odnosu na 2020. g. **Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe** u 2021. g. vezani su za radove na vodovodnim mrežama i priključcima (Izgradnja VVK d.o.o.). **Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga** porasli su za 219% i u 2021. g. iznose 2.147.855,00 kn, a obuhvaćaju prihode od radova i sanacija u vlastitoj režiji Društva. **Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)** najveću stavku ovih prihoda i dalje čine državne potpore od fondova EU, Hrvatskih voda i općina Ivankovo, Retkovci, Prkovci, Cerna, Šiškovci, Komletinci te Grada Otoka za nabavu dugotrajne imovine čija se amortizacija pokriva iz ovih prihoda, a bilježe rast od 1%. **Financijski prihodi** bilježe pad u 2021. g. od 51% i iznose 680.268,00 kn. Velika razlika u odnosu na 2020. g. u najvećem omjeru uzrokovana je prihodima od kamata na račune za vodne usluge Vodovodu Slavonski Brod. S obzirom na navedeno, Društvo u 2021. g. bilježi pad **ukupnih prihoda** od 1.201.008,00 kn što je pad za 2% u odnosu na 2020. g.



STRUKTURA UKUPNIH RASHODA

	2021. (Kn)	2020. (Kn)	INDEKS 2021/2020
MATERIJALNI TROŠKOVI	13.693.151	12.325.179	111
TROŠKOVI OSOBLJA	25.409.039	25.190.430	101
AMORTIZACIJA	24.590.746	24.025.851	102
OSTALI TROŠKOVI	4.153.896	4.215.465	99
VRIJEDNOSNA USKLAĐENJA	238.723	349.606	68
OSTALI POSLOVNI RASHODI	294.685	352.775	84
UKUPNI POSLOVNI RASHODI	68.380.240	66.459.306	103
UKUPNI FINANCIJSKI RASHODI	265.168	334.703	79
UKUPNI RASHODI	68.645.408	66.794.009	103

Troškovi amortizacije su veći u 2021. g. zbog nabavke nove opreme i strojeva te novih automobila kao i računalne opreme. Troškovi amortizacije rasli su u odnosu na 2020. g. za 2%. **Troškovi osoblja** su porasli za 1% odnosno za 218.609,00 kuna. **Ostali poslovni rashodi** značajan pad od 16% u 2021. g. u odnosu na 2020. g. bilježe zbog smanjenja troškova otpisa nenaplaćenih potraživanja od kupaca. Povećanje **materijalnih troškova** u odnosu na 2020. g. za 11% posljedica je u najvećem omjeru povećanja troškova električne energije, goriva, sirovina i materijala te troškova informatičke podrške, a ukupno povećanje ovih troškova iznosi 1.367.972,00 kn. **Ostali troškovi** obuhvaćaju u najvećem omjeru nadoknadu troškova zaposlenicima za službena putovanja, obrazovanje, zdravstvene preglede, otpremnine, božićnice, uskrsnice i sl. U 2021. g. u najvećem omjeru smanjenje od 1% su uzrokovali manji troškovi otpremnina zbog odlaska u mirovinu. **Vrijednosno usklađenje** u 2021. g. se smanjilo za 32% u odnosu na 2020. g., a ovi troškovi obuhvaćaju potraživanja utužena u 2021. g. **Financijski rashodi** smanjeni su za 21% odnosno za 69.535,00 kn. Razlog smanjenja ovih rashoda naviše se odražava u racionalnijem vođenju kreditne politike i boljim upravljanjem dugom te aktivnom politikom upravljanja troškovima koja se najviše odražava u otklanjanju zateznih kamata iz financijskih rashoda. S obzirom na navedeno, Društvo u 2021. g. bilježi povećanje **ukupnih rashoda** za 3% što je za 1.851.399,00 kn više nego u 2020. g.



Izvor: PJ Financijsko-računovodstveni poslovi

STRUKTURA SAŽETE AKTIVE BILANCE

	2021. (Kn)	2020. (Kn)	INDEKS 2021/2020
DUGOTRAJNA MATERIJALNA IMOVINA	1.099.094.472	970.652.951	113
DUGOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA	6.186.312	6.204.321	100
DUGOTRAJNA POTRAŽIVANJA	46.001	46.001	100
ZALIHE	773.157	664.450	116
KRATKOTRAJNA POTRAŽIVANJA	13.637.303	14.745.950	92
KRATKOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA	4.238.768	4.538.556	93
NOVAC U BANCI I BLAGAJNI	2.208.170	1.980.533	111
UKUPNO AKTIVA	1.126.184.183	998.832.762	113
IZVANBILANČNI ZAPISI	147.464.315	142.922.900	103

Dugotrajna materijalna imovina u 2021. g. povećala se za 13% u odnosu na 2020. g. Razlog povećanja uzrokovan je u najvećem omjeru nabavkom postrojenja, opreme i alata te izrađenim novim priključcima. Tijekom 2021. g. stavljeno je u upotrebu 4 nova objekta vodovoda i kanalizacije u iznosu 14.038.067,00 kn. Predujmovi za materijalnu imovinu bilježe smanjenje od 357.023,00 kn dok materijalna imovina u pripremi bilježi povećanje u najvećem omjeru ulaganjima u projekt Aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna. Povećanje materijalne imovine u pripremi iznosi 130.255.988,00 kn. **Dugotrajna financijska imovina** manje je vrijednosti zbog vraćenih zajmova i depozita. **Dugotrajna potraživanja** su zadržana na istoj razini kao i u 2020. g., a glavninu ove stavke čine potraživanja prema Energani (40.000,00 kn). Na povećanje **zaliha** utjecala je veća građevinska aktivnost Društva u velikim poslovima. **Kratkotrajna potraživanja** bilježe pad u 2021. g. i to za 8% zbog bolje naplate potraživanja od kupaca. **Kratkotrajnu financijsku imovinu** čine namjenska depozitna sredstva za naknadu za razvoj sukladno Ugovoru o namjenskom zajmu Hrvatskih voda. Ova stavka bilježi smanjenje za 7%. **Novac u banci i blagajni** bilježi povećanje u 2021. g. za 11% odnosno 227.637,00 kn. **Ukupno aktiva** bilježi porast od 13% u 2021. g. u odnosu na 2020. g.



STRUKTURA SAŽETE PASIVE BILANCE

	2021. (Kn)	2020. (Kn)	INDEKS 2021/2020
TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	336.801.400	336.801.400	100
KAPITALNE REZERVE	9.490.662	8.608.954	110
PRENESENI GUBITAK/ ZADRŽANA DOBIT	-6.835.662	-7.209.307	95
DOBIT ILI GUBITAK	-2.678.762	373.645	-717
DUGOROČNE OBVEZE	15.499.340	18.338.549	85
KRATKOROČNE OBVEZE	54.313.689	30.796.515	176
ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEG RAZDOBLJA	719.593.516	611.123.006	118
UKUPNO PASIVA	1.126.184.183	998.832.762	113
IZVANBILANČNI ZAPISI	147.464.315	142.922.900	103

Temeljni (upisani) kapital nije se mijenjao u 2021. g. i iznosi 336.801.400,00 kn. **Kapitalne rezerve** odnose se u cijelosti na ulaganje Grada Vinkovaca za kapitalne pričuve i povećale su se za 10% u 2021. g. zbog financiranja projekta smanjenja gubitaka u sustavu. **Prenešeni gubitak** u 2021. g. iznosi 6.835.662,00 kn. **Gubitak** u 2021. g. iznosi 2.678.762,00 kn. **Dugoročne obveze** bilježe smanjenje za 15% u 2021. g., a glavninu dugoročnih obveza čini dugoročni kredit u HPB d.d. i obveze za zadržani dio jamstva. Povećanje stavke **Kratkoročne obveze** u najvećoj je mjeri uzrokovan povećanjem kratkoročnih obveza prema dobavljačima koji su vezani za projekt Aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna, a čije obveze su financirane od Hrvatskih voda, jedinica lokalne samouprave i agencija kao što je APPRRR. **Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja** povećali su se u 2021. g. za 18%, a odnose se na državne potpore koje služe za pokriće troškova amortizacije objekata komunalnih vodnih građevina. Značajan iznos ovih prihoda vezan je uz projekt Aglomeracija Vinkovci, Ivankovo, Otok, Cerna i iznosi 364.762.772,00 kn ili 51%. **Ukupno pasiva** bilježi porast od 13% u odnosu na 2020. g.

Izvanbilančni zapisi bilježe porast od 3% u odnosu na 2020. g. zbog povećanog izdavanja garancija i zadužnica u sklopu Aglomeracije Vinkovci, Ivankovo, Otok, Cerna.

FINANCIJSKI POKAZATELJI



	2021.g.	2020.g.	+/-
POKAZATELJ TEKUĆE LIKVIDNOSTI*	0,72	1,03	-0,31
POKAZATELJ UBRZANE LIKVIDNOSTI*	0,55	1,00	-0,45
POKAZATELJ TRENUTNE LIKVIDNOSTI*	0,08	0,09	-0,01
POKAZATELJ ZADUŽENOST*	0,04	0,05	-0,01
POKAZATELJ EK. UKUPNOG POSLOVANJA	0,96	1,01	-0,05
POKAZATELJ EKONOMIČNOSTI FINANCIRANJA	2,57	4,14	-1,57
TRAJANJE NAPLATE POTRAŽIVANJA*	127,39	118,12	9,27
POKAZATELJ FINANCIJSKE STABILNOSTI	3,14	2,75	0,39

*Pokazatelji tekuće, ubrzane i trenutne likvidnosti te pokazatelji trajanja naplate potraživanja i zaduženosti prikazani su na način da su izuzete obveze prema dobavljačima koje su vezane uz financiranje putem projekata.

Pokazatelj tekuće likvidnosti mjeri sposobnost poduzeća da podmiri svoje kratkoročne obveze. Optimalan koeficijent je 2. U 2021. g. ovaj pokazatelj iznosi 0,72.

Pokazatelj ubrzane likvidnosti mjeri ima li Društvo dovoljno kratkoročnih sredstava da podmiri dospelje obveze bez prodaje zaliha. Optimalan koeficijent je 1. Društvo je u 2021. g. imalo ovaj koeficijent 0,55.

Pokazatelj trenutne likvidnosti je sposobnost društva da trenutno podmiri obveze novcem na računu. Optimalan koeficijent je 1. Društvo je u 2021. g. imalo ovaj koeficijent 0,08.

Pokazatelj zaduženosti pokazuje do koje mjere poduzeće koristi zaduživanje kao oblik financiranja odnosno koliki je postotak imovine nabavljan zaduživanjem. Optimalan koeficijent je 0,5 ili manji. Udio obveza u imovini Društva iznosi 4%.

Pokazatelj ekonomičnosti ukupnog poslovanja mjeri pokrivenost ukupnih rashoda ukupnim prihodima. Optimalan koeficijent je više od 1. U 2021. g. koeficijent pokazatelja iznosi 0,96 što je niže u odnosu na 2020. g. kada je iznosio 1,01.

Pokazatelj ekonomičnosti financiranja mjeri pokrivenost financijskih rashoda financijskim prihodima. Poželjna veličina ovog koeficijenta je više od 1. Ovaj koeficijent u 2021. g. iznosi 2,57.

Trajanje naplate potraživanja je pokazatelj koji predstavlja prosječan broj dana potreban za naplatu prihoda od prodaje proizvoda ili usluga društva. Društvo je povećalo za 9 dana ovaj pokazatelj u odnosu na 2020. g. te on u 2021. g. iznosi 127 dana.

Pokazatelj financijske stabilnosti u 2021. g. iznosi 3,14 što znači da je dugotrajna imovina dijelom financirana iz kratkoročnih obveza.

FINANCIJSKI INSTRUMENTI

Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. u svom poslovanju od financijskih instrumenata koristi mjenice i zadužnice koji se u knjigovodstvu evidentiraju u izvanbilančnoj evidenciji i na dan 31.12.2021. g. iznose 147.464.315 kn.





KREDITNA IZLOŽENOST

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

RB	KREDIT	ODOBRENO	KORIŠTENO (do 31.12.2021.g.)	RASPOLOŽIVO (na dan 31.12.2021.g.)	DATUM ODOBRENJA	DATUM PROLONGATA	ROK VRAĆANJA	KAMATNA STOPA
1.	Dugoročni kredit u HPB-u (72/2019 – DPVPJS)	14.200.000,00	14.200.000,00	0,00	19.08.2019.	28.02.2021.	28.02.2025.	1,80%
2.	Kratkoročni revolving kredit u HPB-u (4/2020 – DPVPJS)	4.000.000,00	1.867.918,23	2.132.081,77	03.01.2020.	03.01.2022.	03.01.2023.	1,90%
3.	Kratkoročni kredit u HPB-u (prekoračenje) (73/2019 – DPVPJS)	4.000.000,00	<i>Prema potrebi</i>	4.000.000,00	19.08.2020.	19.08.2021.	19.08.2022.	2,60% + NRS3
4.	Kratkoročni kredit u HPB-u (83/2020 -DPVPJS (S - S))	2.015.210,64	1.941.852,51	73.358,13	13.08.2020.	13.08.2021.	13.08.2022.	2,90%
5.	Kratkoročni kredit u HPB-u (84/2020 -DPVPJS (N - M))	2.061.054,44	2.061.054,44	0,00	13.08.2020.	13.08.2021.	13.08.2022.	2,90%
6.	Kratkoročni kredit u HPB-u (30/2021 – DPVPJS)	2.000.000,00	0,00	2.000.000,00	31.03.2021.	31.03.2022.	31.03.2023.	1,80%
	UKUPNO	28.276.265,08	20.070.825,18	8.205.439,90				

Dugoročni kredit u HPB-u (72/2019 – DPVPJS) odobren je 19.08.2019. g. u iznosu 14.200.000,00 kn s pripadajućom kamatnom stopom 1,80%. Namjena ovog kredita je refinanciranje postojećih obveza (revolving kredita, faktoringa i prekoračenja po računima u drugim poslovnim bankama te plaćanja dijela obaveza prema dobavljačima). Otplate ovog kredita u mjesečnim iznosima iznosi 295.833,33 kn, prvi anuitet plaćen je 31.03.2021. g., a predviđeno plaćanje zadnjeg anuiteta je 28.02.2025. g. U 2021. godini otplaćeno je 2.958.333,30 kn ovog kredita.

Kratkoročni revolving kredit u HPB-u (4/2020 – DPVPJS) odobren je 03.01.2020. g. u iznosu 4.000.000,00 kn za obrtna sredstva koji je prolongiran do 03.01.2021. godine. Rok vraćanja kredita je 03.01.2023. godine. Otplate ovog kredita vrši se sukcesivno.

Kratkoročni kredit u HPB-u (73/2019 - DPVPJS) odobren je 19.08.2020. g. u iznosu 4.000.000,00 kn s pripadajućom kamatnom stopom 2,60% + NRS3. Kreditom je omogućeno dopušteno prekoračenje po transakcijskom računu Društva otvorenog u HPB-u do visine odobrenog kredita. Ovaj kredit je prolongiran 19.08.2021. godine, a rok vraćanja kredita 19.08.2022. godine. Kredit se otplaćuje sukcesivno.

Kratkoročni kredit u HPB-u (83/2020 – DPVPJS) odobren je 13.08.2020. g. u iznosu 2.015.210,64 kn s pripadajućom kamatnom stopom 2,90%. Kredit je korišten za premošćivanje likvidnosnog jaza za financiranje projekta „Regionalni vodoopskrbni sustav Istočna Slavonija – cjelina jug, dionica 7 : Soljani – Strošinci“ temeljem Ugovora o financiranju Mjera 07 „Temeljne usluge i obnova sela u ruralnim područjima“, Podmjere 7.2. „Ulaganja u izradu, poboljšanje ili proširenje svih vrsta male infrastrukture, uključujući ulaganja u obnovljive izvore energije i uštedu energije“, Operacije 7.2.1. „Ulaganja u građenje javnih sustava za vodoopskrbu, odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda“ iz Programa ruralnog razvoja RH zaključenog s Agencijom za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju 04.06.2019. g. Kredit je prolongiran 13.08.2021. godine, a rok vraćanja kredita je 13.08.2022. godine. Kredit se otplaćuje sukcesivno.



Kratkoročni kredit u HPB-u (84/2020 – DPVPJS) odobren je 13.08.2020. g. u iznosu 2.061.054,44 kn s pripadajućom kamatnom stopom 2,90%. Namjena kredita je za premošćivanje likvidnosnog jaza za financiranje projekta „Regionalni vodoopskrbni sustav Istočna Slavonija – podsustav Vinkovci, spojni cjevovod Nuštar - Marinci“ temeljem Ugovora o financiranju Mjera 07 „Temeljne usluge i obnova sela u ruralnim područjima“, Podmjere 7.2. „Ulaganja u izradu, poboljšanje ili proširenje svih vrsta male infrastrukture, uključujući ulaganja u obnovljive izvore energije i uštedu energije“, Operacije 7.2.1. „Ulaganja u građenje javnih sustava za vodoopskrbu, odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda“ iz Programa ruralnog razvoja RH zaključenog s Agencijom za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju od 05.06.2019.godine. Kredit je prolongiran 13.08.2021. godine, a rok vraćanja kredita je 13.08.2022. godine. Kredit se otplaćuje sukcesivno.

Kratkoročni kredit u HPB-u (30/2021 – DPVPJS) odobren je 31.03.2021. u iznosu 2.000.000,00 kn s pripadajućom kamatnom stopom od 1,80% za obrtna sredstva. Rok vraćanja kredita je 31.03.2023. godine, a otplaćuje se sukcesivno.

RB	PLAN OTPLATE KREDITA	2022.g.	2023.g.	2024.g.	2025.g.
1.	Dugoročni kredit u HPB-u (72/2019 – DPVPJS)	3.549.999,96	3.549.999,96	3.549.999,96	591.666,82
2.	Kratkoročni revolving kredit u HPB-u (4/2020 -DPVPJS)	1.867.918,23	0,00	0,00	0,00
3.	Kratkoročni kredit u HPB-u (83/2020 - DPVPJS (S - S))	600.567,90	0,00	0,00	0,00
4.	Kratkoročni kredit u HPB-u (84/2020 -DPVPJS (N - M))	793.954,50	0,00	0,00	0,00
	UKUPNO	6.812.440,59	3.549.999,96	3.549.999,96	591.666,82

Dugoročni kredit u HPB-u (72/2019 – DPVPJS) uredno se otplaćuje svaki mjesec u jednakim anuitetima. Planira se vratiti 28.02.2025. g. kako je i predviđeno otplatnim planom. Na dan 31.12.2021. godine od iskorištenih 14.200.000,00 kn kredita vraćeno je 11.241.666,70 kn.

Od mogućih 4.000.000,00 kn koje je moguće iskoristiti s kratkoročnog revolving kredita u HPB-u (4/2020 – DPVPJS) na dan 31.12.2021. godine ostalo je za vratiti 1.867.918,23 kn.

Kratkoročni kredit u HPB-u (83/2020 – DPVPJS) na dan 31.12.2021. godine od mogućih 2.015.210,64 kn iskorišteno je 1.941.852,51 kn, a vraćeno 1.341.284,61 kn. Ostatak će biti vraćen u 2022. godini u iznosu 600.567,90 kn.

Kratkoročni kredit u HPB-u (84/2020 – DPVPJS) na dan 31.12.2021. godine od mogućih 2.061.054,44 kn iskorišteno je 2.061.054,44 kn, a vraćeno 1.267.099,94 kn. Ostatak će biti vraćen u 2022. godini u iznosu 793.954,50 kn.



JAVNA NABAVA

U 2021. godini proveden je 71 predmet nabave. U nastavku je prikazan evidencijski broj nabave, predmet nabave, procijenjena vrijednost, trajanje ugovora i dobavljač za svaku pojedinu nabavu u 2021. g.

RB	Evidencijski broj nabave	Predmet nabave	Brojčana oznaka predmeta nabave iz CPV-a	Procijenjena vrijednost nabave (u kunama bez PDVa) i vrijednost ugovora (u kunama bez PDVa)	Vrsta postupka (uključujući jednostavne nabave)	Planirani početak postupka u 2022.g.	Trajanje ugovora	Osobe koje su sudjelovale u nabavi	Dobavljač	Napomena
1	NMV 04 2021	Nabava, isporuka i ugradnja diesel agregatskog postrojenja i crpke sa projektom izvedenog stanja	14212200-2 Agregati; 42122000-0 Crpke; 71242000-6 Izrada projekta i nacрта, procjena troškova	700.000,00 kn 605.030,00 kn	Otvoreni postupak	/	/	Marija Vujnović Danijela Markić Ovlašteni predstavnik Hrvatskih voda	Polion Obrtnička 12 32100 Vinkovci	Ugovor izvršen
2	NMV 03 2021	Regionalni vodoopskrbni sustav istočna Slavonija Vodoopskrbni cjevovod Soljani - Vrbanja	45232150-8 Radovi u vezi sa cjevovodima za distribuciju vode	4.500.000,00 kn 3.977.702,33 kn	Otvoreni postupak	/	Sukladno osiguranim sredstvima Cca 1,5 god	Danijel Anikić Dejan Držaić Marija Vujnović Danijela Markić Ovlašteni predstavnik Hrvatskih voda	AMM d.o.o. Zalužje 22 32100 Vinkovci	Ugovor u tijeku
3	NVV 01 2021	OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM za razdoblje od 12 mjeseci	09310000-5 Opskrba električnom energijom	4.500.000,00 kn 4.109.796,61 kn	Otvoreni postupak	04/22	1 godina Do 31.07.2021	Danijela Markić Darko Čengić Benedikt Draškić	HEP - Opskrba d.o.o. Ulica grada Vukovara 37 10000 Zagreb	-/-
4	NMV 01 2021	POPRAVAK, SERVISIRANJE I OVIJERAVANJE VODOMJERA	50411100 Usluge popravka i održavanja vodomjera	600.000,00 kn 478.300,00 kn	Otvoreni postupak	01/22	1 godina Do 31.03.2021.	Zlatko Kvesić Danijela Markić	TOT -PROMET d.o.o. Radnička cesta 65 48350 Đurđevac	-/-
5	NMV 02 2021	SREDSTVA ZA PRERADU VODE	24820000-8 Kemikalije za obradu vode	600.000,00 kn 571.500,00 kn	Otvoreni postupak	01/22	1 godina Do 09.03.2021.	Jozo Gavrić Danijela Markić	AQUA V.M.V. d.o.o. Kralja Zvonimira 98 10000 Zagreb	-/-
6	NMV 06 2021	Novelacija konceptijskog rješenja vodoopskrbe uslužnog područja Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. Vinkovci	71242000-6 Izrada projekta i nacрта, procjena troškova	650.000,00 kn 498.000,00 kn	Otvoreni postupak	/	6 mjeseci (do 08.05.2022.)	Danijela Markić Luka Kosmat Ovlašteni predstavnik Hrvatskih voda	HIDROPROJEKT-ING Draškovićeve 35 10000 ZAGREB	-/-
7	NMV 05 2021	NABAVA I ISPORUKA MOTORNOG GORIVA EURODISEL	09134210-2 Dizelsko gorivo	900.000,00 kn 630.900,00 kn	Otvoreni postupak	07/22	1 godina Do 27.09.2022.	Zdravko Bartolović Danijela Markić	INA - Industrija nafte d.d. Avenija V. Holjevcia 10 10020 Zagreb	-/-



8	NMV 07 2021	Vodovodni i kanalizacijski materijal	44160000 Cjevovod, sustavi cijevi, cijevi, strukturne cijevi i srodni artikli	2.700.000,00 kn	Otvoreni postupak	10/22	1 godina Do 20.12.2022.	Miroslav Mihaljević Danijela Markić	Hidrocom d.o.o. A. Mihanovića 55 33405 Pitomača	-//-
9	62	Usluge provedbe dezinfekcije i deratizacije	90923000-3 Usluge deratizacije	190.000,00 kn 155.550,00 kn	Jednostavna nabava	11/22	1 godina	Jozo Gavrić Zorica Kuveždić	Veterinarska stanica d.o.o. J. Kozarca 26 32100 Vinkovci	Ugovor u tijeku
10	2	Flokulant za dehidraciju mulja – tekući polimer	24300000-7 Bazne anorganske i organske kemikalije	195.000,00 kn 191.000,00 kn	Jednostavna nabava	01/22	1 godina Do 27.01.2022.	Zorica Kuveždić Gordana Vrbat	AQUA V.M.V. d.o.o. Ulica kralja Zvonimira 98 10000 Zagreb	Ugovor u tijeku
11	5	Kuverte	30199230-1 Omotnice	60.000,00 kn 41.847,12,00 kn	Jednostavna nabava	02/22	1 godina Do 11.03.2022.	Jadranka Ban Zlatko Kvesić	Narodne novine dd Savski gaj XIII. Put br 6 10020 Zagreb – Veľeprodaja Osijek, Ulica Trg Lava Mirskog 2a, 31000 Osijek	Ugovor u tijeku
12	1	Dogradnja vodoopskrbne mreže naselja Cerna – izrada projektne dokumentacije	71220000- 6 Usluge projektiranja	40.000,00 kn 36.000,00 kn	Jednostavna nabava	/	Do 15.12.2021	Luka Kosmat Lucija Sikirić	ORION PROJEKT d.o.o. Josipa Kozarca 28, Vinkovci	Aneks I do 15.11.2022.
13	7	Usluga zbrinjavanja mulja	90513900-5 Usluga zbrinjavanja mulja	190.000,00 kn 190.000,00kn	Jednostavna nabava	02/22	1 godina Do 17.02.2022.	Jasna Kos Zorica Kuveždić	O.P.G. ROBERT BELI V. Nazora 28, 32241 Stari Jankovci	Ugovor u tijeku
14	11	Toneri i potrošni materijal	30125100-2 Patrone sa tonerom; 30217300-6 Potrepštine za računalo	190.000,00 kn 111.263,00 kn	Jednostavna nabava	02/22	1 godina Do 04.03.2022.	Ivan Kovačić Matej Maljković	BIT d.o.o. Trg dr. Franje Tuđmana 2, 32 100 VINKOVCI	Ugovor u tijeku



15	12	Računala i računalna oprema	30200000-1 Računalna oprema i pribor	190.000,00 kn 184.310,40 kn	Jednostavna nabava	02/22	1 godina Do 04.03.2022.	Ivan Kovačić Matej Maljković	BIT d.o.o. Trg dr. Franje Tuđmana 2, 32 100 VINKOVCI	Ugovor u tijeku
16	15	Oprema, alati i vijčana roba	44500000-5 Alati, brave, ključevi, šarke, spojeni elementi, lanac i opruge; 44810000-1 Boje; 44820000-4 Lakovi	160.000,00 kn 138.154,01 kn	Jednostavna nabava	03/22	1 godina Do 18.03.2022	Darko Čengić Josip Capan	HIDRAULIKA-FLEX D.O.O. H.V.Hrvatinića 118A 32100 Vinkovci	Ugovor u tijeku
17	16	Eurosuper 95 i autoplín	09132100-4 Bezolovni benzin 09122000-0 Propan butan plín za automobile	190.000,00 kn 124.000,00 kn	Jednostavna nabava	03/22	1 godina Do 18.03.2022.	Darko Čengić Josip Capan	Santini d.o.o. Ante Starčevića 79 Vinkovci	Ugovor u tijeku
18	17	Rezervni dijelovi za osobna vozila	34330000-9 Rezervni dijelovi za teretna vozila, dostavna vozila i automobile	160.000,00 kn 127.789,00 kn	Jednostavna nabava	01/22	1 godina Do 21.03.2022.	Darko Čengić Josip Capan	M line d.o.o. V.Lisinskog 41 Jarmina 32280	Ugovor u tijeku
19	18	Rezervni dijelovi za teretna vozila	34330000-9 Rezervni dijelovi za teretna vozila, dostavna vozila i automobile	35.000,00 kn 31.691,22 kn	Jednostavna nabava	03/22	1 godina Do 21.03.2022.	Darko Čengić Josip Capan	Santini d.o.o. Ante Starčevića 79 Vinkovci	Ugovor u tijeku
20	19	Tiskarske usluge	79810000-5 Usluge tiskanja	170.000,00 kn	Jednostavna nabava	03/22	1 godina do 24.03.2022.	Jadranka Ban Danijela Markić	Tiskara Mar-Tis B. J. Jelačića 114 32100 Vinkovci	Ugovor u tijeku
21	20	Analiza otpadnih voda_ Laboratorijske pretrage otpadne vode	71900000-7 Laboratorijske usluge	105.000,00 kn 36.288,00 kn	Jednostavna nabava	03/21	1 godina do 06.04.2022.	Zorica Kuveždić Sandra Radojević - Lacković	Zavod za javno zdravstvo Osječko- baranjske županije Ul. Franje Krežme 1, 31000 Osijek	Ugovor u tijeku



22	23	Nabava uredskog materijala, papira i ostalih uredskih potrepština	30192000-1 Uredske potrepštine 30197630-1 Papir za ispis 22800000-8 Papirnati ili kartonski registri, knjigovodstvene knjige, uvezi, obrasci i drugi tiskani uredski materijal	170.000,00 kn 63.319,20 kn	Jednostavna nabava	04/22	1 godina do 23.04.2022.	Ana Ivezić Zdravko Bartolović	KULT d.o.o. Vinkovci Splitska 16 32100 Vinkovci	Ugovor u tijeku
23	24	Higijenski i sanitarni potrošni materijali i proizvodi za čišćenje	33760000-5 Toaletni papir, maramice, ručnici i ubrusi; 39830000-9 Proizvodi za čišćenje	90.000,00 kn 53.887,40 kn	Jednostavna nabava	04/22	1 godina do 18.04.2022.	Josip Lučić Zdravko Bartolović	H plus d.o.o. Izidora Kršnjavog 8, 32100 Vinkovci	Ugovor u tijeku
24	25	Nabava dunavskog pijeska	14211000-3 Pijesak 14211100-4 Prirodni pijesak	190.000,00 kn 189.750,00 kn	Jednostavna nabava	01/22	1 godina	Darko Čengić Miroslav Mihaljević	Bodat d.o.o. Kralja Zvonimira 127 32100 Vinkovci	Ugovor u tijeku
25	28	Plombe za vodomjere	39360000-3 Oprema za pečačenje	75.000,00 kn 70.110,00 kn	Jednostavna nabava	05/22	1 godina Do 08.06.2022.	Jasna Kopic Zlatko Kvesić	INTELTEH d.o.o. Božidara Magovca 87 10010 Zagreb	Ugovor u tijeku
26	35	Nabava šljunka	14212120-7 Šljunak	190.000,00 kn 189.800,00 kn	Jednostavna nabava	06/22	1 godina Do 06.07.2022.	Darko Čengić Miroslav Mihaljević	Bodat d.o.o. Kralja Zvonimira 127 32100 Vinkovci	Ugovor u tijeku
27	36	Nabava kamena; Kamen frakcija 0 – 31 / 0 – 63 Kamen frakcija 16 – 40 (batuda)	44912000-6 Razni građevinski kamen	190.000,00 kn 190.000,00 kn	Jednostavna nabava	06/22	1 godina Do 29.06.2022.	Darko Čengić Miroslav Mihaljević	Bodat d.o.o. Kralja Zvonimira 127 32100 Vinkovci	Ugovor u tijeku
28	37	Nabava betona	44114000-2 Beton	190.000,00 kn 180.500,00 kn	Jednostavna nabava	06/22	1 godina Do 29.06.2021.	Darko Čengić Miroslav Mihaljević	Bodat d.o.o. Kralja Zvonimira 127 32100 Vinkovci	Ugovor u tijeku
29	38	Nabava asfalta AC 11 SURF	44113620-7 Asfalt	190.000,00 kn 140.400,00 kn	Jednostavna nabava	06/22	1 godina Do 04.07.2022.	Miroslav Mihaljević Zdravko Bartolović	Cestorad dd Duga 23 32100 Vinkovci	Ugovor u tijeku



30	42	Usluga osiguranja od nezgode; Kombinirano kolektivno osiguranje radnika od posljedica nesretnog slučaja	66512100-3 Usluge osiguranja od nezgode	45.000,00 kn 29.707,92 kn	Jednostavna nabava	07/22	1 godina Do 28.07.2021	Josip Kelić Ivana Japundžić	Euroherc osiguranje dd Zagreb Podružnica Osijek Ul. Hrvatske republike 45 31000 Osijek	Ugovor u tijeku
31	43	Kemikalije, pribor i posuđe	33696000 – 5 Reagensi i kontrastna sredstva, 24300005-7 Bazne anorganske i organske kemikalije, 33793000-5 Stakleni proizvodi za laboratorijske namjene	160.000,00 kn 140.801,00 kn	Jednostavna nabava	07/22	1 godina Do 08.08.2022.	Blaženka Jureta Mira Suton Marijan	DANE D d.o.o. Josipa Seissla 38 10010 Zagreb	Ugovor u tijeku
32	44	Usluge savjetovanja	79410000 – 1 Usluge savjetovanja na području poslovanja i upravljanja	70.000,00 kn 60.000,00 kn	Jednostavna nabava	08/22	1 godina Do 16.08.2022.	Ivan Kovačić Ksenija Subotić	A2D OBRT ZA ODNOS S JAVNOŠĆU MATIJE GUPCA 93 VINKOVCI	Ugovor u tijeku
33	45	Revizijske usluge za 2021. godinu	79313000-1 Usluge revizije poslovanja	60.000,00 kn 55.500,00 kn	Jednostavna nabava	07/22	1 godina Do 22.08.2022.	Mara Maljković Mario Šarić	Audit d.o.o., Ulica Silvija Strahimira Kranjčevića 41/II, 10000 Zagreb	Ugovor u tijeku
34	46	Zaštitna obuća	18830000-6 Zaštitna obuća; 18831000-3 Opuća sa metalnom zaštitnom kapicom	150.000,00 kn 97.745,00 kn	Jednostavna nabava	08/22	/	Ivica Šokčević Ivan Konečni	HIDRAULIKA-FLEX D.O.O. H.V.Hrvatinića 118 32100 Vinkovci	Ugovor izvršen
35	49	Zaštitna radna odjeća	18100000-0 Radna odjeća, posebna radna oprema i pribor	160.000,00 kn 87.543,75 kn	Jednostavna nabava	09/22	/	Ivica Šokčević Ivan Konečni	HIDRAULIKA-FLEX D.O.O. H.V.Hrvatinića 118 32100 Vinkovci	Ugovor izvršen
36	50	Poštanske usluge grupa 1_ Unutarnji promet bez grada Vinkovaca grupa 2_ Unutarnji promet grad Vinkovci	64110000-0 Poštanske usluge	100.000,00 kn Grupa 1 80.000,00 kn 40.751,90 kn Grupa 2 20.000,00 kn 18.049,60 kn	Jednostavna nabava	09/22	1 godina G1 Ugovor do 02.11.2022. G2 Ugovor do 29.09.2022.	Ana Ivezić Ivan Konečni	G1 HP- HRVATSKA POŠTA d.d., Jurišićeva 13, HR 10 000 Zagreb G2 POŠTA EXPRESS ZA POŠTANSKE I KURIRSKJE USLUGE, Nikole Tesle 14, HR 32 100 Vinkovci	Ugovor u tijeku



37	3	Izrada projektne dokumentacije dogradnje sustava odvodnje na području grada Vinkovaca	71220000-6 Usluge projektiranja	198.000,00 kn 197.000,00 kn	Jednostavna nabava	/	Do 15.12.2021.	Luka Kosmat Lucija Sikirić	ORION PROJEKT d.o.o. Josipa Kozarca 28, Vinkovci	Aneks I do 15.12.2022.
38	4	Izrada projektne dokumentacije dogradnje/rekonstrukcije sustava vodoopskrbe na području grada Vinkovaca	71220000-6 Usluge projektiranja	190.000,00 kn 185.000,00 kn	Jednostavna nabava	/	Do 15.12.2021.	Luka Kosmat Lucija Sikirić	3M PROJEKT d.o.o. Hercegovačka 19 32100 Vinkovci	Aneks I do 15.03.2022.
39	6	Sanacija vodovodne mreže i priprema za priključenje novih korisnika_Ulica R. Boškovića, Vinkovci	45453100-8 Sanacijski radovi 45232150-8 Radovi u vezi sa cjevovodima za distribuciju vode	490.000,00 kn 487.970,78 kn	Jednostavna nabava	/	/	Darko Čengić Miroslav Mihaljević	Sokol d.o.o. H.V.Hrvatinića 11 32100 Vinkovci	Ugovor izvršen
40	8	Web aplikacija za geografsku obradu podataka (GIS)	48000000-8 Programski paketi i informacijski sustavi	150.000,00 kn 148.400,00kn	Jednostavna nabava	02/22	1 godina Do 28.02.2022.	Jasna Kopic Danijel Mustafić	Smart aqua d.o.o., Radićeva 27, 52100 Pula	Ugovor u tijeku
41	9	Usluge implementacije nove sistematizacije radnih mjesta	79410000-1 Usluge savjetovanja na području poslovanja i upravljanja 79411000-8 Usluge općeg savjetovanja na području poslovanja 79411100-9 Usluge savjetovanja na području razvoja poslovanja 79414000-9 Usluge savjetovanja na području upravljanja kadrovima	70.000,00 kn 65.000,00kn	Jednostavna nabava	/	30 dana	Danijela Markić Ana Ivezić	MS savjetovanje d.o.o. Benkovićeve 2 Zagreb	Ugovor izvršen



42	10	Novelacija projekta RVSIS – I. ETAPA CJELINA JUG – Dionica 8; Soljani – Vrbanja	71242000-6 Izrada projekta i nacрта, procjena troškova	38.000,00 kn 37.000,00 kn	Jednostavna nabava	/	30.04.2021.	Dalibor Pavić Danijel Anikić	Slavonija projekt d.o.o. F. Račkog 10 Županja	Ugovor izvršen
43	13	Usluga najma višenamjenskih fotokopirnih uređaja – implementacija ispisnog sustava	79521000-2 Usluge fotokopiranja	190.000,00 kn 171.360,00 kn	Jednostavna nabava	/	2 godine Do 31.03.2024.	Ivan Kovačić Dario Grčić	BIT d.o.o. Trg dr. Franje Tuđmana 2, 32 100 VINKOVCI	Ugovor u tijeku
44	14	Nabava dizel motora za traktor Belarus MTZ 1025	34311000-0 Motori	32.000,00 kn 3585 Eura (27.335,63 kn)	Jednostavna nabava	/	/	Darko Čengić Miroslav Mihaljević	Dorker KFT6500 Baja Szegeci ul 102	Ugovor izvršen
45	21	Izrada geodetskog elaborata za projekt Dogradnja/rekonstrukcija sustava vodoopskrbe na području grada Vinkovaca	71355000-1 Geodetske usluge	85.000,00 kn 84.000,00 kn	Jednostavna nabava	/	09/21	Luka Kosmat Lucija Sikirić	ZEMLJOMJER d.o.o. Glagoljaška 35 Vinkovci	Aneks I do 30.06.2022.
46	22	Izrada geodetskog elaborata za projekt Dogradnja sustava odvodnje na području grada Vinkovaca	71355000-1 Geodetske usluge	100.000,00 kn 98.600,00 kn	Jednostavna nabava	/	09/21	Luka Kosmat Lucija Sikirić	ZEMLJOMJER d.o.o. Glagoljaška 35 Vinkovci	Aneks I do 30.06.2022.
47	26	Izrada geodetskog elaborata za projekt dogradnje sustava vodoopskrbne mreže naselja Babina Greda	71355000-1 Geodetske usluge	70.000,00 kn 69.000,00 kn	Jednostavna nabava	/	05/22	Luka Kosmat Lucija Sikirić	Zemljomjer d.o.o. Glagoljaška 35 32100 Vinkovci	Ugovor u tijeku



48	27	Izrada projektne dokumentacije za dogradnju sustava vodoopskrbne mreže naselja Babina Greda	71220000-6 Usluge projektiranja	190.000,00 kn 188.000,00 kn	Jednostavna nabava	/	09/22	Luka Kosmat Lucija Sikirić	Orion Projekt d.o.o. J. Kozarca 28 32100 Vinkovci	Ugovor u tijeku
49	29	Popravak dubinske pumpe 110 kw	50511000-0 Usluge popravka i održavanja crpki	60.000,00 kn 55.268,00 kn	Jednostavna nabava	/	/	Valentin Žderić Darko Čengić	PUMPA SERVIS OSIJEK d.o.o. za proizvodnju, servis i trgovinu 31000 Osijek, Josipa Andrića 4	Ugovor izvršen
50	30	Elektroinstalacijski radovi na UPOVu Otok	45310000-3 Elektroinstalacijski radovi	150.000,00 kn 149.950,00 kn	Jednostavna nabava	/	09/21	Darko Čengić Darko Štiller	Polion d.o.o. Obrtnička 12 32100 Vinkovci	Ugovor izvršen
51	31	Rabljeno teretno vozilo	34136200-1 Zatvorena dostavna vozila	160.000,00 kn 140.988,00 kn	Jednostavna nabava	/	/	Miroslav Mihaljević Darko Čengić	Benussi d.o.o. Put Mostina 1 21000 Split	Ugovor izvršen
52	32	Majice	18235300-8 Majice	120.000,00 kn 113.500,00 kn	Jednostavna nabava	/	/	Ivica Šokčević Goran Rajković	STUDIO PRO, obrt za proizvodnju, trgovinu i usluge GLAGOLJAŠKA 24, VINKOVCI	Ugovor u tijeku
53	33	Stručni nadzor na priključenju vodoopskrbnog cjevovoda Soljani Vrbanja, dionica 8	71521000-6 Usluga nadzora gradilišta	150.000,00 kn 149.800,00 kn	Jednostavna nabava	/	Sukladno radovima	Danijel Anikić Marija Vujnović	Slavonijaprojekt d.o.o. F. Račkog 10 32270 Županja	Ugovor u tijeku
54	34	Laka dostavna vozila, 4 kom	34136100-0 Laka dostavna vozila	196.000,00 kn 194.000,00 kn	Jednostavna nabava	/	/	Miroslav Mihaljević Darko Čengić	Automehanika d.o.o. J. Matasovića 1 32100 Vinkovci	Ugovor izvršen



55	39	Izrada projektne dokumentacije za dogradnju vodoopskrbne mreže u naselju Rokovci i Andrijaševci	71220000-6 Usluge projektiranja	195.000,00 kn 188.000,00 kn	Jednostavna nabava	/	12/21	Luka Kosmat Lucija Sikirić	IDT d.o.o. K. P. Svačića 16, Osijek	Aneks I do 14.10.2022.
56	40	Usluga najma samostojećeg fotokopirnog uređaja sa dodatnom opremom	72514000-1 Usluge upravljanja računalnim napravama	190.000,00 kn 170.700,00 kn	Jednostavna nabava	/	60 mjeseci	Ivan Kovačić Dario Grčić	Konica Minolta Hrvatska – poslovna rješenja, d.o.o. Horvatova 82, 10000 Zagreb, Hrvatska; POSLOVNICA OSIJEK Paje Kolarića 5a, 31000 Osijek, Hrvatska	Ugovor u tijeku
57	41	Novelacija elektro i strojarškog projekta CS i VS Drenovci te tenderske dokumentacije	71220000-6 Usluge projektiranja	195.000,00kn 194.200,00 kn	Jednostavna nabava	/	12/21	Marija Vujnović Dejan Držaić	HIDROPROJEKT-ING d.o.o., Draškovićeve 35/1, 10000 ZAGREB	Ugovor izvršen
58	48	Elaborat o zonama sanitarne zaštite crpilišta u Stariim Mikanovcima	71351910-5 Geološke usluge	50.000,00 kn 45.000,00 kn	Jednostavna nabava	/	11/21	Marija Vujnović Lucija Sikirić Ovlašteni predstavnik Hrvatskih voda	Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet Zavod za geologiju i geološko inženjerstvo Pierottijeva 6 10002 Zagreb	Ugovor izvršen
59	51	Zatvaranje zdenaca na području grada Vinkovaca	45112300-8 Radovi nasipavanja i pridobivanja zemljišta	100.000,00 kn 99.410,00 kn	Jednostavna nabava	/	11/21	Marija Vujnović Lucija Sikirić Ovlašteni predstavnik Hrvatskih Voda	VODOVOD- HIDROGEOLOŠKI RADOVI d.o.o. Poljski put 1 Osijek	Ugovor izvršen
60	52	Revitalizacija zdenaca „Vodenice“ Stari Mikanovci	90913000-0 Usluge čišćenja spremnika i rezervoara	150.000,00 kn 149.600,00 kn	Jednostavna nabava	/	11/21	Marija Vujnović Lucija Sikirić Ovlašteni predstavnik Hrvatskih Voda	VODOVOD- HIDROGEOLOŠKI RADOVI d.o.o. Poljski put 1 Osijek	Ugovor izvršen



61	53	Revitalizacija zdenaca „Banovina“ Tovarnik	90913000-0 Usluge čišćenja spremnika i rezervoara	150.000,00 kn 149.600,00 kn	Jednostavna nabava	/	11/21	Marija Vujnović Lucija Sikirić Ovlašteni predstavnik Hrvatskih Voda	VODOVOD- HIDROGEOLOŠKI RADOVI d.o.o. Poljski put 1 Osijek	Ugovor izvršen
62	54	GPS auto nadzor	38112100-4 Globalni sustavi navigacije i pozicioniranja (GPS ili jednakovrijedan)	80.000,00 kn 69.960,00 kn	Jednostavna nabava	/	24 mjeseca	Darko Čengić Josip Čapan	Raptor d.o.o. Gospodarska ulica 18c 10225 Gornji Stupnik	Ugovor u tijeku
63	55	Izrada projektne dokumentacije za proširenje vodovodne mreže u Otoku	71220000-6 Usluge projektiranja	70.000,00 kn 68.000,00 kn	Jednostavna nabava	/	12/22	Luka Kosmat Lucija Sikirić	ORION PROJEKT d.o.o. Josipa Kozarca 28 Vinkovci	Ugovor u tijeku
64	56	Uključenje zdenca Stari Mikanovci u sustav javne vodoopskrbe	45232150-8 Radovi u vezi s cjevovodima za distribuciju vode	340.000,00 kn 334.930,00 kn	Jednostavna nabava	/	11/21	Dejan Držaić Marija Vujnović (Lucija Sikirić) Ovlašteni predstavnik Hrvatskih voda	Polion d.o.o. Obrtnička 12 32100 Vinkovci	Ugovor izvršen
65	57	Uključenje zdenca Orolik u sustav javne vodoopskrbe	45232150-8 Radovi u vezi s cjevovodima za distribuciju vode	340.000,00 kn 334.930,00 kn	Jednostavna nabava	/	11/21	Dejan Držaić Marija Vujnović (Lucija Sikirić) Ovlašteni predstavnik Hrvatskih voda	Polion d.o.o. Obrtnička 12 32100 Vinkovci	Ugovor izvršen
66	59	Nabava bravarskog materijala	44316400-2 Željeznarija	190.000,00 kn 148.510,00 kn	Jednostavna nabava	10/22	10/22	Darko Čengić Josip Čapan	"MAGALIA" d.o.o. za graditeljstvo, prijevoz i trgovinu 32100 VINKOVCI, Antuna Akšamovića 53	Ugovor u tijeku
67	60	Izrada elaborata zaštite okoliša	90713000-8 Usluge savjetovanja u pitanjima okoliša	40.000,00 kn 33.000,00 kn	Jednostavna nabava	/	11/21	Luka Kosmat Lucija Sikirić	Promo Eko d.o.o. D. Cesarića 34 31000 Osijek	Ugovor izvršen



68	61	Popravak dubinske pumpe 110 kw	50511000-0 Usluge popravka i održavanja crpki	65.000,00 kn 61.248,00 kn	Jednostavna nabava	/	11/21	Valentin Žderić Darko Čengić	PUMPA SERVIS OSIJEK d.o.o. za proizvodnju, servis i trgovinu 31000 Osijek, Josipa Andrića 4	Ugovor izvršen
69	63	Novelacija elektro i strojarškog projekta CS i VS Slakovci te tenderske dokumentacije	71220000-6 Usluge projektiranja	195.000,00 kn 194.200,00 kn	Jednostavna nabava	/	03/22	Marija Vujnović Lucija Sikirić Dejan Držaić	HIDROPROJEKT-ING d.o.o., Draškovićeve 35/1, 10000 ZAGREB	Ugovor u tijeku
70	64	Usluge mobilne telefonije	64212000-5; usluge mobilne telefonije	195.000,00 kn 184.291,20 kn	Jednostavna nabava	/	24 mjeseca	Ivan Kovačić Matej Maljković	Hrvatski telekom dd, Radnička cesta 21, 10000 Zagreb	Ugovor u tijeku
71	65	Ispitivanje vodonepropusnosti tlačnog cjevovoda za vodoopskrbu prema Normi HRN EN 805:2005	71631430-3 Usluge ispitivanja propusnosti	50.000,00 kn 41.472,80 kn	Jednostavna nabava	/	/	Darko Čengić Miroslav Mihaljević Filip Čolaković	Jet Set d.o.o. Kneza Ljudevita Posavskog 204, 32254 Vrbanja	Ugovor u tijeku

Izvor: PJ Opći i pravni poslovi

RIZICI POSLOVANJA



RIZICI POSLOVANJA

KREDITNI RIZIK

Kreditni rizik, odnosi se na rizik neispunjenja ugovornih obveza drugih ugovornih strana koji će proizvesti financijski gubitak Društva. Društvo je usvojilo politiku prema kojoj posluje samo s kreditno sposobnim ugovornim stranama, osiguravajući prema potrebi višak osiguranja za ublažavanje rizika financijskog gubitka zbog neispunjenja ugovornih obveza. Izloženost Društva i kreditni položaj drugih ugovornih strana su neprekidno praćeni, a ukupni iznos zaključenih transakcija je raspodijeljen između odobrenih ugovornih strana.

Potraživanja od kupaca odnose se na veći broj kupaca, raspoređenih na lokalno zemljopisno područje. Kontinuirano vrednovanje potraživanja provodi se na temelju financijskog položaja kupaca i, kada je prikladno, pribavlja se osiguranje potraživanja zadužnicama.

Društvo ima umjerenu izloženost kreditnom riziku prema ugovornim stranama ili grupi ugovornih strana sličnih karakteristika.

KAMATNI RIZIK

Kamatni rizik je rizik da će se vrijednost financijskih instrumenata promijeniti uslijed promjene tržišnih kamatnih stopa u odnosu na kamatne stope primjenjive na financijske instrumente. Rizik kamatnih stopa kod tijeka novca je rizik da će troškovi kamata na financijske instrumente biti promjenjivi tijekom razdoblja. Društvo ima umjeren iznos kreditnih obveza koji obuhvaćaju u najvećem dijelu obveze po kreditima banaka uz tržišnu kamatnu stopu te je samim time izloženo riziku novčanog toka.

TRŽIŠNI RIZIK

Društvo posluje na hrvatskom tržištu. Uprava sukladno zakonskim propisima utvrđuje cijene svojih roba i usluga na temelju tržišnih cijena.

RIZIK LIKVIDNOSTI

Društvo upravlja rizikom likvidnosti održavajući prikladne pričuve, bankovna sredstva i pričuve pozajmljenih sredstava, neprekidnim praćenjem predviđenih i stvarnih novčanih tijekova, te uspoređujući rokove dospjeća financijske imovine i obveza.

VALUTNI RIZIK

Valutni rizik je rizik da će se vrijednost financijskih instrumenata promijeniti uslijed promjene tečaja. Najznačajniji valutni rizik kojem je Društvo izloženo proizlazi iz obveze po Ugovoru o povratu podzajma za financiranje podprojekta Regionalni sustav odvodnje Istočna Slavonija. Za podzajam je osiguran povrat putem Escrow računa iz uvedene naknade za razvoj kroz cijenu vodne usluge te je prikupljen dovoljan iznos sredstava za podmirenje rata koje dospijevaju u 2022. godini kada i završava otplata. Drugi oblici valutne izloženosti ne postoje.

OPERATIVNI RIZIK

Mjere upravljanja operativnim rizikom (rizik gubitka zbog pogrešaka, prekida ili šteta uzrokovanih neadekvatnim internim procesima, osobama, sustavima ili vanjskim događajima uključujući rizik izmjena pravnih propisa) koje Društvo osigurava su stalna edukacija i stručno usavršavanje i unaprjeđenje internih procesa poslovanja. Ovdje još valja spomenuti i da je globalna pandemija COVID-19 virusa dovela i do promjena u radu i poslovanju u 2021. g. Prema napatcima i odlukama nadležnih Stožera civilne zaštite i HZZJZ provodilo se, tijekom ove godine po potrebi, mjerenje tjelesne temperature zaposlenika Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o.. Također je reorganiziran rad sa strankama, očitavanje i zamjena vodomjera te izdavanje računa, o čemu su obaviješteni potrošači i javnost. Ovdje je bitno naglasiti da se djelatnost vodoopskrbe i odvodnje na mreži koja je u nadležnosti Društva odvija normalno uz poštivanje svih odluka Stožera civilne zaštite i HZZJZ.



ZAŠTITA OKOLIŠA I EDUKACIJA MLADIH





OPĆENITO

Društvo Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. u svrhu očuvanja okoliša i održivog razvoja, provodi aktivnosti gospodarenja otpadom koji nastaje pri obavljanju primarne djelatnosti, a to su javna vodoopskrba i javna odvodnja. Ovaj 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, razlivanje 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. Neovlaštenim osobama nije dozvoljen pristup u skladište otpada. Na vidljivom i pristupačnom mjestu u skladištu su postavljene upute za rad, kao i upute za postupanje u slučaju neželjenog događaja. Za svaki pojedini ključni broj otpada vodi se evidencija u Očevidniku o nastanku i tijeku otpada (ONTO). Nakon skladištenja otpada do jedne godine taj se otpad predaje, sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), ovlaštenom sakupljaču koji posjeduje važeću dozvolu izdanu od Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

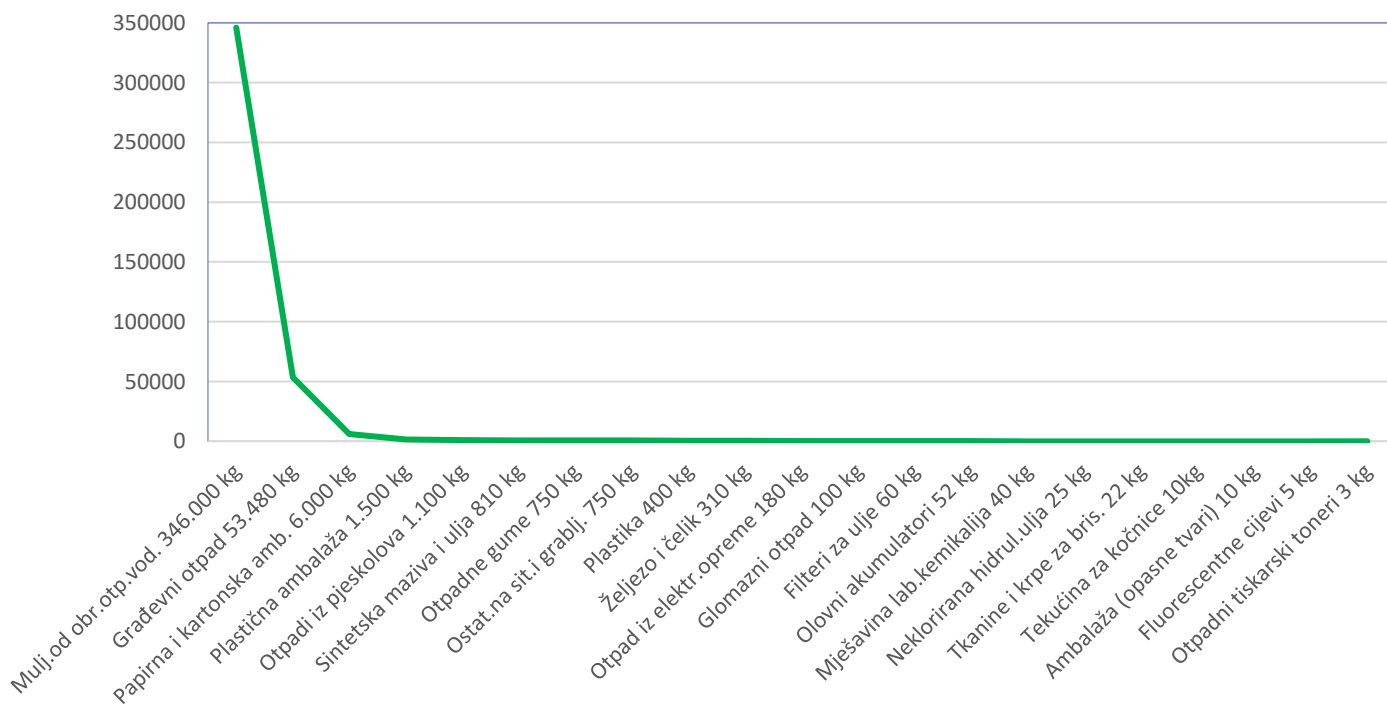
Prilikom rada Uređaja za pročišćavanje otpadnih voda vodi se briga o kvaliteti pročišćene otpadne vode koja se ispušta u prirodne recipijente.

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 zaštite okoliša i energetike na taj način ima uvida u radnje koje se provode u Društvu, te nadzire i prati emisije u okoliš i radnje vezane za gospodarenje otpadom. Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. je upisan i u Očevidnik prijevoznika otpada što je u skladu sa zakonskim i podzakonskim aktima o gospodarenju otpadom.

Edukacijom zaposlenika nastoji se podići svijest o očuvanju okoliša i održivom razvoju. Sukladno zakonskim odredbama Društva zaposlenici su prošli izobrazbu za povjerenika za otpad i za odgovornu osobu za gospodarenje otpadom, koji daljnjim aktivnostima svoja saznanja svakodnevno prenose na radne kolege, vodeći se mišlju da se pozitivnim djelovanjem u svom radnom okruženju ipak doprinosi boljitku šire zajednice i održivom razvoju.

Izvor: PJ Ured direktora (Voditelj zaštite okoliša)

Vrsta i količina zbrinutog otpada u 2021. g.



SOLARNE ELEKTRANE

Izvor: PJ Opći i pravni poslovi

Društvo Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. se prije nekoliko godina okrenulo i obnovljivim izvorima energije izgradnjom solarnih elektrana. Izgradnja solarnih elektrana izvršena je i puštena u rad u 2020. g. te je financirana iz sredstava fondova Europske Unije (Interreg IPA-CBC) 85%, Ministarstva regionalnog razvoja 9% te Društva 6% u ukupnom iznosu od 4.257.149,20 kn. Solarni paneli smješteni su na UPOV-ima Jošine Vinkovci, Otok, Cerna i Ivankovo te distributivnim centrima Kanovci Vinkovci, Barbine Lipovac i crpnoj stanici Retkovci. Električna energija proizvedena pomoću solarnih elektrana je u 2021. g. iznosila **477,83 mWh**.

Naziv elektrane	mWh u 2020. g.	mWh u 2021. g.
UPOV Vinkovci	94,24	102,85
DC Kanovci	157,87	157,61
UPOV Otok	63,86	52,86
UPOV Cerna	63,40	54,94
VS/CS Retkovci	33,11	41,99
UPOV Ivankovo	60,23	48,98
VS/CS Lipovac	25,04	18,61
UKUPNO	497,75	477,83

EDUKACIJA MLADIH

Uz svakodnevne izazove i ciljeve, Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. također ima cilj obrazovati i mlade. Stoga se svake godine organizira obilazak svih postrojenja u Vinkovcima za učenike srednjih strukovnih škola uz popratni praktični rad u nastavi za učenike srednjih strukovnih škola i studente Prehrambeno-tehnološkog fakulteta u Osijeku. No, s obzirom na preporuke struke vezane za COVID-19 pandemiju, Društvo nije provodilo nikakve aktivnosti ovog tipa u 2021. g.





LJUDSKI RESURSI





LJUDSKI RESURSI

OPĆENITO

Ljudski resursi najbitnija su komponenta svakog zdravog poslovnog okruženja. Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. trudi se implementirati vrijednosti, misiju i viziju na kojima Društvo počiva te njima ostvaruje svoje ciljeve.

Društvo na dan 31.12.2021. g. ima 242 zaposlenika (krajem 2020. g. bilo je 243 zaposlenika) od toga žene čine 21% ukupne strukture zaposlenih s ukupnim zbrojem od 51.

Ugovor o radu na neodređeno vrijeme ima 234 zaposlenika, a ugovor o radu na određeno vrijeme ima 8 zaposlenika.

Tijekom 2021. g. u starosnu mirovinu otišlo je 4 zaposlenika dok je u prijevremenu starosnu mirovinu otišlo 3 zaposlenika, sporazumni otkaz dobilo je 10 zaposlenika, izvanredni otkaz jedan zaposlenik i jednom je zaposleniku istekao ugovor te su dva zaposlenika umrla.

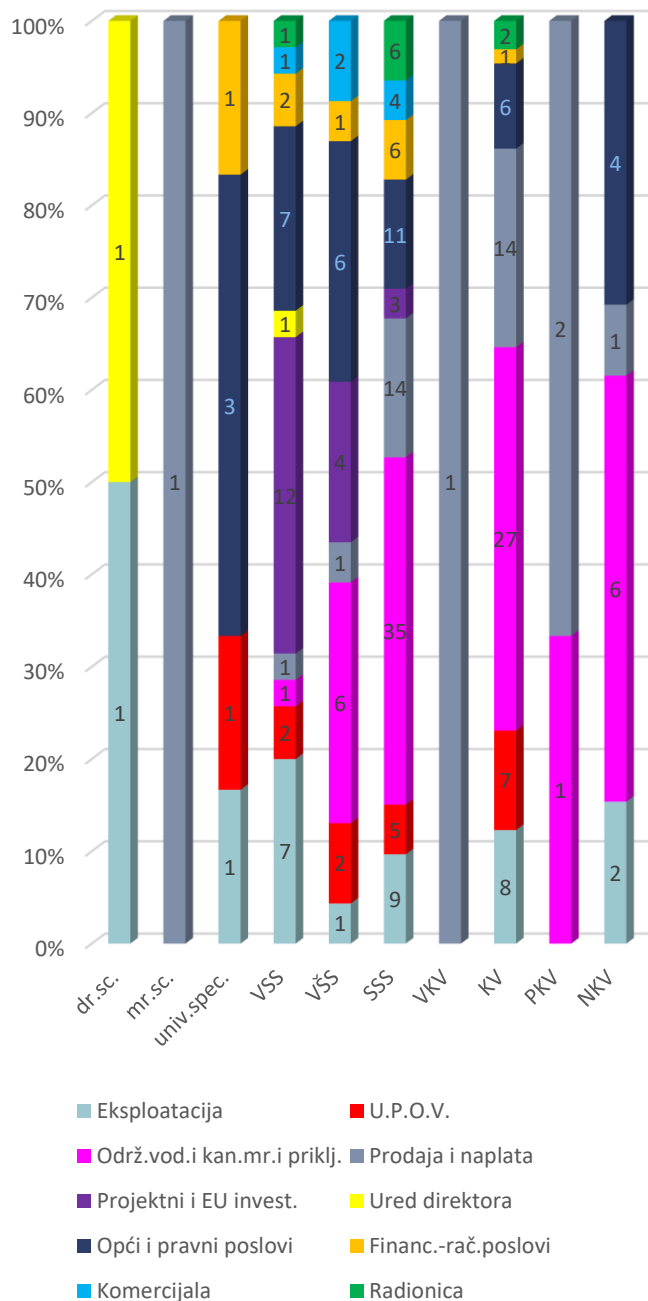
Od 19 novih zaposlenika u 2021. godini, 12 zaposlenika zasnovalo je radni odnos na neodređeno vrijeme dok je 7 zaposlenika zaposleno na određeno vrijeme.

U 2021. g. jubilarne nagrade za neprekidne godine staža u Društvu ostvarilo je 36 zaposlenika:

Jubilarna nagrada	Broj radnika
10 godina	15
15 godina	7
20 godina	0
25 godina	11
30 godina	1
35 godina	2
40 godina	0
Ukupno	36

Ulaganje u obrazovanje i edukaciju zaposlenika je također jedna od bitnijih komponenti poslovnog okruženja stoga su radnici iz svake poslovne jedinice Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. u 2021. g. aktivno prisustvovali na nekoliko edukacija i webinarima iz zaštite na radu, javne nabave, računovodstva i financija, gubitaka na vodovodnoj mreži, pristupa informacijama i sl.

Struktura radnika po poslovnim jedinicama i stručnoj spremi u 2021. g.



Izvor: PJ Opći i pravni poslovi



Zbog pandemije izazvane COVID-19 korona virusom organizirano je provođenje mjera zaštite unutar Društva. Mjere i odluke o provođenju istih donošane su na koordinacijama s rukovodećim kadrom Društva, sukladno mjerama Nacionalnog stožera civilne zaštite i mjerodavnih institucija.

Provođenje mjere organizirano je unutar odjela zaštite na radu u suradnji s drugim odjelima Društva, a rezultiralo je izbjegnutim naglim brojem zaraženih radnika što je doprinijelo nesmetanom radu Društva.

Organiziran je rad radnika, zajedničko cijepljenje radnika, kontrola popusnica kao i testiranje radnika u ovlaštenoj ustanovi i dr.

U 2021. godini dogodile su se četiri ozljede na radu od čega su tri lakše, a jedna teža.

Sukladno Zakonu o zaštiti na radu obavljeno je osposobljavanje 19 novih radnika za rad na siguran način.

Sukladno Pravilniku o izobrazbi i stručnom ispitu za zaštitare i čuvare (NN 103/04, 21/07, 86/08 i 42/13) za 5 čuvara provedeno je vježbovno gađanje.

U tekućoj godini na periodički, izvanredni i prethodni liječnički pregled poslano je 116 radnika.

Sanitarni pregled obavilo je 8 radnika.

Zaštitno cjepivo od hepatitisa A i trbušnog tifusa primilo je 13 radnika.

Sukladno Zakonu o zaštiti na radu Odbor zaštite na radu sastao se 12. ožujka i 08. rujna 2021. godine (dva puta u godini).

Sukladno Zakonu o zaštiti na radu (NN br. 71/14, 118/14, 154/14, 94/18 i 96/18) i Pravilniku o testiranju na alkohol, droge i druga sredstva ovisnosti na radnom mjestu Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. provedeno je alko-testiranje radnika.

Svakodnevno je provedena kontrola radnika na privremenim gradilištima, ispravnost privremenih gradilišta, provođenje mjera zaštite na radu kao i korištenje zaštitne opreme sukladno pravilima struke i zakonskim odredbama.

Sukladno zakonskim odredbama provedena su redovita ispitivanja instalacija, uređaja, strojeva i uređaja s povećanim opasnostima kao i redoviti pregledi, kalibriranja i baždarenja uređaja i opreme koje to zahtijevaju.

Redovito su pregledani te poslani na periodičko ispitivanje protupožarni aparati sukladno zakonskim odredbama.

Nabavka zaštitne opreme kao što su zaštitna odjeća, obuća, ostala oprema za zaštitu tijela i dr. nabavljena je prema Procjeni rizika u skladu sa dinamikom nabave PJ Komercijala.

Služba zaštite na radu u 2021. godini napravila je prijavu gradilišta Uredu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske Županije i Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Grada Vinkovaca prema dinamici izvođenja radova.

Unutarnja zaštitarska služba Društva provodi 24-satno dežurstvo na ulazu u prostor uprave Društva koje je organiziranu sukladno zakonu.

U 2021. godini Društvo je dobilo suglasnost Hrvatske vatrogasne zajednice RH za izvođenje Programa osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom prema Pravilniku o programu osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanja ljudi i imovine ugroženih požarom. Za provođenje navedenih mjera zadužen je stručnjak ZNR-u Ivica Šokčević. Odmah po dobivanju Suglasnosti provedeno je osposobljavanje svih radnika Društva.

Druge aktivnosti vezane za provođenje ispitivanja i pregleda sustava, instalacija i opreme koje spadaju u područje zaštite od požara obavljene su prema zakonskim odredbama.



Izvor: PJ Opći i pravni poslovi



INFORMATIČKI SUSTAVI

Digitalizacija informacijskog sustava Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. nametnula se kao primarni zadatak koji je Društvo nastojalo ostvariti i u 2021. godini.

Poseban naglasak stavljen je na ubrzanje poslovnih procesa unutar Društva kako bi se olakšao pristup korisnika svim uslugama koje ono nudi. Realizacijom projekata u tijeku osigurat će se bolje upravljanje te postići veća učinkovitost i djelotvornost u komunikaciji sa strankama putem digitalnih kanala.

Standardizacijom poslovnih procesa i uvođenjem integriranih e-usluga planira se osigurati brža i kvalitetnija provedba poslova, jednostavnije i lakše izvješćivanje, a u budućnosti se također planira uvesti i sveobuhvatni monitoring vodoopskrbne mreže.

Društvo aktivno nastavlja pratiti zbivanja u području transformacije javne uprave i sudjeluje u strateškim nacionalnim inicijativama koje uključuju poslovni sektor čime se povećava razina vlastite sigurnosti i poslovne izvrsnosti.

Glavni ciljevi Društva u 2021. godini bili su implementacija servisa na web platformi u svrhu ubrzanja poslovnih procesa putem digitalizacije, objedinjavanje svih bitnih podataka za poslovanje tijela Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. na jednom mjestu, unapređenje obrade predmeta uz vođenje računa o držanju troškova informatičkih sustava na planiranoj razini.

Društvo je sposobno redovno obavljati svoje poslove i u uvjetima udaljenog rada. Plan iz 2021. godine obuhvaćao je i otvaranje e-usluga prema građanima i poduzetnicima, povećavajući njihovo zadovoljstvo i korisničko iskustvo.

Otvorena, modularna, visoko integrirana platforma osigurat će interoperabilnost i standardizaciju te uspostavu učinkovitog, suvremenog elektroničkog poslovanja u tri segmenta:

- upravljanje poslovanjem – potpora našim djelatnicima na upravljačkoj poziciji,
- upravljanje poslovnim procesima – potpora našim djelatnicima na operativnoj razini,
- upravljanje komunikacijom sa strankama – građani i gospodarstva.

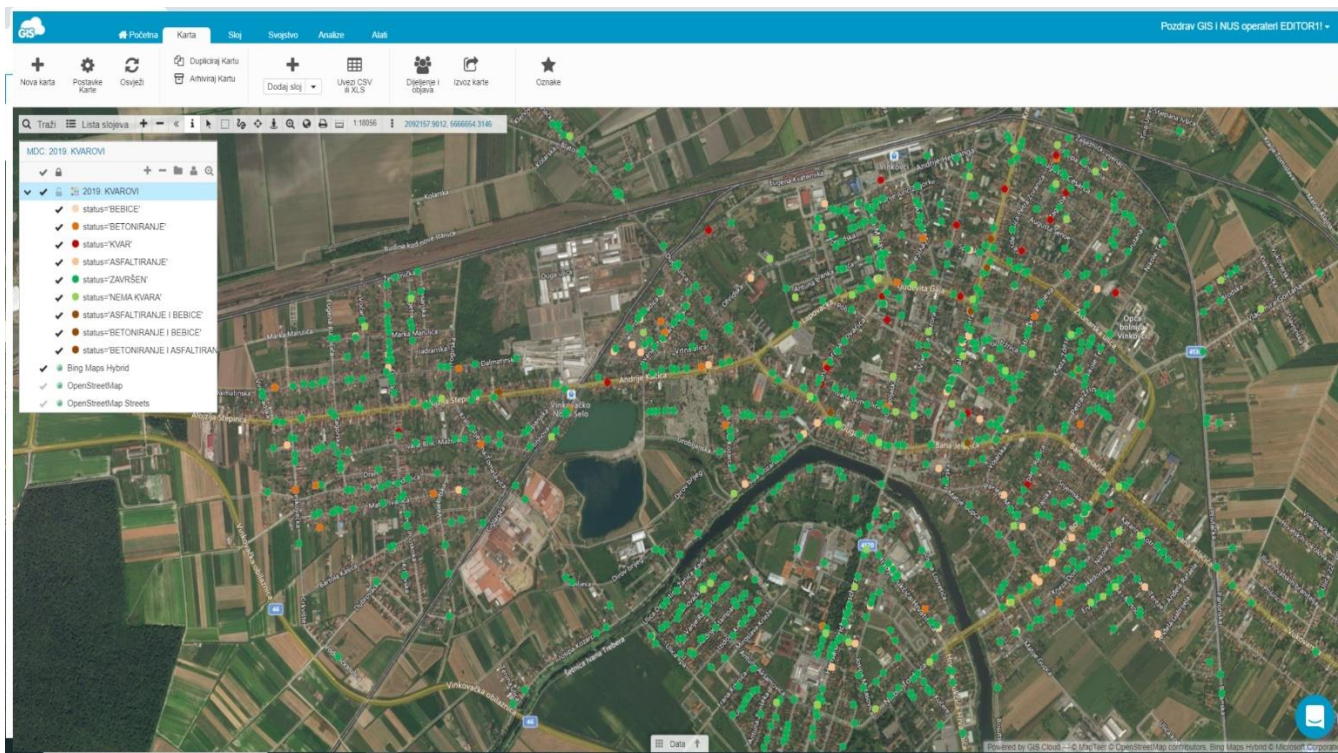
Globalna pandemija kao i složena geopolitička situacija utjecala je na poslovne modele u raznim industrijama te su mnoga javna poduzeća u Hrvatskoj i svijetu prisiljena na ubranu promjenu tradicionalnog načina poslovanja i digitalizaciju usluga.

Svjedoci smo da uspješni primjeri digitalizacije postoje, no potrebna je agilnost u pronalaženju novih načina poslovanja i alata za približavanje potrošačima.

Na tom tragu je Društvo u 2021. godini djelovalo proaktivno i prilagodilo svoje usluge novim uvjetima i zahtjevima u skladu s novim izazovima. Poslovni partneri u ovoj situaciji traže podršku u prilagodbi operativnih aktivnosti i modifikaciji poslovnih modela, a agilnim reakcijama i pružanjem podrške kako bi se osiguralo neometano odvijanje poslovnih procesa i lakše rješavanje problematike koju svakodnevno susrećemo na tržištu rezultira novim uslugama i inovacijama.

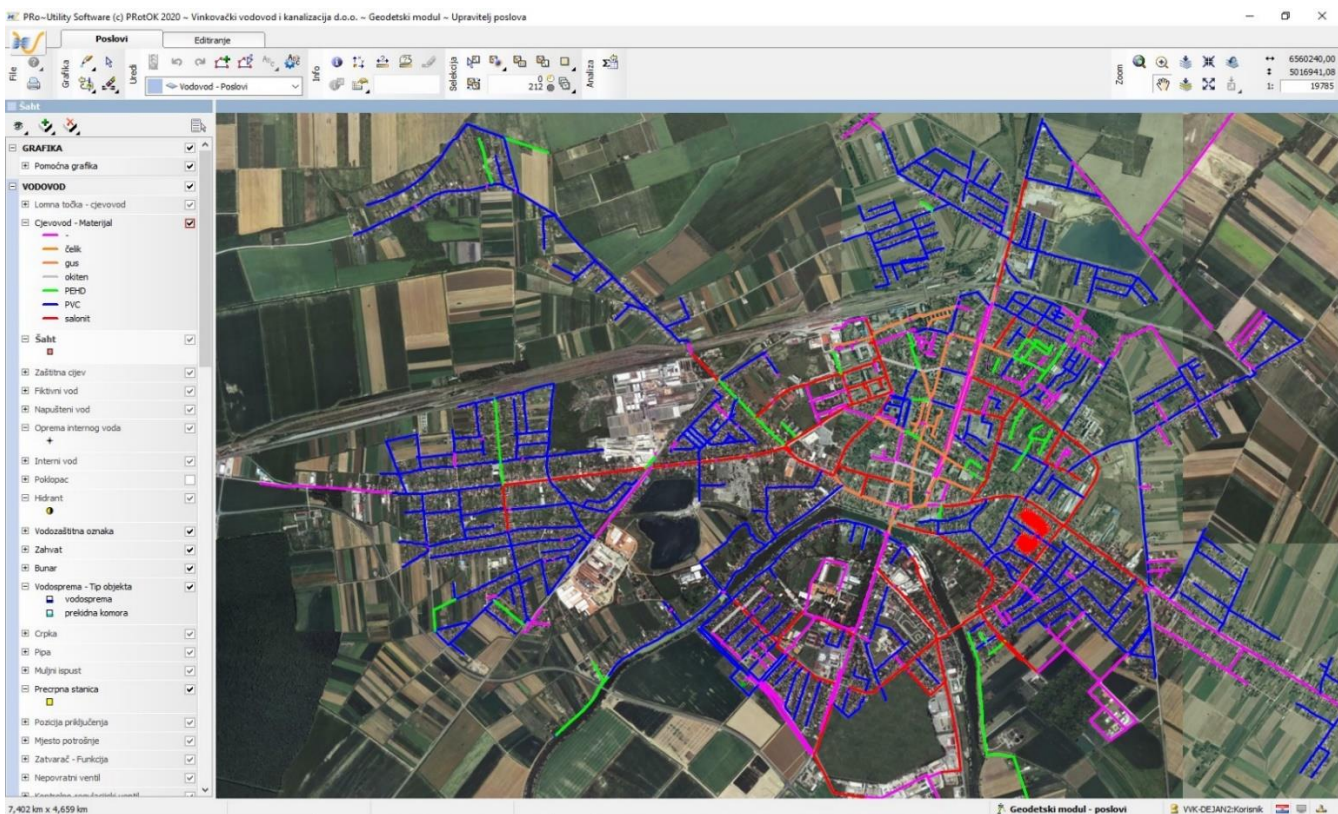


Gis kvarovi - slika programa iz kojeg se vide kvarovi u Vinkovcima



Protok Gis - slika programa iz kojeg se vidi vodovodna mreža

Grada Vinkovaca po vrsti materijala





KONTROLA KVALITETE



KONTROLA KVALITETE

Procesi kontrole kvalitete u Vinkovačkom vodovodu i kanalizaciji d.o.o. su izrazito bitni u osiguravanju kvalitetne i čiste vode te odvoza i prerade otpadnog mulja. Stoga Društvo ulaže u obrazovanje i stručnost kadra u laboratoriju u Distributivnom centru i laboratoriju na UPOV-u kako bi smanjilo rizik od opasnosti i ugrožavanja kakvoće proizvoda i usluge.

S posebnom pozornošću pazi na slijedeće:

- praćenje zakonske i podzakonske regulative,
- implementacija najbolje prakse,
- kontinuirano unapređenje i korištenje stručnog znanja iz bitnih područja,
- često uzorkovanje,
- izvještavanje o rezultatima.

U skladu s navedenim, u 2021. g. zaposlenici bili su nazočni na nekoliko webinarima i edukacija koji se dotiču svakodnevne problematike u distribuciji i kvalitete vode i obrade i prerade mulja na kojima su obrađivane teme kao što su:

- procjena rizika kvalitete podzemne vode matematičkim nelinearnim modelom,
- učinkovitost filterskih polja sa i bez uporabe bazalta tokom filtracije i sl.,
- podrška kontroli kvalitete, pravovremene reakcije i uklanjanje nedostataka,
- važnost uzorkovanja prilikom uspostave plana sigurnosti vode za ljudsku potrošnju u složenom vodoopskrbnom sustavu,
- kvaliteta vode za piće iz individualnih izvora,
- mogućnosti uporabe probiotičkih bakterija u obradi komunalnih otpadnih voda,
- kontrola kvalitete pri uzorkovanju vode iz okoliša za mikrobiološku analizu,
- priprema ambalaže za mikrobiološka uzorkovanja,
- uzorkovanje otpadnih voda,
- uzorkovanje i praćenje olova u vodi za ljudsku potrošnju,
- kontrola kvalitete uzorkovanja vode,
- usporedba kvalitete vode.



S obzirom na izrazito veliku odgovornost i obvezu kontroliranja kvalitete vodoopskrbne mreže i mreže odvodnje u Društvu, prikazane su aktivnosti koje uključuju uzorkovanja, analize i mjerenje reziduala ClO₂ i Cl na vodovodnoj mreži te druge aktivnosti potrebnih za održavanje kvalitete sustava vodoopskrbe i odvodnje, a koje su izvršene u 2021. g.. Važno je naglasiti nadopune sustava dezinfekcije s NaOCl na vodoopskrbnom sustavu Tovarnik, na kojemu su locirana tri zdenca, gdje je bilo 38 nadopuna, vodoopskrbni sustav Strošinci gdje je nadopuna bila potrebna 9 puta, vodoopskrbni sustav Stari Mikanovci gdje je nadopuna bila potrebna 10 puta, vodoopskrbni sustavi Otok-Petkovac, Orolik i Vrbanja gdje je nadopuna bila potrebna 8 puta. Redovito je vršen obilazak ovih 6 sustava tijekom 2021. g. sveukupno 65 puta. Također je tijekom 2021. g. bilo 19 nesukladnosti sa Zavodom za javno zdravstvo koje su riješene u roku. U nastavku su prikazani uzorci za fizikalno-kemijske i mikrobiološke analize laboratorija u Distributivnom centru Kanovci koje su provedene tijekom 2021. g.

Regionalni vodovod istočne Slavonije – uzorci na vodovodnoj mreži

Izvor: PJ Eksploatacija

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	Uzorkovano za FK analizu (godišnje)	Uzorkovano za MB analizu (godišnje)
Babina Greda	Babina Greda	1	1	1	12	12	12	12
Cerna	Cerna	1	1	1	12	12	12	12
	Šiškovci	1	1	1	12	12	12	12
Otok	Otok	1	1	1	12	12	12	12
	Komletinci	1	1	1	12	12	12	12
Privlaka	Privlaka	1	1	1	12	12	12	12
Rokovci	Andrijaševci	1	1	1	12	12	12	12
	Rokovci	1	1	1	12	12	12	12
Slakovci	Slakovci	1	1	1	12	12	12	12
	Srijemske Laze	1	1	1	12	12	12	12
Vodosprema Kanovci	Antin	1	1	1	12	12	12	12
	Cerić	1	1	1	12	12	12	12
	Gaboš	1	1	1	12	12	12	12
	Jarmina	1	1	1	12	12	12	12
	Karadžičevo	1	1	1	12	12	12	12
	Korođ	1	1	1	12	12	12	12
	Markušica	1	1	1	12	12	12	12
	Mlaka Antinska	0	0	0	0	0	0	0
	Mirkovci	1	1	1	12	12	12	12
	Nuštar	1	1	1	12	12	12	12
	Ostrovo	1	1	1	12	12	12	12
	Podrinje	1	1	1	12	12	12	12
	Tordinci	1	1	1	12	12	12	12
	Vinkovci	5	15	15	180	180	185	185
Vodosprema Retkovci	Ivankovo	1	1	1	12	12	12	12
	Novi Mikanovci	1	1	1	12	12	12	12
	Prkovci	1	1	1	12	12	12	12
	Retkovci	1	1	1	12	12	12	12
	Stari Mikanovci	1	1	1	12	12	12	12
	Vođinci	1	1	1	12	12	12	12
UKUPNO:		34	44	44	516	516	521	521



Lokalni vodoopskrbni sustavi – uzorci na vodovodnoj mreži

Vodoopskrbni sustav	Naselje	Broj točaka na mreži za uzorkovanje	Mjesečni plan uzorkovanja za FK analizu	Mjesečni plan uzorkovanja za MB analizu	Godišnji plan uzorkovanja za FK analizu	Godišnji plan uzorkovanja za MB analizu	Uzorkovano za FK analizu (godišnje)	Uzorkovano za MB analizu (godišnje)
Marinci	Marinci	1	1	1	12	12	12	12
Orolik	Orolik	1	1	1	12	12	12	12
Stari Jankovci	Stari Jankovci	1	1	1	12	12	12	12
	Novi Jankovci	1	1	1	12	12	12	12
Strošinci	Strošinci	1	1	1	12	12	12	12
Tovarnik	Tovarnik	1	1	1	12	12	12	12
	Ilača	1	1	1	12	12	12	12
	Banovci	1	1	1	12	12	12	12
	Vinkovački Banovci	1	1	1	12	12	12	12
	Nijemci	1	1	1	12	12	12	12
	Donje Novo Selo	1	1	1	12	12	12	12
	Đeletovci	1	1	1	12	12	12	12
	Apševci	1	1	1	12	12	12	12
	CUO Spačva	0	0	0	0	0	0	0
	GP Bajakovo	0	0	0	0	0	0	0
	Lipovac	1	1	1	12	12	12	12
	Podgrađe	1	1	1	12	12	12	12
Vrbanja	Vrbanja	1	1	1	12	12	12	12
	Soljani	1	1	1	12	12	12	12
UKUPNO:		17	17	17	204	204	204	204

Regionalni vodovod istočne Slavonije – uzorci sa zdenaca u Sikirevcima

Zdenac	Tjedni plan uzorkovanja za FK analizu	Tjedni plan uzorkovanja za MB analizu	Godišnji plan uzorkovanja za FK analizu	Izvršeno uzorkovanja za FK analizu (godišnje)
Z2	1	0	52	51
Z3	1	0	52	51
Z4	1	0	52	51
Z5	1	0	52	51
UKUPNO:	4	0	208	204

Regionalni vodovod istočne Slavonije – uzorci iz vodospreme Retkovci

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 – mjerenje reziduala ClO₂ na vodovodnoj mreži

Priključak	Naselje	Broj točaka na mreži za mjerenje ClO ₂	Mjesečni plan mjerenja ClO ₂	Godišnji plan mjerenja ClO ₂	Izmjerno (godišnje)
Babina Greda	Babina Greda	2	4	48	52
Cerna	Cerna	2	5	60	67
	Šiškovci	1	1	12	12
Otok	Otok	1	4	48	53
	Komletinci	1	1	12	12
Privlaka	Privlaka	1	4	48	52
Rokovci	Andrijaševci	1	1	12	12
	Rokovci	2	5	60	69
Slakovci	Slakovci	1	5	52	21
	Srijemske Laze	1	1	12	40
Vodosprema Kanovci	Antin	1	1	12	50
	Cerić	1	1	12	13
	Gaboš	1	4	48	50
	Jarmina	1	4	48	50
	Karadžićevo	1	1	12	12
	Korođ	1	4	48	49
	Markušica	1	4	48	51
	Mlaka Antinska	0	0	0	0
	Mirkovci	1	1	12	12
	Nuštar	1	1	12	12
	Ostrovo	1	4	48	50
	Podrinje	1	1	12	12
	Tordinci	1	4	48	50
	Vinkovci	7	21	252	260
Vodosprema Retkovci	Ivankovo	1	4	48	52
	Novi Mikanovci	1	1	12	12
	Prkovci	1	1	12	12
	Retkovci	3	8	96	113
	Stari Mikanovci	1	4	48	52
	Vođinci	1	4	48	52
UKUPNO:		40	104	1.240	1.354



Lokalni vodoopskrbni sustavi – mjerenje reziduala Cl na vodovodnoj mreži

Vodoopskrbni sustav	Naselje	Broj točaka na mreži za mjerenje Cl	Mjesečni plan mjerenja Cl	Izmjereno (godišnje)
Marinci	Marinci	1	0	9
Orolik	Orolik	1	0	6
Stari Jankovci	Stari Jankovci	1	0	0
	Novi Jankovci	1	0	0
Strošinci	Strošinci	1	2	37
Tovarnik	Tovarnik	1	4	49
	Ilača	1	4	38
	Banovci	1	1	30
	Vinkovački Banovci	1	1	15
	Nijemci	1	1	13
	Donje Novo Selo	1	1	14
	Đeletovci	1	1	13
	Apševci	1	1	12
	Lipovac	1	1	12
	Podgrađe	1	1	12
Vrbanja	Vrbanja	1	0	7
	Soljani	1	0	2
UKUPNO:		17	18	269

Kada je riječ o uzorkovanju i analizi otpadnih voda u 2021. godini na UPOV-u Jošine ukupno (ulaz i izlaz), od strane internog laboratorija provedeno je 3.100 fizikalnih analiza (Ph, temp., taloživa tvar, ukupna suspendirana tvar, suha tvar aktivnog mulja, suha tvar dehidriranog mulja) i 768 kemijskih analiza (KPK, BPK5, NH4-N, NO3-N, PO4-P, ukupni N). Od toga nesukladnost se očitovala u jednoj analizi ukupne suspendirane tvari i 15 analiza ukupnog fosfora. Maksimalno dozvoljena koncentracija (MDK) prema Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda za drugi stupanj pročišćavanja (NN 26/20) je 2 mg/l. Od strane akreditiranog laboratorija, a to su Veterinarski zavod u Vinkovcima i ZZIZ u Osijeku, analizirano je 20 uzoraka, a nesukladna su bila 2 uzorka zbog povećane koncentracije fosfata.

U 2021. godini za UPOV Nuštar ukupno (ulaz i izlaz) je interni laboratorij proveo 96 fizikalnih i 85 kemijskih analiza. Dvije nesukladnosti očitovale su se u povećanoj koncentraciji BPK5 i ukupne suspendirane tvari. Akreditirani laboratorij analizirao je 14 uzoraka. Tri uzorka su bila nesukladna zbog povećane koncentracije KPK i BPK5.

Za UPOV Cerna interni laboratorij izvršio je 124 fizikalne i 212 kemijskih analiza. Nesukladnost je zabilježena na 5 uzoraka zbog povišene koncentracije BPK5 i ukupne suspendirane tvari. Akreditirani laboratorij analizirao je 18 uzoraka, a nesukladno je bilo 14 uzoraka zbog povećane koncentracije ukupnog fosfora i ukupne suspendirane tvari.

Na UPOV-u Ivankovo u 2021. godini interni laboratorij izvršio je 48 fizikalnih i 66 kemijskih analiza. Akreditirani laboratorij analizirao je 7 uzoraka, od kojih je bilo 2 nesukladna uzorka. Očitovale su se u povećanoj koncentraciji KPK, BPK5 i ukupnog N.

Na UPOV-u Otok interni laboratorij proveo je 36 fizikalnih i 46 kemijskih analiza. Nesukladno je bilo 5 uzoraka zbog povećane koncentracije KPK, ukupne suspendirane tvari i BPK5. Akreditirani laboratorij analizirao je 12 uzoraka, a 6 uzoraka je bilo nesukladno zbog povećane koncentracije KPK, BPK5 i ukupnog N. Početkom 2022. godine su problemi fosfata uspješno riješeni.

Izvor: PJ UPOV



Analiza ovlaštenog laboratorija – UPOV Jošine za 2021. g.

BPK ₅ mg O ₂ /l ulaz	BPK ₅ mg O ₂ /l izlaz	KPK mg/l ulaz	KPK mg /l izlaz	Susp. Tvar mg /l ulaz	Susp. Tvar mg /l izlaz	Ukupni N mg /l ulaz	Ukupni N mg /l izlaz	Ukupni P mg /l ulaz	Ukupni P mg /l izlaz
	MDK ≤ 25		MDK ≤ 125		MDK ≤ 35		MDK ≤ 15		MDK ≤ 2
209	3,4	442	30	359	5	32,8	5,8	5,65	1,53
110	< 3	396	< 30	178	6,2	21,2	6,5	2,86	0,84
77,4	< 3	238	< 30	214	< 2	25,6	4,9	3,14	0,32
248	< 3	462	< 30	531	< 2	29,2	5,6	6,3	0,49
166	< 3	496	< 30	373	3,6	24,8	5,4	5,1	0,44
206	14,7	452	< 30	202	8,8	24,9	8,4	3,8	6,1
87,4	8	198	41,1	72,8	13,8	20,9	8,8	2,4	0,65
235	6,1	655	< 30	507	< 2	27,6	7,2	3,2	6,1
368	< 3	832	< 30	428	< 2	34,1	7,1	6,49	0,23
246	4,5	431	< 30	289	6,4	37,4	4,5	6,97	0,84
286	< 3	544	< 30	413	< 2	37,3	8,1	8,8	0,1
183	3,2	391	< 30	163	3,6	26,7	11,3	3,41	1,96
63,9	3,9	128	< 30	67,6	2,2	23,9	8,3	3,07	0,6
122	< 3	326	< 30	173	< 2	31,1	8	2,9	0,3
289	< 3	439	< 30	123	3,2	30,9	5,4	5,6	0,38
151	3,5	317	120	52	13	23	3,3	2,3	0,38
36,2	5,7	96,8	25	52	21	14	8,5	2,8	1,4
27,6	4,4	84,8	62,6	196	8	23	4,4	1,7	1,3
25	5,2	79,7	22,3	47	11	19	4,4	2,2	0,96
88	2,4	209	8,7	48	21	15	4,7	1,8	0,92
161,2	5,7	361	< 44,2	234	< 9,1	26,1	6,5	4	1,3

Analiza ovlaštenog laboratorija – UPOV Nuštar za 2021. g.

BPK ₅ ulaz mg O ₂ /l	BPK ₅ izlaz mg O ₂ /l	KPK ulaz mg/l	KPK izlaz mg O ₂ /l	Ukupni N ulaz mg/l	Ukupni N izlaz mg/l	Ukupni P ulaz mg/l	Ukupni P izlaz mg/l	Susp. Tvari ulaz mg/l	Susp. Tvari izlaz mg/l
	MDK min 20 %								MDK min 50 %
76,7	27,6	187	85,2	42,8	19,9	4,18	2,49	33	18
39,9	22,7	60	62	24,9	19,3	2,03	2,08	27,6	32
100	51,1	232	108	41,5	29,9	4,78	3,7	82,8	20,8
36	21,5	161	100	24	14	2,1	1,8	31	27
54,7	24,8	183	44	33	12	3,7	1,7	66	34
139	24	292	89	26	11	3,1	1,8	97	21
74	23,4	97	53,2	42	9,2	4,1	0,69	154	26
35	5,5	102	60	48	14	5,4	3,3	61	35
60	5,6	186	77	55	29	4,6	4,2	34	13
55	48	201	159	45	17	4,4	1,8	66	21
23,6	13,2	55,7	21,4	14	5,9	1,8	1,3	73	11
98	14	250	40,3	58	15	4,9	1,9	66	35
145	18,9	258	82,3	40	12	3,9	1,7	47	25
73,4	23,3	188	120,2	46	15	4,5	1,3	56	21
72,2	23,1	175,2	78,7	38,6	15,9	3,8	2,1	64	24,3



Analiza ovlaštenog laboratorija – UPOV Cerna za 2021. g.

BPK ₅ ulaz mg O ₂ /l	BPK ₅ izlaz mg O ₂ /l	KPK ulaz mg/l	KPK izlaz mg/l	Ukupni N ulaz mg/l	Ukupni N izlaz mg/l	Ukupni P ulaz mg/l	Ukupni P izlaz mg/l	Susp. Tvari ulaz mg/l	Susp. Tvari izlaz mg/l
	MDK ≤ 25		MDK ≤ 125		MDK ≤ 15		MDK ≤ 2		MDK ≤ 35
95,8	12,7	261	< 30	43,1	10	4,2	1,8	90	5,6
7,3	< 3	59,9	< 30	45,9	7,1	3,21	0,54	10,4	< 3
-	9,3	-	74	-	9	-	2,5	-	14
-	6,3	-	61	-	13	-	2,2	-	11
-	10,1	-	43	-	6,3	-	2,7	-	22
-	7,9	-	57	-	7	-	2,8	-	17
-	8,2	-	17	-	6,5	-	1,7	-	13
-	4,5	-	36	-	7,4	-	1,1	-	12
-	8,9	-	30	-	6,9	-	2,3	-	13
241	22	444	54	69	11	8	5	148	38
-	7,9	-	47	-	-	-	5	-	7
445	13,8	649	40,4	78	11	14,3	8,9	192	40
132	14,1	224	65	85	8,9	8,6	6,3	58	35
40	2,6	283	149	85	9,3	12	4,1	52	11
223	7	430	33,4	86	18	8,3	5,1	234	34
45	22	76	58	92	9,7	9,9	4,9	200	35
185	15,1	315	55,7	71	11	7,8	4,6	280	4
424,9	9,1	723,8	51,4	88	5,1	3,1	2,2	76	23
184	10,7	304,7	54,5	74,3	9,2	7,9	3,5	134	19,7

Analiza ovlaštenog laboratorija – UPOV Ivankovo za 2021. g.

BPK ₅ ulaz mg O ₂ /l	BPK ₅ izlaz mg O ₂ /l	KPK ulaz mg/l	KPK izlaz mg O ₂ /l	Ukupni N ulaz mg/l	Ukupni N izlaz mg/l	Ukupni P ulaz mg/l	Ukupni P izlaz mg/l	Susp. Tvari ulaz mg/l	Susp. Tvari izlaz mg/l
	MDK ≤ 25		MDK ≤ 125		MDK ≤ 15		MDK ≤ 2		MDK ≤ 35
5,1	6	62	15	10	6,4	1,4	1	25	11
13,9	8	27	17	19	8	2,6	1,5	24	11
14	4,2	89	30	24	17	3,3	0,81	43	16
43	5,4	192	119	26	13	2,9	0,77	42	15
126	46,1	226	135	38	2,9	3,7	2,8	59	23
41,4	11,6	92,5	11,6	21	10	4,4	1,4	36	4
43,6	7,7	87,2	29,1	13	10	1,1	0,42	66	35
41	12,7	115	51	22	9,6	2,8	1,2	42	16,4

Analiza ovlaštenog laboratorija – UPOV Otok za 2021. g.

BPK ₅ ulaz mg O ₂ /l	BPK ₅ izlaz mg O ₂ /l	KPK ulaz mg/l	KPK izlaz mg O ₂ /l	Ukupni N ulaz mg/l	Ukupni N izlaz mg/l N	Ukupni P ulaz mg/l	Ukupni P izlaz mg/l P	Susp. Tvari ulaz mg/l	Susp. Tvari izlaz mg/l
	MDK ≤ 25		MDK ≤ 125		MDK ≤ 15		MDK ≤ 2		MDK ≤ 35
20,9	14,8	71,8	68	3,86	2,83	1,36	1,17	40	40
-	10,4	119	35,9	15,7	15	4,8	1,2	26,4	9,4
25	16	71,3	49,6	35,3	14,8	2,1	1,1	22,4	16,4
1,8	2,3	36	18	14	13	0,94	0,82	18	17
2,5	2,3	81	19	14	13	1,6	1,6	30	18
57,5	15,7	261	184	18	17	2,5	1,8	122	64
69	21	103	57	28	19	3,8	3	56	27
64	7,2	277	116	73	37	6,6	4,2	65	30
40	37	216	196	64	57	9,1	9	22	18
72	65	151	143	25	11	2,7	1,7	115	57
66,9	34	168	149	51	16	4,4	1,9	42	15
48	6,7	120	23,3	37	10	3,3	1,1	53	33
42,5	19,4	140	88,2	31,1	18,8	3,6	2,4	51	28,7



SPONZORSTVA I DONACIJE



SPONZORSTVA I DONACIJE

Kroz **spozorstva i donacije** Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. nastoji promovirati vrijednosti koje dijeli sa svojim društvenim okruženjem, a to su zajedništvo i senzibilnost prema okruženju.

SPONZORSTVA

U 2021. g. Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. izdvojilo je za **spozorstva** 3.000,00 kn većinom za potrebe kulturnih manifestacija i sporta.

DONACIJE

U 2021. g. društvo Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. izdvojilo je **donacija** u iznosu 133.880,55 kn za potrebe raznovrsnih kulturnih, sportskih, vjerskih i sličnih udruga i društava kojima je donacija bila neophodna za neometan rad među kojima je bitno istaknuti i donaciju sredstava za potresom pogođeno područje Petrinje.

Izvor: PJ Opći i pravni poslovi



OČEKIVANJA ZA 2022. GODINU



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

S obzirom na to, Društvo u 2022. g. očekuje rast za 1% fakturirane količine za uslugu javne vodoopskrbe u količini 5.303.062 m³ kroz realizaciju novih priključaka na javnu vodoopskrbu te kroz realizaciju novih priključaka na javnu odvodnju iz projekata EU fondova.

U nešto većem obujmu u 2022. g., u odnosu na usluge javne vodoopskrbe, planiraju se fakturirati usluge odvodnje otpadnih voda kao posljedica porasta trenda priključenja sve većeg broja korisnika na sustav odvodnje u sklopu realizacije projekta Aglomeracije Vinkovci, Otok, Cerna i Ivankovo financiranog velikim dijelom sredstvima iz EU fondova. Stoga se iz tog projekta planira povećanje obima odvodnje u kategoriji domaćinstava za cca 10.000 novih priključaka te novih priključaka na područjima koja nisu obuhvaćena projektom aglomeracije.

Društvo u 2022. godini nastavlja s uslugom pražnjenja i odvoza otpadnih voda iz individualnog sustava odvodnje prema odobrenim cijenama za koje su tražene suglasnosti svih jedinica lokalne samouprave sukladno Zakonu o vodnim uslugama za korisnike čije nekretnine nisu priključene na sustav javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda. Također se planira izvršiti izmjena i dopuna cjenika vodnih usluga u donošenju novog fiksnog dijela za potrebe održavanja priključaka odvodnje i povećanja cijena za potrebe održavanja priključaka vodoopskrbe sve u skladu sa Zakonom o vodnim uslugama i ostalim zakonskim aktima.

Tijekom 2022. g. Društvo je dužno donijeti odluke o naknadi za razvoj na cijelom uslužnom području u različitim visinama kako je i propisano Zakonom o financiranju vodnog gospodarstva. Ovim aktivnostima napraviti će se podloga za akumulaciju prihoda od naknade za razvoj koje će se koristiti za gradnju komunalnih vodnih građevina sukladno planu gradnje komunalnih vodnih građevina odnosno za otplatu zajmova ili kredita za gradnju komunalnih vodnih građevina sukladno financijskom planu isporučitelja vodnih usluga na pojedinim JLS i za potrebe RVSIS.

Društvo očekuje realizaciju cjelokupnog plana gradnje komunalnih vodnih građevina u iznosu od 83.876.601,30 kn, a on se sastoji od programa gradnje komunalnih građevina vodoopskrbe (u općinama Drenovci, Soljani, Nuštar, Strošinci, Marinci, Gunja, Drenovci, Orolik, Tovarnik te gradovima Otok i Vinkovci) u iznosu od 16.819.638,97 kn i programa gradnje komunalnih građevina odvodnje i pročišćavanja (u općinama Cerna, Ivankovo, Andrijaševci, Babina Greda, Vođinci te gradovima Otok i Vinkovci) u iznosu od 67.056.962,33 kn.

U 2022. godini intenzivno će se pripremati projekti za digitalizaciju tvrtke i formiranje Nadzorno-upravljačkog sustava koji će biti „mozak“ tvrtke s ciljem prikupljanja i obrade svih podataka iz cijelog sustava vodoopskrbe i odvodnje. Isto tako, već se radi elaborat prelaska na daljinsko očitavanje vodomjera što će znatno unaprijediti sustav naplate i smanjiti mogućnost pogreške i zlouporabe sustava. Sve aktivnosti koje se odnose na digitalizaciju i uvođenje daljinskog očitavanja će biti financirane iz EU fondova kao i Fonda za otpornost i oporavak nakon što se od strane Europske komisije odobre programski dokumenti koji su preduvjet za raspisivanje natječaja.

*Godišnji izvještaj o poslovanju 2022. g.
potpisuje u ime Uprave:*




Ivan Rimac, univ.spec.oec., direktor



IZVJEŠĆE REVIZORA I FINANCIJSKI IZVJEŠTAJI S BILJEŠKAMA

VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
Vinkovci

*Godišnji nekonsolidirani financijski izvještaji za 2021. godinu
zajedno s Izvješćem neovisnog revizora*

Sadržaj

Odgovornost za godišnje nekonsolidirani financijske izvještaje	1
Izvešće neovisnog revizora	2-5
Nekonsolidirani Račun dobiti i gubitka.....	6
Nekonsolidirani Izvještaj o financijskom položaju (Bilanca).....	7-8
Nekonsolidirani Izvještaj o promjenama kapitala.....	9
Nekonsolidirani Izvještaj o novčanim tokovima	10
Bilješke uz financijske izvještaje.....	11-30

Odgovornost za Godišnje nekonsolidirani financijske izvještaje

Uprava društva Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o., Dragutina Žanića – Karle 47a., Vinkovci ("Društvo") je dužna osigurati da godišnji nekonsolidirani financijski izvještaji Društva za 2021. godinu budu sastavljeni u skladu sa važećim hrvatskim Zakonom o računovodstvu i Hrvatskim standardima financijskog izvještavanja koje je objavio Odbor za standarde financijskog izvještavanja imenovan od strane Vlade Republike Hrvatske, tako da pružaju istinit i objektivan prikaz nekonsolidiranog financijskog stanja, nekonsolidiranih rezultata poslovanja, nekonsolidiranih promjena kapitala i nekonsolidiranih novčanih tokova Društva za to razdoblje.



Na temelju provedenih istraživanja, Uprava opravdano očekuje da Društvo ima odgovarajuća sredstva za nastavak poslovanja u doglednoj budućnosti. Sukladno tomu, Uprava je izradila godišnje financijske izvještaje pod pretpostavkom neograničenosti vremena poslovanja Društva.

Pri izradi godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja Uprava je odgovorna za:

- odabir i potom dosljednu primjenu odgovarajućih računovodstvenih politika u skladu s važećim standardima financijskog izvještavanja;
- davanje razumnih i razboritih prosudbi i procjena;
- izradu godišnjih financijskih izvještaja uz pretpostavku o neograničenosti vremena poslovanja, osim ako je pretpostavka neprimjerena.

Uprava je odgovorna za vođenje ispravnih računovodstvenih evidencija, koje će u bilo koje doba s prihvatljivom točnošću odražavati nekonsolidiran financijski položaj, nekonsolidirane rezultate poslovanja, nekonsolidirane promjene kapitala i nekonsolidirane novčane tokove Društva, kao i njihovu usklađenost sa važećim hrvatskim Zakonom o računovodstvu Hrvatskim standardima financijskog izvještavanja koje je objavio Odbor za standarde financijskog izvještavanja. Uprava je također odgovorna za čuvanje imovine Društva, pa stoga i za poduzimanje opravdanih mjera da bi se spriječile i otkrile prijevare i ostale nezakonitosti.

Potpisano u ime Uprave:



Ivan Rimac, univ.spec.oec, direktor

Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o.
Dragutina Žanića – Karle 47A
Vinkovci

27. travnja 2022. godine

IZVJEŠĆE NEOVISNOG REVIZORA

Vlasnicima društva Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o., Vinkovci

Izvešće o reviziji godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja

Mišljenje

Obavili smo reviziju godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o., Dragutina Žanića – Karle 47A, Vinkovci ("Društvo") za godinu koja je završila 31. prosinca 2021., koji obuhvaćaju Nekonsolidirani Izvještaj o financijskom položaju (Bilancu) na 31. prosinca 2021., Nekonsolidirani Račun dobiti i gubitka, Nekonsolidirani Izvještaj o promjenama kapitala i Nekonsolidirani Izvještaj o novčanim tokovima za tada završenu godinu, kao i pripadajuće Bilješke uz financijske izvještaje, uključujući i sažetak značajnih računovodstvenih politika.

Prema našem mišljenju, priloženi godišnji nekonsolidirani financijski izvještaji istinito i fer prikazuju nekonsolidirani financijski položaj Društva na 31. prosinca 2021., njegovu nekonsolidiranu financijsku uspješnost i nekonsolidirane novčane tokove za tada završenu godinu u skladu s Hrvatskim standardima financijskog izvještavanja ("HSFI").

Osnova za Mišljenje

Obavili smo našu reviziju u skladu s Međunarodnim revizijskim standardima (MRevS-ima). Naše odgovornosti prema tim standardima su detaljnije opisane u našem Izvešću neovisnog revizora u odjeljku o revizorovim odgovornostima za reviziju godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja. Neovisni smo od Društva u skladu s Kodeksom etike za profesionalne računovođe ("IESBA Kodeks") i ispunili smo naše ostale etičke odgovornosti u skladu s IESBA Kodeksom. Vjerujemo da su revizijski dokazi koje smo dobili dostatni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje.

Ostale informacije u Nekonsolidiranom Godišnjem izvješću

Uprava je odgovorna za ostale informacije. Ostale informacije uključuju Izvešće posloводства, ali ne uključuju godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje i naše Izvešće neovisnog revizora o njima.

Naše mišljenje o godišnjim nekonsolidiranim financijskim izvještajima ne obuhvaća ostale informacije.

U vezi s našom revizijom godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja, naša je odgovornost pročitati ostale informacije gore navedene i razmotriti jesu li ostale informacije značajno proturječne godišnjim financijskim izvještajima ili našim saznanjima stečenih tijekom obavljanja revizije ili se drugačije čini da su značajno pogrešno prikazane.

IZVJEŠĆE NEOVISNOG REVIZORA (nastavak)

Izvješće o reviziji godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja (nastavak)

Ostale informacije u Nekonsolidiranom Godišnjem izvješću (nastavak)

Vezano za Izvješće posloводства provedi smo također procedure koje su zahtijevane važećim hrvatskim Zakonom o računovodstvu („Zakon o računovodstvu“). Ove procedure uključuju razmatranje:

- je li Izvješće posloводства u svim značajnim odrednicama pripremljeno u skladu s priloženim financijskim izvještajima;
- je li Izvješće posloводства u svim značajnim odrednicama pripremljeno u skladu s Zakonom o računovodstvu.

Na osnovi procedura čije je provođenje zahtijevano kao dio naše revizije godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja te gore navedenih procedura, prema našem mišljenju:

- Informacije sadržane u Izvješću posloводства za financijsku godinu za koju su pripremljeni financijski izvještaji, usklađene su, u svim značajnim odrednicama, s godišnjim nekonsolidiranim financijskim izvještajima Društva prikazanim na stranicama 5 do 30 na koje smo iskazali mišljenje kao što je iznijeto u odjeljku Mišljenje;
- Izvješće posloводства pripremljeno je, u svim značajnim odrednicama, u skladu s Zakonom o računovodstvu;

Nadalje, uzevši u obzir poznavanje i razumijevanje poslovanja Društva te okruženja u kojem posluje, a koje smo stekli tijekom naše revizije, dužnost nam je izvijestiti jesmo li identificirali značajno pogrešne iskaze u Izvješću posloводства dobivenim prije datuma ovog Izvješća neovisnog revizora. U tom smislu mi nemamo nešto za izvijestiti.

Odgovornosti Uprave i onih koji su zaduženi za upravljanje za godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje

Uprava je odgovorna za sastavljanje godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja koji daju istinit i fer prikaz u skladu s HSFI-ima, i za one interne kontrole za koje Uprava odredi da su potrebne za omogućavanje sastavljanja godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja koji su bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prijevare ili pogreške.

U sastavljanju godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja, Uprava je odgovorna za procjenjivanje sposobnosti Društva da nastavi s poslovanjem po vremenski neograničenom poslovanju, objavljivanje, ako je primjenjivo, pitanja povezana s vremenski neograničenim poslovanjem i korištenjem računovodstvene osnove utemeljene na vremenskoj neograničenosti poslovanja, osim ako Uprava ili namjerava likvidirati Društvo ili prekinuti poslovanje ili nema realne alternative nego da to učini.

Oni koji su zaduženi za upravljanje su odgovorni za nadziranje procesa financijskog izvještavanja kojeg je ustanovilo Društvo.

Revizorove odgovornosti za reviziju godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja

Naši ciljevi su steći razumno uvjerenje o tome jesu li godišnji nekonsolidirani financijski izvještaji kao cjelina bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prijevare ili pogreške i izdati Izvješće neovisnog revizora koje uključuje naše mišljenje.

IZVJEŠĆE NEOVISNOG REVIZORA (nastavak)

Izvešće o reviziji godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja (nastavak)

Revizorove odgovornosti za reviziju godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja (nastavak)

Razumno uvjerenje je viša razina uvjerenja, ali nije garancija da će revizija obavljena u skladu s MRevS-ima uvijek otkriti značajno pogrešno prikazivanje kada ono postoji. Pogrešni prikazi mogu nastati uslijed prijevare ili pogreške i smatraju se značajni ako se razumno može očekivati da, pojedinačno ili u zbroju, utječu na ekonomske odluke korisnika donijete na osnovi tih godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja.

Kao sastavni dio revizije u skladu s MRevS-ima, stvaramo profesionalne prosudbe i održavamo profesionalni skepticizam tijekom revizije. Mi također:

- prepoznamo i procjenjujemo rizike značajnog pogrešnog prikaza godišnjih financijskih izvještaja, zbog prijevare ili pogreške, oblikujemo i obavljamo revizijske postupke kao reakciju na te rizike i pribavljamo revizijske dokaze koji su dostatni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje. Rizik neotkrivanja značajnog pogrešnog prikaza nastalog uslijed prijevare je veći od rizika nastalog uslijed pogreške, jer prijevaramo može uključiti tajne sporazume, krivotvorenje, namjerno ispuštanje, pogrešno prikazivanje ili zaobilaženje internih kontrola.
- stječemo razumijevanje internih kontrola relevantnih za reviziju kako bismo oblikovali revizijske postupke koji su primjereni u danim okolnostima, ali ne i za svrhu izražavanja mišljenja o učinkovitosti internih kontrola Društva.
- ocjenjujemo primjerenost korištenih računovodstvenih politika i razumnost računovodstvenih procjena i povezanih objava koje je stvorila Uprava.
- zaključujemo o primjerenosti korištene računovodstvene osnove utemeljene na vremenskoj neograničenosti poslovanja koju koristi Uprava i, temeljeno na pribavljenim revizijskim dokazima, zaključujemo o tome postoji li značajna neizvjesnost u vezi s događajima ili okolnostima koji mogu stvarati značajnu sumnju u sposobnost Društva da nastavi s poslovanjem po vremenski neograničenom poslovanju. Ako zaključimo da postoji značajna neizvjesnost, od nas se zahtijeva da skrenemo pozornost u našem Izvešću neovisnog revizora na povezane objave u nekonsolidiranim godišnjim financijskim izvještajima ili, ako takve objave nisu odgovarajuće, da modificiramo naše mišljenje. Naši zaključci se temelje na revizijskim dokazima pribavljenim sve do datuma našeg Izvešća neovisnog revizora. Međutim, budući događaji ili uvjeti mogu uzrokovati da Društvo prekine s nastavljanjem poslovanja po vremenski neograničenom poslovanju.
- ocjenjujemo cjelokupnu prezentaciju, strukturu i sadržaj godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja, uključujući i objave, kao i odražavaju li godišnji financijski izvještaji transakcije i događaje na kojima su zasnovani na način kojim se postiže fer prezentacija.

Mi komuniciramo s onima koji su zaduženi za upravljanje u vezi s, između ostalih pitanja, planiranim djelokrugom i vremenskim rasporedom revizije i važnim revizijskim nalazima, uključujući i u vezi sa značajnim nedostacima u internim kontrolama koji su otkriveni tijekom naše revizije.

IZVJEŠĆE NEOVISNOG REVIZORA (nastavak)**Izvješće o drugim zakonskim zahtjevima****Izveščivanje temeljem čl. 36 i čl. 107. Zakona o vodnim uslugama**

Obavili smo, u skladu s člankom 36. člankom 107. Zakona o vodnim uslugama, reviziju priloženih povijesnih financijskih informacija sadržanih u Prijavi podataka o ekonomičnosti u djelatnosti javne vodoopskrbe i javne odvodnje za 2021. godinu Društva i Prikazu troškova iz članka 4. i 6. Uredbe o najnižoj osnovnoj cijeni vodnih usluga i vrsti troškova koje cijena vodnih usluga pokriva za 2021. godinu Društva s pripadajućim objavama i izdali odvojeno revizorovo izvješće s pozitivnim mišljenjem datirano s 12. svibnja 2022. godine.

U Zagrebu, 27. svibnja 2022. godine

Audit d.o.o.
Trg Johna Fitzgeralda Kennedyja 6b
10000 Zagreb


Darko Karić, direktor, ovlašteni revizor

Nekonsolidirani Račun dobiti i gubitka
 Za godinu koja je završila na dan 31. prosinca 2021. godine

POZICIJA	Bilješka	2020. HRK	2021. HRK
POSLOVNI PRIHODI			
Prihodi od prodaje s poduzetnicima (unutar grupe)		0	106.504
Prihodi od prodaje (izvan grupe)	3.	41.392.126	39.072.302
Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda i usluga		673.026	2.147.855
Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)	4.	23.718.106	23.959.717
Ukupno poslovni prihodi		65.783.258	65.286.378
POSLOVNI RASHODI			
Materijalni troškovi	5.	(12.325.179)	(13.693.151)
Troškovi osoblja	6.	(25.190.430)	(25.409.039)
Amortizacija	7.	(24.025.851)	(24.590.746)
Ostali troškovi	8.	(4.215.465)	(4.153.896)
Vrijednosna usklađenja	9.	(349.606)	(238.723)
Ostali poslovni rashodi	10.	(352.775)	(294.685)
Ukupno poslovni rashodi		(66.459.306)	(68.380.240)
GUBITAK IZ REDOVNOG POSLOVANJA		(676.048)	(3.093.862)
FINANCIJSKI PRIHODI		1.384.396	680.268
FINANCIJSKI RASHODI		(334.703)	(265.168)
DOBIT IZ FINANCIJSKIH AKTIVNOSTI		1.049.693	415.100
UKUPNI PRIHODI		67.167.655	65.966.646
UKUPNI RASHODI		(66.794.010)	(68.645.408)
(Gubitak)/dobit prije oporezivanja		373.645	(2.678.762)
Porez na dobit	12.	0	0
(GUBITAK)/DOBIT TEKUĆE GODINE		373.645	(2.678.762)

Računovodstvene politike i bilješke koje slijede čine sastavni dio ovih financijskih izvještaja.

Nekonsolidirani Izvještaj o financijskom položaju (Bilanca)
Na dan 31. prosinca 2021. godine

POZICIJA	Bilješka	31.12.2020. HRK	31.12.2021. HRK
AKTIVA			
Dugotrajna imovina			
Materijalna imovina	13.	970.652.951	1.099.094.472
Financijska imovina	14.	6.204.321	6.186.312
Potraživanja		46.001	46.001
Ukupno dugotrajna imovina		976.903.273	1.105.326.785
Kratkotrajna imovina			
Zalihe	15.	664.450	773.157
Potraživanja od kupaca	16.	13.374.589	10.441.044
Potraživanja od države i drugih institucija		120.946	564.628
Ostala kratkotrajna potraživanja	17.	1.250.415	2.631.631
Kratkotrajna financijska imovina	18.	4.538.556	4.238.768
Novac u banci i blagajni	19.	1.980.533	2.208.170
Ukupno kratkotrajna imovina		21.929.489	20.857.398
UKUPNO AKTIVA		998.832.762	1.126.184.183
IZVANBILANČNI ZAPISI		142.922.900	147.464.315

Računovodstvene politike i bilješke koje slijede čine sastavni dio ovih financijskih izvještaja.

Nekonsolidirani Izvještaj o financijskom položaju (Bilanca)
Na dan 31. prosinca 2021. godine

POZICIJA	Bilješka	31.12.2020. HRK	31.12.2021. HRK
PASIVA			
Kapital	20.		
Upisani kapital		336.801.400	336.801.400
Kapitalne rezerve		8.608.954	9.490.662
(Preneseni gubitak)		(7.209.307)	(6.835.662)
(Gubitak)/Dobit tekuće godine		373.645	(2.678.762)
Ukupno kapital		338.574.692	336.777.638
Dugoročne obveze	21.	18.338.549	15.499.340
Kratkoročne obveze			
Obveze prema povezanim poduzetnicima	22., 29.	429.092	532.288
Obveze za zajmove, depozite i slično		614.961	613.352
Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	23.	6.145.323	6.820.512
Obveze za predujmove		0	522.812
Obveze prema dobavljačima	24.	13.800.333	37.157.990
Obveze prema zaposlenicima	25.	1.352.449	1.388.146
Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	26.	7.101.279	6.504.096
Ostale kratkoročne obveze	27.	1.353.078	774.493
Ukupno kratkoročne obveze		30.796.515	54.313.689
Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućega razdoblja	28.	611.123.006	719.593.516
UKUPNO PASIVA		998.832.762	1.126.184.183
IZVANBILANČNI ZAPISI		142.922.900	147.464.315

Računovodstvene politike i bilješke koje slijede čine sastavni dio ovih financijskih izvještaja.

Nekonsolidirani Izvještaj o promjenama kapitala
 Za godinu koja je završila na dan 31. prosinca 2021. godine

O p i s	Upisani kapital	Kapitalne rezerve	Zadržana dobit/(Preneseni gubitak)	Dobit/(Gubitak) tekuće godine	UKUPNO
	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK
Stanje 31. prosinca 2019. god.	336.801.400	6.735.459	3.024.097	(10.233.404)	336.327.552
Raspored dobiti 2020. godine	0	0	(10.233.404)	10.233.404	0
Povećanje kapitalnih rezervi	0	1.873.495	0	0	1.873.495
Dobit tekuće godine	0	0	0	373.645	373.645
Stanje 31. prosinca 2020. god.	336.801.400	8.608.954	(7.209.307)	373.645	338.574.692
Raspored dobiti 2021. godine	0	0	373.645	(373.645)	0
Povećanje kapitalnih rezervi	0	881.708	0	0	881.708
Gubitak tekuće godine	0	0	0	(2.678.762)	(2.678.762)
Stanje 31. prosinca 2021. god.	336.801.400	9.490.662	(6.835.662)	(2.678.762)	336.777.638

Računovodstvene politike i bilješke koje slijede čine sastavni dio ovih financijskih izvještaja.

Nekonsolidirani Izvještaj o novčanim tokovima
 Za godinu koja je završila na dan 31. prosinca 2021. godine

POZICIJA	2020. HRK	2021. HRK
<u>Novčani tokovi od poslovnih aktivnosti</u>		
Dobit prije oporezivanja	373.645	(2.678.762)
Usklađenja	190.176.446	134.242.752
- Amortizacija	24.025.851	24.590.746
- Ostala usklađenja za nenovčane transakcije i nerealizirane dobitke i gubitke	166.150.595	109.652.006
Povećanje ili smanjenje novčanih tokova prije promjena u radnom kapitalu	190.550.091	131.563.990
Promjene u radnom kapitalu	7.468.002	24.517.114
- Povećanje kratkoročnih obveza	6.844.029	23.517.174
- Smanjenje kratkotrajnih potraživanja	723.995	1.108.647
- (Povećanje) smanjenje zaliha	(100.022)	(108.707)
Novac iz poslovanja	198.018.093	156.081.104
<u>Neto novčani tokovi od poslovnih aktivnosti</u>	198.018.093	156.081.104
<u>Novčani tokovi od investicijskih aktivnosti</u>		
Ostali novčani primici od investicijskih aktivnosti	14.726	18.009
Ukupno novčani primici od investicijskih aktivnosti	14.726	18.009
Novčani izdaci za kupnju dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	(197.053.993)	(153.032.267)
Ukupno novčani izdaci od investicijskih aktivnosti	(197.053.993)	(153.032.267)
<u>Neto novčani tokovi od investicijskih aktivnosti</u>	(197.039.267)	(153.014.258)
<u>Novčani tokovi od financijskih aktivnosti</u>		
Ostali novčani primici od financijskih aktivnosti	16.905.987	12.182.068
Ukupno novčani primici od financijskih aktivnosti	16.905.987	12.182.068
Novčani izdaci za otplatu glavnice kredita, pozajmica i drugih posudbi i dužničkih financijskih instrumenata	(3.585.215)	(4.137.649)
Novčani izdaci za financijski najam	(134.630)	0
Ostali novčani izdaci od financijskih aktivnosti	(12.882.044)	(10.883.628)
Ukupno novčani izdaci od financijskih aktivnosti	(16.601.889)	(15.021.277)
<u>Neto novčani tokovi od financijskih aktivnosti</u>	304.098	(2.839.209)
<u>Neto povećanje ili smanjenje novčanih tokova</u>	1.282.924	227.637
<u>Novac i novčani ekvivalenti na početku razdoblja</u>	697.609	1.980.533
<u>Novac i novčani ekvivalenti na kraju razdoblja</u>	1.980.533	2.208.170

Računovodstvene politike i bilješke koje slijede čine sastavni dio ovih financijskih izvještaja.

1. OPĆI PODACI, DJELATNOST, PRAVNI ODNOSI I ZAPOSLENICI

Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o., Vinkovci (dalje u tekstu „Društvo“) je društvo s ograničenom odgovornošću osnovano 1971. godine, rješenjem Komunalnog fonda (bivše Općine Vinkovci). U prosincu 1995. godine zaključen je društveni ugovor o preoblikovanju javnog poduzeća u Vinkovački vodovod i kanalizaciju društvo s ograničenom odgovornošću, Vinkovci. Osnivači društva su Grad Vinkovci s temeljnim ulogom 73,3% i druge jedinice lokalne samouprave s temeljnim ulogom 26,7%. Temeljni kapital Društva iznosio je 181.764.400 kn. Registrirano je 22. studenog 1996. u Trgovačkom sudu u Osijeku rješenjem broj Tt-96/714-2, s matičnim brojem subjekta upisa 030038269, OIB: 30638414709

Odlukom Skupštine Društva od 15. prosinca 2015. godine temeljni kapital Društva povećao se sa iznosa 315.299.000 kn za iznos od 21.502.400 kn na iznos od 336.801.400 kuna. Povećanje temeljnog kapitala činio je unos članskog uloga u stvarima društva Grad Vinkovci i novih članova društva Općine Cerna i Općine Babina Greda.

Dana 1. siječnja 2010. stupio je na snagu Zakon o vodama, te se pravni status i predmet poslovanja isporučitelja komunalnih usluga u djelatnostima opskrbe pitkom vodom, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda čiji je pravni status uređen Zakonom o komunalnom gospodarstvu morao uskladiti s Odredbama Zakona o vodama. Krajnji rok za usklađenje pravnog statusa i predmeta poslovanja isporučitelja vodnih usluga bio je najkasnije do 31. prosinca 2013. godine. Prema Zakonu svi isporučitelji vodnih usluga moraju biti ustrojani kao trgovačka društva koja se bave samo djelatnostima vodoopskrbe pitkom vodom, odvodnjom i pročišćavanjem otpadnih voda. Sukladno tome s danom 31. prosinca 2010. godine Vinkovački vodovod i kanalizacija prestaje obavljati djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom, djelatnost upravljanja grobljem i tržnicom na malo. Za iste djelatnosti je Odlukom Skupštine Društva 7. veljače 2013. Trgovačkom sudu predan zahtjev za brisanje iz predmeta poslovanja Društva. Za djelatnost izgradnje je preustrojem tvrtke izvršen prijenos gospodarske cjeline izgradnja, te je ugovorom o prijenosu cjelokupne gospodarske cjeline izvršen prijenos cjelokupne imovine, obveza, kapitala i svih uposlenika poslovne jedinice izgradnja kao gospodarskog jedinstva na trgovačko društvo Vinkovački vodovod i kanalizacija-izgradnja d.o.o. Vinkovci. Primopredaja gospodarske cjeline izvršena je dana 31. svibnja 2011. godine, te je tvrtka Izgradnja-VVK d.o.o. u 100%-tnom vlasništvu Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. Vinkovci.

Odlukom Skupštine Društva od 16. prosinca 2013. godine o izmjeni odredbi društvenog ugovora, mijenjao se članak 7. Društvenog ugovora radi promjene predmeta poslovanja, te je za 2014. godinu izvršena promjena predmeta poslovanja pri Trgovačkom sudu u Osijeku u skladu s odredbama Zakona o vodama. Do 31.12.2012. nadležnom Ministarstvu tvrtka Vinkovački vodovod i kanalizacija uputila je zahtjev za izdavanje rješenja za ispunjavanje posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti javne vodoopskrbe i javne odvodnje usklađeno s odredbama novog Zakona. U cilju financiranja izgradnje komunalnih vodnih građevina putem bespovratnih sredstava iz EU, ekonomičnosti i ujednačavanja razvoja očekuje se integracija javnih isporučitelja vodnih usluga i nastavak započetih reformi u vodnom gospodarstvu donošenjem Zakona o vodnim uslugama.

Temeljni kapital društva na dan 31. prosinca 2021. godine iznosio je 336.801.400 kn (31. prosinca 2020. godine u istom iznosu).

Prosječan broj zaposlenih tijekom 2021. godine je 244 i isti je kao i tijekom 2020. godine.

Organi društva su: Uprava, Nadzorni odbor i Skupština. Nadzorni odbor nadzire vođenje poslovanja Društva i podnosi Skupštini izvješće o obavljenom nadzoru. Nadzorni odbor ima pet članova. Skupština odlučuje o financijskim izvještajima Društva, uporabi ostvarene dobiti, pokrivanju gubitaka, izboru i opozivu članova Nadzornog odbora, imenovanju članova Uprave, mjerama za ispitivanje i nadzor poslova, izmjeni društvenog ugovora i preoblikovanju Društva.

Osoba ovlaštene za zastupanje

Ivan Rimac	-	direktor, zastupa Društvo pojedinačno i samostalno, bez ograničenja od 04.03.2019.
------------	---	--

Nadzorni odbor

Vladimir Čavlović	-	predsjednik
Ilija Cota	-	zamjenik predsjednika
Marko Novoselac	-	član
Krunoslav Josip Čačić	-	član
Jadranka Ban	-	član

Društvo je srednje veličine i primjenjuje HSF1. Društvo je obveznik sastavljanja konsolidiranih financijskih izvještaja. Društvo sastavlja konsolidirane financijske izvještaje kao matično društvo koju zajedno s ovisnim društvom IZGRADNJA-VVK d.o.o. čini Grupu. Radi boljeg razumijevanja Grupe kao cjeline, korisnici ove godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje trebaju čitati zajedno s godišnjim konsolidiranim financijskim izvještajima.

2. SAŽETAK ZNAČAJNIJIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA

2.1. Izjava o usklađenosti i osnova prikaza

Godišnji nekonsolidirani financijski izvještaji Društva za 2021. godinu sastavljeni su u skladu sa važećim hrvatskim Zakonom o računovodstvu i važećim Hrvatskim standardima financijskog izvještavanja koje je objavio Odbor za standarde financijskog izvještavanja imenovan od Vlade Republike Hrvatske, te u skladu sa važećim hrvatskim Pravilnikom o strukturi i sadržaju godišnjih financijskih izvještaja. Godišnji nekonsolidirani financijski izvještaji sastavljeni su uz primjenu temeljne računovodstvene pretpostavke nastanka poslovnog događaja po kojem se učinci transakcija priznaju kada su nastali i iskazuju u financijskim izvještajima za razdoblje na koje se odnose, te uz primjenu temeljne računovodstvene pretpostavke vremenske neograničenosti poslovanja.

2.2. Ključne procjene i neizvjesnost procjena

Prilikom sastavljanja godišnjih nekonsolidiranih financijskih izvještaja korištene su određene procjene koje utječu na iskaz imovine i obveza Društva, prihode i rashode Društva i objavljivanje potencijalnih obveza Društva. Budući događaji i njihovi utjecaji ne mogu se predvidjeti sa sigurnošću, slijedom čega se stvarni rezultati mogu razlikovati od procijenjenih. Procjene korištene pri sastavljanju financijskih izvještaja su podložne izmjenama nastankom novih događaja, stjecajem dodatnog iskustva, dobivanjem dodatnih informacija i spoznaja i promjenom okruženja u kojima Društvo posluje. Ključne procjene korištene u primjeni računovodstvenih politika prilikom sastavljanja financijskih izvještaja odnose se na obračun amortizacije dugotrajne nematerijalne i materijalne imovine, umanjenje vrijednosti imovine, ispravak vrijednosti zaliha, ispravak vrijednosti potraživanja, te objavu potencijalnih obveza.

2.3. Izveštajna valuta

Godišnji nekonsolidirani financijski izvještaji Društva sastavljeni su u hrvatskim kunama kao mjernoj, odnosno izveštajnoj valuti Društva.

2.4. Priznavanje prihoda

Prihodi se sastoje od fer vrijednosti primljene naknade ili potraživanja za prodanu robu ili obavljene usluge tijekom redovnog poslovanja Društva. Prihodi su iskazani u iznosima koji su umanjeni za porez na dodanu vrijednost, procijenjene povrate, rabate i diskonte. Društvo priznaje prihode kada se iznos prihoda može pouzdano mjeriti, kada će Društvo imati buduće ekonomske koristi i kada su zadovoljeni specifični kriteriji za sve djelatnosti Društva.

a) Prihodi od prodaje robe

Prihodi od prodaje robe priznaju se kada je Društvo prenijelo značajne rizike i koristi vlasništva robe na kupca i ako je vjerojatno da će Društvo primiti ranije dogovorene uplate.

b) Prihodi od prodaje usluga

Pod uvjetom da je iznos prihoda moguće pouzdano izmjeriti i ako je vjerojatno da će Društvo primiti naknadu, prihodi od usluga priznaju se u razdoblju u kojem su iste pružene.

c) Prihodi od kamata

Prihod od kamata razgraničava se na vremenskoj osnovi, na temelju neotplaćene glavnice i po primjenjivoj efektivnoj kamatnoj stopi, koja točno diskontira procijenjene buduće novčane primitke kroz očekivani vijek trajanja financijskog instrumenta ili do neto knjigovodstvenog iznosa financijske imovine. Prihod od kamata se priznaje kao financijski prihod u računu dobiti i gubitka.

d) Državne potpore

Tumačenje načela razgraničavanja ili odgođenog priznavanja prihoda nalazimo u HSFI-u 15 u t.15.37 gdje je navedeno da je prihode potrebno priznavati tijekom više razdoblja kako bi se sučelili s odgovarajućim rashodima. Primljena sredstva iskazuju se kao odgođeni prihod (skupina 29), koji se prenosi u prihod razdoblja u istom razdoblju kada su nastali troškovi koji se namiruju iz tih sredstava. Prihodi su priznavani na načelu isporuke roba i usluga, a usluge na izgradnji prema stupnju dovršenosti.

2.5. Priznavanje rashoda

Rashodi se evidentiraju i priznaju u skladu s odredbama HSFI 16.

a) Poslovni rashodi

Poslovni rashodi obuhvaćaju materijalne troškove, troškove usluga, troškove osoblja, rashode amortizacije, rezerviranja i vrijednosnog usklađenja imovine, te ostale poslovne rashode pokrivene izravno na teret poslovnih prihoda.

Nabavnu vrijednost prodanih proizvoda i usluga čine svi zavisni troškovi nabave prodanih proizvoda i usluga.

b) Financijski rashodi

Kamate nastale temeljem obveza, obračunate do datuma bilance, iskazuju se u računu dobiti i gubitka u okviru financijskih rashoda. Negativne tečajne razlike, koje su nastale preračunom sredstava, potraživanja i obveza u stranim sredstvima plaćanja u njihovu kunsku protuvrijednost, iskazuju se u računu dobiti i gubitka kao dio financijskih rashoda.

2.6. Strane valute

Poslovni događaji koji nisu u hrvatskim kunama početno se knjiže preračunavanjem po važećem tečaju na datum transakcije. Monetarna imovina i obveze iskazani u stranim valutama

ponovno se preračunavaju na datum bilance primjenom tečaja važećeg na taj datum. Dobici i gubici nastali preračunavanjem uključuju se u neto dobit ili gubitak razdoblja.

2.7. Najmovi

Najmovi se svrstavaju kao financijski najmovi kad god se većim dijelom svi rizici i nagrade povezani s vlasništvom nad sredstvom prenose na najmoprimca tijekom trajanja najma. Svi drugi najmovi svrstani su u poslovne najmove.

Društvo kao najmodavac

Prihod od poslovnih najмова obračunava se na linearnoj osnovi tijekom trajanja najma.

Društvo kao najmoprimac

Iznosi koje Društvo plaća po osnovi poslovnog najma terete račun dobiti i gubitka ravnomjerno tijekom trajanja najma.

2.8. Materijalna i nematerijalna imovina

Dugotrajna nematerijalna i materijalna imovina početno je iskazana po trošku nabave koji uključuje kupovnu cijenu, uključujući uvozne pristojbe i nepovratne poreze nakon odbitka trgovačkih popusta i rabata, kao i sve troškove koji se izravno mogu pripisati dovođenju imovine na mjesto i u radno stanje za namjeravanu upotrebu.

Dugotrajna nematerijalna i materijalna imovina priznaje se ako je vjerojatno da će buduće ekonomske koristi koje se mogu pripisati imovini pritjecati u Društvo i ako se trošak nabave imovine može pouzdano utvrditi.

Dugotrajna materijalna imovina iskazuje se po nabavnoj vrijednosti umanjenoj za akumuliranu amortizaciju, osim zemljišta i imovine u pripremi.

Materijalna imovina uključuje zemljište, građevinske objekte, alate, pogonski inventar, transportna imovina i ostala materijalna imovina.

Nematerijalna imovina se odnosi na ulaganja u software i ostala prava koji se početno mjere po trošku nabave i amortiziraju se pravocrtnom metodom tijekom procijenjenog vijeka trajanja.

Amortizacija se obračunava tako da se nabavna vrijednost imovine, osim zemljišta i investicija u tijeku otpisuje tijekom procijenjenog korisnog vijeka imovine primjenom pravocrtne metode prema sljedećem vijeku trajanja:

Opis	2020.	2021.
Građevinski objekti, stambene zgrade i poslovni prostori	10 - 40 godina	10 - 40 godina
Postrojenja i oprema	2 - 10 godina	2 - 10 godina
Namještaj i transportna sredstva	5 - 10 godine	5 - 10 godina
Ostala materijalna imovina	5 - 10 godina	5 - 10 godina

Obračun amortizacije obavlja se po pojedinačnim sredstvima do njihovog potpunog otpisa.

Dobici ili gubici nastali otuđivanjem ili rashodovanjem određenog sredstva utvrđuju se kao razlika između prihoda od prodaje i knjigovodstvenog iznosa tog sredstva i priznaju u korist, odnosno na teret prihoda.

Preostala (sadašnja) vrijednost, korisni vijek trajanja i metode amortizacije revidiraju se na kraju svake financijske godine i usklađuju, ako je prikladno.

2.9. Zalihe

Zalihe se mjere po trošku stjecanja ili neto utrživoj vrijednosti, ovisno o tome koja je niža. Temeljem odredaba navedenog standarda vrednovanje zaliha obuhvaćeno je kako slijedi:

- Zalihe trgovačke robe iskazuju se po troškovima nabave, koji obuhvaćaju kupovnu cijenu, uvozne carine, nepovratne poreze, troškove prijevoza i druge troškove koji se mogu izravno pripisati nabavci. Vrijednost trgovačkog i količinskog popusta umanjuje vrijednost troškova nabave. Razduženje zaliha utroška sirovina i trgovačke robe utvrđuje se primjenom metode prosječnog ponderiranog troška,
- Društvo obavlja procjenu vrijednosti nekurentne zalihe kao i stare zalihe. Vrijednost nekonkurentne i stare zalihe umanjuje se i usklađuje sa fer vrijednosti zaliha,
- Pod zalihama sitnog inventara podrazumijevaju se alati, pogonski i uredski inventar, te slična sredstva za rad za koja se očekuje da će se koristiti do jedne godine dana i sredstva koja se ne smatraju dugotrajnom imovinom. Zalihe sitnog inventara otpisuju po stopi od 100%.

2.10. Kratkotrajna potraživanja

Kratkotrajna potraživanja obuhvaćaju potraživanja do jedne godine kao što su potraživanja od kupaca, potraživanja od zaposlenih, države i ostala potraživanja. Navedeni oblici imovine iskazuju se po nominalnoj vrijednosti. Smanjenje vrijednosti potraživanja provodi se u razdoblju u kojem postoji opravdana sumnja u mogućnost naplate.

2.11. Vremenska razgraničenja

Vremenska razgraničenja priznaju se temeljem odredbi HSFI 14.

2.12. Novac i novčani ekvivalenti

Novac i novčani ekvivalenti obuhvaćaju novac kod banaka te se iskazuju u izvještaju o financijskom položaju. Knjigovodstveni iznosi novca i novčanih ekvivalenata općenito su približni njihovim fer vrijednostima.

2.13. Politika iskazivanja kapitala

Kapital je vlastiti izvor financiranja imovine, i izračunava se temeljem odredbi Hrvatskog standarda financijskog izvještavanja 12 – *Kapital* kao ostatak imovine nakon odbitka svih obveza.

Temeljni kapital iskazan je u kunama po nominalnoj vrijednosti. Dobit tekuće godine se nakon raspodjele raspoređuje u zadržanu dobit, odnosno sukladno odlukama tijela Društva.

2.14. Rezerviranja

Rezerviranja se priznaju ako Društvo trenutno ima pravnu ili izvedenu obvezu kao posljedicu događaja iz prošlog razdoblja i ako je vjerojatno da će biti potreban odljev resursa radi podmirivanja obveza te ako se može pouzdano procijeniti iznos obveze. Iznosi rezerviranja se utvrđuju diskontiranjem očekivanih budućih novčanih tokova korištenjem diskontne stope prije poreza koja odražava tekuću tržišnu procjenu vremenske vrijednosti novca i, gdje je primjenjivo, rizika specifičnih za obvezu. U slučaju kada Društvo očekuje nadoknadu za iznos koji je rezerviran, takve se nadoknade priznaju kao zasebna imovinska stavka, no tek kada takva nadoknada postane doista izvjesna.

2.15. Politika iskazivanja obveza

Obveza se priznaje kada je vjerojatno da će zbog podmirenja sadašnje obveze, doći do odljeva resursa iz Društva i kada se iznos kojim će se ona podmiriti može pouzdano izmjeriti. Obveze se iskazuju u poslovnim knjigama u vrijednosti nastale poslovne promjene dokazane urednim ispravama i ugovorom o stvaranju obveza.

Kratkoročne obveze iskazane u inozemnim sredstvima plaćanja, te uz deviznu klauzulu, iskazuju se u hrvatskoj valutnoj jedinici preračunatoj po srednjem tečaju HNB-a na dan evidentiranja obveze. Prilikom podmirenja svih obveza, nastale razlike s naslova tečajnih razlika evidentiraju se u korist prihoda ili na teret troškova Društva. Otvorene obveze svode se na srednji tečaj HNB-a na dan zaključenja bilance, a nastale razlike priznaju se u korist prihoda ili na teret troškova Društva.

Obveze prema dobavljačima

Stjecanje dobara i korištenje usluga kojemu slijedi isplata pri trgovanju iskazuje se u bilanci kao obveza prema dobavljačima unutar pozicija kratkoročnih obveza te se iskazuju u nominalnom iznosu.

Krediti banaka

Kamatonosni krediti i prekoračenja kod banaka iskazuju se u visini primljenih, odnosno odobrenih iznosa, umanjeni za troškove koji se izravno pripisuju odobrenju. Financijski troškovi, uključivši premije koje se plaćaju prilikom podmirenja ili otkupa, knjiže se po obračunskoj osnovi i pripisuju knjigovodstvenom iznosu instrumenta u onoj mjeri u kojoj su nepodmireni u razdoblju u kojem su nastali.

2.16. Ulaganja u nekretnine

Nekretnine (zemljište ili zgrada, ili dio zgrade, ili oboje) koje društvo drži radi ostvarivanja prihoda od najma ili radi porasta tržišne vrijednosti tretira se kao ulaganje u nekretnine sukladno HSFI 7. Prilikom utvrđivanja vrijednosti ulaganja u nekretnine primjenjuje se model troška nabave.

2.17. Ulaganja u ovisna društva

Ovisna društva su društva u kojem Društvo (matica) ima kontrolu. Kontrola je postignuta ako:

- Društvo ima prevlast, tj. moć raspolaganja u subjektu
- je Društvo izloženo ili ima prava u odnosu na varijabilni prinos temeljem svog sudjelovanja u tom subjektu i
- sposobno je temeljem svoje prevlasti, tj. moći raspolaganja utjecati na svoj prinos.
Društvo ponovno procjenjuje da li ima kontrolu ako činjenice i okolnosti ukazuju na to da je došlo do promjene jednog ili više od triju gore navedenih elemenata kontrole.
- udjel svojih glasačkih prava u odnosu na veličinu i podjelu glasačkih prava drugih osoba s pravom glasa
- potencijalna glasačka prava ulagatelja, drugih osoba s pravom glasa ili drugih osoba
- prava iz drugih ugovornih odnosa i sve dodatne činjenice i okolnosti koje ukazuju na to da Društvo ima ili nema sadašnju mogućnost voditi relevantne poslove u vrijeme u koje je potrebno donijeti takve odluke
- ulaganja u ovisna društva iskazuju se u bilanci po trošku ulaganja usklađenom za eventualna umanjenja vrijednosti pojedinačnih ulaganja.

2.18. Događaji nakon datuma izvještaja o financijskom položaju (bilance)

Događaji nakon datuma izvještaja o financijskom položaju (bilance) koji pružaju dodatne informacije o položaju Društva na datum bilance (događaji koji imaju za učinak usklađenja) odražavaju se u financijskim izvještajima. Oni događaji koji nemaju za posljedicu usklađenja, objavljeni su u bilješkama.

BILJEŠKE UZ RAČUN DOBITI I GUBITKA**3. Prihodi od prodaje (izvan grupe)**

	2020.	2021.
O P I S	HRK	HRK
Prihodi od vodnih usluga	28.906.031	28.653.778
Prihodi od priključaka	2.291.352	3.131.078
Prihodi od održavanje mreže i priključaka	4.710.144	1.565.022
Prihodi od fiksne naknade	4.671.024	4.735.465
Ostale usluge	813.575	986.959
UKUPNO	41.392.126	39.072.302

4. Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)

	2020.	2021.
O P I S	HRK	HRK
Prihodi od otpisa	12.755	78.378
Naknadno naplaćeni prihodi	375.219	258.391
Prihodi od viškova i procjena	126.726	152.594
Prihodi od potpora	21.905.892	22.220.341
Ostali poslovni prihodi	1.297.514	1.250.013
UKUPNO	23.718.106	23.959.717

Vrijednosno značajniji ostali poslovni prihodi su prihodi od potpora, a odnose se na priznate odgođene prihode u visini obračunane amortizacije dugotrajne imovine čija je nabava financirana sredstvima fondova Europske unije, Hrvatskih voda, ministarstava te sredstvima jedinica lokalne i područne samouprave.

5. Materijalni troškovi

O P I S	2020. HRK	2021. HRK
<i>Troškovi sirovina i materijala</i>		
Utrošene sirovine i materijal	2.712.246	3.189.833
Utrošena energija	5.340.409	6.124.739
Trošak sitnog inventara i ostali materijalni troškovi	475.498	487.990
Ukupno troškovi sirovina i materijala	8.528.153	9.802.562
<i>Ostali vanjski troškovi</i>		
Telekomunikacijske i poštanske usluge	303.250	402.757
Usluge održavanja	1.122.972	1.384.073
Usluge zakupa-leasinga	16.240	1.200
Registracija	104.679	94.580
Usluge kooperanata na izvođenju radova	810.380	435.449
Usluge promidžbe i sponzorstva	241.007	267.956
Intelektualne i ostale usluge	548.835	582.668
Komunalne usluge	571.147	575.967
Usluge reprezentacije	47.052	122.621
Ostale usluge	31.464	23.318
Ukupno ostali vanjski troškovi	3.797.026	3.890.589
UKUPNO	12.325.179	13.693.151

6. Troškovi osoblja

O P I S	2020. HRK	2021. HRK
Neto plaće i nadnice	16.337.626	16.592.170
Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	5.295.077	5.219.821
Doprinosi na plaće	3.557.727	3.597.048
UKUPNO	25.190.430	25.409.039

7. Amortizacija

Troškovi amortizacije iskazani su u računu dobiti i gubitka za 2021. godinu u iznosu od 24.590.746 kuna (2020. godine 24.025.851 kunu) i obračunati su sukladno računovodstvenoj politici opisanoj u bilješci 2.8. uz godišnje financijske izvještaje.

8. Ostali troškovi

O P I S	2020.	2021.
	HRK	HRK
Dnevnice za službena putovanja	33.304	62.552
Naknade troškova zaposlenicima, darovi i potpore	2.158.808	2.010.609
Naknade članovima nadzornog odbora	54.180	36.120
Reprezentacija u darovima	26.424	0
Premije osiguranja	326.054	381.040
Bankarske usluge i usluge platnog prometa	519.562	546.129
Članarine i naknade	86.204	86.735
Ostali troškovi	1.010.929	1.030.711
UKUPNO	4.215.465	4.153.896

9. Vrijednosna usklađenja

Troškovi vrijednosnih usklađivanja iskazani su u računu dobiti i gubitka za 2021. godinu u iznosu 238.723 kuna (2020. godine 349.606 kuna) odnose se na troškove vrijednosnog usklađivanja potraživanja od kupaca kod kojih je sporna naplata i kad su potraživanja starija od godine dana.

10. Ostali poslovni rashodi

O P I S	2020.	2021.
	HRK	HRK
Kalo, rastep, lom i manjkovi	148.232	131.078
Troškovi darovanja	90.278	133.881
Otpis potraživanja	110.267	29.726
Ostalo	3.998	0
UKUPNO	352.775	294.685

11. Financijski rashodi

Financijski rashodi iskazani u računu dobiti i gubitka za 2021. godinu u iznosu 265.168 kuna (2020. godine 334.703 kuna) odnose se na kamate po kreditima banaka u iznosu od 264.798 kuna i zatezne kamate u iznosu od 370 kuna.

12. Porez na dobit

Porez na dobit za 2021. godinu obračunava se po stopi od 18% sukladno zakonskim propisima odnosno Zakonu i Pravilniku o porezu na dobit. U nastavku dajemo pregled obračuna poreza na dobit za promatrane godine:

P O Z I C I J A	2020.	2021.
	HRK	HRK
Ukupni prihodi	67.167.654	65.966.646
Ukupni rashodi	(66.794.009)	(68.645.408)
(Gubitak)/dobit tekuće godine	373.645	(2.678.762)
Povećanje dobiti/smanjenje gubitka		
50% troškova reprezentacije	36.738	61.310
Iznos nepriznatih troškova za osobni prijevoz	16.909	24.635
Troškovi kazni za prekršaje i prijestupe	4.333	45.000
Rashodi darovanja iznad propisanih svota	2.124	0
Vrijednosna usklađenja i otpis potraživanja	39.405	9.443
Ukupno uvećanja dobiti/smanjenje gubitka	99.509	140.388
Smanjenje dobiti/povećanje gubitka		
Prihodi od naplaćenih otpisanih potraživanja	0	(30.550)
Državna potpora za obrazovanje i izobrazbu	(34.455)	(57.208)
Ukupno smanjenje dobiti/povećanje gubitka	(34.455)	(87.758)
Dobit/gubitak nakon povećanja/smanjenja	438.699	(2.626.132)
Preneseni porezni gubitak	(10.144.336)	(9.705.637)
Porezni gubitak za prijenos	(9.705.637)	(12.331.769)

Društvo za 2021. godinu nema obvezu poreza na dobit obzirom da je godinu završilo s negativnim rezultatom, a ima i porezni gubitak iz ranijeg razdoblja. Društvo je oslobođeno plaćanja poreza na dobit sve dok ne iskoristi zadržane porezne gubitke (najkasnije do 2026. godine).

Pregled neiskorištenih prava na prijenos gubitka prema godinama nastanka:

	2019.	2020.	2021.
	HRK	HRK	HRK
Preneseni porezni gubitak	0	10.144.336	9.705.637
Dobit u poslovnoj godini	0	438.699	0
Gubitak u poslovnoj godini	10.144.336	0	2.626.132
Prijenos gubitka u sljedeće por. razdoblje	10.144.336	9.705.637	12.331.769

13. Dugotrajna materijalna imovina

O P I S	Zemljište	Građevinski objekti	Postrojenja i oprema	Alati, pogonski inventar i transportna imovina	Ostala materijalna imovina	Predujmovi za materijalnu imovinu	Imovina u pripremi	Ukupno materijalna imovina
	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK
NABAVNA VRIJEDNOSTI								
Stanje 31. prosinca 2019. g.	4.649.391	927.285.639	93.162.839	11.561.308	16.856	13.887.576	124.098.330	1.174.661.939
Nabava imovine	0	636.394	6.570.607	5.288.608	0	(12.912.927)	197.544.387	197.127.069
Prijenos u uporabu	0	(78.817.063)	0	0	0	0	78.817.063	0
Rashodovanje i otuđivanje	0	0	(241.354)	(607.818)	0	0	0	(849.172)
Stanje 31. prosinca 2020. g.	4.649.391	849.104.970	99.492.092	16.242.098	16.856	974.649	400.459.780	1.370.939.836
Nabava imovine	0	3.213.361	2.717.952	3.197.010	0	(357.023)	144.294.055	153.065.355
Prijenos u uporabu	0	14.038.067	0	0	0	0	(14.038.067)	0
Rashodovanje i otuđivanje	0	0	(64.470)	(718.892)	0	0	0	(783.362)
Stanje 31. prosinca 2021. g.	4.649.391	866.356.398	102.145.574	18.720.216	16.856	617.626	530.715.768/i/	1.523.221.829
ISPRAVAK VRIJEDNOSTI								
Stanje 31. prosinca 2019. g.	0	283.790.782	87.515.944	5.730.404	0	0	0	377.037.130
Amortizacija	0	20.721.006	2.403.600	901.245	0	0	0	24.025.851
Rashodovanje i otuđivanje	0	0	(208.854)	(567.242)	0	0	0	(776.096)
Stanje 31. prosinca 2020. g.	0	304.511.788	89.710.690	6.064.407	0	0	0	400.286.885
Amortizacija	0	20.559.905	2.779.718	1.251.123	0	0	0	24.590.746
Rashodovanje i otuđivanje	0	0	(64.470)	(685.804)	0	0	0	(750.274)
Stanje 31. prosinca 2021. g.	0	325.071.693	92.425.938	6.629.726	0	0	0	424.127.357
SADAŠNJA VRIJEDNOST								
Stanje 31. prosinca 2019. g.	4.649.391	643.494.857	5.646.895	5.830.904	16.856	13.887.576	124.098.330	797.624.809
Stanje 31. prosinca 2020. g.	4.649.391	544.593.182	9.781.402	10.177.691	16.856	974.649	400.459.780	970.652.951
Stanje 31. prosinca 2021. g.	4.649.391	541.284.705	9.719.636	12.090.490	16.856	617.626	530.715.768	1.099.094.472

Materijalna imovina u pripremi u vrijednosti 530.715.768 kuna najvećim dijelom odnosi se na Projekt poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna (izrada projektne dokumentacije, radovi na izgradnji i rekonstrukciji sustava javne odvodnje, dogradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, izgradnja kišnih prelivnih spremnika, usluge nadzora nad izgradnjom, upravljanje projektom te usluge promidžbe i vidljivosti) u vrijednosti od 398.299.439 kuna. Od investicija tijekom 2021. godine u uporabu su stavljeni objekti izgradnja vodospreme i i crpne stanice Nuštar u iznosu 7.915.030 kuna, vodoopskrbni cjevovod Nuštar-Marinci u iznosu 4.199.444 kuna, sanacija vodovodne mreže u Ulici Ruđera Boškovića u Vinkovcima u iznosu 1.749.589 kuna i poslovni prostor za rad sa strankama u iznosu od 174.004 kuna.

14. Dugotrajna financijska imovina

O P I S	31.12.2020.	31.12.2021.
	HRK	HRK
Udjeli (dionice) kod povezanih društava (IZGRADNJA-VVK d.o.o. 100%)	5.568.600	5.568.600
Dani zajmovi, depoziti i slično	43.821	25.812
Ostala dugotrajna financijska imovina	591.900	591.900
UKUPNO	6.204.321	6.186.312

15. Zalihe

O P I S	31.12.2020.	31.12.2021.
	HRK	HRK
Sitan inventar u uporabi	278.214	289.336
Ispravak vrijednosti sitnog inventara	(278.214)	(289.336)
Zalihe sitnog inventara	0	0
Zalihe sirovina i materijala	664.450	773.157
UKUPNO	664.450	773.157

16. Potraživanja od kupaca

O P I S	31.12.2020.	31.12.2021.
	HRK	HRK
Potraživanja od kupaca u zemlji	9.532.695	8.241.354
Potraživanja od kupaca - kartičarske kuće	15.449	10.590
Potraživanja od kupaca u sporu	6.629.416	4.428.692
Ispravak vrijednosti potraživanja od kupaca	(2.802.971)	(2.239.592)
UKUPNO	13.374.589	10.441.044

17. Ostala kratkotrajna potraživanja

O P I S	31.12.2020.	31.12.2021.
	HRK	HRK
Potraživanja za kamate	618	2.870
Potraživanja za dane predujmove	1.602	32.297
Potraživanja od općina i gradova	1.248.195	2.596.464
UKUPNO	1.250.415	2.631.631

18. Kratkotrajna financijska imovina

Kratkotrajna financijska imovina iskazana u bilanci na dan 31. prosinca 2021. godine u iznosu od 4.238.768 kuna (31. prosinca 2020. godine u iznosu od 4.538.556 kuna) odnosi se na namjenski depozitna sredstva položena u HPB d.d. (ESCROW račun) za sredstva naknade za razvoj sukladno Ugovoru o namjenskom zajmu Hrvatskih voda (veza bilješka 21./i/ uz godišnje financijske izvještaje).

19. Novac u banci i blagajni

O P I S	31.12.2020.	31.12.2021.
	HRK	HRK
Žiro račun	1.874.904	584.053
Blagajne	14.909	15.258
Ostala novčana sredstva	90.720	1.608.859
UKUPNO	1.980.533	2.208.170

Stanja u poslovnim knjigama Društva iskazana na dan 31. prosinca 2021. godine i 31. prosinca 2020. godine usklađena su sa stanjem žiro računa kod poslovnih banaka.

20. Kapital

Upisani kapital iskazan u nekonsolidiranim izvještaju o financijskom položaju (bilanci) na dan 31. prosinca 2021. godine u iznosu od 336.801.400 kuna (31. prosinca 2020. godine u istom iznosu) predstavlja vlastite trajne izvore za poslovanje Društva i obuhvaća temeljnu glavnica registriranu kod Trgovačkog suda.

Vlasnička struktura Društva je, kako slijedi:

UDJELIČAR	%	31.12.2020.	%	31.12.2021.
Grad Vinkovci	69,61	234.454.997	69,61	234.454.997
Grad Otok	2,81	9.451.180	2,81	9.451.180
Općina Andrijaševci	1,90	6.394.200	1,90	6.394.200
Općina Ivankovo	4,80	16.155.536	4,80	16.155.536
Općina Jarmina	1,03	3.458.756	1,03	3.458.756
Općina Nijemci	1,25	4.230.509	1,25	4.230.509
Općina Nuštar	3,52	11.858.513	3,52	11.858.513
Općina Stari Jankovci	2,30	7.760.474	2,30	7.760.474
Općina Stari Mikanovci	3,46	11.642.575	3,46	11.642.575
Općina Tordinci	0,77	2.602.800	0,77	2.602.800
Općina Tovarnik	1,08	3.622.200	1,08	3.622.200
Općina Gradište	1,57	5.290.460	1,57	5.290.460
Općina Privlaka	0,54	1.828.600	0,54	1.828.600
Općina Vođinci	0,06	201.200	0,06	201.200
Općina Markušica	0,36	1.220.000	0,36	1.220.000
Općina Cerna	3,95	13.294.100	3,95	13.294.100
Općina Babina Greda	0,99	3.335.300	0,99	3.335.300
Ukupno	100	336.801.400	100	336.801.400

Preneseni gubitak iskazan u bilanci na dan 31. prosinca 2021. godine u iznosu 6.835.662 kuna (31. prosinca 2020. godine 7.209.307) odnosi se na gubitke prijašnjih godina. Preneseni gubitak umanjen je temeljem Odluke Skupštine društva za dobitak 2020. godine u iznosu 373.645 kuna. Rezultat poslovanja 2021. godine je gubitak u iznosu 2.678.762 kune.

Kapitalne rezerve iskazane u bilanci na dan 31. prosinca 2021. godine u iznosu od 9.490.662 kune (31. prosinca 2020. godine 8.608.954 kuna) odnose se u cijelosti na ulaganje Grada Vinkovaca temeljem Ugovora o ulaganju u kapitalne pričuve. U nastavku dajemo pregled ulaganja po godinama:

Godina	Iznos
	HRK
2016.	4.818.330
2017.	107.855
2018.	530.000
2019.	1.279.274
2020.	1.873.495
2021.	881.708
Ukupno	9.490.662

21. Dugoročne obveze

O P I S	31.12.2020.	31.12.2021.
	HRK	HRK
Obveza za primljene zajmove i depozite /i./	1.202.610	587.649
Kratkoročni dio obveza za primljeni zajam	(614.961)	(587.649)
Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama /ii/	14.249.229	11.241.667
Kratkoročni dio obveza prema bankama i drugim fin. institucijama /ii/ (bilj. 22)	(3.007.562)	(3.550.000)
Obveze prema dobavljačima /iii/	6.509.233	7.807.673
UKUPNO	18.338.549	15.499.340

/i./ Ugovor o podzajmu za podprojekat Hrvatskih voda „Regionalni sustav odvodnje istočna Slavonija“. Vrijednost podprojekta koji se odnosi na odvodnju i uređaje za pročišćavanje otpadnih voda u gradu Otoku i općinama Cerna i Ivankovo. Dospijeće zajma je 5. listopada 2022. godine.

Bilješke uz financijske izvještaje

za godinu koja je završila na dan 31. prosinca 2021. godine (nastavak)

/ii/ Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama prikazane su kako slijedi:

KREDITOR	Stanje 31.12.2020.	Stanje 31.12.2021.	Dospijeće 2022. godine	Dugoročni dio kredita/leasinga	Osiguranje kredita
	HRK	HRK	HRK	HRK	
HPB Ug. 72/2019-DPVPJS a)	14.200.000	11.241.667	3.550.000	7.691.667	Mjenica i zadužnica
Ostale obveze prema bankama i kred. institucijama	49.229	0	0	0	-
Ukupno	14.249.229	11.241.667	3.550.000	7.691.667	

a) Dana 19. kolovoza 2019. godine Društvo i HPB d.d. sklopili su Ugovor o dugoročnom kreditu na iznos od 14,2 mil kuna uz kamatnu stopu od 1,8% fiksno za refinanciranje postojećih obveza te rok otplate u 48 jednakih mjesečnih rata počevši s otplatom od dana 31. ožujka 2020. godine. Dana 31. ožujka 2020. godine Društvo je potpisalo dodatak ugovoru o kreditu u kojem je promijenjen početak otplate kredita sa 31. ožujka 2020. godine na 31. ožujka 2021. godine.

/iii/ Obveze prema dobavljačima za zadržani iznos prikazane su kako slijedi:

Dobavljač	Stanje 31.12.2020.	Zadržani iznos tijekom 2021. godine	Plaćeni iznos tijekom 2021. godine	Stanje 31.12.2021.
	HRK	HRK	HRK	HRK
Vodoprivreda Vinkovci d.d.	5.432.427	11.503.801	10.883.628	6.052.600
GIS Aqua Austria GmbH	1.076.806	678.267	0	1.755.073
Ukupno	6.509.233	12.182.068	10.883.628	7.807.673

22. Obveze prema povezanim poduzetnicima

O P I S	31.12.2020.	31.12.2021.
	HRK	HRK
Obveze prema ovisnom društvu IZGRADNJA-VVK d.o.o.	429.092	532.288
UKUPNO	429.092	532.288

23. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama

O P I S	31.12.2020.	31.12.2021.
	HRK	HRK
Kratkoročna dospjeća dugoročnih kredita i leasinga (bilješka 21)	3.007.562	3.550.000
Kratkoročni krediti i najmovi	3.137.761	3.270.512
UKUPNO	6.145.323	6.820.512

U nastavku dajemo pregled kratkoročnih dospjeća dugoročnih obveza po kreditima i najmovima te pregled kratkoročnih kredita:

Kreditor	Stanje 31.12.2020.	Stanje 31.12.2021.	Datum otplate kredita	Kamatna stopa	Valuta
	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK
HPB kratkoročni revolving kredit Ug.84/2020	1.625.333	793.954	13.8.2022.	2,90	Kn
HPB kratkoročni revolving kredit Ug.83/2020	1.512.428	600.568	13.8.2022.	2,90	Kn
HPB kratkoročni revolving kredit Ug.4/2020	0	1.867.918	3.1.2022.	1,90	Kn
HPB Ug.72/2019-DPVPJS - kratkoročni dio	2.958.333	3.550.000	-	1,80	Kn
PBZ leasing Ug.170-01791 - kratkoročni dio	11.465	0	-	5,87	Kn
PBZ leasing Ug.170-01721 - kratkoročni dio	37.764	8.072	-	5,63	Kn
Ukupno	6.145.323	6.820.512			

24. Obveze prema dobavljačima

O P I S	31.12.2020.	31.12.2021.
	HRK	HRK
Obveze prema dobavljačima u zemlji	13.800.333	37.157.990
UKUPNO	13.800.333	37.157.990

Obveze prema dobavljačima veće su se za 23.357.657 kuna. Uzrok povećanja su obveze prema dobavljačima koji su vezani za projekat „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna“, a financiraju se bespovratnim sredstvima Europske unije, Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Hrvatskih voda te jedinica lokalne samouprave.

25. Obveze prema zaposlenicima

O P I S	31.12.2020.	31.12.2021.
	HRK	HRK
Obveze za neto plaće i naknade	1.335.764	1.369.353
Ostale obveze prema zaposlenima	16.685	18.793
UKUPNO	1.352.449	1.388.146

26. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja

O P I S	31.12.2020.	31.12.2021.
	HRK	HRK
Obveze za doprinose iz i na plaću	706.702	727.684
Obveze za doprinos na šume	5.733	0
Obveze za naknade za korištenje i za zaštitu voda prema fakturiranoj realizaciji (obveze prema Hrvatskim vodama)	5.339.885	5.054.050
Obveze za naknade za razvoj	979.410	722.362
Obveze za porez na dodanu vrijednost	69.549	0
UKUPNO	7.101.279	6.504.096

27. Ostale kratkoročne obveze

O P I S	31.12.2020.	31.12.2021.
	HRK	HRK
Obveza za naknade za razvoj, izgradnju mreže i drugo	1.341.790	765.463
Obveze prema članovima nadzornog odbora	11.288	9.030
UKUPNO	1.353.078	774.493

28. Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućega razdoblja

Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja iskazan je u izvještaju o financijskom položaju (bilanci) na dan 31. prosinca 2021. godine u iznosu od 719.593.516 kuna (31. prosinca 2020. godine u iznosu od 611.123.005 kuna). Ukupna svota se odnosi na prihode budućeg razdoblja odnosno državne potpore koje služe za pokriće troškova amortizacije objekata komunalnih vodnih građevina u skladu s načelima HSFI 11., HSFI 14. i HSFI 15 i usvojenih računovodstvenih politika.

Ulaganja Hrvatskih voda tijekom 2021. godine evidentirana su, kao i ranijih godina, za svaki objekt – analitika prema sklopljenom ugovoru. Ukupna ugovorena ulaganja u objekte vodoopskrbe i odvodnje tijekom 2021. godine iznose 119.550.894 kuna (2020. godine 175.072.864 kune). Od ukupnih ulaganja Hrvatskih voda doznačeno je sredstava za sufinanciranje iz programa vodoopskrbe 10.900.202 kuna, za sufinanciranje programa zaštite voda doznačeno je 597.967 kuna, 2.670.550 kuna iznosilo je sufinanciranje programa IPA projekata - trgovačka društva, a 105.382.175 kuna iznosilo je sufinanciranje EU projekata – poboljšanje vodne infrastrukture.

Kako je vidljivo u tablici tijekom 2020. i 2021. godine značajna sredstava su ulaganja u projekt „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna – sredstva EU Kohezijski fond, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, JLS (Grad Vinkovci, Grad Otok te općine Andrijaševci, Privlaka, Cerna i Ivankovo) preko Hrvatskih voda.

Opis potpore	31.12.2020.	Struktura	31.12.2021.	Struktura
	HRK	%	HRK	%
EU sredstva; JLS; Hr.vode; Aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo, Cerna	260.534.613	42,63	364.762.772	50,69
Aglomeracija Sjever; Jarmina, Nuštar, Ostrovo, Markušica, Tordinci	1.110.000	0,18	4.606.509	0,64
Uređaj za otpadne vode	14.877.305	2,44	13.266.117	1,84
Izgradnja vodovodne mreže Drenovci-Soljani	12.514.879	2,05	15.000.171	2,08
Izgradnja vodospreme i crpne stanice Nuštar	3.368.328	0,55	7.460.359	1,04
Smanjenje gubitaka u sustavu; Vinkovci	9.494.431	1,55	11.491.492	1,60
Agencija za plaćanje; Vodovodna mreža Soljani-Strošinci	2.175.211	0,36	3.516.495	0,49
Ostalo	307.048.239	50,24	299.489.601	41,62
Ukupno	611.123.006	100,00	719.593.516	100,00

29. Transakcije s povezanim stranama

Stranka je povezana sa subjektom kada direktno ili indirektno kroz jednog ili više posrednika kontrolira, kontrolirana od ili je pod zajedničkom kontrolom subjekta, ima udio u subjektu koji mu daje značajan utjecaj nad tim subjektom i ima zajedničku kontrolu nad subjektom. Ukupni iznosi transakcija s povezanim strankama, potraživanja i obveze na kraju godine i povezani rashodi i prihodi za 2021. i 2020. godinu prikazani su kako slijedi:

U nastavku dajemo pregled transakcija s ovisnim društvom IZGRADNJA-VVK d.o.o.:

O P I S	2020.	2021.
	HRK	HRK
Prihodi poslovanja za godinu	0	106.504

O P I S	31.12.2020.	31.12.2021.
	HRK	HRK
Obveze prema ovisnom društvu IZGRADNJA-VVK d.o.o.	429.092	532.288
UKUPNO	429.092	532.288

Ovisno društvo IZGRADNJA-VVK d.o.o. u 2021. godini izvelo je radove na objektima vodoopskrbni cjevovod Drenovci-Soljani u iznosu 190.026 kuna, dogradnja i rekonstrukcija kanalizacijske mreže Vinkovci u iznosu 734.909 kuna i izgradnja vodospremnika i crpne stanice Nuštar u iznosu 4.477.702 kune.

30. Financijski instrumenti i upravljanje rizicima

Društvo je kroz svoje poslovanje izloženo sljedećim financijskim rizicima:

- Kreditni rizik
- Fer vrijednost novčanog toka ili kamatni rizik
- Tržišni rizik
- Rizik likvidnosti

Kreditni rizik

Kreditni rizik, odnosi se na rizik neispunjenja ugovornih obveza drugih ugovornih strana koji će proizvesti financijski gubitak Društva. Društvo je usvojilo politiku prema kojoj posluje samo sa kreditno sposobnim ugovornim stranama, osiguravajući prema potrebi višak osiguranja za ublažavanje rizika financijskog gubitka zbog neispunjenja ugovornih obveza. Izloženost Društva i kreditni položaj drugih ugovornih strana su neprekidno praćeni, a ukupni iznos zaključenih transakcija je raspodijeljen između odobrenih ugovornih strana.

Potraživanja od kupaca odnose se na veći broj kupaca, raspoređenih na lokalno zemljopisno područje. Kontinuirano vrednovanje potraživanja provodi se na temelju financijskog položaja kupaca i, kada je prikladno, pribavljeno je osiguranje potraživanja garancijom.

Društvo ima umjerenu izloženost kreditnom riziku prema ugovornim stranama ili grupi ugovornih strana sličnih karakteristika.

Kamatni rizik

Kamatni rizik je rizik da će se vrijednost financijskih instrumenata promijeniti uslijed promjene tržišnih kamatnih stopa u odnosu na kamatne stope primjenjive na financijske instrumente. Rizik kamatnih stopa kod tijeka novca je rizik da će troškovi kamata na financijske instrumente biti promjenjivi tijekom razdoblja. Društvo ima umjeren iznos kreditnih obveza koji obuhvaćaju u najvećem dijelu obveze po kreditima banaka uz tržišnu kamatnu stopu te je samim time izloženo riziku novčanog toka.

Tržišni rizik

Društvo najvećim dijelom posluje na hrvatskom tržištu. Uprava sukladno Zakonskim propisima utvrđuje cijene svojih roba i usluga na temelju tržišnih cijena.

Rizik likvidnosti

Društvo upravlja rizikom likvidnosti održavajući prikladne pričuve, bankovna sredstva i pričuve pozajmljenih sredstava, neprekidnim praćenjem predviđenih i stvarnih novčanih tijekova, te uspoređujući rokove dospelja financijske imovine i obveza.

31. Sudski sporovi i potencijalne obveze

Društvo je tijekom 2020. godine pokrenulo 613 ovrha nad kupcima radi potraživanja s osnove isporuke vodnih i drugih usluga. Glavnica iznosi 540.957 kuna (2020. godine 783.658 kuna). Tijekom 2021. godine naplaćeno je ukupno 2.820.127 kuna svih utuženih potraživanja (2020. godine 4.975.319 kuna), od toga je naplaćeno 179.117 kuna potraživanja utuženih u 2021. godini. Ostatak duga ima status čekanja u FINI ili je nepravomoćno. Ukupno utužena potraživanja za usluge s danom 31. prosinac 2021. godine iznose 4.428.692 kuna.

Angažirano odvjetničko društvo vodilo je aktivne sporove u kojima je tuženik Vodovod d.o.o. Slavonski Brod. Sporovi su završeni u korist Društva kao tužitelja. Vode se i dva pasivna spora (pokrenuta protiv Društva) s Udrugama stanara i više pasivnih sporova s fizičkim osobama radi naknade štete. Prema mišljenju Uprave i angažiranog odvjetnika, po navedenim sporovima neće biti odljeva sredstava u budućnosti.

32. Događaji nakon datuma Izvještaja o nekonsolidiranog Izvještaja o financijskom položaju (Bilanci)

Nakon datuma Izvještaja o nekonsolidiranom financijskom položaju (Bilance) nije bilo događaja koji bi značajno utjecali na godišnje financijske izvještaje Društva za 2021. godinu, koji bi, slijedom toga, trebali biti objavljeni.

33. Sastavljanje i odobravanje nekonsolidiranih godišnjih financijskih izvještaja

Nekonsolidirane godišnje financijske izvještaje za 2021. godinu sastavila je i odobrila njihovo izdavanje Uprava Društva dana 27. travnja 2022. godine.

Potpisano u ime Uprave:



Ivan Rimac, univ.spec.oec. direktor



Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o.
Dragutina Žanića – Karle 47A
Vinkovci

QR kod za lakši pristup našoj web stranici:



VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Dragutina Žanića – Karle 47a

32100 VINKOVCI

OIB: 30638414709

Web: www.vvk.hr

Kontakt: 032/306-151

Izveštaj izradio:

ODJEL FINANCNA I KONTROLINGA