



**Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o.**

**GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O POSLOVANJU**

**2020.**



## S A D R Ž A J

---

**3 PROFIL DRUŠTVA**

4 O DRUŠTVU

4 POSTOJANJE PODRUŽNICA DRUŠTVA

4 INFORMACIJE O STJECANJU VLASTITIH UDJELA

5 POVIJESNI RAZVOJ

**6 ORGANIZACIJSKA STRUKTURA**

**8 UPRAVLJANJE DRUŠTVOM**

9 SKUPŠTINA

10 NADZORNI ODBOR

11 UPRAVA

**12 IZVJEŠĆE O AKTIVNOSTIMA DRUŠTVA**

13 VODOOPSKRBNI SUSTAV

16 SUSTAV ODVODNJE I UREĐAJI ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH

VODA

20 INVESTICIJE I RAZVOJ

**32 FINANCIJSKO POSLOVANJE**

35 STRUKTURA UKUPNIH PRIHODA I RASHODA

36 STRUKTURA SAŽETE AKTIVE I PASIVE BILANCE

37 FINANCIJSKI POKAZATELJI

38 FINANCIJSKI INSTRUMENTI

**39 RIZICI POSLOVANJA**

41 ZAŠTITA OKOLIŠA I EDUKACIJA MLADIH

44 Ljudski resursi

46 INFORMATIČKI SUSTAVI

49 KONTROLA KVALITETE

55 SPONZORSTVA I DONACIJE

57 OČEKIVANJA ZA 2021. GODINU

**59 IZVJEŠĆE REVIZORA I FINANCIJSKI IZVJEŠTAJI S  
BILJEŠKAMA**



A large, central graphic of a water droplet, rendered in a translucent blue gradient. Inside the droplet, the words "PROFIL" and "DRUŠTVA" are written in a light blue, sans-serif font, stacked vertically.



## PROFIL DRUŠTVA

### O DRUŠTVU

**VINKOVČKI 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, Ceric, Cerna, Šiškovci, Andrijaševci, Rokovci, Stari Mikanovci, Novi Mikanovci, Vođinci, Ivankovo, Retkovci, Prkovci, Jarmina, Markušica, Gaboš, Ostrovo, Podrinje, Tordini, Antin, Mlaka Antinska, Privlaka, Otok, Komletinci, Slakovci i Srijemske Laze), **Sustav Tovarnik** (Tovarnik, Ilacha, Banovci, Vinkovčki 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 i Marinci).

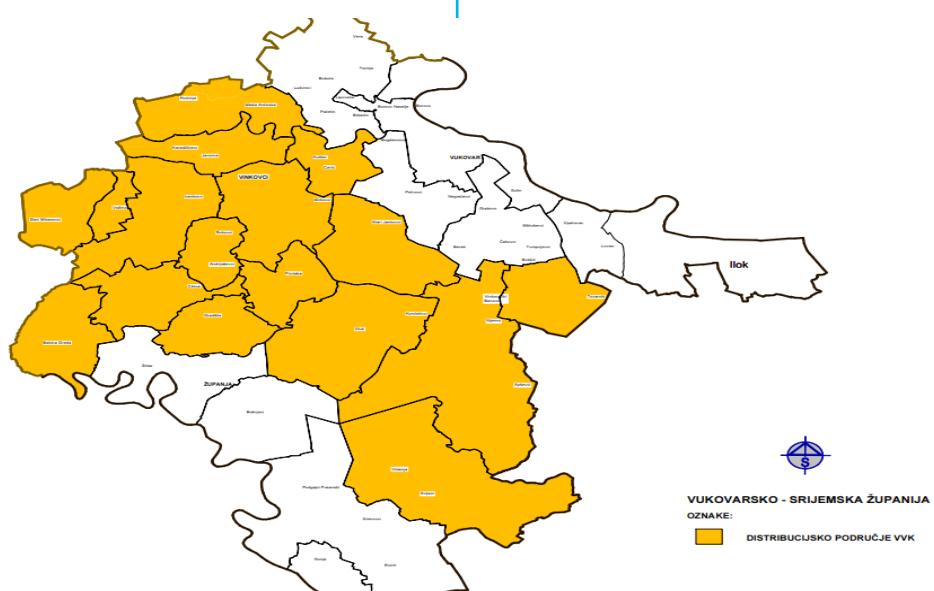
S ovakvim distribucijskim područjem i dužinom vodovodnih mreža od 629,11 km, dužinom Regionalnog vodovoda Istočne Slavonije od 204,99 km te dužinom mreže odvodnje od 272,38 km, Društvo Vinkovčki vodovod i kanalizacija d.o.o. se etabliralo kao jedno od najvećih društava ovog tipa u regiji.

### POSTOJANJE PODRUŽNICA DRUŠTVA

Društvo Vinkovčki vodovod i kanalizacija d.o.o. nije tijekom 2020.g. osnivalo podružnice.

### INFORMACIJE O STJECANJU VLASTITIH UDJELE

Društvo Vinkovčki vodovod i kanalizacija d.o.o. tijekom 2020.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 3.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.g.

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

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

S obzirom da je 1980.g. 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.

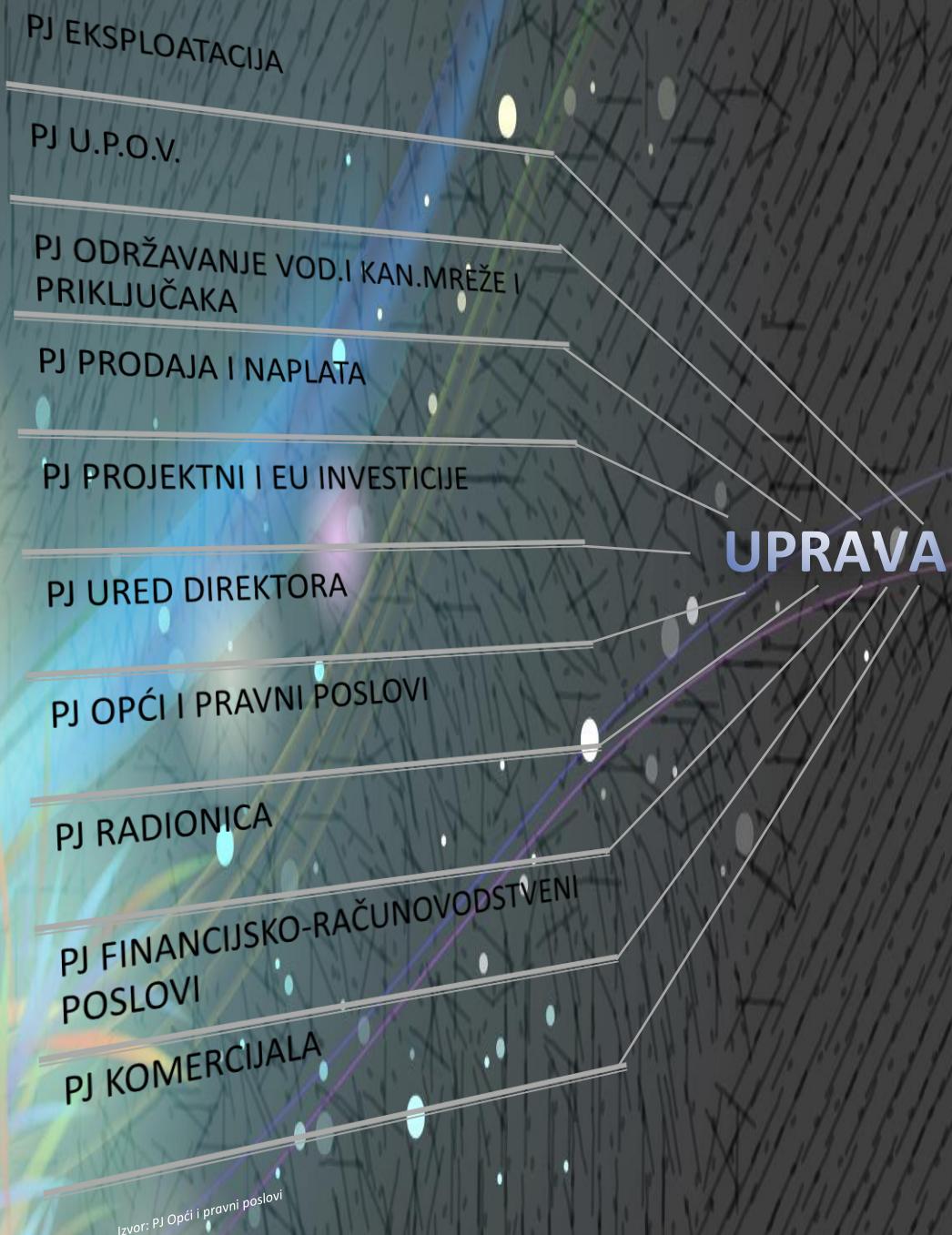
U međuvremenu je tekla gradnja vodovodne mreže te je 1991.g. ona obuhvaćala 77,4 km. Sve predviđene aktivnosti su zaustavljene ili usporene Domovinskim ratom, ali su 1993.g. puštena u rad 3 nova zdenca. U razdoblju od 1993.g. do 1996.g. izrađeno je 20,5 km nove vodovodne mreže te 1998.g. završava izgradnja DC „Kanovci“. Godine 1999. izgrađen je spojni cjevovod Vinkovci - Cerna, a 2000.g. 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 2020.godini je ukupni hidraulični ulaz iznosio 4.942.394 m<sup>3</sup>.

## 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





## ORGANIZACIJSKA STRUKTURA

**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 u konačnici kada bude usvojen 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 radi modernizacije, optimizacije poslovanja i promjene opsega usluga (smanjenja i širenja) te uvođenja novih tehnologija. Trenutno postoji značajna neuravnoveženost u veličini i kompleksnosti organizacijskih jedinica pa tako broj zaposlenih u pojedinoj organizacijskoj jedinici varira od 8 zaposlenih do 89 zaposlenih. U trenutnoj organizacijskoj strukturi je 9 makro organizacijskih jedinica što rezultira organizacijskom neefikasnosti i neravnoveži broja zaposlenih u pojedinim organizacijskim jedinicama. Planiranim manjim brojem organizacijskih jedinica pridonosi se boljoj protočnosti informacija i učinkovitim procesima.

- **PJ EKSPLOATACIJA** – nadzor, upravljanje i održavanje crpilišta, vodosprema i crpnih stanica te kontrola kvalitete vode i vodoopskrbe.
- **PJ U.P.O.V.** – nadzor, upravljanje i održavanje U.P.O.V.-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 PROJEKTNI 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 FINANCIJSKO – RAČUNOVODSTVENI POSLOVI** – poslovi finansijskog i troškovnog računovodstva, izrada finansijskih i poreznih izvješća, materijalno računovodstvo te obračun plaća u skladu s HSF i usvojenim računovodstvenim politikama.
- **PJ KOMERCIJALA** – poslovi nabave materijala i rezervnih dijelova, poslovi javne nabave.



# UPRAVLJANJE DRUŠTVOM



## U P R A V L J A N J E D R U Š T V O M

Struktura upravljanja **Vinkovačkim vodovodom i kanalizacijom d.o.o.** sastoji se od **Uprave društva** i **Nadzornog odbora** te sa **Skupštinom** u skladu s Društvenim ugovorom, Zakonom o trgovackim društvima i Pravilnicima o radu, čine tri temeljna organa Društva.

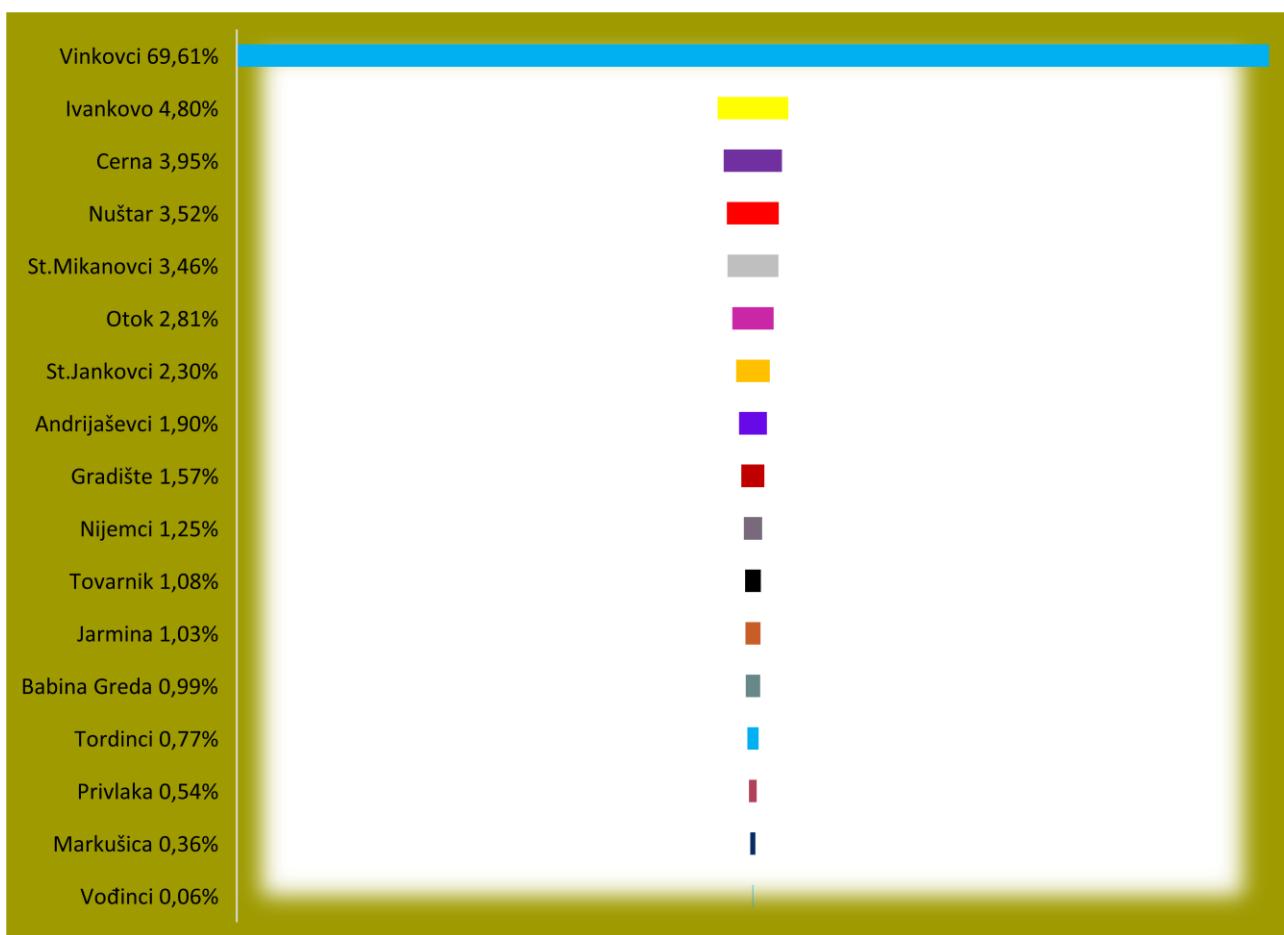
### S K U P Š T I N A

**Skupština** je organ u kojem vlasnici temeljnih udjela ostvaruju svoja prava u Društvu. Radi donošenja odluka o pitanjima određenima Zakonom o trgovackim društvima, Društvenim ugovorom te Pravilnikom o radu Skupštine, dana 21.12.2020.g. održana je posljednja, od ukupno tri redovite Skupštine Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. u 2020.godini. Na navedenoj Skupštini usvojene su odluke o davanju razrješnice članovima Uprave i Nadzornog odbora Društva.

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

### VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA

*-Shematski prikaz vlasničke strukture temeljnih udjela-*



Izvor: Sudski register



## NADZORNI ODBOR

Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. ima Nadzorni odbor koji broji pet članova. Nadzorni odbor je u 2020.g. održao 5 sjednica. Članovi Nadzornog odbora su:

### **VLADIMIR ČAVLOVIĆ – predsjednik**

Diplomirani inženjer elektrotehnike koji je dugogodišnji direktor HEP-ODS d.o.o. ELEKTRA Vinkovci. Obnaša dužnost predsjednika Nadzornog odbora Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. od 2017.g.

### **ILIJA COTA – zamjenik predsjednika**

Magistar prava koji je ravnatelj 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**

Magistar strojarstva i ravnatelj Poduzetničkog inkubatora u Vinkovcima. 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..







## IZVJEŠĆE O AKTIVNOSTIMA DRUŠTVA

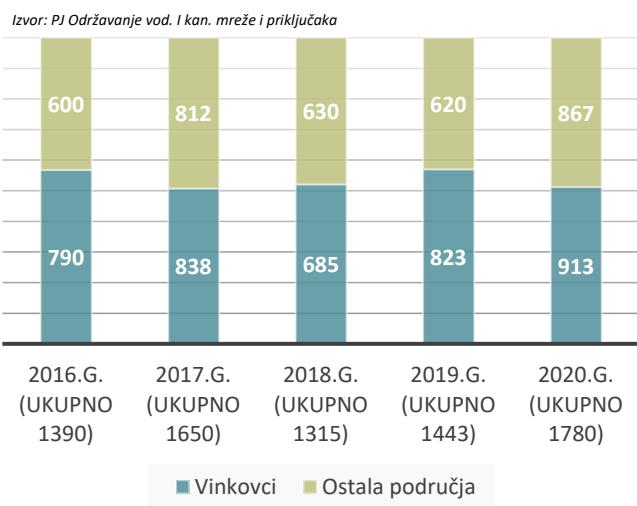
U 2020.g. Društvo Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. imalo je značajne investicije u vodoopskrbu i odvodnju te je bilo usmjereno smanjivanju gubitaka otklanjanjem kvarova na mreži te izradu novih vodovodnih i kanalizacionih priključaka.

### VODOOPSKRBNI SUSTAV

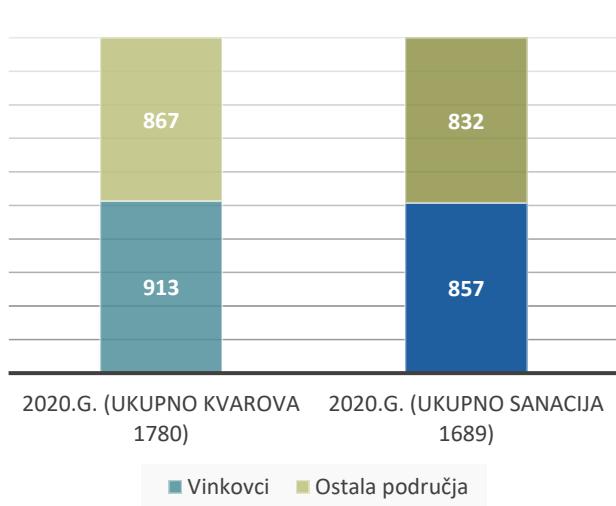
**Vodoopskrbni sustav** Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. obuhvaća distribucijsko područje s dužinom **vodovodne mreže od 629,11 km** te dužinom Regionalnog vodovoda Istočne Slavonije od **204,99 km** koji obuhvaća približno 99.000 stanovnika. Od toga je u Vinkovcima cjevovod dužine približno 135 km te obuhvaća približno 30.000 stanovnika. S obzirom na to, u 2020.g. kao i u godinama prije, vrši se svakodnevno crpljenje, prerada, 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 procrpnic u svrhu funkcionalnosti vodoopskrbe. Uz to vrši se i kontinuirana dezinfekcija vode te elektroodržavanje kontrolnih elektromagnetskih mjerača na mreži.

Društvo na dan 31.12.2020.g. ima **31.296 priključaka** na vodoopskrbi i **33.475 ugrađenih vodomjera**. No, do velikog odstupanja dolazi u količini zahvaćene i fakturirane vode u 2020.godini. Zahvaćeno je 10.726.108 m<sup>3</sup>, a fakturirano je 5.621.245 m<sup>3</sup>. Veliki gubitci vode, koji iznose 5.104.863 m<sup>3</sup>, uzrokovani su **kvarovima** na priključcima na vodovodnoj mreži kojih je ukupno u 2020.g. bilo **1.780**, od kojih je u Vinkovcima bilo **913** odnosno 51% svih kvarova. Najviše kvarova bilo je na priključcima i to 1.308 (73%), kvarova u vodomjernim i sekcijskim okнима bilo je 299, kvarova na mreži bilo je 152 te kvarova na hidrantima 21. Dio gubitka vode također otpada na ispiranja kojih je tijekom 2020.g. bilo 763 za čije potrebe je potrošeno 64.864 m<sup>3</sup> vode. Najviše kvarova prijavili su građani i to 1.360 (76%) dok su djelatnici Društva i ekipa za kvarove prijavili 420 kvarova. Ukupno je **sanirano 1.689 kvarova** od čega u Vinkovcima 857 kvarova (94%), a na ostalim područjima 832 kvara (96%). Valja još spomenuti da je udio detektiranih kvarova, koji se ne vide na površini te ih je nemoguće detektirati bez odgovarajuće opreme i sposobljenosti djelatnika za rad na istima, detektirano formiranim ekipom za kvarove, gotovo 15% od ukupnih kvarova uređajima za detekciju kvarova (Geofonima, prijenosnim mjerama 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.

#### Broj kvarova na vodovodnoj mreži od 2016.g do 2020.g.



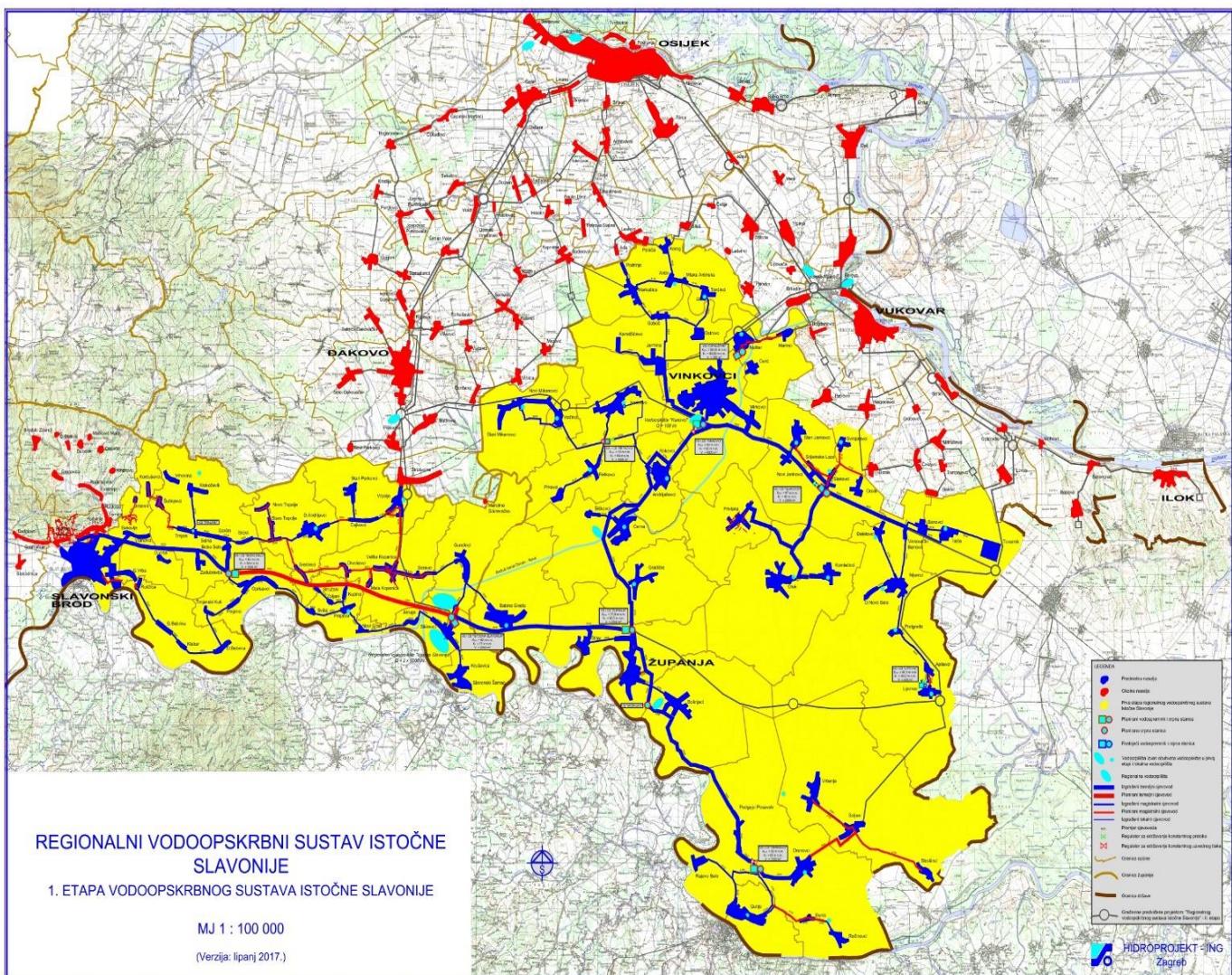
#### Broj saniranih kvarova na vodovodnoj mreži u 2020.g.





U 2020.g. bilo je 10 događaja koji su uzrokovali duži prekid vodoopskrbe i to u sveukupnom trajanju od 25 sati i 25 minuta na VS/CS Retkovci, CS Marinci, CS Mirkovci, CS Nuštar, CS Strošinci te CS Vrbanja. Duži prekid vodoopskrbe uzrokovani je u najvećem dijelu nestankom električne energije na crpnim stanicama, a najduži prekidi bili su na CS Mirkovci (4 sata i 20 minuta), CS Nuštar(4 sata i 20 minuta), CS Strošinci (4 sata i 20 minuta) i CS Vrbanja(4 sata i 20 minuta). Otežanu vodoopskrbu uzrokovalo je 7 događaja u sveukupnom trajanju od 8 sati i 45 minuta na CS Vrbanja, VS/CS Retkovci, DC Kanovci i vodocrpilištu Sikirevci. Razlog otežane vodoopskrbe su uvelike uzrokovan nestankom električne energije, a najduži prekid bio je u trajanju od 30 minuta na CS Vrbanja. Za rad cijelokupne vodoopskrbe u 2020.g. utrošeno je 5.010.736 kWh električne energije što je u odnosu na 2019.g.značajan pad i to za 16%. Razlog pada utrošene električne energije je energetsko razdvajanje crpilišta između Vodovoda Sl.Brod d.o.o. i Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o.. Energetsko razdvajanje izvedeno je sukladno elaboratu HEP-e gdje je trafostanica TS1 na vodocrpilištu Sikirevci pripala Vodovodu Sl.Brod d.o.o., a trafostanica TS2 Vinkovačkom vodovodu i kanalizaciji d.o.o.. S obzirom da je zdenac Z2 do tada energetski bio priključen na TS1, a razdiobom je pripao Vinkovačkom vodovodu i kanalizaciji d.o.o., pristupilo se izgradnji novog energetskog NN kabela između TS2 i Z2. Zbog povećanja angažirane snage na TS2, na istoj se pristupilo rekonstrukciji u cilju povećanja snage gdje je umjesto dotadašnjeg transformatora snage ( $S=630$  kVA) ugrađen novi transformator snage 1.000 kVA.

U Tovarniku se pristupilo izgradnji, opremanju i puštanju u rad zdenca Sajmište s obzirom na potrebe osiguranja rezervnih količina vode za naselja Tovarnik, Banovci, Vinkovački Banovci, Ilača, Nijemci, Donje Novo Selo, Đeletovci, Podgrađe, Apševci i Lipovac.



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, 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 23.10.2019.g.), općinom Stari Jankovci (vodocrpilište Viganj k.č.br. 627/1 u k.o. Slakovci; ugovor sklopljen 03.10.2019.g., vodocrpilište Viganj-1 k.č.br. 578/3 u k.o. Slakovci; ugovor sklopljen 03.10.2019.g.), općinom Tovarnik (vodocrpilište Ilača k.č.br. 2222 u k.o. Ilača; ugovor sklopljen 25.09.2019.g.), gradom Otok (vodocrpilište Šumarija k.č.br. 3298/9 u k.o. Otok; ugovor sklopljen 25.09.2019.g., vodocrpilište Livade k.č.br. 777/4 u k.o. Komletinci; ugovor sklopljen 25.09.2019.g.), općinom Babina Greda (vodocrpilište Berava 635/1 u k.o. Babina Greda; ugovor sklopljen 23.09.2019.g.), općinom Cerna (vodocrpilište Škola BV-17 k.č.br. 660/2 u k.o. Cerna; ugovor sklopljen 26.09.2019.g.) te općinom Vođinci (vodocrpilište Kućište VđNB-1 k.č.br. 991/2 u k.o. Vođinci; ugovor sklopljen 13.08.2020.g.) u fiksnom iznosu od 500,00 kn godišnje.

Nadalje, u 2020.g. izvedeno je **488 priključaka za vodu te 5.235 priključaka za kanalizaciju** od kojih je 5.231 priključak vezan za projekt Aglomeracije Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna. Ukupno je zamijenjeno i plombirano **4.093 vodomjera**, od toga u Vinkovcima 1.796 te na ostalim područjima 2.297 komada. U planu za 2021.g. je zamijeniti 6.070 vodomjera.

### Broj izvedenih priključaka (2018.g - 2020.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 2020.g. korisnicima je fakturirano odvodnje količine od **1.446.027 m<sup>3</sup>**. Kod prikupljanja i prerade otpadnih voda ukupno je potrošeno **1.111.642 kWh** električne energije.

Kroz projekt Aglomeracije Vinkovci, Ivankovo, Otok i Cerna pristupilo se intenzivno izgradnji nove kanalizacijske mreže i priključaka (na dan 31.12.2020.g. izvedeno je **7.244 priključaka kanalizacije** putem aglomeracije i to u **Ivankovu 1.615 komada**, Vinkovcima 1.405 komada, Cerni 1.205 komada, Privlaci 663 komada, Otoku 628 komada, Andrijaševcima 521 komad, Komletincima 505 komada, Rokovcima 473 komada i Šiškovcima 229 komada), precrpnih stanica te se pristupilo rekonstrukciji U.P.O.V.-a Jošine te su obavljeni pripremni radovi za puštanje u pogon U.P.O.V.-a Ivankovo, Cerna i Otok. Zbog velikih rekonstrukcijskih zahvata na U.P.O.V.-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. Rekonstrukcija U.P.O.V.-a Jošine se nastavlja po planu do kraja travnja 2021.g. kada bi trebala biti gotova u potpunosti.

Na **U.P.O.V.-u Jošine** ukupni hidraulični ulaz u 2020.g. iznosio je **4.942.394 m<sup>3</sup>**. Prosječan dnevni hidraulički ulaz iznosio je **13.540 m<sup>3</sup>/dan**. Maksimalan dnevni hidraulički ulaz iznosio je **20.132 m<sup>3</sup>/dan**. Izdehidrirano je približno oko **1920 m<sup>3</sup>** mulja, odnosno **384 tone** 100%-tne suhe tvari, od čega je **284 tone** u potpunosti zbrinuto na poljoprivrednim česticama koje su se koristile za uzgoj silažnog kukuruza za potrebe bioplinskog postrojenja te za poboljšavanje tla. Sa istih je kontinuirano rađena analiza tla. Učinak pročišćavanja s obzirom na BPK5 iznosi **93,42%**, a prosječan godišnji ispust **11,35 mg/l** (dozvoljeno do **25 mg/l**), prema podacima veterinarskog zavoda Vinkovci. Učinak pročišćavanja s obzirom na KPK5 iznosi **89,63%**, a prosječan godišnji ispust **34,85 mg/l** (dozvoljeno do **125 mg/l**). Ukupan višak mulja prebačen prema ugušivaču iznosi **31.520 m<sup>3</sup>/god**. Svi parametri u analizama pročišćene otpadne vode prema recipijentu su ispod maksimalno dopuštenih koncentracija te su sve analize od strane Veterinarskog zavoda upućene prema Hrvatskim vodama zadovoljavale uvjete za 3. stupanj pročišćavanja otpadne vode. Hrvatskim vodama poslani su svi izvještaji analiza za pročišćenu otpadnu vodu, ukupno 24, odnosno ulaz i izlaz – jednom mjesечно, te su ispunjeni B2 obrasci kao i očevidnik A1 za 2020.godinu. Za potrebe pročišćavanja otpadne vode na samom U.P.O.V.-u Vinkovci ukupno je potrošeno u toku 2020. godine **905.203 kWh** električne energije ili oko **2.480 kWh/dan**.

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

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

Osim uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Društvo upravlja i s **30** crpnih stanica otpadnih voda, koja su locirana u:

- Vinkovcima (10 crpnih stanica),
- Ivankovu (2 crpne stanice),
- Nuštru (2 crpne stanice),
- Otoku (2 crpne stanice),
- Cerni (8 crpnih stanica),
- Ceriću (4 crpne stanice),
- Jankovcima (2 crpne stanice).



Crpne stanice su se redovito čistile i ispirale te tijekom 2020.g. nije bilo tehničkih problema s visokim vodostajem u kanalizacijskoj mreži.

Izvršene značajnije aktivnosti na **U.P.O.V.-u Jošine** kroz projekt Aglomeracije Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna i kroz redovno održavanje:

- U postojeći retencijski bazen ugrađen je automatski sustav za pražnjenje i ispiranje retencijskog bazena s mjeračem nivoa i mješaćima,
- Na gravitacijskom cjevovodu, ispred ulazne crpne stanice, izgrađen je novi objekt s dvije linije grube rešetke. Jedna linija je za automatski režim rada dok je druga za manualni režim rada,
- Izmijenjena je nadzorno-upravljačka ploča na diesel agregatu te je izvršen periodični pregled diesel aggregata u sklopu kojega su zamijenjeni akumulatori i izvršeno čišćenje filtera goriva,
- Na silosu vapna ugrađeni su postojeći motori za miješanje, doziranje i potiskivanje vapna prema elevatoru s dehidriranim muljem te je ugrađen novi elektro-upravljački ormar,
- Izgrađen je objekt za doziranje željezo tri klorida s popratnom mjerno-regulacijskom opremom i elektro upravljačkim ormarom,
- U ulaznoj crpnoj stanicici na svaki tlačni cjevovod (ukupno 4) ugrađeni su induktivni mjerači protoka te je postavljen novi mjerač nivoa s kojim se regulira rad crpki u automatskom načinu rada,
- Na cjevovodu na kojem crpke precrpljuju otpadnu vodu u venturijev kanal postavljene su nove obujmice koje drže cjevovod pričvršćen za betonski zid kanala,
- Isporučena je rezervna crpka za ulaznu crpnu stanicu te dvije mobilne crpke otpadne vode,
- Na ulaznom venturijevom kanalu ugrađena je sonda za mjerjenje pH vrijednosti i temperature, koncentracije KPK, fosfora i suspendiranih tvari te je postavljen novi mjerač protoka,
- U objektu fine rešetke ugrađene su nove dvije linije finih rešetki s automatskim ispiranjem,
- Postavljen je novi transporter otpada s fine rešetke i pjeskolova,
- Izvršen je periodični pregled i parametriranje malog puhalo (Becker) u objektu rešetke,
- Izvršena je djelomična izmjena elektro-upravljačkog dijela s novim PLC-om na objektu fine rešetke,
- Postavljena je nova izlazna cijev s fine rešetke i pjeskolova s ispiranjem prema kontejnerima za prihvatanje otpada s fine rešetke i pjeskolova,
- Izvršeno je čišćenje/odštopavanje crpki pjeska (2 komada) s pregledom i nadopunom ulja,
- Zamijenjeno je ulje na crpkama tehnološke vode,
- U postojećim aeracijskim bazenima promijenjena je oprema za upuhivanje zraka, koji se sastoji od membranskih difuzora sa cijevima te je u svaki cjevovod ugrađen mjerač protoka zraka s mjernom opremom,
- Izvršeni su periodični pregledi aeracijskih mješaća (4 komada) na kojima je izvršena izmjena ulja te provjera stanja propelerova mješaća,
- Ugrađena su tri nova aeracijska puhalo s frekventnim pretvaračima,
- U ispusni venturijev kanal ugrađeni su novi mjerači za koncentraciju fosfora, amonijaka, KPK-a, suspendirane tvari te novi ultrazvučni mjerač za mjerjenje protoka izlazne pročišćene otpadne vode,
- Izvršeno je čišćenje sekundarnih taložnika te su postavljeni novi kotači na klizaču (zgrtaču) i izvršena je zamjena gume na klizaču taložnika,
- U uguščivaču je postavljen novi ultrazvučni mjerač,
- Izmještена je „stara“ tračna dehidracija mulja te postavljena nova vijčana dehidracija s novim crpkama (2 crpke) za doziranje polimera i novim crpkama (2 crpke) za prebacivanje uguščenog mulja te novi spremnik u kojemu se miješa uguščeni mulj s polimerom,
- Dostavljen je novi namještaj za upravnu zgradu (ormari, stolice i stolovi),
- Izvršeni su servisi crpke na UCS,
- U sklopu aglomeracije nabavljeni su traktori i prikolica za prijevoz dehidriranog mulja,
- Postavljena je nova SCADA sa zidnim ekranom s prikazom pročišćavanja na U.P.O.V.-u Jošine.





#### Izvršene aktivnosti na U.P.O.V.-u Nuštar:

- 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,
- Izvršeno je snimanje kanalizacije od okna prema U.P.O.V.-u i zaobilaznog voda (bypass-a) koji vodi prema rijeci Vuki.



#### Izvršene aktivnosti na U.P.O.V.-u Cerna:

- Kontinuirano praćenje i upravljanje s U.P.O.V.-a Jošine – Vinkovci (ELMAP – Split),
- Rekonstruirana je odvodno-slivnička kanalizacija u objektu mehaničkog pročišćavanja,
- Postavljeni su difuzori za upuhivanje zraka sa cijevnim sustavom u C-tech bazenima 1 i 2,
- Mjesečno se jedanput analizirao ulaz/izlaz vode u U.P.O.V.-u Cerna,
- Realiziran je elektro-upravljački dio biološkog procesa pročišćavanja putem C-tech Bazena (upuhivanje, dekantiranje i ispuštanje).



#### Izvršene aktivnosti na U.P.O.V.-u Ivankovo:

- Rekonstruirana je odvodno-slivnička kanalizacija u objektu mehaničkog pročišćavanja,
- Postavljeni su difuzori za upuhivanje zraka sa cijevnim sustavom u C-tech bazenima 1 i 2,
- Izrađen je i postavljen novi lanac od inoxa za pogon automatske grube rešetke,
- Mjesečno se jedanput analizirao ulaz/izlaz s U.P.O.V.-a Ivankovo,
- Kontinuirano praćenje i upravljanje s U.P.O.V.-a Jošine – Vinkovci (ELMAP – Split).



#### Izvršene aktivnosti na U.P.O.V.-u Otok:

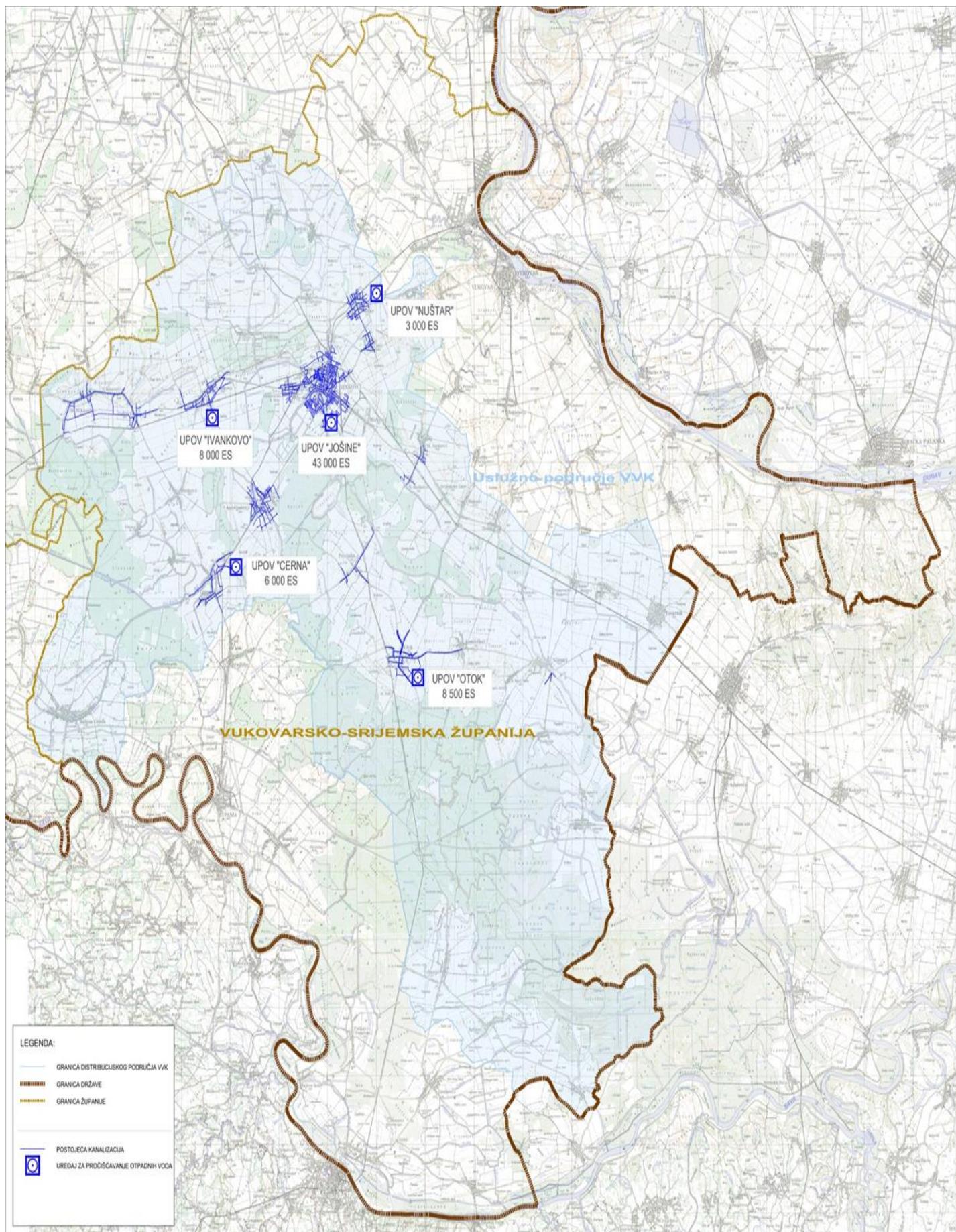
- Rekonstruirana je odvodno-slivnička kanalizacija u objektu mehaničkog pročišćavanja,
- Izvršena su ispitivanja ulazne i izlazne pročišćene otpadne vode od strane Veterinarskog Zavoda Vinkovci (2 puta),
- Mjesečno se jedanput analizira ulaz/izlaz s U.P.O.V.-a Otok,
- Izrađeni su adapteri s mazalicama za podmazivanje vretena dekantera (2 komada),
- Kontinuirano praćenje i upravljanje s U.P.O.V.-a Jošine – Vinkovci (ELMAP – Split).



Izvor: PJ U.P.O.V.



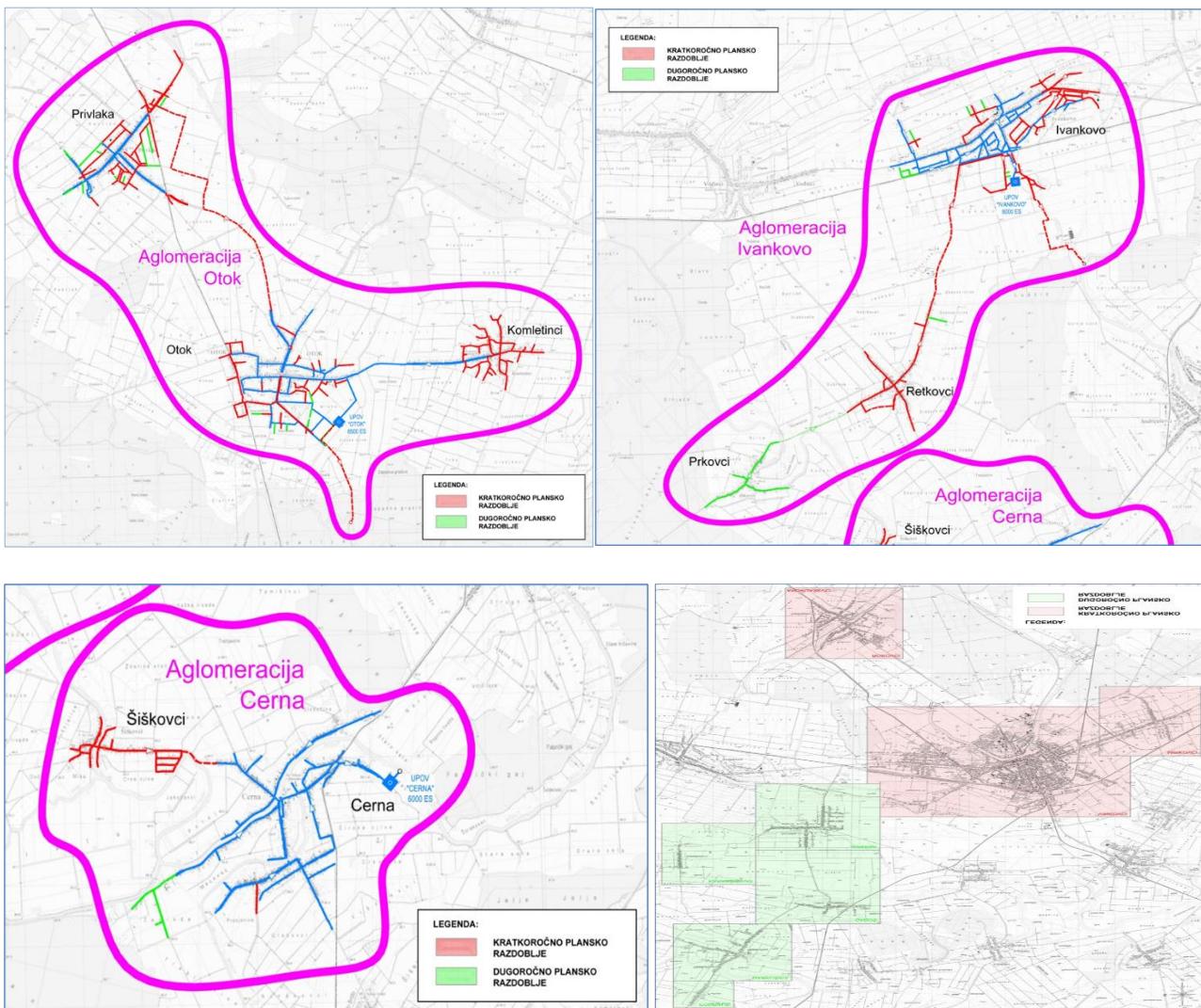
## Prikaz lokacija svih U.P.O.V.-a kojima upravlja Društvo



Investicije i razvoj su usmjereni na jačanje i širenje našeg sveukupnog dometa kao isporučitelja vodoopskrbe i odvodnje. Stoga se u 2020.g. vršila 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 dosada navedenih aktivnosti izrazito je bilo bitno izraditi potrebne finansijske analize investicija, izlazne zahtjeve, ishoditi dozvole uz cijelokupnu tehničku potporu investicijskim projektima, obaviti tehničke preglede provedenih investicija i slično.

S obzirom na to, ukupno je praćeno **43** različita ugovora prema izvođenju radova, nadzoru nad izvođenjem, promidžbi i vidljivošću, opremi, projektiranju i ostalom. Izvori financiranja u 2020.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 (APPRRR) te Vukovarsko-srijemska županija, grad Vinkovci i općine. Slijedom toga, ukupno osigurana sredstva za 2020.g. iznosila su 212.270.532,40 kn (bez PDV-a), a **realizirana sredstva** iznosila su **210.595.149,50 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 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 na taj način 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 U.P.O.V.-a Jošine na III. stupanj pročišćavanja, te puštanje u puni pogon ostalih U.P.O.V.-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. Izgradnja 40 crpnih stanica i rekonstrukcija 22 crpne stanice,
5. Izgradnja 7 kišnih preljevnih spremnika,
6. Rekonstrukcija 11.555 m sekundarne mreže,
7. Puštanje u pogon 55.815 m postojeće sekundarne mreže.

Samo u 2020. godini na projektu aglomeracije **izvršeno** je vrijednosti radova na izgradnji sustava odvodnje 159.678.603,86 kn odnosno izvedeno je 81,79 km gravitacijskih cjevovoda, 28,33 km tlačnih cjevovoda, rekonstruirano 11,55 km cjevovoda i uz to sve 6.882 pripreme za priključke na odvodnju.

Osim toga **izvršeno** je vrijednosti usluga nadzora 1.342.343,62 kn, vrijednosti usluga promidžbe i vidljivosti 70.920,00 kn, vrijednosti isporučene opreme 5.031.660,58 kn, vrijednosti usluga upravljanja projektom 1.106.548,80 kn i dogradnje U.P.O.V.-a Jošine (Vinkovci), Ivankovo, Otok i Cerna uz izgradnju kišnih preljevnih spremnika 10.393.667,81 kn.



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



## Izvršene aktivnosti po gradovima i općinama u 2020.g.

**VINKOVCI** - Rekonstrukcijom i dogradnjom kanalizacijske mreže u Vinkovcima 1,1 km predviđa se trajno rješavanje aktualne lokalne potrebe za odvodnjom i pročišćavanjem sanitarnih otpadnih voda izgradnjom mješovitog sustava odvodnje te provedba organiziranog priključenja potencijalnih korisnika na javnu mrežu odvodnje. U 2020. godini izvršeno je radova u vrijednosti 2.449.487,79 kn i usluga nadzora u vrijednosti 49.950,00 kn odnosno izvedeno je 817 m cjevovoda. U svrhu kontrole i smanjenja gubitaka u vodoopskrbnom sustavu ugovorene su slijedeće aktivnosti: izgradnja DMA zona, rubnih zasuna, sanacija mjesta puknuća cjevovoda, rekonstrukcija mreže 9,2 km i nabava opreme. U 2020. godini izvršeno je radova u vrijednosti 6.733.736,50 kn, usluga nadzora u vrijednosti 55.200,00 kn i tehničke podrške u vrijednosti 79.101,89 kn odnosno izvedene su dvije DMA zone, sanirano 217 mjesta puknuća cjevovoda, rekonstruirano 1,15 km DUCTIL cjevovoda i 1,56 km PE100 cjevovoda te je nabavljena potrebna oprema (logeri šuma, korelator za detekciju curenja, mjerači protoka, mjerači tlaka, udarna igla i kompresor).

**OTOK** - U 2020. godini ostvareno je početno projektiranje od 18,89% za izradu projektne dokumentacije mreže vodoopskrbe Grada Otoka u duljini cca 3,5 km u vrijednosti 17.000,00 kn.

**ANDRIJAŠEVCI** - U 2020. godini ostvareno je projektiranje u vrijednosti 160.000,00 kn za 7,7 km mreže, te je u fazi ishođenje lokacijske dozvole za izradu projektne dokumentacije mreže odvodnje općine Andrijaševci u duljini 9,5 km gravitacijskih cjevovoda i 150 m tlačnih cjevovoda.

**IVANKOVO** - Ivanka je općina u kojoj je izvedeno najviše priključaka projektom aglomeracije i to 1.615 komada na dan 31.12.2020.g.. Osim toga, tijekom 2020. godine, u općini Ivanka je ostvareno početno projektiranje od 15,46% za izradu idejnih i glavnih projekata dijela sustava odvodnje u duljini 9,2 km gravitacijskog cjevovoda i 1,7 km tlačnog cjevovoda u iznosu od 30.000,00 kn.

**VRBANJA** - Izgradnjom novog vodoopskrbnog sustava dionice 3: Drenovci – Soljani dugoročno se rješava problem vodoopskrbe područja Istočne Slavonije. Transportni cjevovod prolazi od naselja Drenovci do naselja Soljani u dužini od 7,73 km koji se nadovezuje na temeljni transportni cjevovod VS/CS Drenovci – Drenovci. U 2020. godini izvršeno je radova u vrijednosti 9.217.695,01 kn i usluga nadzora u vrijednosti 157.400,00 kn odnosno izvedeno je 7,47 km cjevovoda i očekuje se završetak radova u 2021. godini. Izgradnjom spojnog cjevovoda Soljani – Strošinci lokalna vodovodna mreža naselja Strošinci se spajaju na RVSIS. Povezivanjem s regionalnim vodovodnim sustavom mještanima se omogućava svakodnevni pristup pitkoj i zdravstveno ispravnoj vodi. Vodoopskrbi cjevovod proširuje distribucijsko područje RVSIS na naselja Soljani i Strošinci u dužini od 7,68 km. U 2020. godini izvršeno je radova u vrijednosti 3.813.663,15 kn, usluga nadzora u vrijednosti 95.000,00 kn i upravljanja projektom u vrijednosti 48.400,00 kn odnosno izvedeno je svih 7,68 km cjevovoda, financiranih iz fondova EU 85% i Republike Hrvatske 15%.

**DRENOVCI** - Izgradnjom novog priključenja vodoopskrbnog cjevovoda sustava naselja Đurići – Račinovci dugoročno se rješava problem vodoopskrbe područja Istočne Slavonije. Transportni cjevovod prolazi od naselja Đurići do naselja Račinovci u dužini od 8,58 km koji se nadovezuje na temeljni transportni cjevovod VS/CS Drenovci – Gunja/istok – Đurići. U 2020. godini izvršeno je radova u vrijednosti 1.213.774,99 kn i usluga nadzora u vrijednosti 18.000,00 kn odnosno izvedeno je 2,21 km cjevovoda i očekuje se završetak radova u 2021. godini.

**NUŠTAR** - Izgradnjom spojnog cjevovoda Nuštar – Marinci lokalna vodovodna mreža naselja Marinci se spaja na RVSIS. Povezivanjem s regionalnim vodovodnim sustavom mještanima se omogućava svakodnevni pristup pitkoj i zdravstveno ispravnoj vodi. Vodoopskrbi cjevovod proširuje distribucijsko područje vodoopskrbnog sustava "Vinkovci" do naselja Nuštar i Marinci u dužini od 5,03 km. U 2020. godini izvršeno je radova u vrijednosti 3.981.116,19 kn, usluga nadzora u vrijednosti 94.600,00 kn i upravljanja projektom u vrijednosti 48.400,00 kn odnosno izvedeno je svih 5,03 km cjevovoda, financiranih iz fondova EU 85% i Republike Hrvatske 15%. Izgradnja i namjena građevine vodospreme i crpne stanice Nuštar je prihvatanje vode iz vodoopskrbnog cjevovoda Vinkovci – Nuštar, te otpremanje vode prema naselju Marinci. U 2020. godini izvršeno je radova u vrijednosti 2.092.422,71 kn i usluga nadzora u vrijednosti 32.160,00 kn odnosno izvedeno je 43% od ukupno ugovorenih radova. U 2020. godini Općina Nuštar je, u iznosu od 70.596,00 kn, sufinancirala izradu studijske i projektne dokumentacije, dokumentacije za nadmetanje aglomeracije Vinkovci – sjever te je još u postupku definiranja obuhvata aglomeracije, projektiranja sustava odvodnje u duljini 99,7 km, rekonstrukcije sustava vodoopskrbe u duljini 107 km. Aglomeracija obuhvaća naselja: Jarmina, Markušica, Podrinje, Gaboš, Karadžićevce, Ostrovo (Općina Markušica), Mlaka Antinska, Antin, Korođ (Općina Tordinci), Nuštar, Ceric i Marinci (Općina Nuštar).



**JARMINA** - U 2020. godini Općina Jarmina sufinancirala je iznosom od 29.637,00 kn izradu studijske i projektne dokumentacije, dokumentacije za nadmetanje aglomeracije Vinkovci – sjever te je još u postupku definiranja obuhvata aglomeracije, projektiranja sustava odvodnje u duljini 99,7 km, rekonstrukcije sustava vodoopskrbe u duljini 107 km. Aglomeracija obuhvaća naselja: Jarmina, Markušica, Podrinje, Gaboš, Karadžićev, Ostrovo (Općina Markušica), Mlaka Antinska, Antin, Korođ (Općina Tordinci), Nuštar, Cerić i Marinci (Općina Nuštar).

**MARKUŠICA** - U 2020. godini Općina Markušica sufinancirala je iznosom od 38.406,00 kn izradu studijske i projektne dokumentacije, dokumentacije za nadmetanje aglomeracije Vinkovci – sjever te je još u postupku definiranja obuhvata aglomeracije, projektiranja sustava odvodnje u duljini 99,7 km, rekonstrukcije sustava vodoopskrbe u duljini 107 km. Aglomeracija obuhvaća naselja: Jarmina, Markušica, Podrinje, Gaboš, Karadžićev, Ostrovo (Općina Markušica), Mlaka Antinska, Antin, Korođ (Općina Tordinci), Nuštar, Cerić i Marinci (Općina Nuštar).

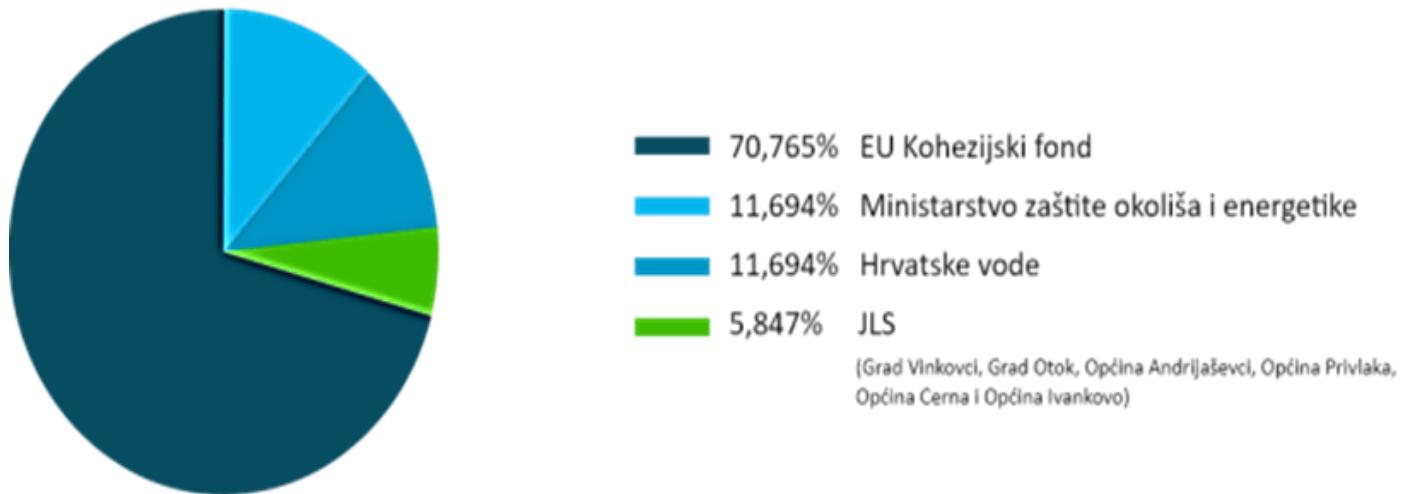
**TORDINCI** - U 2020. godini Općina Tordinci sufinancirala je iznosom od 27.861,00 kn izradu studijske i projektne dokumentacije, dokumentacije za nadmetanje aglomeracije Vinkovci – sjever te je još u postupku definiranja obuhvata aglomeracije, projektiranja sustava odvodnje u duljini 99,7 km, rekonstrukcije sustava vodoopskrbe u duljini 107 km. Aglomeracija obuhvaća naselja: Jarmina, Markušica, Podrinje, Gaboš, Karadžićev, Ostrovo (Općina Markušica), Mlaka Antinska, Antin, Korođ (Općina Tordinci), Nuštar, Cerić i Marinci (Općina Nuštar).

**STARI MIKANOVCI** - Vodoistražni radovi odnosno geofizička istraživanja na području Općine Stari Mikanovci imala su za cilj u 2020. godini istraživanje proširenja kapaciteta izvorišta i osiguranje sigurnog, stabilnog i kontinuiranog funkcioniranja javnog vodoopskrbnog sustava naselja na području općina Stari Mikanovci i Vođinci. Istraživanja su izvršena u cijelosti u vrijednosti 49.320,00 kn. Izvedba strukturno – piezometarske bušotine u Starim Mikanovcima imala je primarni zadatak istražiti proširenja kapaciteta izvorišta i osiguranje sigurnog, stabilnog i kontinuiranog funkcioniranja javnog vodoopskrbnog sustava naselja na području općina Stari Mikanovci i Vođinci. Izvršeni su radovi u cijelosti u vrijednosti 134.950,00 kn i usluga nadzora u vrijednosti od 11.000,00 kn. Namjera izvedbe pokusno – eksploracijskog zdenca u Starim Mikanovcima u 2020. godini bila je istražiti proširenja kapaciteta izvorišta i osiguranje sigurnog, stabilnog i kontinuiranog funkcioniranja javnog vodoopskrbnog sustava naselja na području općina Stari Mikanovci i Vođinci. Izvršeni su radovi u cijelosti u vrijednosti od 558.100,00 kn i usluga nadzora u vrijednosti 27.000,00 kn. U izradi projektne dokumentacije sustava odvodnje Babina Greda – Vođinci u 2020. godini Općina Stari Mikanovci sufinancirala je iznosom od 150.627,35 kn nastavak izrade studijsko projektne dokumentacije, tender dokumentacije aglomeracije Babina Greda (naselje Babina Greda), aglomeracije Vođinci (naselje Vođinci, naselje Novi Mikanovci, naselje Stari Mikanovci). Za aglomeraciju Vođinci projektirana je dokumentacija za dogradnju sustava odvodnje gravitacijskih kanala 19,24 km, tlačnih cjevovoda 1,82 km i 2 crpne stanice. U postupku je izrada idejnih projekta aglomeracije Vođinci, te cijelu tehnico - ekonomsku analizu odabira cijevnog materijala u vodno - komunalnoj infrastrukturi na području aglomeracije Babina Greda i aglomeracije Vođinci, dok je izrada idejnog projekta za izmjenu i dopunu lokacijske dozvole mreže sustava odvodnje aglomeracije Vođinci – novelacije 20 km projektirana 90%.

**BABINA GREDA** - U izradi projektne dokumentacije sustava odvodnje Babina Greda – Vođinci u 2020. godini Općina Babina Greda sufinancirala je 12.622,50 kn nastavak izrade studijsko projektne dokumentacije, tender dokumentacije aglomeracije Babina Greda (naselje Babina Greda), aglomeracije Vođinci (naselje Vođinci, naselje Novi Mikanovci, naselje Stari Mikanovci). Za aglomeraciju Babina Greda projektirana je dokumentacija za dogradnju sustava odvodnje gravitacijskih kanala 31,81 km, tlačnih cjevovoda 3,98 km i 22 crpne stanice. Izrađeni su glavni projekti aglomeracije Babina Greda, te je u izradi tender dokumentacija.

**VOĐINCI** - U izradi projektne dokumentacije sustava odvodnje Babina Greda – Vođinci u 2020. godini Općina Vođinci sufinancirala je iznosom od 150.627,35 kn nastavak izrade studijsko projektne dokumentacije, tender dokumentacije aglomeracije Babina Greda (naselje Babina Greda), aglomeracije Vođinci (naselje Vođinci, naselje Novi Mikanovci, naselje Stari Mikanovci). Za aglomeraciju Vođinci projektirana je dokumentacija za dogradnju sustava odvodnje gravitacijskih kanala 19,24 km, tlačnih cjevovoda 1,82 km i 2 crpne stanice. U postupku je izrada idejnih projekta aglomeracije Vođinci, te cijelu tehnico - ekonomsku analizu odabira cijevnog materijala u vodno - komunalnoj infrastrukturi na području aglomeracije Babina Greda i aglomeracije Vođinci, dok je izrada idejnog projekta za izmjenu i dopunu lokacijske dozvole mreže sustava odvodnje aglomeracije Vođinci – novelacije 20 km projektirana 90%.

## POSTOTAK SUFINANCIRANJA



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

\*ugovorena je vrijednost bez PDV-a



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

U 2020.g. Društvo je nabavilo **8 vozila** iz EU projekta Aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna. Jedno specijalno vozilo za strojno čišćenje sustava odvodnje (MAN), transportno vozilo - kiper (Mercedes), kamion (Mercedes), tri vozila za prijevoz radnika i materijala (Mercedes) te dva vozila za obilazak terena (Mitsubishi).





## PLANIRANE I REALIZIRANE INVESTICIJE U 2020. GODINI

NAZIV INVESTICIJE	PROCJENA	UGOVORENO	IZVOĐAČ	SITUIRANO (Ukupno na ugovorene radove)	SITUIRANO/PLAĆENO (prethodnih godina zbog višegodišnjeg ugovora)	SITUIRANO 2020. (u odnosu na osigurana sredstva za tekuću godinu)	OSIGURANA SREDSTVA ZA 2020.g.	FINANCIRANJE
-------------------	----------	-----------	---------	-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	-------------------------------	--------------

1. IZVODENJE 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	11.015.392,64 kn	98,30%	1.797.697,63 kn	16,04%	9.217.695,01 kn	100,00%	9.217.778,14 kn	Hrvatske vode Općina Vrbanja VSŽ	80% 10% 10%
2.	Novogradnja i rekonstrukcija aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo i Černa	298.000.000,00 kn	356.541.609,00 kn	Vodoprivreda Vinkovci AMM Vinkovci Cestorad Vinkovci	240.511.435,97 kn	67,46%	80.832.832,11 kn	22,67%	159.678.603,86 kn	100,00%	159.679.000,00 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	3.426.658,23 kn	65,96%	977.170,44 kn	18,81%	2.449.487,79 kn	99,98%	2.450.000,00 kn	Hrvatske vode Grad Vinkovci	80% 20%
4.	Izgradnja vodospreme Nuštar i crne stanice Nuštar	6.150.000,00 kn	7.795.077,95 kn	Izgradnja VVK	3.317.327,95 kn	42,56%	1.224.905,24 kn	15,71%	2.092.422,71 kn	99,98%	2.092.840,00 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	11.152.363,39 kn	48,42%	4.418.626,89 kn	19,19%	6.733.736,50 kn	99,92%	6.738.798,11 kn	Hrvatske vode Grad Vinkovci	80% 20%
6.	Geofizički istražni radovi u Starih Mikanovcima	50.000,00 kn	49.320,00 kn	AKVIFER j.d.o.o.	49.320,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	49.320,00 kn	98,64%	50.000,00 kn	Hrvatske vode VSŽ	80% 20%
7.	Izrada strukturno - piezometarske bušotine na području Starih Mikanovaca	135.000,00 kn	134.950,00 kn	Vodovod hidrogeološki radovi d.o.o.	134.950,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	134.950,00 kn	99,96%	135.000,00 kn	Hrvatske vode VSŽ	80% 20%
8.	Izvedba pokusno - eksploatacijskog zdenca u Starih Mikanovcima	565.730,00 kn	558.100,00 kn	Vodovod hidrogeološki radovi d.o.o.	558.100,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	558.100,00 kn	98,65%	565.730,00 kn	Hrvatske vode VSŽ	80% 20%
9.	Prikљučenje vodoopskrbnog cjevovoda sustava naselja Đurići - Račinovci na RVSIS	6.700.000,00 kn	4.221.990,61 kn	Vodoprivreda Vinkovci AMM Vinkovci Izgradnja - VVK	1.213.774,99 kn	28,75%	0,00 kn	0,00%	1.213.774,99 kn	98,52%	1.232.000,00 kn	Hrvatske vode Općina Drenovci VSŽ	80% 10% 10%
10.	Izgradnja spojnog cjevovoda Nuštar – Marinči	3.991.108,88 kn	3.984.216,19 kn	Sokol Vinkovci	3.981.116,19 kn	99,92%	0,00 kn	0,00%	3.981.116,19 kn	100,05%	3.979.285,83 kn	APPRRR	100%
11.	Izgradnja spojnog cjevovoda Soljani – Strošinci	4.249.740,49 kn	3.881.631,27 kn	AMM, Vodoprivreda Vinkovci i Izgradnja-VVK	3.813.663,15 kn	98,25%	0,00 kn	0,00%	3.813.663,15 kn	98,25%	3.881.631,27 kn	APPRRR	100%

1. Ukupna vrijednost – IZVODENJE RADOVA	360.541.579,37 kn	403.768.583,99 kn	279.174.102,51 kn	69,14%	89.251.232,31 kn	31,97%	189.922.870,20 kn	99,95%	190.022.063,35 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	188.200,00 kn	98,02%	30.800,00 kn	16,04%	157.400,00 kn	100,00%	157.400,00 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	4.072.000,00 kn	Sedra Consulting Slavonijaprojekt	2.211.821,93 kn	54,32%	869.478,31 kn	21,35%	1.342.343,62 kn	100,00%	1.342.400,00 kn	EU PT1-MZOIE PT2-Hrvatske vode Partneri	70,77% 11,69% 11,69% 5,85%
3.	Usluga nadzora nad rekonstrukcija i dogradba kanalizacijske mreže u Vinkovcima, I faza - 1,1km	104.000,00 kn	102.000,00 kn	Orion projekt	69.150,00 kn	67,79%	19.200,00 kn	18,82%	49.950,00 kn	99,90%	50.000,00 kn	Hrvatske vode Grad Vinkovci	80% 20%
4.	Usluga nadzora izgradnje vodospreme Nuštar - crne stanice Nuštar	123.000,00 kn	120.000,00 kn	Artom	51.000,00 kn	42,50%	18.840,00 kn	15,70%	32.160,00 kn	100,00%	32.160,00 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	93.000,00 kn	47,21%	37.800,00 kn	19,19%	55.200,00 kn	96,67%	57.100,00 kn	Hrvatske vode Grad Vinkovci	80% 20%
6.	Tehnička podrška - gubici u sustavu	199.000,00 kn	197.000,00 kn	Aqua Libera	152.675,00 kn	77,50%	73.573,11 kn	37,35%	79.101,89 kn	100,00%	79.101,89 kn	Hrvatske vode Grad Vinkovci	80% 20%
7.	Stručni nadzor nad izradom strukturno - piezometarske bušotine na području Starih Mikanovaca	11.000,00 kn	11.000,00 kn	Vodoprivreda Vinkovci	11.000,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	11.000,00 kn	100,00%	11.000,00 kn	Hrvatske vode VSŽ	80% 20%
8.	Stručni nadzor nad izvedbom pokusno - eksploatacijskog zdenca u Starih Mikanovcima	27.000,00 kn	27.000,00 kn	Vodoprivreda Vinkovci	27.000,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	27.000,00 kn	100,00%	27.000,00 kn	Hrvatske vode VSŽ	80% 20%
9.	Stručni nadzor priključenje vodoopskrbnog cjevovoda sustava naselja Đurići - Račinovci na RVSIS	195.000,00 kn	190.000,00 kn	SEDRA Consulting	18.000,00 kn	9,47%	0,00 kn	0,00%	18.000,00 kn	100,00%	18.000,00 kn	Hrvatske vode Općina Drenovci VSŽ	80% 10% 10%
10.	Stručni nadzor izgradnje spojnog cjevovoda Nuštar - Marinici	95.000,00 kn	94.600,00 kn	SLAVONIJAPROJEKT	94.600,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	94.600,00 kn	100,12%	94.482,94 kn	APPRRR	100%
11.	Stručni nadzor izgradnje spojnog cjevovoda Soljani - Strošinci	95.000,00 kn	95.000,00 kn	Orion projekt	95.000,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	95.000,00 kn	100,00%	95.000,00 kn	APPRRR	100%

2. Ukupna vrijednost – NADZOR NAD IZVOĐENJEM      13.248.000,00 kn      5.297.600,00 kn

3.011.446,93 kn      56,85%      1.049.691,42 kn      19,81%      1.961.755,51 kn      99,90%      1.963.644,83 kn



### 3. PROMIDŽBA I VIDLJIVOST

1.	Usluga informiranja, jačanja vidljivosti i osnaživanja kapaciteta u provedbi projekta aglomeracija Vinkovci, Otok, Černa i Ivankovo	700.000,00 kn	680.650,00 kn	Tridea d.o.o. Demode d.o.o.	480.950,00 kn	70,66%	410.030,00 kn	60,24%	70.920,00 kn	99,89%	71.000,00 kn	EU PT1-MZOIE PT2-Hrvatske vode Partneri	70,77% 11,69% 11,69% 5,85%
3. Ukupna vrijednost – PROMIDŽBA IVODLJIVOST	700.000,00 kn	680.650,00 kn			480.950,00 kn	70,66%	410.030,00 kn	60,24%	70.920,00 kn	99,89%	71.000,00 kn		

### 4. OPREMA

1.	Oprema aglomeracije (Grupa 1)	4.700.000,00 kn	4.228.800,00 kn	AGRA TRGOVINA d.o.o.	4.228.400,00 kn	99,99%	2.044.000,00 kn	48,34%	2.184.400,00 kn	99,98%	2.184.800,00 kn	EU PT1-MZOIE PT2-Hrvatske vode Partneri	70,77% 11,69% 11,69% 5,85%
2.	Oprema aglomeracije (Grupa 3)	2.130.000,00 kn	2.847.260,58 kn	AUTO GAŠPARIĆ d.o.o.	2.847.260,58 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	2.847.260,58 kn	100,00%	2.847.260,58 kn	EU PT1-MZOIE PT2-Hrvatske vode Partneri	70,77% 11,69% 11,69% 5,85%
4. Ukupna vrijednost – OPREMA	6.830.000,00 kn	7.076.060,58 kn			7.075.660,58 kn	99,99%	2.044.000,00 kn	28,89%	5.031.660,58 kn	99,99%	5.032.060,58 kn		

### 5. UPOV

1.	Dogradnje UPOV-A-JOŠINE (VINKOVCI), IVANKOVO, OTOK, CERNA i izgradnja kišnih preljevnih spremnika	27.000.000,00 kn	26.864.313,63 kn	Gis Aqua Austria GmbH Elmap d.o.o.	13.080.099,17 kn	48,69%	2.686.431,36 kn	10,00%	10.393.667,81 kn	100,00%	10.394.000,00 kn	EU PT1-MZOIE PT2-Hrvatske vode Partneri	70,77% 11,69% 11,69% 5,85%
5. Ukupna vrijednost – UPOV	27.000.000,00 kn	26.864.313,63 kn			13.080.099,17 kn	48,69%	2.686.431,36 kn	10,00%	10.393.667,81 kn	100,00%	10.394.000,00 kn		



6. PROJEKTIRANJE													
1.	Izrada projektne dokumentacije sustava odvodnje Babina Greda - Vodinci	3.500.000,00 kn	2.630.639,50 kn	IDT PROVOD EUROVISION PRONGRAD ORION PROJEKT	530.116,48 kn	20,15%	361.816,48 kn	13,75%	168.300,00 kn	44,82%	375.492,24 kn	Hrvatske vode Opcina Mikanovci Opcina Vodinci Opcina Babina Greda	85% 3,75% 3,75% 7,5%
2.	Izrada dokumentacije o nabavi - promidžba i vidljivosti i oprema za sustav odvodnje Babina Greda - Vodinci	120.000,00 kn	118.870,00 kn	IDT PROVOD EUROVISION PRONGRAD ORION PROJEKT	47.548,00 kn	40,00%	0,00 kn	0,00%	47.548,00 kn	50,00%	95.096,00 kn	Hrvatske vode Opcina Mikanovci Opcina Vodinci	85% 7,5% 7,5%
3.	Izrada projektno-studijske dokumentacije - aglomeracija Faza 2	11.000.000,00 kn	10.977.850,00 kn	HIDROPROJEKT-ING ORION PROJEKT FIDON SL CONSULT PRONGRAD BIRO	1.110.000,00 kn	10,11%	0,00 kn	0,00%	1.110.000,00 kn	78,63%	1.411.764,70 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	160.000,00 kn	81,63%	0,00 kn	0,00%	160.000,00 kn	81,63%	196.000,00 kn	Opcina Andrijaševci	100%
5.	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%	176.470,59 kn	Hrvatske vode Opcine	85% 15%
6.	Izrada izvedbenog projekta Soljani - Strošinci	140.000,00 kn	140.000,00 kn	Slavonijaprojekt	140.000,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	140.000,00 kn	100,00%	140.000,00 kn	VSŽ	100%
7.	Izrada projektne dokumentacije mreže vodoopskrbe Grada Otoka u duljini cca 3,5 km	90.000,00 kn	90.000,00 kn	Orion projekt	17.000,00 kn	18,89%	0,00 kn	0,00%	17.000,00 kn	18,89%	90.000,00 kn	Grad Otok	100%
8.	Izrada geodetskog elaborata (Podloga za situaciju građevina i zahvata u prostoru) - RVSI Slakovci - Privlaka - Otok -Komletinci	40.000,00 kn	23.988,00 kn	Hidrotehnika i geodezija d.o.o.	23.988,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	23.988,00 kn	99,95%	24.000,00 kn	VVK	100%
9.	Izrada geodetskog elaborata nepotpunog izvlaštenja - RVSI Slakovci - Privlaka - Otok -Komletinci	2.600,00 kn	2.590,60 kn	Hidrotehnika i geodezija d.o.o.	2.590,60 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	2.590,60 kn	99,64%	2.600,00 kn	VVK	100%
10.	Elaborat o zonomama sanitarne zaštite crplišta Tovarnik	40.000,00 kn	30.000,00 kn	RNGF	30.000,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	30.000,00 kn	75,00%	40.000,00 kn	Hrvatske vode VSŽ	80% 20%
11.	Analiza za procjenu prihvatljivosti povećanja investicijske vrijednosti projekta s općinskom analizom i CBA analizom aglomeracije Vinkovci	170.000,00 kn	170.000,00 kn	Hidroprojekt-ing d.o.o.	0,00 kn	0,00%	0,00 kn	0,00%	0,00 kn	0,00%	170.000,00 kn	VVK	100%
12.	Novelacija studije izvodljivosti i novelacija projektnie 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%
13.	Tehno - ekonomska analiza odabira cijevnog materijala u vodno - komunalnoj infrastrukturni na području aglomeracije Babina Greda i aglomeracije Vodinci	120.000,00 kn	115.000,00 kn	IDT	115.000,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	115.000,00 kn	100,00%	115.000,00 kn	Opcina Vodinci Opcina Mikanovci	50% 50%
14.	Izrada idejnog projekta za izmjenu i dopunu lokacijske dozvole mreže sustava odvodnje aglomeracije Vodinci - novelacija	190.000,00 kn	185.000,00 kn	IDT	166.500,00 kn	90,00%	0,00 kn	0,00%	166.500,00 kn	90,00%	185.000,00 kn	Opcina Vodinci Opcina Mikanovci	50% 50%
15.	Izrada idejnih i glavnih projekata dijela sustava odvodnje u Opcini Ivankovo	195.000,00 kn	194.000,00 kn	Orion projekt	30.000,00 kn	15,46%	0,00 kn	0,00%	30.000,00 kn	15,38%	195.000,00 kn	Opcina Ivankovo VVK	75% 25%
16.	Izrada Geodetskog elaborata za potrebe glavnog projekta sustava odvodnje u Opcini Ivankovo	50.000,00 kn	50.000,00 kn	Zemljomjer	0,00 kn	0,00%	0,00 kn	0,00%	0,00 kn	0,00%	50.000,00 kn	Opcina Ivankovo VVK	75% 25%

6. Ukupna vrijednost – PROJEKTIRANJE 37.015.600,00 kn 15.091.938,10 kn

2.372.743,08 kn 15,72% 361.816,48 kn 2,40% 2.010.926,60 kn 58,55% 3.434.423,53 kn



7. OSTALO													
1.	Usluge upravljanja projektom – JPP VVK d.o.o.	3.700.000,00 kn	3.700.000,00 kn	Unutarnja jedinica	1.786.856,75 kn	48,29%	680.307,95 kn	18,39%	1.106.548,80 kn	100,00%	1.106.600,00 kn	EU PT1-MZOIE PT2-Hrvatske vode Partneri	70,77% 11,69% 11,69% 5,85%
2.	Vođenje projekta - Soljani-Strošinci	50.000,00 kn	48.400,00 kn	SOLUX d.o.o.	48.400,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	48.400,00 kn	100,00%	48.400,00 kn	APPRRR	100%
3.	Vođenje projekta - Nuštar-Marinci	50.000,00 kn	48.400,00 kn	SOLUX d.o.o.	48.400,00 kn	100,00%	0,00 kn	0,00%	48.400,00 kn	100,12%	48.340,11 kn	APPRRR	100%
4.	Naknade - Općina Ivankovo (imovinsko - pravni odnosi, vodni doprinosi, ishodište 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	Općina Ivankovo VVK	75% 25%
5.	Naknade - Općina Andrijaševci (imovinsko - pravni odnosi, vodni doprinosi, ishodište 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%
6.	Naknade - Grad Otok (imovinsko - pravni odnosi, vodni doprinosi, ishodište 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	Grad Otok	100%

7. Ukupna vrijednost – OSTALO	3.950.000,00 kn	3.946.800,00 kn	1.883.656,75 kn	47,73%	680.307,95 kn	17,24%	1.203.348,80 kn	88,92%	1.353.340,11 kn
-------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	--------	---------------	--------	-----------------	--------	-----------------

NAZIV INVESTICIJE	PROCJENA	UGOVORENO	BROJ INVESTICIJA (koje se provode i prate)	SITUIRANO (ukupno na ugovorene radove)	SITUIRANO (prethodnih godina zbog višegodišnjeg ugovora)	SITUIRANO 2020. (u odnosu na osigurana sredstva za tekuću godinu)	OSIGURANA SREDSTVA ZA 2020.g.			
1. Ukupna vrijednost – IZVODENJE RADOVA	360.541.579,37 kn	403.768.583,99 kn	11	279.174.102,51 kn	69,14%	89.251.232,31 kn	22,10%	189.922.870,20 kn	99,95%	190.022.063,35 kn
2. Ukupna vrijednost – NADZOR NAD IZVODENJEM	13.248.000,00 kn	5.297.600,00 kn	11	3.011.446,93 kn	56,85%	1.049.691,42 kn	19,81%	1.961.755,51 kn	99,90%	1.963.644,83 kn
3. Ukupna vrijednost – PROMIDŽBA I VIDLJIVOST	700.000,00 kn	680.650,00 kn	1	480.950,00 kn	70,66%	410.030,00 kn	60,24%	70.920,00 kn	99,89%	71.000,00 kn
4. Ukupna vrijednost – OPREMA	6.830.000,00 kn	7.076.060,58 kn	2	7.075.660,58 kn	99,99%	2.044.000,00 kn	28,89%	5.031.660,58 kn	99,99%	5.032.060,58 kn
5. Ukupna vrijednost – UPOV	27.000.000,00 kn	26.864.313,63 kn	1	13.080.099,17 kn	48,69%	2.666.431,36 kn	10,00%	10.393.667,81 kn	100,00%	10.394.000,00 kn
6. Ukupna vrijednost – PROJEKTIRANJE	37.015.600,00	15.091.938,10 kn	16	2.372.743,08 kn	15,72%	361.816,48 kn	2,40%	2.010.926,60 kn	58,55%	3.434.423,53 kn
7. Ukupna vrijednost – OSTALO	3.950.000,00	3.946.800,00 kn	6	1.883.656,75 kn	47,73%	680.307,95 kn	17,24%	1.203.348,80 kn	88,92%	1.353.340,11 kn
<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>449.285.179,37 kn</b>	<b>462.725.946,30 kn</b>	<b>48</b>	<b>307.078.659,02 kn</b>	<b>66,36%</b>	<b>96.483.509,52 kn</b>	<b>20,85%</b>	<b>210.595.149,50 kn</b>	<b>99,21%</b>	<b>212.270.532,40 kn</b>

Izvor: PJ Projektni i EU investicije



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 2020.g. to podrazumijeva slijedeće:

- 84 realiziranih posebnih uvjeta građenja,
- 199 realiziranih posebnih uvjeta priključenja,
- 53 izdane potvrde o usklađenosti glavnog/idejnog projekta s posebnim uvjetima građenja,
- 68 izdanih potvrda o usklađenosti glavnog/idejnog projekta s posebnim uvjetima priključenja,
- 2 izdane suglasnosti,
- 8 uvida u spis predmeta,
- 16 očevida na lokaciji građevine (po pozivu ureda PUGZO-a),
- 42 izvršena tehnička pregleda izvedene građevine,
- 56 očitovanja, izjava i mišljenja,
- 5 izrađenih i dostavljenih izvještaja, podataka i smjernica u realizaciji izmjena, dopuna prostorno planske dokumentacije,
- 3 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 njihovoј 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*



# FINANCIJSKO POSLOVANJE



## FINANCIJSKO POSLOVANJE

U 2020.g. glavni zadatak je bio nastavak finansijske stabilizacije tvrtke, a naglasak je i ove godine stavljen na uravnoteženo, svrhovito, ekonomično i transparentno finansijsko posovanje.

Prosječna kamata na zaduženje u 2020.g. iznosi 2,14%.

Nadalje, u 2020.g. nastavljeno je planiranje novčanih tokova i upravljanja dugom. U cilju osiguravanja normalnog funkcioniranja poslovnih aktivnosti u 2019.g. razvijen je adekvatan sustav finansijskog upravljanja i kontrole posebno u pogledu upravljanja likvidnošću koji se primjenjuje i u 2020.g. što je iskazano u detaljnijim finansijskim izvještajima i planovima na dnevnoj, mjesечноj, kvartalnoj i godišnjoj osnovi. S ovakvim sustavom finansijskog upravljanja uspostavljen je način da finansijski 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 posovanje, a detaljna analiza svih prikupljenih parametara pomoći će kod kasnijeg donošenja odluka. Smanjivanje troškova je nešto što se pokazalo kao nužnost i aktivno nastavljamo raditi na tom pitanju.

Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. u 2020.g. počinje jače upravljati finansijskim i poslovnim rizicima te nastavlja voditi računa o pravovremenom ispunjavanju svojih obveza te u konačnici i o dugoročnoj finansijskoj stabilnosti Društva.

Oporavak Društva od iskazanog gubitka u 2019.g. je krenuo te je u 2020.g. iskazan **dobitak** u iznosu od **373.645,00 kn**.





S obzirom da se u 2020.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 mjesecnoj 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 2021.g. planira se uvođenje još naprednijih sustava koji će pomoći dignuti kontrolu financija na višu razinu (Power BI).

#### **Primjer praćenja dnevnog novčanog tijeka**

## Primjer analitičkog praćenja priljeva kroz godinu



#### Primjer implementacije novih programa praćenja finansijskih pokazatelja (Power BI)





## STRUKTURA UKUPNIH PRIHODA

	2020. (Kn)	2019. (Kn)	INDEKS 2020/2019
<b>VODA + FIJSNI DIO</b>	24.097.077,22	25.099.267,40	96
<b>ODVODNJA</b>	5.726.937,02	5.278.492,64	108
<b>PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA</b>	3.753.041,01	3.558.995,61	105
<b>UKUPNO POSLOVNI PRIHODI OD VODNIH USLUGA</b>	<b>33.577.055,25</b>	<b>33.936.755,65</b>	<b>99</b>
<b>UKUPNO OSTALI POSLOVNI PRIHODI</b>	<b>32.206.202,75</b>	<b>26.380.926,35</b>	<b>122</b>
<b>UKUPNI POSLOVNI PRIHODI</b>	<b>65.783.258,00</b>	<b>60.317.682,00</b>	<b>109</b>
<b>UKUPNI FINANCIJSKI PRIHODI</b>	<b>1.384.396,00</b>	<b>392.889,00</b>	<b>352</b>
<b>UKUPNI PRIHODI</b>	<b>67.167.654,00</b>	<b>60.710.571,00</b>	<b>111</b>

## STRUKTURA UKUPNIH RASHODA

	2020. (Kn)	2019. (Kn)	INDEKS 2020/2019
<b>MATERIJALNI TROŠKOVI</b>	12.325.179,00	13.593.995,00	91
<b>TROŠKOVI OSOBLJA</b>	25.190.430,00	24.327.759,00	104
<b>AMORTIZACIJA</b>	24.025.851,00	22.389.434,00	107
<b>OSTALI TROŠKOVI</b>	4.215.465,00	4.221.862,00	100
<b>VRIJEDNOSNA USKLAĐENJA</b>	349.606,00	3.099.290,00	11
<b>OSTALI POSLOVNI RASHODI</b>	352.775,00	2.722.027,00	13
<b>UKUPNI POSLOVNI RASHODI</b>	<b>66.459.306,00</b>	<b>70.354.367,00</b>	<b>94</b>
<b>UKUPNI FINANCIJSKI RASHODI</b>	<b>334.703,00</b>	<b>589.608,00</b>	<b>57</b>
<b>UKUPNI RASHODI</b>	<b>66.794.009,00</b>	<b>70.943.975,00</b>	<b>94</b>

Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. u 2020.g. bilježi pad **prihoda od vode** za 4% u iznosu od 1.002.190,18 kn raskidom ugovora o isporuci vode s Vodovodom Slavonski Brod d.o.o., ali fiksna naknada bilježi blagi porast od 1% uslijed izrade novih 488 vodovodnih priključaka u 2020.g. te iznosi 4.671.024,00 kn. **Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda** bilježe blagi porast uslijed porasta broja priključenja na sustav odvodnje te ostvarenim prihodima od usluga crpljenja i odvodnje otpadnih voda u iznosu 642.489,78 kn. **Ostali poslovni prihodi** obuhvaćaju naknadno naplaćene prihode, prihode od dugotrajne imovine, prihode iz projekta Aglomeracije Vinkovci, Ivankovo, Otok i Cerna, prihode od izgrađenih priključaka (porast za 22%) te prihode od izvođenja radova. No, najveću stavku ovih prihoda i dalje čine državne potpore od fondova EU, Hrvatskih voda i općina Ivankovo, Retkovci, Prkovići, Cerna, Šiškovci, Komletinci te grada Otoka čija je svrha nabava dugotrajne imovine čija se amortizacija pokriva iz ovih prihoda, a bilježe rast od 22% što iznosi 2.077.044,00 kn. **Financijski prihodi** bilježe ogroman rast u 2020.g. u iznosu 991.507,00 kn, a tu je u najvećem omjeru riječ o prihodima od kamata na račune za vodne usluge Vodovodu Slavonski Brod. S obzirom na navedeno, Društvo u 2020.g. bilježi rast **ukupnih prihoda** od 6.457.083,00 kn što je rast od 11% u odnosu na 2019.g..

**Troškovi amortizacije** su veći u 2020.g. zbog nabavke nove opreme i strojeva te novih automobila kao i računalne opreme. Troškovi amortizacije rasli su u odnosu na 2019.g. za 7%. Tijekom 2020.g. nisu stavljeni u upotrebu novi objekti vodovoda i kanalizacije. **Troškovi osoblja** su porasli za 4% odnosno za 862.671,00 kuna, a ovaj porast je najviše uzrokovan troškovima osoblja koje radi na projektu Aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo i Cerna. **Ostali poslovni rashodi** značajan pad bilježe zbog danog odobrenja provedenog u 2019.g.. Stoga, pad ovih rashoda u 2020.g. za 87% nije iznenađujući. Pad **materijalnih troškova** u odnosu na 2019.g. za 9% posljedica je u najvećem omjeru smanjenja troškova električne energije, sitnog inventara i autoguma, a ono iznosi 1.268.816,00 kn. **Ostali troškovi** obuhvaćaju u najvećem omjeru nadoknadu troškova zaposlenicima za službena putovanja, obrazovanje, zdravstvene preglede, otpremnine, božićnice, uskrsnice i sl. U 2020.g. smanjeni su troškovi službenih putovanja, troškovi otpremnina te troškovi zdravstvenog nadzora i kontrola većom racionalizacijom i aktivnim upravljanjem troškovima. **Vrijednosno usklađenje** se smanjilo u odnosu na 2019.g. iz razloga što se u 2019.g. vršilo vrijednosno usklađenje potraživanja nastalih u zadnjih 10 godina od kojih su glavninu činila potraživanja stara do 5 godina, dok se u 2020.g. vrijednosno usklađenje vršilo za potraživanja utužena u 2020.g. **Financijski rashodi** smanjeni su za 43% odnosno za 254.905,00 kn racionalnijom kreditnom politikom što je produkt manjih troškova kamata. S obzirom na navedeno, Društvo u 2020.g. bilježi smanjenje **ukupnih rashoda** u iznosu od 4.149.966,00 kn što je smanjenje za 6% u odnosu na 2019.g..



## STRUKTURA SAŽETE AKTIVE BILANCE

	2020. (Kn)	2019. (Kn)	INDEKS 2020/2019
<b>DUGOTRAJNA MATERIJALNA IMOVINA</b>	970.652.951,00	797.624.809,00	122
<b>DUGOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA</b>	6.204.321,00	6.219.047,00	100
<b>DUGOTRAJNA POTRAŽIVANJA</b>	46.001,00	51.436,00	89
ZALIHE	664.450,00	564.428,00	118
<b>KRATKOTRAJNA POTRAŽIVANJA</b>	14.745.950,00	15.469.945,00	95
<b>KRATKOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA</b>	4.538.556,00	4.028.050,00	113
<b>NOVAC U BANCY I BLAGAJNI</b>	1.980.533,00	697.609,00	284
<b>UKUPNO AKTIVA</b>	<b>998.832.762,00</b>	<b>824.655.324,00</b>	<b>121</b>
<b>IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	<b>142.922.900,00</b>	<b>134.712.602,00</b>	<b>106</b>

**Dugotrajna materijalna imovina** u 2020.g. povećala se za 22% u odnosu na 2019.g. Razlog povećanja uzrokovan je u najvećem omjeru nabavkom postrojenja, opreme i alata te novim priključcima i puštanjem solarnih panela u upotrebu. Predujmovi za materijalnu imovinu bilježe smanjenje od 12.912.927,00 kn dok materijalna imovina u pripremi bilježi povećanje vraćanjem u tijek onih investicija koje nisu završene u cijelosti ili se ne mogu još staviti u funkciju. **Dugotrajna financijska imovina** bilježi slab pad zbog vraćenih zajmova i depozita. **Dugotrajna potraživanja** su manja u najvećoj mjeri zbog smanjenja potraživanja po predstecajnoj nagodbi s Eko Bazom i Vodoprivredom, no i u 2020.g. glavninu ove stavke čine potraživanja prema Energani (40.000,00 kn). Na povećanje **zaliha** utjecala je manja građevinska aktivnost Društva u velikim poslovima. **Kratkotrajna potraživanja** bilježe pad u 2020.g. zbog bolje naplate potraživanja od kupaca. **Kratkotrajnu financijsku imovinu** čine namjenska depozitna sredstva za naknadu za razvoj sukladno Ugovoru o namjenskom zajmu Hrvatskih voda. **Novac u banci i blagajni** bilježi povećanje u 2020.g. za 1.282.924,00 kn. **Ukupno aktiva** bilježi porast od 21% u odnosu na 2019.g..

## STRUKTURA SAŽETE PASIVE BILANCE

	2020. (Kn)	2019. (Kn)	INDEKS 2020/2019
<b>TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL</b>	336.801.400,00	336.801.400,00	100
<b>KAPITALNE REZERVE</b>	8.608.954,00	6.735.459,00	128
<b>PRENESENI GUBITAK/ ZADRŽANA DOBIT</b>	-7.209.307,00	3.024.096,00	-238
<b>DOBIT ILI GUBITAK</b>	373.645,00	-10.233.404,00	-4
<b>DUGOROČNE OBVEZE</b>	18.338.549,00	18.039.886,00	102
<b>KRATKOROČNE OBVEZE</b>	30.796.515,00	23.952.486,00	129
<b>ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEG RAZDOBLJA</b>	611.123.006,00	446.335.401,00	137
<b>UKUPNO PASIVA</b>	<b>998.832.762,00</b>	<b>824.655.324,00</b>	<b>121</b>
<b>IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	<b>142.922.900,00</b>	<b>134.712.602,00</b>	<b>106</b>

**Temeljni (upisani) kapital** nije se mijenjao. **Kapitalne rezerve** odnose se u cijelosti na ulaganje grada Vinkovaca za kapitalne pričuve i povećale su se za 28%. **Preneseni gubitak** u 2020.g. iznosi 7.209.307,00 kn koji je umanjen zadržanom dobiti iz 2019.g.. **Dobit** u 2020.g. iznosi 373.645,00 kn što je veliki zaokret u odnosu na 2019.g. i iskazani gubitak u iznosu od 10.233.404,00 kn. **Dugoročne obveze** bilježe povećanje za 2%, a glavninu dugoročnih obveza čini dugoročni kredit u HPB d.d. i obveze za zadržani dio jamstva. Povećanje stavke **Kratkoročne obveze** u velikoj je mjeri rezultat aktivacije 2 nova revolving kredita u HPB-u kako bi se premostio finansijski jaz od plaćanja do refundiranja sredstava od Agencije (APPRRR), prebacivanje dijela dugoročnog kredita u kratkoročne obveze te lizinzima u PBZ-u. **Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja** 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 260.534.613,00 kn ili 42,63%. **Ukupno pasiva** bilježi porast od 21% u odnosu na 2019.g..

**Izvanbilančni zapisi** bilježe porast od 6% u odnosu na 2019.g. zbog povećanog izdavanja garancija i zadužnica u sklopu Aglomeracije Vinkovci, Ivankovo, Otok, Cerna.



## FINANCIJSKI POKAZATELJI

2020.g.      2019.g.      +/-

POKAZATELJ TEKUĆE LIKVIDNOSTI*	1,03	1,20	-0,17
POKAZATELJ UBRZANE LIKVIDNOSTI*	1,00	1,17	-0,17
POKAZATELJ TRENUTNE LIKVIDNOSTI*	0,09	0,04	+0,05
POKAZATELJ ZADUŽENOST	0,05	0,05	0
POKAZATELJ EK.UKUPNOG POSLOVANJA	1,01	0,86	+0,15
POKAZATELJ EKONOMIČNOSTI FINANCIRANJA	4,14	0,67	+3,47
TRAJANJE NAPLATE POTRAŽIVANJA*	118,12	136,19	-18,07
POKAZATELJ FINANSIJSKE STABILNOSTI	2,75	2,27	+0,48

**Pokazatelj tekuće likvidnosti** mjeri sposobnost poduzeća da podmiri svoje kratkoročne obveze. Optimalan koeficijent je 2. U 2020.g. ovaj pokazatelj iznosi 1,03.

**Pokazatelj ubrzane likvidnosti** mjeri ima li Društvo dovoljno kratkoročnih sredstava da podmiri dospjele obveze bez prodaje zaliha. Optimalan koeficijent je 1. Društvo je u 2020.g. imalo ovaj koeficijent 1,00.

**Pokazatelj trenutne likvidnosti** služi za kontrolu u slučaju da potraživanja čine većinu kratkotrajne imovine. Optimalan koeficijent je 1. Društvo je u 2020.g. imalo ovaj koeficijent 0,09.

**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 5%.

**Pokazatelj ekonomičnosti ukupnog poslovanja** mjeri pokrivenost ukupnih rashoda ukupnim prihodima. Optimalan koeficijent je više od 1. U 2020.g. koeficijent pokazatelja iznosi 1,01 što je veliki pomak u odnosu na 2019.g. kada je iznosio 0,86.

**Pokazatelj ekonomičnosti financiranja** mjeri pokrivenost finansijskih rashoda finansijskim prihodima. Ovaj koeficijent iznosi u 2020.g. 4,14 što je u odnosu na 2019.g. značajan napredak s obzirom da je u 2019.g. ovaj koeficijent iznosio 0,67.

**Trajanje naplate potraživanja** je pokazatelj koji predstavlja prosječan broj dana potreban za naplatu prihoda od prodaje proizvoda ili usluga društva. Društvo je uspjelo skratiti za 18 dana ovaj pokazatelj u odnosu na 2019.g. te on u 2020.g. iznosi 118 dana.

**Pokazatelj finansijske stabilnosti** u 2020.g. iznosi 2,75 što znači da je dugotrajna imovina dijelom financirana iz kratkoročnih obveza.

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



## **FINANCIJSKI INSTRUMENTI**

Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. u svom poslovanju od finansijskih instrumenata koristi mjenice i zadužnice koji se u knjigovodstvu evidentiraju u izvanbilančnoj evidenciji i na dan 31.12.2020.g. iznose 141.601.793,74 kn.



A close-up photograph of a person's hand reaching towards a row of dominoes on a light-colored wooden surface. The hand is positioned to stop the dominoes from falling, which creates a sense of risk or prevention. In the upper left corner of the image, the red text "RIZICI POSLOVANJA" (Business Risks) is overlaid diagonally.

RIZICI POSLOVANJA



## RIZICI POSLOVANJA

### KREDITNI RIZIK

Kreditni rizik, odnosi se na rizik neispunjena ugovornih obveza drugih ugovornih strana koji će proizvesti finansijski gubitak Društva. Društvo je usvojilo politiku prema kojoj posluje samo s kreditno sposobnim ugovornim stranama, osiguravajući prema potrebi višak osiguranja za ublažavanje rizika finansijskog gubitka zbog neispunjena 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 finansijskog 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 finansijskih instrumenata promijeniti uslijed promjene tržišnih kamatnih stopa u odnosu na kamatne stope primjenjive na finansijske instrumente. Rizik kamatnih stopa kod tijeka novca je rizik da će troškovi kamata na finansijske 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 pričeve, bankovna sredstva i pričeve pozajmljenih sredstava, neprekidnim praćenjem predviđenih i stvarnih novčanih tijekova, te uspoređujući rokove dospijeća finansijske imovine i obveza.

### VALUTNI RIZIK

Valutni rizik je rizik da će se vrijednost finansijskih 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 u iznosu 897.527,59 eura, povrat je osiguran putem Escrow računa iz uvedene naknade za razvoj kroz cijenu vodne usluge. 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 2020.g. Prema naputcima i odlukama nadležnih Stožera civilne zaštite i HZZJZ organizirao se, tijekom ove godine po potrebi, rad u dvije grupe po svim službama Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o.. Također je reorganiziran rad sa strankama, očitanje 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



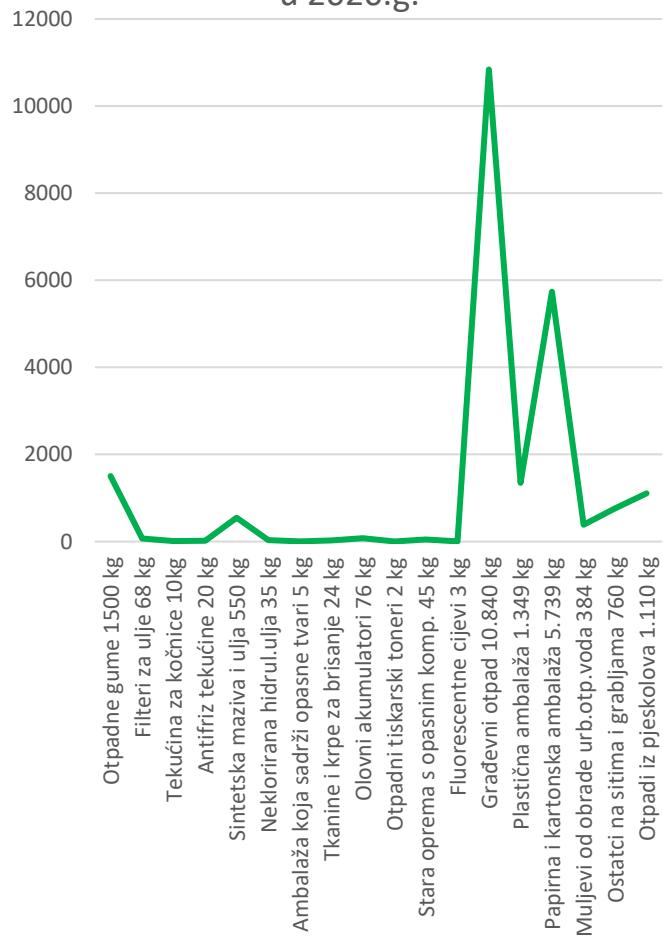
## OPĆENITO

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 neopasan otpad koji nastaje prilikom obavljanja svakodnevnih radnih aktivnosti, razvrstava se i skladišti odvojeno, prema vrsti i ključnom broju. U dvorišnom objektu, odnosno skladištu opasnog otpada, opasni otpad se privremeno skladišti u zatvorenim spremnicima, opremljenima na način da onemogućavaju raznošenje, razlijevanje ili ispuštanje otpada u okoliš. Spremni 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 Uredjaja za pročišćavanje otpadnih voda vodi se briga o kvaliteti pročišćene otpadne vode koja se ispušta u prirodne recipiente. 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 dalnjim aktivnostima svoja saznanja svakodnevno prenose na radne kolege, vodeći se mišlu da se pozitivnim djelovanjem u svom radnom okruženju, ipak doprinosi boljitu šire zajednice i održivom razvoju.



## Vrsta i količina zbrinutog otpada u 2020.g.



Izvor: Voditelj zaštite okoliša



## SOLARNE ELEKTRANE

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 U.P.O.V.-ima Jošine - Vinkovci, Otoku, Cerni i Ivankovu te distributivnim centrima Kanovci - Vinkovci, Barbine - Lipovac i crpnoj stanici Retkovci. Električna energija proizvedena pomoću solarnih elektrana je u 2020.g. iznosila **497,75 mWh**.



## 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 2020.g..



# LJUDSKI RESURSI



## LJUDSKI REŠURSI

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.

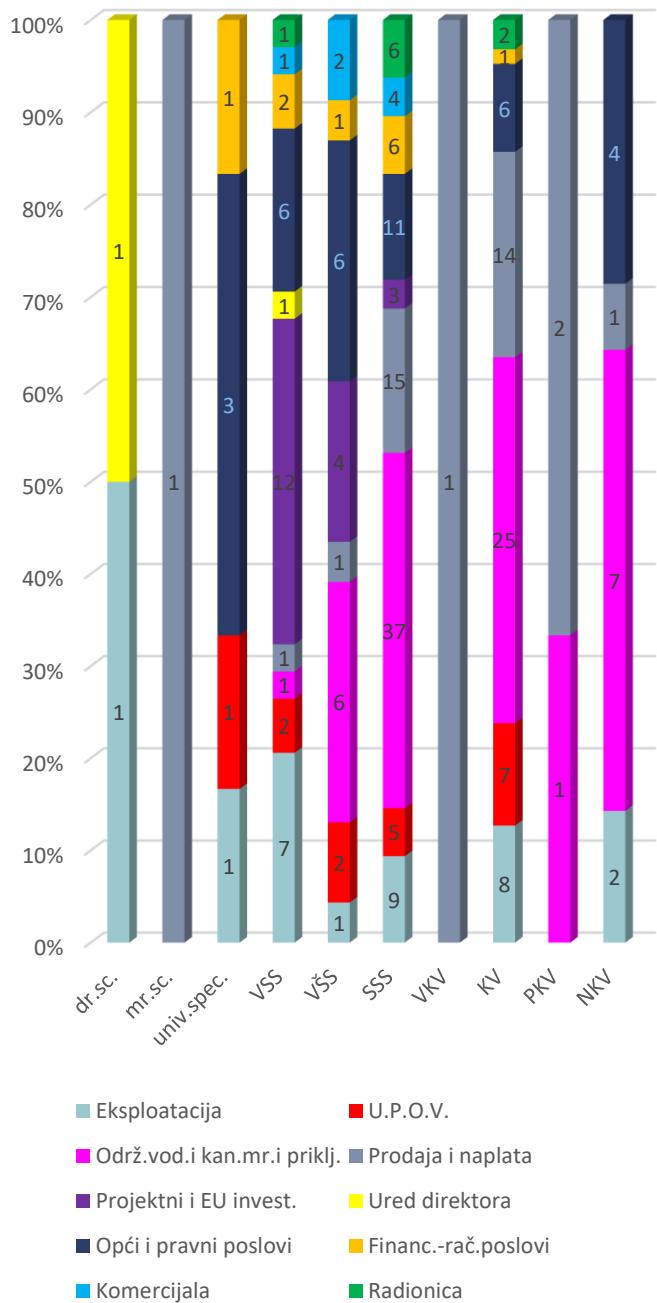
Društvo na dan 31.12.2020.g. ima 243 zaposlenika (krajem 2019.g. bilo je 246 zaposlenika) od toga žene čine 22% ukupne strukture zaposlenih s ukupnim zbrojem od 54 kao i 2019.g.

Ugovor o radu na određeno vrijeme ima 235 zaposlenika, a ugovor o radu na određeno vrijeme ima 8 zaposlenika.

Tijekom 2020.g. u starosnu mirovinu otišlo je dva radnika, a u prijevremenu starosnu mirovinu jedan.

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 2020.g. aktivno prisustvovali na nekoliko edukacija i webinara iz Zaštite na radu, Javne nabave, Računovodstva i financija, Gubitaka na vodovodnoj mreži i sl.

**Struktura radnika po poslovnim jedinicama i stručnoj spremi u 2020.g.**



Izvor: PJ Opći i pravni poslovi



## INFORMATIČKI SUSTAVI

```
operation = "MIRROR_object"
mirror_mod.use_x = True
mirror_mod.use_y = False
mirror_mod.use_z = False
operation = "MIRROR_Y"
mirror_mod.use_x = False
mirror_mod.use_y = True
mirror_mod.use_z = False
operation = "MIRROR_Z"
mirror_mod.use_x = False
mirror_mod.use_y = False
mirror_mod.use_z = True

#selection at the end - add
ob.select= 1
ob.select=1
text.scene.objects.active
("Selected" + str(modifier))
mirror_ob.select = 1
bpy.context.selected_objects[0]
data.objects[one.name].select
print("please select exactly one object")
print("OPERATOR CLASSES")
#vpeš.Operator:
#mirror to the selected
#mirror_to_mirror_x"
```



## INFORMATIČKI SUSTAVI

Za uspješno poslovanje svake organizacije ključno je uspostavljanje informacijskog sustava koje će biti efikasno, pouzdano i nadasve sigurno. Naravno, za efikasno funkcioniranje informacijskog sustava trebale bi se poduzeti radnje za njegovu formalnu izgradnju umjesto da se prepusti spontanom razvoju. Stoga je informatički odjel društva Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. u 2020. godini pristupio reviziji informatičke sigurnosti.

U 2020. godini društvo je nastavilo unapređivati svoje informatičke sustave te povećavati razinu sigurnosti sustava. S obzirom na pojavu pandemije COVID-19 društvo je svojim zaposlenicima uz pomoć informatičkog odjela omogućilo rad od kuće kupnjom prijenosnih računala te omogućavanjem sigurnog pristupa sustavima društva iz sigurnosti doma. Tokom godine su i zamijenjena stara računala unutar Društva. U 2020. godini Društvo je nastavilo razvijati kibernetičku sigurnost vodoopskrbnog sustava. Djelatnici su prisustvovali online radionici o natječajima CEF fonda za područje kibernetičke sigurnosti u sektoru Opskrbe vodom za piće.

Na temelju stečenih znanja i prikupljenih informacija na radionici osmišljen je i napisan projekt za EU fond CEF: „**Procjena rizika za sustave automatskog upravljanja**“.

Konačan cilj ovog projekta jest uspostavljanje sveobuhvatnog programa upravljanja kibernetičkom sigurnošću po nekoj od primjenjivih strukovnih normi, kao što je IEC62443 ili jednakovrijedna.

Djelatnici Društva također su prisustvovali i online konferenciji „**CSC 20 - Cyber Security Conference 2020**“.

Društvo je također napravilo veliki korak ka rješavanju digitalne transformacije u vodnom sektoru uvodeći sustav SMARTAQUA. Riječ je o sustavu mobilnih i web aplikacija te stručnih usluga pomoću kojega se na jednostavan i intuitivan način omogućuje da svi ljudi u Društvu mogu sudjelovati u kreiranju digitaliziranih informacija (imovina, vlastite aktivnosti i sl.), a u isto vrijeme mogu i biti aktivni korisnici (uvid u lokacije i informacije o sustavu, koordinacija djelovanja i sl.).

U konačnici ovaj alat omogućuje uvođenje potpuno transparentnog djelovanja u Društvu (pregled rada svih koji koriste aplikaciju, učinkovitost, količina i vrsta aktivnosti, vrijeme i sl.).

Na temelju uvođenja ovog sustava osmišljeni su projekti te je pokrenuta realizacija istih:

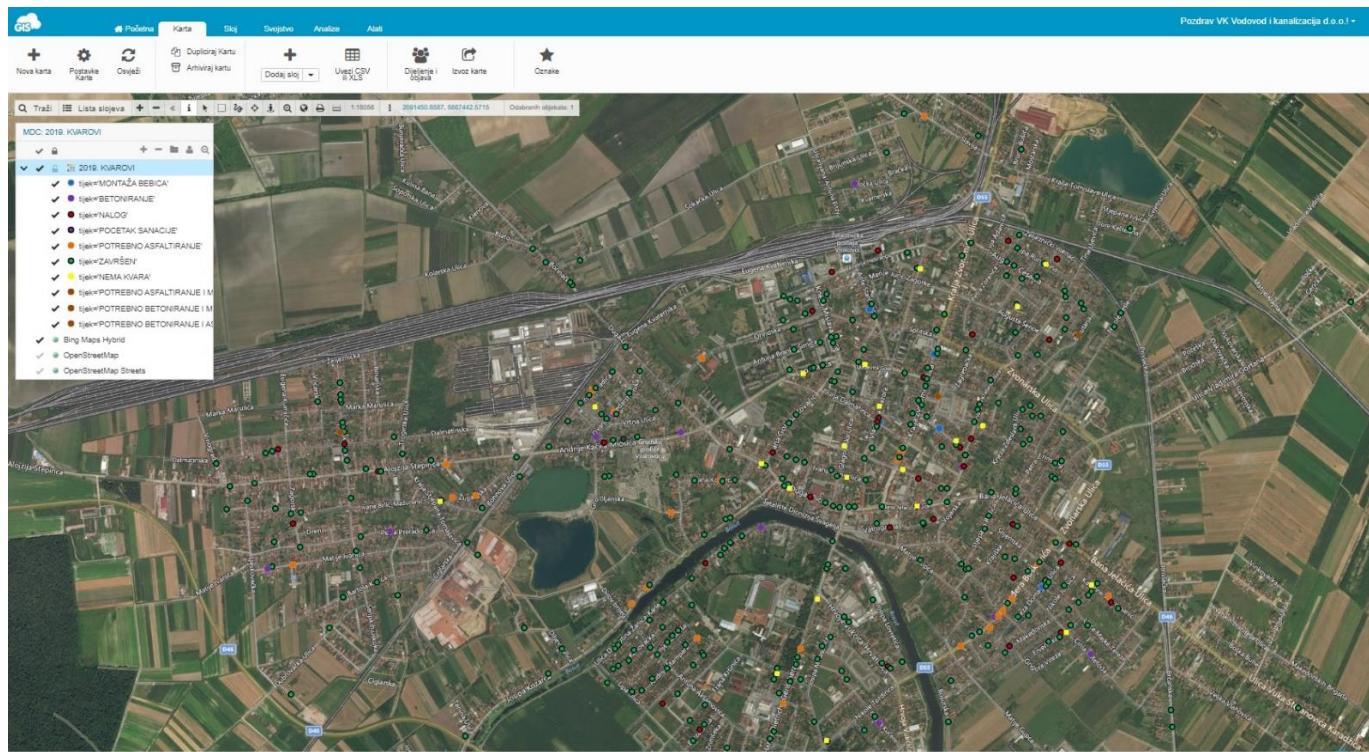
- evidencija mreže vodoopskrbe - evidencija DMA zona,
- evidencija mreže odvodnje - vodozaštitna područja,
- evidencija vodomjera/korisnika - prijava i detekcija kvarova,
- evidencija priključenosti na sustav odvodnje - sanacija kvarova,
- evidencija okana - evidencija zamućenja vode,
- evidencija slivnika - ispiranje cjevovoda,
- evidencija zasuna - ispitivanje hidranata,
- evidencija opreme - laboratorijska uzorkovanja,
- evidencija vodosprema - priključenja novih korisnika na sustav vodoopskrbe,
- evidencija vodozahvata - priključenja novih korisnika na sustav odvodnje,
- evidencija crnih stanica - evidencija korištenja pokretne mjerne opreme,
- evidencija hidrantske mreže - evidencija septičkih jama.

Također, Informatički odjel je u 2020. godini započeo s uvođenjem web aplikacije za prijavu stanja vodomjera te slanja računa putem elektroničke pošte koja će uvelike pojednostaviti korisnicima dosadašnju prijavu stanja vodomjera te ubrzati dostavu računa što će u konačnici rezultirati smanjenjem troškova.

Izvor: PJ Opći i pravni poslovi

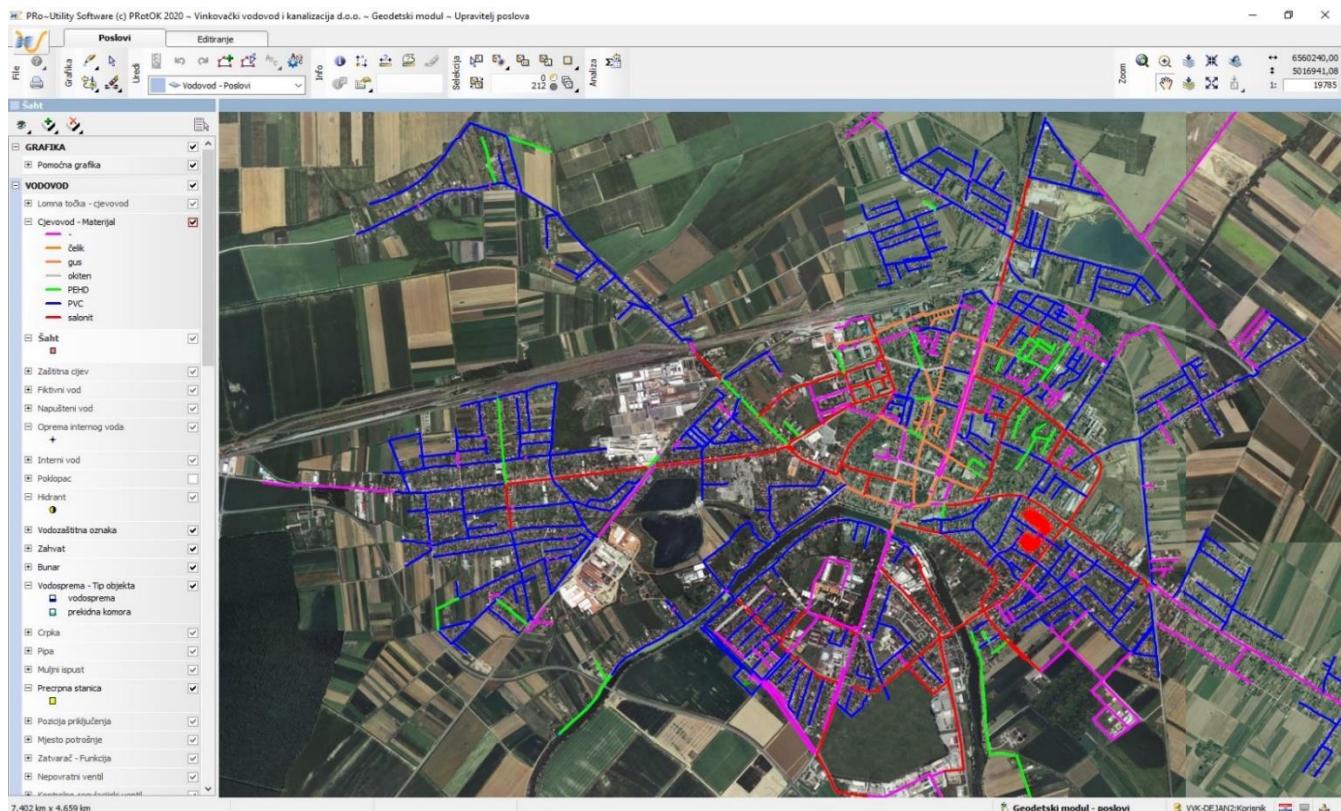


Gis kvarovi - slika programa iz kojeg se vide kvarovi u Vinkovcima



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 ovoza i prerade otpadnog mulja. Stoga Društvo ulaže u obrazovanje i stručnost kadra u laboratoriju u Distributivnom centru i laboratoriju na U.P.O.V.-u kako bi smanjilo rizik od opasnosti i ugrožavanja kakvoće proizvoda i usluge.

Stoga se 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 2020.g. naši zaposlenici bili su nazočni na nekoliko webinara i edukacija koji se dotiču svakodnevne problematike u distribuciji i kvaliteti vode i obrade i prerade mulja te su obrađivali 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 mjerjenje reziduala ClO<sub>2</sub> i Cl na vodovodnoj mreži te druge aktivnosti potrebnih za održavanje kvalitete sustava vodoopskrbe i odvodnje, a koje su izvršene u 2020.g.. Važno je naglasiti nadopuna sustava dezinfekcije s NaOCl na vodoopskrbnom sustavu Tovarnik, na kojem su locirana tri zdenca, gdje je bilo 35 nadopuna te vodoopskrbni sustav Strošinci gdje je nadopuna bila potrebna 11 puta te vodoopskrbni sustav Stari Mikanovci gdje je nadopuna bila potrebna 7 puta. Redovito je vršen obilazak ova tri sustava tijekom 2020.g. sveukupno 108 puta. Također je tijekom 2020.g. bilo 24 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 2020.g..

#### Regionalni vodovod istočne Slavonije – uzorci na vodovodnoj mreži

Izvor: PJ Eksplotacija

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	13	16
Rokovci	Andrijaševci	1	1	1	12	12	12	12
	Rokovci	1	1	1	12	12	12	12
Slakovci	Slakovci	1	1	1	12	12	15	12
	Srijemske Laze	1	1	1	12	12	12	18
Vodosprema Kanovci	Antin	1	1	1	12	12	12	15
	Cerić	1	1	1	12	12	12	12
	Gaboš	1	1	1	12	12	14	13
	Jarmina	1	1	1	12	12	12	12
	Karadžićev	1	1	1	12	12	12	13
	Korođ	1	1	1	12	12	12	12
	Markušica	1	1	1	12	12	13	13
	Mlaka Antinska	0	0	0	0	0	0	0
	Mirkovci	1	1	1	12	12	12	12
	Nuštar	1	1	1	12	12	13	14
	Ostrovo	1	1	1	12	12	13	12
	Podrinje	1	1	1	12	12	12	12
	Tordinci	1	1	1	12	12	12	14
	Vinkovci	5	15	15	180	180	192	192
Vodosprema Retkovci	Ivankovo	1	1	1	12	12	13	13
	Novi Mikanovci	1	1	1	12	12	13	14
	Prkovci	1	1	1	12	12	12	12
	Retkovci	1	1	1	12	12	13	14
	Stari Mikanovci	1	1	1	12	12	12	12
	Vođinci	1	1	1	12	12	12	13
UKUPNO:		34	44	44	516	516	540	554



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	13	16
Orolik	Orolik	1	1	1	12	12	15	18
Stari Jankovci	Stari Jankovci	1	1	1	12	12	12	12
	Novi Jankovci	1	1	1	12	12	13	12
Strošinci	Strošinci	1	1	1	12	12	15	14
Tovarnik	Tovarnik	1	1	1	12	12	13	14
	Ilača	1	1	1	12	12	12	14
	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	14
	Đeletovci	1	1	1	12	12	13	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
Vrbanja	Lipovac	1	1	1	12	12	12	12
	Podgrađe	1	1	1	12	12	12	12
Vrbanja	Vrbanja	1	1	1	12	12	14	15
	Soljani	1	1	1	12	12	15	18
UKUPNO:		17	17	17	204	204	243	254

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



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 – mjerjenje reziduala ClO<sub>2</sub> na vodovodnoj mreži

Priključak	Naselje	Broj točaka na mreži za mjerjenje ClO <sub>2</sub>	Mjesečni plan mjerjenja ClO <sub>2</sub>	Godišnji plan mjerjenja ClO <sub>2</sub>	Izmjerno (godišnje)
Babina Greda	Babina Greda	2	4	48	43
Cerna	Cerna	2	5	60	73
	Šiškovci	1	1	12	12
Otok	Otok	1	4	48	46
	Komletinci	1	1	12	12
Privlaka	Privlaka	1	4	48	48
Rokovci	Andrijaševci	1	1	12	12
	Rokovci	2	5	60	78
Slakovci	Slakovci	1	5	52	41
	Srijemske Laze	1	1	12	16
Vodosprema Kanovci	Antin	1	1	12	46
	Cerić	1	1	12	12
	Gaboš	1	4	48	48
	Jarmina	1	4	48	48
	Karadžićovo	1	1	12	12
	Korođ	1	4	48	48
	Markušica	1	4	48	46
	Mlaka Antinska	0	0	0	0
	Mirkovci	1	1	12	12
	Nuštar	1	1	12	12
	Ostrovo	1	4	48	47
	Podrinje	1	1	12	16
	Tordinci	1	4	48	47
	Vinkovci	7	21	252	272
Vodosprema Retkovci	Ivankovo	1	4	48	47
	Novi Mikanovci	1	1	12	14
	Prkovci	1	1	12	12
	Retkovci	3	8	96	114
	Stari Mikanovci	1	4	48	46
	Vođinci	1	4	48	46
UKUPNO:		40	104	1.240	1.326



#### Lokalni vodoopskrbni sustavi – mjerjenje reziduala Cl na vodovodnoj mreži

Vodoopskrbni sustav	Naselje	Broj točaka na mreži za mjerjenje Cl	Mjesečni plan mjerjenja Cl	Izmjereno (godišnje)
Marinci	Marinci	1	0	0
Orolik	Orolik	1	0	16
Stari Jankovci	Stari Jankovci	1	0	0
	Novi Jankovci	1	0	0
Strošinci	Strošinci	1	2	25
Tovarnik	Tovarnik	1	4	48
	Ilača	1	4	48
	Banovci	1	1	12
	Vinkovački Banovci	1	1	12
	Nijemci	1	1	12
	Donje Novo Selo	1	1	12
	Đeletovci	1	1	12
	Apševci	1	1	12
	Lipovac	1	1	12
	Podgrađe	1	1	12
Vrbanja	Vrbanja	1	0	5
	Soljani	1	0	5
UKUPNO:		17	18	217
SVEUKUPNO:		108	122	1.457

Kada je riječ o uzorkovanju otpadnih voda i njihovoj analizi u 2020. godini potrebno je spomenuti da su na uređaju U.P.O.V. Jošine analizirana 234 uzorka od strane internog laboratorija i od toga 2 uzorka su bila nesukladna. Nesukladnost se očitovala u analizi fosfata. Maksimalna dozvoljena koncentracija fosfata (MDK), je prema Pravilniku 2 mg/l. Prema Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 26/20), U.P.O.V. Jošine se klasificira u drugi stupanj pročišćavanja komunalnih otpadnih voda. No, tijekom prve polovice 2021.g. projektom Aglomeracija Vinkovci, Ivankovo, Otok i Cerna omogućiti će se treći stupanj pročišćavanja, koji će riješiti problem sa fosfatima i koji će utjecati da svi parametri koji su propisani Pravilnikom budu zadovoljeni.

Od strane ovlaštenog laboratorija (Veterinarski Zavod Vinkovci) u 2020. g. za U.P.O.V. Jošine analizirano je 24 uzorka. Od toga jedan uzorak je bio nesukladan, zbog povećane koncentracije dušika u efluentu (MDK 15 mg/l). Razlog tome su bili radovi na uređaju.

U 2020. godini interni laboratorij U.P.O.V. Jošine je analizirao 16 uzoraka na uređaju u Nuštru. Uređaj u Nuštru prema Pravilniku klasificira se u prvi stupanj pročišćavanja (LAGUNA). Drugim riječima obrada komunalne otpadne vode Nuštar prema Pravilniku mora zadovoljiti smanjenje BPK5 (biološka potrošnja kisika) ulazne otpadne vode za najmanje 20% prije ispuštanja i ukupne suspendirane tvari za najmanje 50%. Od strane ovlaštenog laboratorija provedeno je 8 analiza u Nuštru u 2020. g.. Od toga 2 uzorka su bila nesukladna, vezano za koncentraciju dušika i fosfora.

Za Ivankovo, Otok i Cernu u 2020. g., interni laboratorij je analizirao 16 uzoraka. Budući da u 2020. g. uređaji na tim lokacijama nisu pušteni u pogon, analize od strane ovlaštenog laboratorija nije bilo potrebe provoditi.

Izvor: PJ U.P.O.V.



Izvor: rtvzinice.tv



## S P O N Z O R S T V A I D O N A C I J E

Kroz **sponzorstva 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.

### S P O N Z O R S T V A

U 2020.g. društvo Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. izdvojilo je za **sponzorstva** 53.600,00 kn većinom za potrebe kulturnih manifestacija i sporta.

### D O N A C I J E

U 2020.g. društvo Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. izdvojilo je **donacija** u iznosu 88.154,30 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 pogodjeno područje Petrinje.

*Izvor: PJ Opći i pravni poslovi*



# OČEKIVANJA ZA 2021. GODINU



## OČEKIVANJA ZA 2021. 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 vodoopskrboj mreži, razvoju vodno-komunalne infrastrukture te povećanje stupnja priključenosti na sustave javne vodoopskrbe i odvodnje.

S obzirom na to, Društvo u 2021.g. očekuje rast za 3% fakturirane količine za uslugu javne vodoopskrbe u količini 5.688.388 m<sup>3</sup> kroz realizaciju novih priključaka na javnu vodoopskrbu te kroz realizaciju novih priključaka iz projekata EU fondova.

U nešto većem obujmu u 2021.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 9.000 novih priključaka te novih priključaka na područjima koja nisu obuhvaćena projektom aglomeracije.

Društvo u 2021. 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.

Tijekom 2021.g. Društvo je dužno donijeti odluke o naknadi za razvoj na cijelom uslužnom području u jednakim ili 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 finansijskom planu isporučitelja vodnih usluga.

Društvo očekuje realizaciju cjelokupnog plana gradnje komunalnih vodnih građevina u iznosu od 193.045.475,77 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 55.055.079,50 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 137.990.396,27 kn.

U 2021. godini intenzivno će se pripremati projekti za digitalizaciju tvrtke i formiranje Nadzorno-upravljačkog sustava koji će biti „mozak“ tvrtke sa 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 2020.g.  
potpisuje u ime uprave:

  
  
Vinkovci, Državna Ženica-Karle 47a  
OIB 30638414709

Ivan Rimac, univ.spec.oec., direktor



IZVJEŠĆE REVIZORA I  
FINANCIJSKI IZVJEŠTAJI S  
BILJEŠKAMA



**VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.**  
***Vinkovci***

*Godišnji nekonsolidirani finansijski izvještaji za 2020. godinu  
zajedno s Izvješćem neovisnog revizora*

## Sadržaj

---

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

## Odgovornost za Godišnje nekonsolidirani finansijske izvještaje

Uprava društva Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o., Dragutina Žanića – Karle 47a., Vinkovci ("Društvo") je dužna osigurati da godišnji nekonsolidirani finansijski izvještaji Društva za 2020. godinu budu sastavljeni u skladu sa važećim hrvatskim Zakonom o računovodstvu (NN 78/15, 134/15, 120/16, 116/18, 40/20, 47/20) i Hrvatskim standardima finansijskog izvještavanja (NN 86/15, 105/20, 9/21) koje je objavio Odbor za standarde finansijskog izvještavanja imenovan od strane Vlade Republike Hrvatske, tako da pružaju istinit i objektivan prikaz finansijskog stanja, rezultata poslovanja, promjena kapitala i 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 finansijske izvještaje pod pretpostavkom neograničenosti vremena poslovanja Društva.

Pri izradi godišnjih Nekonsolidiranih finansijskih izvještaja Uprava je odgovorna za:

- odabir i potom dosljednu primjenu odgovarajućih računovodstvenih politika u skladu s važećim standardima finansijskog izvještavanja;
- davanje razumnih i razboritih prosudbi i procjena;
- izradu godišnjih finansijskih 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 prihvativom točnošću odražavati finansijski položaj, rezultate poslovanja, promjene kapitala i novčane tokove Društva, kao i njihovu usklađenost sa važećim hrvatskim Zakonom o računovodstvu Hrvatskim standardima finansijskog izvještavanja koje je objavio Odbor za standarde finansijskog 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

6. svibnja 2021. godine

## IZVJEŠĆE NEOVISNOG REVIZORA

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

### Izvješće 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 2020., koji obuhvaćaju Nekonsolidirani Izvještaj o financijskom položaju (Bilancu) na 31. prosinca 2020., 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 2020., 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 podrobnije opisane u našem Izvješću 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 dostačni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje.

#### Ostale informacije u Nekonsolidiranom Godišnjem izvješću

Uprava je odgovorna za ostale informacije. Ostale informacije uključuju Izvješće poslovodstva, ali ne uključuju godišnje nekonsolidirane financijske izvještaje i naše Izvješće 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 poslovodstva proveli smo također procedure koje su zahtijevane važećim hrvatskim Zakonom o računovodstvu („Zakon o računovodstvu“). Ove procedure uključuju razmatranje:

- je li Izvješće poslovodstva u svim značajnim odrednicama pripremljeno u skladu s priloženim financijskim izvještajima;
- je li Izvješće poslovodstva 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 poslovodstva 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 28 na koje smo iskazali mišljenje kao što je iznijeto u odjeljku Mišljenje;
- Izvješće poslovodstva pripremljeno je, u svim značajnim odrednicama, u skladu s Zakonom o računovodstvu;

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

#### 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 HSF-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)****Izvješće 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, utječe na ekonomski odluke korisnika donijete na osnovi tih godišnjih financijskih izvještaja.

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

- prepoznajemo 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 dostačni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje. Rizik neotkrivanja značajnog pogrešnog prikaza nastalog uslijed prijevare je veći od rizika nastalog uslijed pogreške, jer prijevara može uključiti tajne sporazume, krivotvorene, namjerno ispuštanje, pogrešno prikazivanje ili zaobilaženje internih kontrola.
- stječemo razumijevanje internih kontrol relevantnih za reviziju kako bismo oblikovali revizijske postupke koji su primjereni u danim okolnostima, ali ne i za svrhu izražavanja mišljenja o učinkovitosti internih kontrol Društva.
- ocjenjujemo primjerenošć korištenih računovodstvenih politika i razumnost računovodstvenih procjena i povezanih objava koje je stvorila Uprava.
- zaključujemo o primjerenošći 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 Izvješću neovisnog revizora na povezane objave u 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 Izvješća 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 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.

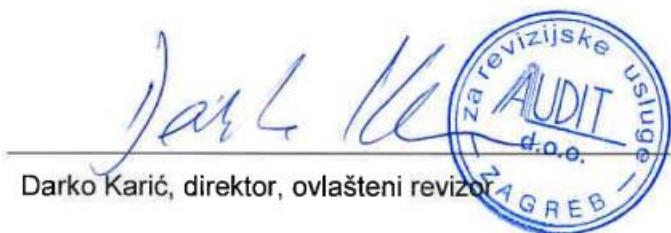
Mi komuniciramo s onima koji su zaduženi za upravljanje u vezi s, između ostalih pitanja, planiranim djelokrugom i vremenskim rasporedom revizije i važnim revizijskim nalazima, uključujući i u vezi sa značajnim nedostacima u internim kontrolama koji su otkriveni tijekom naše revizije.

**IZVJEŠĆE NEOVISNOG REVIZORA (nastavak)****Izvješće o drugim zakonskim zahtjevima****Izvješćivanje 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 finansijskih informacija sadržanih u Prijavi podataka o ekonomičnosti u djelatnosti javne vodoopskrbe i javne odvodnje za 2020. 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 2020. godinu Društva s pripadajućim objavama i izdali odvojeno revizorovo izvješće s pozitivnim mišljenjem datirano s 6. svibnja 2021. godine.

U Zagrebu, 6. svibnja 2021. godine

Audit d.o.o.  
Ulica Silvija Strahimira Kranjčevića 41  
10000 Zagreb



Darko Karić, direktor, ovlašteni revizor

The stamp contains the following text:  
Na revizijske usluge  
AUDIT d.o.o.  
ZAGREB

Nekonsolidirani Izvještaj o finansijskom položaju (Bilanca)  
Na dan 31. prosinca 2020. godine

P O Z I C I J A	Bilješka	2020. HRK	2019. HRK
<b>POSLOVNI PRIHODI</b>			
Prihodi od prodaje s poduzetnicima (unutar grupe)		0	1.297
Prihodi od prodaje (izvan grupe)	3.	41.392.126	38.226.109
Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda i usluga		673.026	1.178.124
Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)	4.	23.718.106	20.912.152
<b>Ukupno poslovni prihodi</b>		<b>65.783.258</b>	<b>60.317.682</b>
<b>POSLOVNI RASHODI</b>			
Materijalni troškovi	5.	(12.325.179)	(13.593.995)
Troškovi osoblja	6.	(25.190.430)	(24.327.759)
Amortizacija	7.	(24.025.851)	(22.389.434)
Ostali troškovi	8.	(4.215.465)	(4.221.862)
Vrijednosna usklađenja	9.	(349.606)	(3.099.290)
Ostali poslovni rashodi	10.	(352.775)	(2.722.027)
<b>Ukupno poslovni rashodi</b>		<b>(66.459.306)</b>	<b>(70.354.367)</b>
<b>GUBITAK IZ REDOVNOG POSLOVANJA</b>		<b>(676.048)</b>	<b>(10.036.685)</b>
FINANCIJSKI PRIHODI		1.384.396	392.889
FINANCIJSKI RASHODI	11.	(334.703)	(589.608)
<b>DOBIT/(GUBITAK) IZ FINANCIJSKIH AKTIVNOSTI</b>		<b>1.049.693</b>	<b>(196.719)</b>
<b>UKUPNI PRIHODI</b>		<b>67.167.654</b>	<b>60.710.571</b>
<b>UKUPNI RASHODI</b>		<b>(66.794.009)</b>	<b>(70.943.975)</b>
<b>Dobit/(Gubitak) prije oporezivanja</b>		<b>373.645</b>	<b>(10.233.404)</b>
Porez na dobit	12.	0	0
<b>DOBIT/(GUBITAK) TEKUĆE GODINE</b>		<b>373.645</b>	<b>(10.233.404)</b>

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

Nekonsolidirani Izvještaj o finansijskom položaju (Bilanca)  
Na dan 31. prosinca 2020. godine

P O Z I C I J A	Bilješka	31.12.2020.	31.12.2019.
		HRK	HRK
<b>AKTIVA</b>			
<b>Dugotrajna imovina</b>			
Materijalna imovina	13.	970.652.951	797.624.809
Finansijska imovina	14.	6.204.321	6.219.047
Potraživanja		46.001	51.436
<b>Ukupno dugotrajna imovina</b>		<b>976.903.273</b>	<b>803.895.292</b>
<b>Kratkotrajna imovina</b>			
Zalihe	15.	664.450	564.428
Potraživanja od kupaca	16.	13.374.589	14.274.032
Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika		0	550
Potraživanja od države i drugih institucija		120.946	183.833
Ostala kratkotrajna potraživanja	17.	1.250.415	1.011.530
Kratkotrajna finansijska imovina	18.	4.538.556	4.028.050
Novac u banci i blagajni	19.	1.980.533	697.609
<b>Ukupno kratkotrajna imovina</b>		<b>21.929.489</b>	<b>20.760.032</b>
<b>UKUPNO AKTIVA</b>		<b>998.832.762</b>	<b>824.655.324</b>
IZVANBILANČNI ZAPISI		142.922.900	134.712.602

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

Nekonsolidirani Izvještaj o promjenama kapitala

Za godinu koja je završila na dan 31. prosinca 2020. godine

P O Z I C I J A	Bilješka	31.12.2020.	31.12.2019.
		HRK	HRK
<b>PASIVA</b>			
<b>Kapital</b>	20.		
Upisani kapital		336.801.400	336.801.400
Kapitalne rezerve		8.608.954	6.735.459
(Preneseni gubitak)/Zadržana dobit		(7.209.307)	3.024.096
Dobit/(Gubitak) tekuće godine		373.645	(10.233.404)
<b>Ukupno kapital</b>		<b>338.574.692</b>	<b>336.327.551</b>
<b>Dugoročne obveze</b>	21.	<b>18.338.549</b>	<b>18.039.886</b>
<b>Kratkoročne obveze</b>			
Obveze prema povezanim poduzetnicima	22.	429.092	1.190.629
Obveze za zajmove, depozite i slično		614.961	667.266
Obveze prema bankama i drugim finansijskim institucijama	23.	6.145.323	338.713
Obveze prema dobavljačima	24.	13.800.333	10.473.586
Obveze prema zaposlenicima	25.	1.352.449	1.353.159
Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	26.	7.101.279	7.654.509
Ostale kratkoročne obveze	27.	1.353.078	2.274.624
<b>Ukupno kratkoročne obveze</b>		<b>30.796.515</b>	<b>23.952.486</b>
<b>Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućega razdoblja</b>	28.	<b>611.123.006</b>	<b>446.335.401</b>
<b>UKUPNO PASIVA</b>		<b>998.832.762</b>	<b>824.655.324</b>
<b>IZVANBILANČNI ZAPISI</b>		<b>142.922.900</b>	<b>134.712.602</b>

Računovodstvene politike i bilješke koje slijede čine sastavni dio ovih finansijskih izvještaja

Nekonsolidirani Izvještaj o promjenama kapitala

Za godinu koja je završila na dan 31. prosinca 2020. godine

O p i s	Upisani kapital	Kapitalne rezerve	Zadržana dubit	Dobit/(gubitak) tekuće godine	UKUPNO
	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK
<b>Stanje 31. prosinca 2018. godine</b>	<b>336.801.400</b>	<b>5.456.185</b>	<b>2.937.332</b>	<b>86.765</b>	<b>345.281.681</b>
Raspored dobiti 2018. godine	0	0	86.765	(86.765)	<b>0</b>
Povećanje kapitalnih rezervi	0	1.279.274	0		<b>1.279.274</b>
Gubitak tekuće godine	0	0	0	(10.233.404)	<b>(10.233.404)</b>
<b>Stanje 31. prosinca 2019. godine</b>	<b>336.801.400</b>	<b>6.735.459</b>	<b>3.024.097</b>	<b>(10.233.404)</b>	<b>336.327.551</b>
Raspored gubitka 2019. godine	0	0	(10.233.404)	10.233.404	<b>0</b>
Povećanje kapitalnih rezervi	0	1.873.495	0	0	<b>1.873.495</b>
Dobit tekuće godine	0	0	0	373.645	<b>373.645</b>
<b>Stanje 31. prosinca 2020. godine</b>	<b>336.801.400</b>	<b>8.608.954</b>	<b>(7.209.307)</b>	<b>373.645</b>	<b>338.574.692</b>

Računovodstvene politike i bilješke koje slijede čine sastavni dio ovih finansijskih izvještaja

Nekonsolidirani Izvještaj o novčanim tokovima

Za godinu koja je završila na dan 31. prosinca 2020. godine

P O Z I C I J A	2020.	2019.
	HRK	HRK
<b><u>Novčani tokovi od poslovnih aktivnosti</u></b>		
Dobit prije oporezivanja	373.645	(10.233.404)
Usklađenja	190.176.446	102.396.204
- Amortizacija	24.025.851	22.389.434
- Ostala usklađenja za nenovčane transakcije i nerealizirane dobitke i gubitke	166.150.595	80.006.770
<b>Povećanje ili smanjenje novčanih tokova prije promjena u radnom kapitalu</b>	<b>190.550.091</b>	<b>92.162.800</b>
Promjene u radnom kapitalu	7.468.002	1.293.881
- Povećanje ili smanjenje kratkoročnih obveza	6.844.042	(7.667.750)
- Povećanje ili smanjenje kratkotrajnih potraživanja	723.995	8.418.525
- Povećanje ili smanjenje zaliha	(100.022)	543.106
<b>Novac iz poslovanja</b>	<b>198.018.093</b>	<b>93.456.681</b>
<b>Neto novčani tokovi od poslovnih aktivnosti</b>	<b>198.018.093</b>	<b>93.456.681</b>
<b><u>Novčani tokovi od investicijskih aktivnosti</u></b>		
Ostali novčani primici od investicijskih aktivnosti	14.726	15.997
<b>Ukupno novčani primici od investicijskih aktivnosti</b>	<b>14.726</b>	<b>15.997</b>
Novčani izdaci za kupnju dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	(197.053.993)	(107.217.451)
<b>Ukupno novčani izdaci od investicijskih aktivnosti</b>	<b>(197.053.993)</b>	<b>(107.217.451)</b>
<b>Neto novčani tokovi od investicijskih aktivnosti</b>	<b>(197.039.267)</b>	<b>(107.201.454)</b>
<b><u>Novčani tokovi od financijskih aktivnosti</u></b>		
Novčani primici od glavnice kredita, pozajmica i drugih posudbi	0	23.181.763
Ostali novčani primici od financijskih aktivnosti	16.905.987	227.965
<b>Ukupno novčani primici od financijskih aktivnosti</b>	<b>16.905.987</b>	<b>23.409.728</b>
Novčani izdaci za otplatu glavnice kredita, pozajmica i drugih posudbi i dužničkih financijskih instrumenata	(3.585.215)	(8.630.742)
Novčani izdaci za financijski najam	(134.630)	(453.593)
Ostali novčani izdaci od financijskih aktivnosti	(12.882.044)	0
<b>Ukupno novčani izdaci od financijskih aktivnosti</b>	<b>(16.601.889)</b>	<b>(9.084.335)</b>
<b>Neto novčani tokovi od financijskih aktivnosti</b>	<b>304.098</b>	<b>14.325.393</b>
<b>Neto povećanje ili smanjenje novčanih tokova</b>	<b>1.282.924</b>	<b>580.620</b>
<b>Novac i novčani ekvivalenti na početku razdoblja</b>	<b>697.609</b>	<b>116.989</b>
<b>Novac i novčani ekvivalenti na kraju razdoblja</b>	<b>1.980.533</b>	<b>697.609</b>

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 ustrojeni 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 суду 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, mijenja 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 uskladeno 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 2020. godine iznosio je 336.801.400 kn (31. prosinca 2019. godine u istom iznosu).

Prosječan broj zaposlenika u 2020. godini bio je 245 zaposlenika (2019. godine 244 zaposlenika).

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 finansijskim 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 HSF. Društvo je obveznik sastavljanja konsolidiranih finansijskih izvještaja. Društvo sastavlja konsolidirane finansijske 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 finansijske izvještaje trebaju čitati zajedno s godišnjim konsolidiranim finansijskim izvještajima.

## 2. SAŽETAK ZNAČAJNIJIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA

### 2.1. Izjava o usklađenosti i osnova prikaza

Godišnji nekonsolidirani finansijski izvještaji Društva za 2020. godinu sastavljeni su u skladu sa važećim hrvatskim Zakonom o računovodstvu i važećim Hrvatskim standardima finansijskog izvještavanja koje je objavio Odbor za standarde finansijskog izvještavanja imenovan od Vlade Republike Hrvatske, te u skladu sa važećim hrvatskim Pravilnikom o strukturi i sadržaju godišnjih finansijskih izvještaja. Godišnji nekonsolidirani finansijski izvještaji sastavljeni su uz primjenu temeljne računovodstvene prepostavke nastanka poslovnog događaja po kojem se učinci transakcija priznaju kada su nastali i iskazuju u finansijskim izvještajima za razdoblje na koje se odnose, te uz primjenu temeljne računovodstvene prepostavke vremenske neograničenosti poslovanja.

### 2.2. Ključne procjene i neizvjesnost procjena

Prilikom sastavljanja godišnjih nekonsolidiranih finansijskih 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 finansijskih 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 finansijskih izvještaja odnose se na obračun amortizacije dugotrajne nematerijalne i materijalne imovine, umanjenje vrijednosti imovine, ispravak vrijednosti zaliha, ispravak vrijednosti potraživanja, te objavu potencijalnih obveza.

### Pandemija COVID-19 i utjecaj na poslovanje Društva

Društvo pomno prati razvoj situacije s bolesti COVID -19 na globalnoj, europskoj i lokalnoj razini te je u skladu s preporukama od strane Vlade Republike Hrvatske i svih nadležnih institucija primjenjuje propisane mjere s ciljem zaštite zdravlja građana, poslovnih partnera i radnika. Rad djelatnika u uredima i na terenu odvija se u otežanim uvjetima. Nabava materijala odvija se nesmetano u skladu s propisanim mjerama. Trenutačno je nemoguće procijeniti sve negativne utjecaje povezane s bolesti COVID-19, ali Uprava vjeruje da će sve poteškoće biti prevladane i da će Društvo nastaviti stabilno poslovati u 2021. godini.

### Izvještajna valuta

Godišnji nekonsolidirani finansijski izvještaji Društva sastavljeni su u hrvatskim kunama kao mjernoj, odnosno izvještajnoj 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 finansijskog instrumenta ili do neto knjigovodstvenog iznosa finansijske imovine. Prihod od kamata se priznaje kao finansijski prihod u računu dobiti i gubitka.

*d) Državne potpore*

Tumačenje načela razgraničavanja ili odgođenog priznavanja prihoda nalazimo u HSFI-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 pokrivenе izravno na teret poslovnih prihoda.

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

*b) Finansijski rashodi*

Kamate nastale temeljem obveza, obračunate do datuma bilance, iskazuju se u računu dobiti i gubitka u okviru finansijskih 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 finansijskih rashoda.

## **2.6. Strane valute**

Poslovni događaji koji nisu u hrvatskim kunašima 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 finansijski 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 najmova 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 ekonomski koristi koje se mogu pripisati imovini pritići 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 pravocrtnе metode prema sljedećem vijeku trajanja:

Opis	2020.	2019.
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	4 - 10 godina
Ostala materijalna imovina	5 - 10 godina	4 - 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 finansijske 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 trgovčke 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 trgovčkog i količinskog popusta umanjuje vrijednost troškova nabave. Razduženje zaliha utroška sirovina i trgovčke 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 zalihami 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 HSF 14.

## **2.12. Novac i novčani ekvivalenti**

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

## **2.13. Politika iskazivanja kapitala**

Kapital je vlastiti izvor financiranja imovine, i izračunava se temeljem odredbi Hrvatskog standarda finansijskog 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*

Kamatonošni krediti i prekoračenja kod banaka iskazuju se u visini primljenih, odnosno odobrenih iznosa, umanjeni za troškove koji se izravno pripisuju odobrenju. Finansijski 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 HSF 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 finansijskom položaju (bilance)**

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

# Bilješke uz finansijske izvještaje

Za godinu koja je završila na dan 31. prosinca 2020. godine (nastavak)

## **BILJEŠKE UZ RAČUN DOBITI I GUBITKA**

### **3. Prihodi od prodaje (izvan grupe)**

	2020.	2019.
O P I S	HRK	HRK
Prihodi od vodnih usluga	28.906.031	29.314.694
Prihodi od priključaka	2.291.352	1.858.322
Prihodi od održavanje mreže i priključaka	4.710.144	1.588.135
Prihodi od fiksne naknade	4.671.024	4.622.061
Ostale usluge	813.575	842.897
<b>UKUPNO</b>	<b>41.392.126</b>	<b>38.226.109</b>

### **4. Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)**

	2020.	2019.
O P I S	HRK	HRK
Prihodi od otpisa	12.755	95.308
Naknadno naplaćeni prihodi	375.219	42.148
Prihodi od viškova i procjena	126.726	55.333
Prihodi od potpora	21.905.892	19.828.848
Ostali poslovni prihodi	1.297.514	890.515
<b>UKUPNO</b>	<b>23.718.106</b>	<b>20.912.152</b>

### **5. Materijalni troškovi**

	2020.	2019.
O P I S	HRK	HRK
<i>Troškovi sirovina i materijala</i>		
Utrošene sirovine i materijal	2.712.246	3.515.543
Utrošena energija	5.340.409	6.056.833
Trošak sitnog inventara i ostali materijalni troškovi	475.498	584.304
<b>Ukupno troškovi sirovina i materijala</b>	<b>8.528.153</b>	<b>10.156.680</b>
<i>Ostali vanjski troškovi</i>		
Telekomunikacijske i poštanske usluge	303.250	539.957
Usluge održavanja	1.122.972	1.407.874
Usluge zakupa-leasinga	16.240	48.143
Registracija	104.679	70.884
Usluge kooperanata na izvođenju radova	810.380	243.769
Usluge promidžbe i sponzorstva	241.007	176.685
Intelektualne i ostale usluge	548.835	465.742
Komunalne usluge	571.147	343.706
Usluge reprezentacije	47.052	101.841
Ostale usluge	31.464	38.714
<b>Ukupno ostali vanjski troškovi</b>	<b>3.797.026</b>	<b>3.437.315</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>12.325.179</b>	<b>13.593.995</b>

## Bilješke uz finansijske izvještaje

Za godinu koja je završila na dan 31. prosinca 2020. godine (nastavak)

### 6. Troškovi osoblja

	2020.	2019.
O P I S	HRK	HRK
Neto plaće i nadnice	16.337.626	15.786.223
Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	5.295.077	5.106.058
Doprinosi na plaće	3.557.727	3.435.478
<b>UKUPNO</b>	<b>25.190.430</b>	<b>24.327.759</b>

### 7. Amortizacija

Troškovi amortizacije iskazani su u računu dobiti i gubitka za 2020. godinu u iznosu od 24.025.851 kuna (2019. godine 22.389.434 kune) i obračunati su sukladno računovodstvenoj politici opisanoj u bilješci 2.8. uz godišnje finansijske izvještaje.

### 8. Ostali troškovi

	2020.	2019.
O P I S	HRK	HRK
Dnevnice za službena putovanja	33.304	146.384
Naknade troškova zaposlenicima, darovi i potpore	2.158.808	2.127.125
Naknade članovima nadzornog odbora	54.180	110.617
Reprezentacija u darovima	26.424	81.554
Premije osiguranja	326.054	224.053
Bankarske usluge i usluge platnog prometa	519.562	483.044
Porezi i doprinosi koji ne ovise o rezultatu	0	400
Članarine i naknade	86.204	161.806
Ostali troškovi	1.010.929	886.879
<b>UKUPNO</b>	<b>4.215.465</b>	<b>4.221.862</b>

### 9. Vrijednosna usklađenja

Troškovi vrijednosnih usklađivanja iskazani su u računu dobiti i gubitka za 2020. godinu u iznosu 349.606 kuna (2019. godine 3.099.290 kuna) odnose se na troškove vrijednosnog usklađivanja potraživanja od kupaca kod kojih je sporna naplata i kad su potraživanja starija od godine dana.

## Bilješke uz finansijske izvještaje

Za godinu koja je završila na dan 31. prosinca 2020. godine (nastavak)

### **10. Ostali poslovni rashodi**

O P I S	2020.	2019.
	HRK	HRK
Naknadno odobreni popusti	0	2.079.913
Kalo, rastep, lom i manjkovi	148.232	92.318
Troškovi darovanja	90.278	128.108
Otpis potraživanja	110.267	396.092
Ostalo	3.998	25.596
<b>UKUPNO</b>	<b>352.775</b>	<b>2.722.027</b>

### **11. Finansijski rashodi**

O P I S	2020.	2019.
	HRK	HRK
Rashodi s osnove kamata i slični rashodi	334.703	583.368
Tečajne razlike i drugi rashodi	0	6.240
<b>UKUPNO</b>	<b>334.703</b>	<b>589.608</b>

### **12. Porez na dobit**

Porez na dobit za 2020. 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.	2019.
	HRK	HRK
Ukupni prihodi	67.167.654	60.710.571
Ukupni rashodi	(66.794.009)	(70.943.975)
<b>(Gubitak)/dobit tekuće godine</b>	<b>373.645</b>	<b>(10.233.404)</b>
Povećanje dobiti/smanjenje gubitka		
50% troškova reprezentacije	36.738	91.698
Iznos nepriznatih troškova za osobni prijevoz	16.909	20.026
Troškovi kazni za prekršaje i prijestupe	4.333	1.823
Rashodi darovanja iznad propisanih svota	2.124	5.307
Vrijednosna usklađenja i otpis potraživanja	39.405	102.788
<b>Ukupno uvećanja dobiti/smanjenje gubitka</b>	<b>99.509</b>	<b>221.642</b>
Smanjenje dobiti/povećanje gubitka		
Prihodi od naplaćenih otpisanih potraživanja	0	(2.755)
Državna potpora za obrazovanje i izobrazbu	(34.455)	(129.819)
<b>Ukupno smanjenje dobiti/povećanje gubitka</b>	<b>(34.455)</b>	<b>(132.574)</b>
<b>Dobit/gubitak nakon povećanja/smanjenja</b>	<b>438.699</b>	<b>(10.144.336)</b>
Preneseni porezni gubitak	(10.144.336)	0
<b>Porezni gubitak za prijenos</b>	<b>(9.705.637)</b>	<b>(10.144.336)</b>

Odgodjena porezna imovina temeljem prenesenih gubitaka nije priznata zbog neizvjesnosti ostvarivanja dobiti u sljedećim poreznim razdobljima. Preneseni porezni gubitak iskoristiv je u idućih pet godina.

Bilješke uz finansijske izvještaje

Za godinu koja je završila na dan 31. prosinca 2020. godine (nastavak)

### **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
<b>NABAVNA VRIJEDNOSTI</b>								
<b>Stanje 31. prosinca 2018. g.</b>	<b>4.649.391</b>	<b>869.938.232</b>	<b>19.226.711</b>	<b>7.690.216</b>	<b>16.856</b>	<b>25.026.351</b>	<b>72.456.210</b>	<b>999.003.967</b>
Nabava imovine	0	1.246.348	1.493.788	4.433.975	0	-11.138.775	107.780.375	103.815.711
Prijenos u uporabu	0	56.138.255	0	0	0	0	(56.138.255)	0
Priključci	0	0	72.550.643	0				72.550.643
Rashodovanje i otuđivanje	0	(37.196)	(108.303)	(562.883)	0	0	0	(708.382)
<b>Stanje 31. prosinca 2019. g.</b>	<b>4.649.391</b>	<b>927.285.639</b>	<b>93.162.839</b>	<b>11.561.308</b>	<b>16.856</b>	<b>13.887.576</b>	<b>124.098.330</b>	<b>1.174.661.939</b>
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)
<b>Stanje 31. prosinca 2020. g.</b>	<b>4.649.391</b>	<b>849.104.970</b>	<b>99.492.092</b>	<b>16.242.098</b>	<b>16.856</b>	<b>974.649</b>	<b>400.459.780</b>	<b>1.370.939.836</b>
<b>ISPRAVAK VRIJEDNOSTI</b>								
<b>Stanje 31. prosinca 2018. g.</b>	<b>0</b>	<b>263.112.796</b>	<b>17.173.526</b>	<b>5.920.852</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>286.207.174</b>
Amortizacija	0	20.715.182	1.301.816	372.435	0	0	0	22.389.434
Priključci	0	0	69.148.905	0	0	0	0	69.148.905
Rashodovanje i otuđivanje	0	(37.196)	(108.303)	(562.883)	0	0	0	(708.382)
<b>Stanje 31. prosinca 2019. g.</b>	<b>0</b>	<b>283.790.782</b>	<b>87.515.944</b>	<b>5.730.404</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>377.037.131</b>
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)
<b>Stanje 31. prosinca 2020. g.</b>	<b>0</b>	<b>304.511.788</b>	<b>89.710.690</b>	<b>6.064.407</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>400.286.886</b>
<b>SADAŠNJA VRIJEDNOST</b>								
<b>Stanje 31. prosinca 2018. g.</b>	<b>4.649.391</b>	<b>606.825.436</b>	<b>2.053.185</b>	<b>1.769.364</b>	<b>16.856</b>	<b>25.026.351</b>	<b>72.456.210</b>	<b>712.796.793</b>
<b>Stanje 31. prosinca 2019. g.</b>	<b>4.649.391</b>	<b>643.494.857</b>	<b>5.646.895</b>	<b>5.830.904</b>	<b>16.856</b>	<b>13.887.576</b>	<b>124.098.330</b>	<b>797.624.809</b>
<b>Stanje 31. prosinca 2020. g.</b>	<b>4.649.391</b>	<b>544.593.182</b>	<b>9.781.402</b>	<b>10.177.691</b>	<b>16.856</b>	<b>974.649</b>	<b>400.459.780</b>	<b>970.652.951</b>

**14. Dugotrajna finansijska imovina**

	31.12.2020.	31.12.2019.
O P I S	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	58.547
Ostala dugotrajna finansijska imovina	591.900	591.900
<b>UKUPNO</b>	<b>6.204.321</b>	<b>6.219.047</b>

**15. Zalihe**

	31.12.2020.	31.12.2019.
O P I S	HRK	HRK
Sitan inventar u uporabi	278.214	265.674
Ispravak vrijednosti sitnog inventara	(278.214)	(265.674)
<b>Zalihe sitnog inventara</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Zalihe sirovina i materijala	664.450	564.428
<b>UKUPNO</b>	<b>664.450</b>	<b>564.428</b>

**16. Potraživanja od kupaca**

	31.12.2020.	31.12.2019.
O P I S	HRK	HRK
Potraživanja od kupaca u zemlji	9.532.695	7.576.479
Potraživanja od kupaca - kartičarske kuće	15.449	29.995
Potraživanja od kupaca u sporu	6.629.416	9.766.848
Ispravak vrijednosti potraživanja od kupaca	(2.802.971)	(3.099.290)
<b>UKUPNO</b>	<b>13.374.589</b>	<b>14.274.032</b>

**17. Ostala kratkotrajna potraživanja**

	31.12.2020.	31.12.2019.
O P I S	HRK	HRK
Potraživanja za kamate	618	0
Potraživanja za dane predujmove	1.602	6.883
Potraživanja od općina i gradova	1.248.195	1.004.647
<b>UKUPNO</b>	<b>1.250.415</b>	<b>1.011.530</b>

**18. Kratkotrajna finansijska imovina**

Kratkotrajna finansijska imovina iskazana u bilanci na dan 31. prosinca 2020. godine u iznosu od 4.538.556 kuna (31. prosinca 2019. godine u iznosu od 4.028.050 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 finansijske izvještaje).

## Bilješke uz finansijske izvještaje

Za godinu koja je završila na dan 31. prosinca 2020. godine (nastavak)

### **19. Novac u banci i blagajni**

O P I S	31.12.2020. HRK	31.12.2019. HRK
Žiro račun	1.874.904	553.954
Blagajne	14.909	12.516
Ostala novčana sredstva	90.720	131.139
<b>UKUPNO</b>	<b>1.980.533</b>	<b>697.609</b>

Stanja u poslovnim knjigama Društva iskazana na dan 31. prosinca 2020. godine i 31. prosinca 2019. godine uskladjena su sa stanjem žiro računa kod poslovnih banaka.

### **20. Kapital**

Upisani kapital iskazan u nekonsolidiranim izvještaju o finansijskom položaju (bilanci) na dan 31. prosinca 2020. godine u iznosu od 336.801.400 kuna (31. prosinca 2019. godine u istom iznosu) predstavlja vlastite trajne izvore za poslovanje Društva i obuhvaća temeljnu glavnici registriranu kod Trgovačkog suda.

Vlasnička struktura Društva je, kako slijedi:

Udjeličar	%	31. prosinca 2020.	%	31. prosinca 2019.
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 Tordinци	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
<b>Ukupno</b>	<b>100</b>	<b>336.801.400</b>	<b>100</b>	<b>336.801.400</b>

Preneseni gubitak iskazan u bilanci na dan 31. prosinca 2020. godine u iznosu 7.209.307 kuna odnosi se na gubitak iz 2019. godine. U 2020. godini zadržanom dobit koja je iskazana u bilanci na dan 31. prosinca 2019. godine u iznosu od 3.024.096 kuna (zadržana dobit prijašnjih godina) pokriven je dio gubitka 2019. godine.

## Bilješke uz finansijske izvještaje

Za godinu koja je završila na dan 31. prosinca 2020. godine (nastavak)

Kapitalne rezerve iskazane u bilanci na dan 31. prosinca 2020. godine u iznosu od 8.608.954 kune (31. prosinca 2019. godine 6.735.459 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
<b>Ukupno</b>	<b>8.608.954</b>

## 21. Dugoročne obveze

O P I S	31.12.2020.	31.12.2019.
	HRK	HRK
Obveza za primljene zajmove i depozite /i/	1.202.610	1.821.797
Kratkoročni dio obveza za primljeni zajam	(614.961)	(607.266)
Obveze prema bankama i drugim finansijskim institucijama /ii/	14.249.229	14.567.996
Kratkoročni dio obveza prema bankama i drugim fin. institucijama /ii/ (bilj. 23)	(3.007.562)	(233.366)
Obveze prema dobavljačima /iii/	6.509.233	2.490.725
<b>UKUPNO</b>	<b>18.338.549</b>	<b>18.039.886</b>

/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 finansijske izvještaje

Za godinu koja je završila na dan 31. prosinca 2020. godine (nastavak)

---

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

KREDITOR	Stanje 31.12.2019.	Novi krediti tijekom godine	Stanje 31.12.2020.	Dospijeće 2021. godine	Dugoročni dio kredita/leasinga	Osiguranje kredita
	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK	
HPB Ug. 72/2019-DPVPJS a)	14.200.000	0	14.200.000	2.958.333	11.241.667	Mjenica i zadužnica
PBZ Leasing Ug. 170-01791	11.465	0	11.465	11.465	0	Zadužnica
PBZ Leasing Ug. 170-01792	85.401	0	0	0	0	Zadužnica
PBZ Leasing Ug. 170-01721	37.764	0	37.764	37.764	0	Zadužnica
<b>Ukupno</b>	<b>14.334.630</b>	<b>0</b>	<b>14.249.229</b>	<b>3.007.562</b>	<b>11.241.667</b>	

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

Dobavljač	Stanje 31.12.2019.	Zadržani iznos tijekom 2020. godine	Plaćeni iznos tijekom 2020. godine	Stanje 31.12.2020.
	HRK	HRK	HRK	HRK
Vodoprivreda Vinkovci d.d.	2.490.725	15.823.746	12.882.044	5.432.427
GIS Aqua Austria Gmbh	0	1.076.806	0	1.076.806
<b>Ukupno</b>	<b>2.490.725</b>	<b>16.900.552</b>	<b>12.882.044</b>	<b>6.509.233</b>

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 mjesecnih 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.

## **22. Obveze prema povezanim poduzetnicima**

	31.12.2020.	31.12.2019.
O P I S	HRK	HRK
Obveze prema ovisnom društvu IZGRADNJA-VVK d.o.o.	429.092	1.190.629
<b>UKUPNO</b>	<b>429.092</b>	<b>1.190.629</b>

## **23. Obveze prema bankama i drugim finansijskim institucijama**

	31.12.2020.	31.12.2019.
O P I S	HRK	HRK
Kratkoročna dospijeća dugoročnih kredita i leasinga (bilješka 21)	3.007.562	233.366
Kratkorочni krediti i najmovi	3.137.761	105.347
<b>UKUPNO</b>	<b>6.145.323</b>	<b>338.713</b>

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

Kreditor	Stanje 31.12.2020.	Stanje 31.12.2019.	Datum otplate kredita	Kamatna stopa	Valuta
	HRK	HRK	HRK	HRK	
HPB kratkoročni revolving kredit Ug.84/2020	1.625.333	0	13.8.2021.	2,90	Kn
HPB kratkoročni revolving kredit Ug.83/2020	1.512.428	0	13.8.2021.	2,90	Kn
HPB Ug.72/2019-DPVPJS - kratkoročni dio	2.958.333	0	-	1,80	
PBZ leasing Ug.170-01753 - kratkoročni dio	0	47.617	-	7,22	Kn
PBZ leasing Ug.170-01791 - kratkoročni dio	11.465	18.163	-	5,87	Kn
PBZ leasing Ug.170-01792 - kratkoročni dio	0	139.423	-	6,15	Kn
PBZ leasing Ug.170-01721 - kratkoročni dio	37.764	28.163	-	5,63	Kn
Obveza za prekoračenje HPB Ug.73/2019	0	105.347	19.8.2021.	2,60	Kn
<b>Ukupno</b>	<b>6.145.323</b>	<b>338.713</b>			

## **24. Obveze prema dobavljačima**

	31.12.2020.	31.12.2019.
O P I S	HRK	HRK
Obveze prema dobavljačima u zemlji	13.800.333	10.473.586
<b>UKUPNO</b>	<b>13.800.333</b>	<b>10.473.586</b>

**25. Obveze prema zaposlenicima**

	31.12.2020.	31.12.2019.
O P I S	HRK	HRK
Obveze za neto plaće i naknade	1.335.764	1.296.962
Ostale obveze prema zaposlenima	16.685	56.197
<b>UKUPNO</b>	<b>1.352.449</b>	<b>1.353.159</b>

**26. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja**

	31.12.2020.	31.12.2019.
O P I S	HRK	HRK
Obveze za doprinose iz i na plaću	706.702	727.336
Obveze za doprinos na šume	5.733	3.200
Obveze za naknade za korištenje i za zaštitu voda prema fakturiranoj realizaciji (obveze prema Hrvatskim vodama)	5.339.885	5.064.057
Obveze za koncesije	0	869.129
Obveze za naknade za razvoj	979.410	990.787
Obveze za porez na dodanu vrijednost	69.549	0
<b>UKUPNO</b>	<b>7.101.279</b>	<b>7.654.509</b>

**27. Ostale kratkoročne obveze**

	31.12.2020.	31.12.2019.
O P I S	HRK	HRK
Obveza za naknade za razvoj, izgradnju mreže i drugo	1.341.790	1.263.335
Obveze prema članovima nadzornog odbora	11.288	11.289
Obveze po faktoringu (PBZ)	0	1.000.000
<b>UKUPNO</b>	<b>1.353.078</b>	<b>2.274.624</b>

**28. Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućega razdoblja**

Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja iskazan je u izvještaju o finansijskom položaju (bilanci) na dan 31 prosinca 2020. godine u iznosu od 611.123.006 kuna (31. prosinca 2019. godine u iznosu od 446.335,401 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 2020. godine evidentirana su, kao i ranijih godina, za svaki objekt – analitika prema sklopljenom ugovoru. Ukupna ugovorenna ulaganja u objekte vodoopskrbe i odvodnje tijekom 2020. godine iznose 175.072.864 kuna (2019. godine 89.357.054 kune). Od ukupnih ulaganja Hrvatskih voda doznačeno je sredstava za sufinanciranje iz programa vodoopskrbe 16.327.889 kuna, za sufinanciranje programa zaštite voda doznačeno je 1.999.550 kuna, 983.916 kuna iznosilo je sufinanciranje programa IPA projekata - trgovačka društva, a 155.761.509 kuna iznosilo je sufinanciranje EU projekata – poboljšanje vodne infrastrukture.

Kako je vidljivo u tablici značajna sredstava su ulaganja tijekom 2019. i 2020. godine (Aglomeracija Vinkovci – sredstva EU preko Hrvatskih voda).

Opis potpore	31.12.2020.	Struktura	31.12.2019.	Struktura
	HRK	%	HRK	%
EU sredstva; Hr.vode; Aglomeracija Vinkovci, Otok, Ivankovo, Černa	260.534.613	42,63	105.595.392	23,66
Aglomeracija Sjever; Jarmina, Nuštar, Ostrovo, Markušica, Tordinici	1.110.000	0,18	0	0,00
Uređaj za otpadne vode	14.877.305	2,43	16.488.208	3,69
Izgradnja vodovodne mreže Drenovci-Soljani	12.514.879	2,05	2.424.058	0,54
Izgradnja vodospreme i crpne stanice Nuštar	3.368.328	0,55	1.246.045	0,28
Smanjenje gubitaka u sustavu; Vinkovci	5.494.431	0,90	4.000.000	0,90
Agencija za plaćanje; Vodovodna mreža Soljani-Strošinci	2.175.211	0,36	0	0,00
Agencija za plaćanje; Odvodnja Karadžićev	1.038.971	0,17	1.072.186	0,24
Agencija za plaćanje; Odvodnja Novi Mikanovci-Vođinci	4.183.517	0,68	2.761.063	0,62
Ostalo	305.825.751	50,04	312.748.449	70,07
<b>Ukupno</b>	<b>611.123.006</b>	<b>100,00</b>	<b>446.335.401</b>	<b>100,00</b>

## 29. Transakcije s povezanim stranama

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

O P I S	2020.	2019.
	HRK	HRK
Prihodi poslovanja za godinu	0	1.297
Potraživanja na dan 31.12.	0	0
Obveze za dan 31.12.	429.092	1.190.629

## 30. Finansijski instrumenti i upravljanje rizicima

Društvo je kroz svoje poslovanje izloženo sljedećim finansijskim rizicima:

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

### ***Kreditni rizik***

Kreditni rizik, odnosi se na rizik neispunjerenja ugovornih obveza drugih ugovornih strana koji će proizvesti finansijski gubitak Društva. Društvo je usvojilo politiku prema kojoj posluje samo sa kreditno sposobnim ugovornim stranama, osiguravajući prema potrebi višak osiguranja za ublažavanje rizika finansijskog gubitka zbog neispunjerenja 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 finansijskog 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 finansijskih instrumenata promijeniti uslijed promjene tržišnih kamatnih stopa u odnosu na kamatne stope primjenjive na finansijske instrumente. Rizik kamatnih stopa kod tijeka novca je rizik da će troškovi kamata na finansijske 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 dospijeća finansijske imovine i obveza.

## **31. Sudski sporovi i potencijalne obveze**

Društvo je tijekom 2020. godine pokrenulo 709 ovrha nad kupcima radi potraživanja s osnove isporuke vodnih i drugih usluga. Glavnica iznosi 783.658 kuna (2019. godine 826.552 kuna). Tijekom 2020. godine naplaćeno je ukupno 9.975.319 kuna svih utuženih potraživanja (2019. godine 932.453 kuna), od toga je naplaćeno 213.511 kuna potraživanja utuženih u 2020. godini. Ostatak duga ima status čekanja u FINI ili je nepravomoćno. Ukupno utužena potraživanja po osnovi računa za usluge s danom 31. prosinca 2020. godine iznose 6.629.417 kuna.

Angažirano odvjetničko društvo vodi aktivne sporove u kojima je tužnik Vodovod d.o.o. Slavonski Brod. Vode se i dva pasivna spora (spor pokrenut 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 nekonsolidiranog izvještaja o finansijskom položaju (bilance)**

Nakon datuma nekonsolidiranog izvještaja o finansijskom položaju (bilance) nije bilo događaja koji bi značajno utjecali na godišnje nekonsolidirane finansijske izvještaje Društva za 2020. godinu, koji bi, slijedom toga, trebali biti objavljeni.

**33. Sastavljanje i odobravanje Godišnjih nekonsolidiranih finansijskih izvještaja**

Nekonsolidirane godišnje finansijske izvještaje za 2020. godinu sastavila je i odobrila njihovo izdavanje Uprava Društva dana 6. svibnja 2021. 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:



*Izvještaj izradila:*

*PJ Financijsko-računovodstveni poslovi*

## ***VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.***

*Dragutina Žanića – Karle 47a*

*32100 VINKOVCI*

*OIB: 30638414709*

*Web: [www.vvk.hr](http://www.vvk.hr)*

*Kontakt: 032/306-151*

*e-mail: [uprava@vvk.hr](mailto:uprava@vvk.hr)*