



VODOOPSKRBA I ODVODNJA
ZAGREBAČKE ŽUPANIJE d.o.o.

Koledovčina 1, 10 000 Zagreb
OIB: 54189804734
URBROJ: 238/164-21-1698-Z-MV

IZVJEŠĆE UPRAVE

O

STANJU DRUŠTVA

za 2020. godinu

Zagreb, lipanj 2021.

OSVRT UPRAVE DRUŠTVA NA POSLOVANJE 2020. GODINE

Izvešćem Uprave prezentirati ćemo godišnje poslovanje trgovačkog društva Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. u 2020. godini.

Glavni pokazatelj uspješno odrađene ove teške i uistinu izazovne godine, pogođene pandemijom corona virusa, potresima, zatvaranjem gospodarskih subjekata, je realizacija planiranih prihoda, rashoda i u konačnici dobit poslovne godine, kao i realiacija Plana gradnje, ulaganja u dugotrajnu imovinu i neprekidan rad na smanjenju gubitaka.

Društvo je u 2020. godini ostvarilo pozitivan poslovni rezultat, usprkos smanjenju potrošnje vodnih usluga od strane gospodarskih subjekata, povećanju potrošnje vode od građana, kao osnovnom izvoru financiranja tekućeg poslovanja.

Nastavio se intenzitet ulaganja u vodoopskrbne objekte, tekuće održavanje istih, a krajem godine osposobljen je za rad novi prostor laboratorija.

Podizanjem kvalitete vodnih usluga, sigurna isporuka vodnih usluga i povećanje stupnja priključenosti na sustav javne vodoopskrbe i odvodnje, postali smo jedno od vodećih Javnih isporučitelja vodnih usluga u RH.

Praćenjem tehnoloških promjena, ulaganjem u ljudske resurse, upravljenjem vodovodnom i kanalizacijskom mrežom, optimalizacijom potrošnje energije, kao i unapređenje usluge i komunikacije sa korisnicima Društvo je omogućilo postepen i siguran napredak, koji će se nastaviti u daljnjim godinama koje su pred nama.

U 2020. godini našim korisnicima omogućili smo primanje računa putem maila, osmislili smo aplikaciju putem koje korisnici mogu pratiti svoje financijsko stanje i potrošnju na svojim vodomjerima.

Modernizirali smo laboratorij za analizu pitku vode, opskrbili Poslovne jedinice novom opremom za učinkovito tekuće i investicijsko održavanje vodnih građevina.

Društvo je tokom 2020. godine nastavilo sa realizacijom EU projekata Regionalni vodoopskrbni sustav Zagrebačke županije – Zagreb Istok u sklopu kojeg je izvedeno, na području Ivanić-Grada 30.749 m cjevovoda, na području Dugog Sela 13.459,78 m cjevovoda, na području Svetog Ivana Zeline 22.428 m cjevovoda, a na području Vrbovca 30.455 m cjevovoda. Na vodocrpilištu Kosnica izgrađena je Upravljačka zgrada, 3 bunarske komore, klorna stanica, dok smo u 2020. godini potpisali ugovor za izgradnju Osnovnog dobavnog sustava i izvedeni su pripremni radovi. EU projektom izgradnje I rekonstrukcije sustava odvodnje Rugvica-Dugo Selo u 2020. godini izvedeno je 27.408,48 m kanalizacijske mreže.

1. UVOD

1.1. OSNOVNI PODACI O DRUŠTVU

Tvrtka: **Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije društvo s ograničenom odgovornošću za vodoopskrbu i odvodnju**

Skraćena tvrtka: **Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o.**

Pravno ustrojbeni oblik: **društvo s ograničenom odgovornošću**

Sjedište: **Zagreb** (Grad Zagreb)

Poslovna adresa **Koledovčina ulica 1** (rješenje Tt-17/15219-3)

Djelatnost: **djelatnost javne vodoopskrbe i djelatnost javne odvodnje**

Registarski sud: Trgovački sud u Zagrebu

Matični broj subjekta upisa (MBS): 080631487

Godina osnivanja: 2007. (rješenje Trgovačkog suda u Zagrebu broj Tt-07/13164/2 od 14. 11.2007.godine)

Temeljni kapital: 1.000.000,00 kn

Brojčana oznaka razreda kod DZS : 3600, djelatnost skupljanja, pročišćavanja i opskrbe vodom

Matični broj poslovnog subjekta: 2307731

Osobni identifikacijski broj (OIB): 54189804734

1.2. TEMELJNI KAPITAL

Temeljni kapital Društva iznosi **1.000.000,00 kn** i uplaćen je u cijelosti u novcu.

Temeljni kapital Društva sastoji se od četrnaest (14) poslovnih udjela koje su preuzeli članovi Društva u iznosima i udjelima kako slijedi:

Član Društva	Iznos temeljnog uloga kn	Poslovni udjel %
Grad Dugo Selo	165.500,00	16,55
Grad Sveti Ivan Zelina	151.200,00	15,12
Grad Vrbovec	140.200,00	14,02
Grad Ivanić Grad	137.900,00	13,79
Općina Rugvica	74.600,00	7,46
Općina Križ	66.000,00	6,60
Općina Brekovljani	64.800,00	6,48
Općina Kloštar Ivanić	57.700,00	5,77
Općina Dubrava	49.700,00	4,97
Općina Gradec	34.900,00	3,49
Općina Farkaševac	18.300,00	1,83
Općina Preseka	13.700,00	1,37

Općina Bedenica	13.600,00	1,36
Općina Rakovec	11.900,00	1,19
Ukupno	1.000.000,00	100

1.3. DJELATNOST

Predmet poslovanja Društva određen je člankom 5. Društvenog ugovora od 20.06.2016.godine.

Predmet poslovanja Društva čine slijedeće djelatnosti:

- djelatnost javne vodoopskrbe.
- djelatnost javne odvodnje.

Pored navedenih djelatnosti, Društvo može obavljati i druge djelatnosti koje služe djelatnosti koja je upisana u sudski registar, ako se one u manjem opsegu ili uobičajeno obavljaju uz upisanu djelatnost.

1.4. ORGANI DRUŠTVA

Organe Društva čine: Uprava, Nadzorni odbor i Skupština.

Uprava se sastoji od jednog člana – direktora Društva kojeg imenuje i opoziva Skupština. Direktor zastupa Društvo samostalno i pojedinačno.

Odlukom Skupštine Društva od 27.01.2017. godine Tomislav Masten je ponovno izabran za direktora Društva na mandat od četiri (4) godine po provedenom javnom natječaju za izbor i imenovanje direktora.

Nadzorni odbor:

Sukladno članku 17. Društvenog ugovora Nadzorni odbor Društva sastoji se od sedam (7) članova pri čemu su dva (2) člana predstavnici Zagrebačke županije, četiri (4) člana su predstavnici udjeličara po vodoopskrbnim područjima (po jedan iz svakog vodoopskrbnog područja), a jedan (1) član je predstavnik radnika.

U Nadzornom odboru su:

1. Šimo Bilić – predstavnik Zagrebačke županije, član i predsjednik Nadzornog odbora do 23.12.2020.godine, član od 23.12.2020.godine
2. Anto Bauer – predstavnik Zagrebačke županije, zamjenik predsjednika Nadzornog odbora do 23.12.2020. a od 23.12.2020.godine Josip Kraljičković
3. Gordana Kanić do 23.12.2020. a od 23.12.2020. Mario Matanić – predstavnik vodoopskrbnog područja Ivanić-Grad
4. Anita Findri Ratkajec - predstavnica vodoopskrbnog područja Sv.Ivan Zelina
5. Đuro Turk do 23.12.2020. a od 23.12.2020. Tihomir Antolković – predstavnik vodoopskrbnog područja Vrbovca
6. Mladen Šestan – predstavnik vodoopskrbnog područja Dugo Selo
7. Mario Leljak - predstavnik radnika, opozvan Odlukom Radničkog vijeća s danom 22.12.2020.godine, te ponovno imenovan Odlukom Radničkog vijeća s danom 23.12.2021.godine

Nadzorni odbor nadzire vođenje poslova Društva i obavlja druge poslove koji su zakonom, Društvenim ugovorom ili odlukom Skupštine stavljeni u njegovu nadležnost.

Skupština Društva:

Skupštinu Društva čine svi članovi Društva, a predstavljaju ih njihovi zakonski zastupnici odnosno imenovani predstavnici.

Svaki postotak u udjelu temeljnog kapitala Društva, utvrđen člankom 6. Društvenog ugovora, daje članu Društva pravo na jedan glas, odnosno jedan posto predstavlja jedan glas.

Sukladno gore navedenom, Skupštinu Društva čine članovi Društva kako slijedi:

1. GRAD DUGO SELO, zastupan po gradonačelniku Nenadu Panianu,
2. GRAD SVETI IVAN ZELINA, zastupan po gradonačelniku Hrvoju Košćecu,
3. GRAD VRBOVEC, zastupan po gradonačelniku Denisu Kralju,
4. GRAD IVANIĆ GRAD, zastupan po gradonačelniku Javoru Bojanu Lešu,
5. OPĆINA RUGVICA, zastupana po općinskom načelniku Mati Čičku,
6. OPĆINA KRIŽ, zastupana po općinskom načelniku Marku Magdiću,
7. OPĆINA BRCKOVLJANI, zastupana po općinskom načelniku Tihomiru Đurasu,
8. OPĆINA KLOŠTAR IVANIĆ, zastupana po općinskom načelniku Željku Filipoviću,
9. OPĆINA DUBRAVA, zastupana po općinskom načelniku Tomislavu Okroši,
10. OPĆINA GRADEC, zastupana po općinskoj načelnici Ljubici Ambrušec,
11. OPĆINA FARKAŠEVAC, zastupana po općinskom načelniku Draženu Draganiću,
12. OPĆINA PRESEKA, zastupana po općinskom načelniku Nikoli Kožaru,
13. OPĆINA BEDENICA, zastupana po općinskom načelniku Slavku Cvrliji,
14. OPĆINA RAKOVEC, zastupana po općinskoj načelnici Brankici Benc.

1.5. ZAPOSLENI

Društvo osobitu pozornost posvećuje dobrobiti i zadovoljstvu svojih zaposlenika, poštujući prije svega odredbe Zakona o radu, ugovora o radu i općih akata. Sve obveze prema zaposlenicima su izvršene u ugovorenim iznosima i u ugovorenim rokovima.

Na dan 01.01.2020.godine u Društvu je bilo zaposleno 120 radnika dok ih je na dan 31.12.2020.godine bilo zaposleno 115.

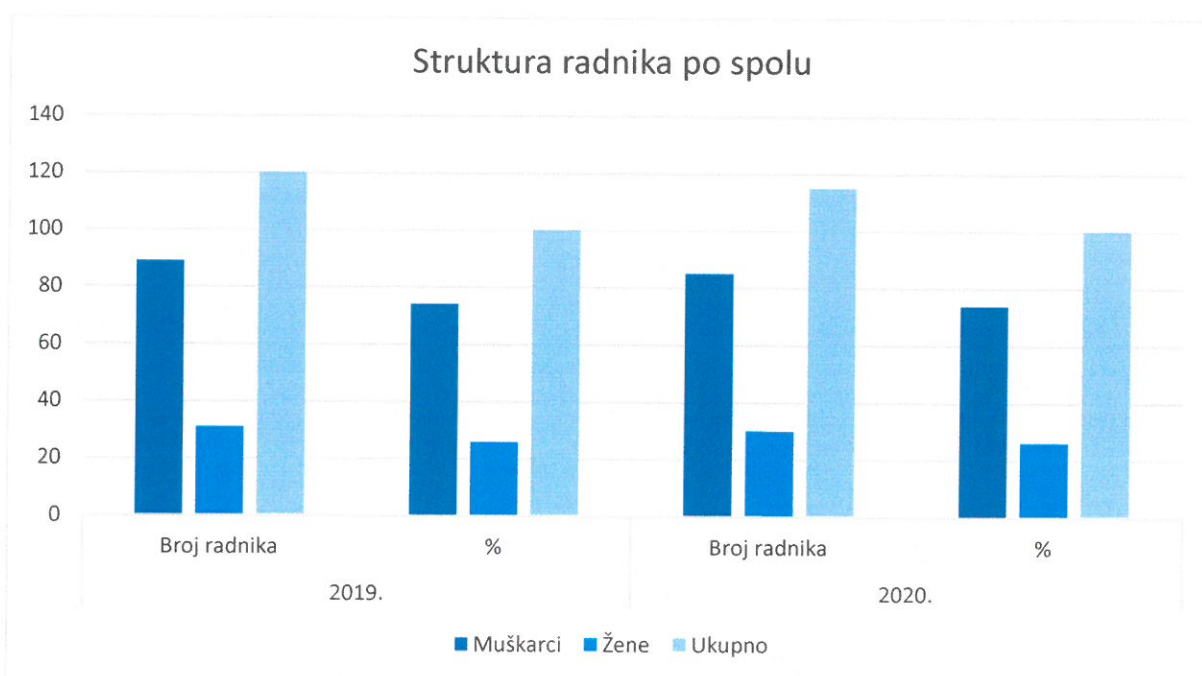
Dana 17.01.2020.godine i 12.06.2020.godine objavljeni su dva radnika na temelju izvještaja o otkazu ugovora o radu, dana 20.02.2020.godine objavljen je radnik kojem je ugovor o radu prestao odlukom o izvanrednom otkazu ugovora o radu zbog osobito teške povrede iz radnog odnosa, dana 01.03.2020.godine su objavljeni dva radnika kojima su ugovori o radu prestali sporazumom, dok su dana 24.05.2020.godine i 12.07.2020.godine objavljeni radnici kojima je radni odnos prestao odlukom o redovitom otkazu ugovora o radu zbog poslovno uvjetovanog razloga. Dana 11.08.2020.godine i 31.08.2020.godine objavljeni su dva radnika kojima su ugovori o radu prestali temeljem sporazuma između radnika i poslodavca.

Dana 01.07.2020.godine zaposlena su dva radnika na neodređeno vrijeme na radnim mjestima radnika na očitaju vodomjera u Poslovnoj jedinici Dugo Selo i u Poslovnoj jedinici Ivanić-Grad. U Sektoru općih i pravnih poslova zaposlena je radnica na neodređeno vrijeme na radnom mjestu administrativnog referenta dana 20.07.2020.godine, dok je dana 01.09.2020.godine u Jedinici za pripremu i provedbu projekata zaposlen radnik na neodređeno vrijeme na radnom mjestu koordinатора vodoopskrbe i odvodnje za područje Ivanić-Grada.

Drugi zaposljavanje u razdoblju od 01.01. – 31.12.2020.godine nije bilo.

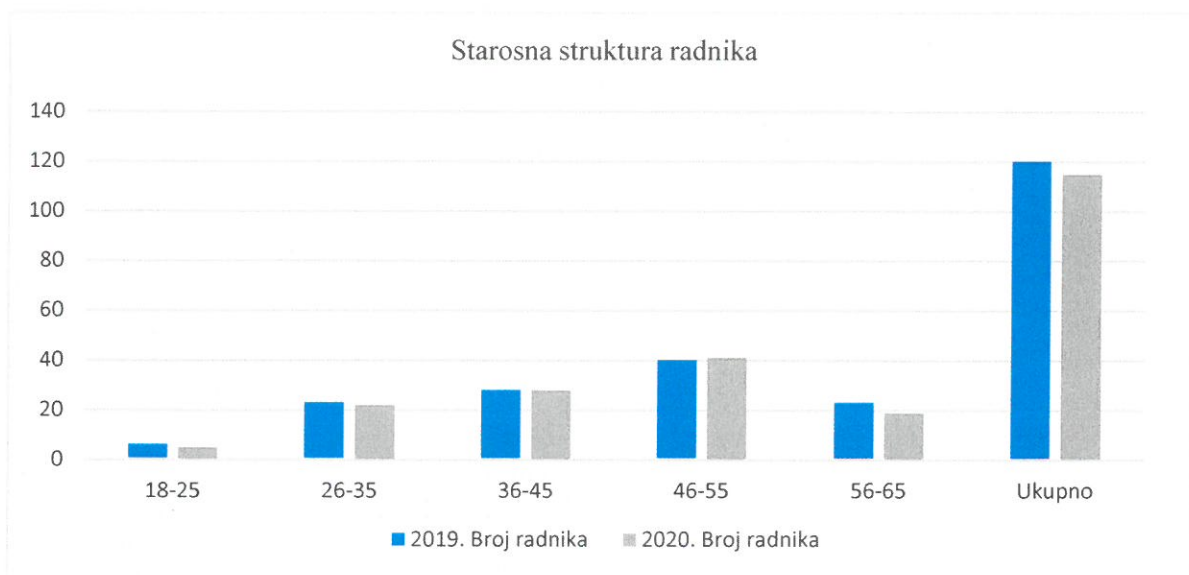
Struktura radnika po spolu

Radnici	2019.		2020.	
	Broj radnika	%	Broj radnika	%
Muškarci	89	74,17	85	73,91
Žene	31	25,83	30	26,09
Ukupno	120	100	115	100



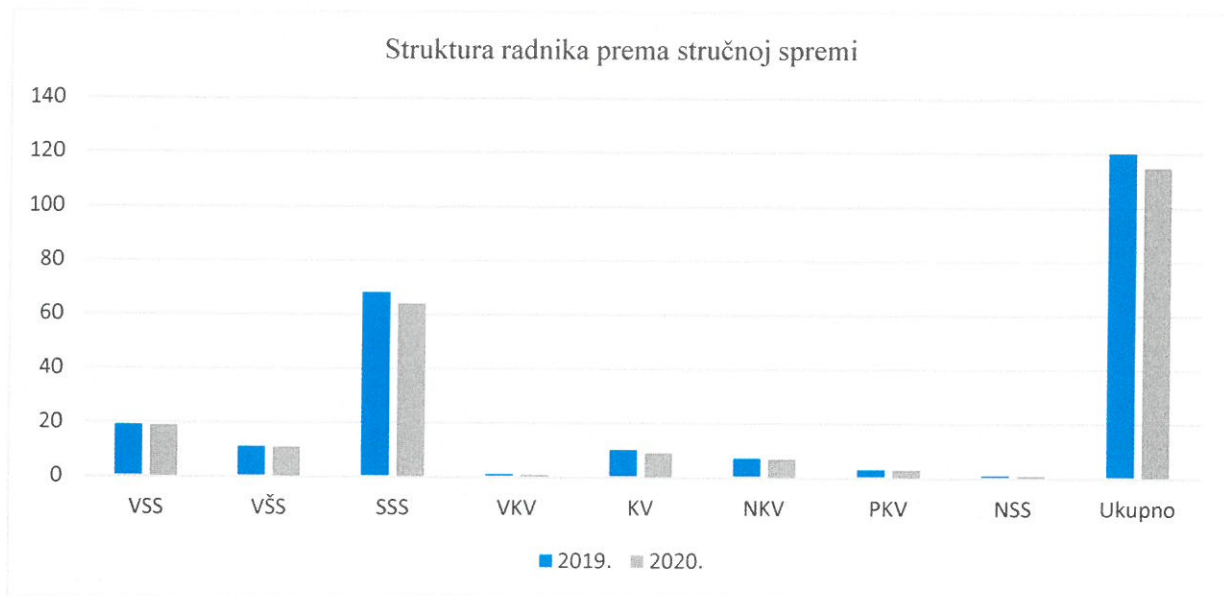
Struktura radnika po godinama starosti

Godine	2019.		2020.	
	Broj radnika	%	Broj radnika	%
18-25	6	5	5	4,35
26-35	23	19,17	22	19,13
36-45	28	23,33	28	24,35
46-55	40	33,33	41	35,65
56-65	23	19,17	19	16,52
Ukupno	120	100	115	100



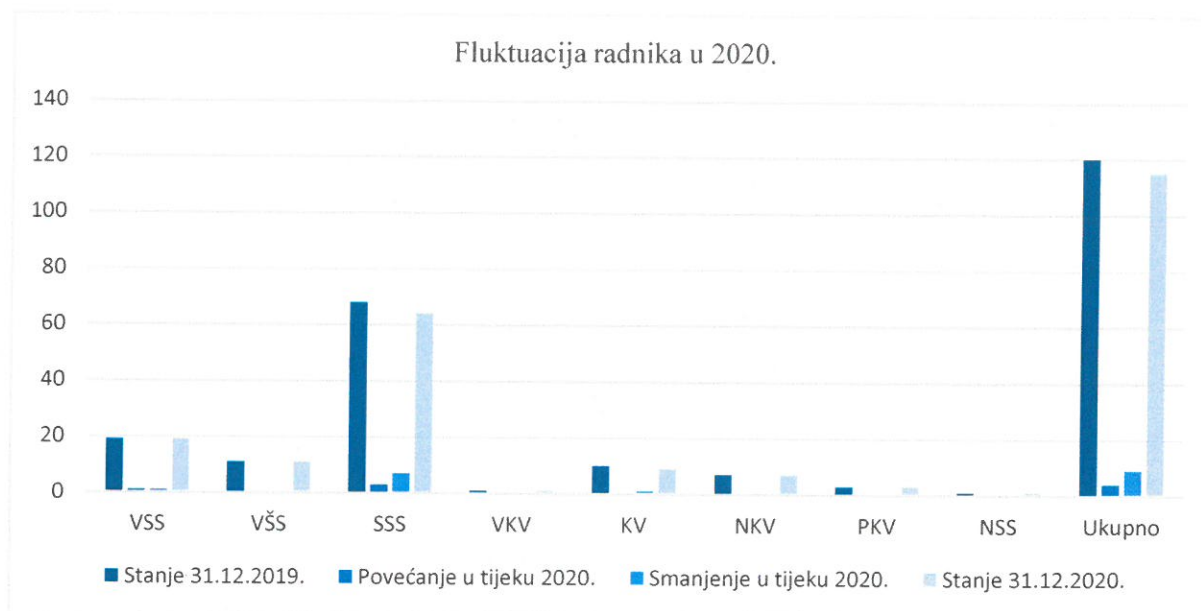
Struktura radnika po stručnoj spremi

Stručna sprema radnika	2019.		2020.	
	Broj radnika	%	Broj radnika	%
VSS	19	15,83	19	16,52
VŠS	11	9,17	11	9,56
SSS	68	56,67	64	55,65
VKV	1	0,83	1	0,87
KV	10	8,33	9	7,83
NKV	7	5,83	7	6,09
PKV	3	2,5	3	2,61
NSS	1	0,83	1	0,87
Ukupno	120	100	115	100



Fluktuacija radnika u razdoblju od 01.01.-31.12.2020. godine prema kvalifikacijskoj strukturi

Kvalifikacijska struktura	Stanje 31.12.2019.	Povećanje u tijeku 2020.	Smanjenje u tijeku 2020.	Stanje 31.12.2020.
VSS	19	1	1	19
VŠS	11			11
SSS	68	3	7	64
VKV	1			1
KV	10		1	9
NKV	7			7
PKV	3			3
NSS	1			1
Ukupno	120	4	9	115



Donošenje općih i pojedinačnih akata

U razdoblju od 01.01. – 31.12.2020.godine doneseni su i mnogi pojedinačni akti kojima su se rješavali radni odnosi radnika te njihova prava i obveze u smislu odredbi Zakona o radu, Pravilnika o radu i drugih općih akata Društva.

Donošenjem Zakona o vodnim uslugama („Narodne novine broj 66/2019) bitno se izmijenio zakonodavni okvir u kojem posluju javni isporučitelji vodnih usluga, u odnosu na prethodne godine, sve u cilju postizanja održivog poslovanja javnih isporučitelja vodnih usluga i priuštivosti cijene vode.

Zakonom o vodnim uslugama predviđeno je donošenje provedbenih akata, pri čemu je ključna Uredba o uslužnim područjima), koji još nisu svi doneseni tako da do dana pisanja ovog Izvješća, poslovanje Društva u pogledu novog zakonodavnog okvira nije bitno izmijenjeno, osim što je u 2020.godine izmijenjen unutarnji ustroj Društva, na način da su ustrojena nova radna mjesta (zamjenik direktora, interni revizor i vodni redar).

Prema Nacrtu Uredbe o uslužnim područjima, Društvo bi poslovalo na 14. uslužnom području koje obuhvaća istočni dio Zagrebačke županije te obuhvaća gradove Dugo Selo, Ivanić Grad, Sveti Ivan Zelina i Vrbovec te općine Bedenica, Brckovljani, Dubrava, Farkaševac, Gradec, Kloštar Ivanić, Križ, Preseka, Rakovec i Rugvica, pri čemu je potrebno navesti da je Društvo statusnu promjenu pripajanja izvršilo 20.06.2016.godine.

U narednom periodu očekuje se donošenje provedbenih propisa i usklađenje zakonodavstva s ciljem postizanja svih strateških ciljeva vodnog gospodarstva.

Novim Zakonom o vodnim uslugama bitno je povećana uloga Skupštine Društva. U tom smislu potrebno je uskladiti odredbe društvenog ugovor te opće uvjete isporuke vodnih usluga.

Zaštita zdravlja i sigurnost radnika

Stanje zaštite na radu u Vodoopskrbi i odvodnji Zagrebačke županije d.o.o. u periodu od 01.01.2020. do 31.12.2020. godine je zadovoljavajuće.

U navedenom razdoblju nije evidentirana niti jedna ozljeda na radu.

Kod ustanove za obrazovanje odraslih Lumen učilište iz Zagreba izvršeno je osposobljavanje sedmero (7) radnika za rad na ručnim strojevima i alatima (motorna pila, trimer, vibronabijač, itd.). Provedeno je periodičko osposobljavanje radnika (2) za rad sa opasnim kemikalijama, te je imenovana odgovorna osoba za rad sa opasnim kemikalijama. Osposobljeno je četvero (4) zaposlenika za početno gašenje požara.

U travnju 2020.godine izrađena je nova Procjena rizika Društva koja je usvojena dana 10.06.2020. godine na Odboru za zaštitu na radu. U izradi Procjene rizika u ime poslodavca sudjelovala je radna skupina koja se sastojala od povjerenika zaštite na radu (3) i stručnjaka zaštite na radu (1). Izrađena je I. Dopuna Procjene rizika koja se odnosi na biološke opasnosti uzrokovane virusom COVID-19.

Nakon provedenih postupaka nabave u veljači 2020.godine s tvrtkom Lateks d.o.o. iz Laduča sklopljen je Ugovor za nabavu ljetne i zimske radne odjeće i obuće, dok je s tvrtkom ISKRA-S d.o.o. iz Zagreba sklopljen Ugovor za uslugu ispitivanja strojeva, uređaja, instalacija, radnog okoliša i dr..

Izvršeno je periodično ispitivanje strojeva i uređaja, radnog okoliša, te pregled i servis vatrogasnih aparata unutar zadanih zakonskih rokova.

Nabavljeni su novi vatrogasni aparati za plinsku kotlovniciu u PJ Dugo Selo, te je izvršen servis i ispitivanje plinskih instalacija poslovne zgrade u Dugo Selu.

U navedenom razdoblju upućeno je 29 radnika na liječnički pregled kod izabranog doktora medicine rada sukladno zakonskim rokovima.

Nabavljeni su i postavljeni znakovi sigurnosti za sve organizacijske jedinice.

Nabavljena je prometna oprema-plastične barijere s gumenim postoljem i treptačem za obilježavanje radova na cesti (16 kom) za sve poslovne jedinice i UPOV-e kao i novi detektor plinova za potrebe UPOV Ivanić-Grad i ostalih poslovnih jedinica.

Također su nabavljeni ormarići i punjenja prve pomoći prema zahtjevima poslovnih jedinica.

U navedenom razdoblju izvršene su ad hoc provjere alkoholiziranosti radnika na radu (14).

Obzirom na općepoznatu situaciju vezanu za proglašenje epidemije bolesti COVID-19 uzrokovane virusom SARS-CoV-2 na području čitave Republike Hrvatske, radi zaštite zdravlja radnika, korisnika vodnih usluga, poslovnih partnera, a sukladno uputama vezanim za prevenciju zaraze koronavirusom, donesene su Operativne mjere zaštite vezano uz nCOV bolesti (COVID-19), Odluka o ograničavanju rada sa strankama zbog zaštite od COVID-19 virusa, Odluka o donošenju Plana organizacije Društva vezano uz prijenos bolesti COVID-19 i kao i Odluka o opozivu te odluke, Protokol u slučaju sumnje na zarazu COVID-19 – epidemiološke mjere, te su nabavljeni dezinficijensi i zaštitne maske za sve radnike Društva.

Ugovoreni su i obavljani sistematski pregledi zaposlenika.

Ovrhe i sudski postupci

Radi naplate dospjelih, a nenaplaćenih potraživanja Društva s osnova isporučene vode/odvodnje/pročišćavanja i drugih usluga u razdoblju 01.01.-31.12.2020.godine pokrenuto je 917 ovršnih postupaka. Ukupno je utuženo 643.711,80 kn, dok je u istom razdoblju naplaćeno 564.986,31 kn, odnosno 87,77 %.

Zakonom o dopuni Zakona o provedbi ovrhe na novčanim sredstvima (»Narodne novine«, br. 68/18, 2/20, 46/20 i 47/20) za vrijeme trajanja posebnih okolnosti koje podrazumijevaju događaj ili određeno stanje koje se nije moglo predvidjeti i na koje se nije moglo utjecati, a koje ugrožava život i zdravlje građana, imovinu veće vrijednosti, znatno narušava okoliš, narušava gospodarsku aktivnost ili uzrokuje

znatnu gospodarsku štet, FINA je bila u obvezi zastati s provedbom ovrhe na novčanim sredstvima u odnosu na ovršenike fizičke osobe, tako da se za vrijeme moratorija deblokirani svi računi i zaustavljene nove ovrhe.

Moratorij se odnosio na razdoblje 18.04. - 18.10.2020.godine. U odnosu na utuženja, u navedenom razdoblju su se obzirom na općepoznatu situaciju vezanu za proglašenje epidemije bolesti COVID-19, podnosili prijedlozi za ovrhu samo za one dužnike kod kojih je prijetila zastara na koji način se izbjegla mogućnost izjavljivanja prigovora zastare od strane ovršenika. Javni bilježnici kroz navedeno razdoblje nisu izdavali rješenja o ovrsi niti je FINA provodila naplatu.

Pregled sudskih postupaka koji se vode protiv Društva:

1. U predmetu tužitelja iz Dugog Sela, bivšeg direktora DUKOM-a protiv Društva kao tuženika, radi nedopuštenosti otkaza, koji se kod Općinskog radnog suda u Zagrebu vodi pod poslovnim brojem Pr-8153/13 Vrhovni sud Republike Hrvatske je dana 05.12.2017.godine donio rješenje broj Revr-1577/2016 kojim je prihvatio reviziju VIOZZ-a na presudu Županijskog suda u Zagrebu, pa se predmet vratio drugostupanjskom sudu na ponovno suđenje. U ponovljenom postupku tužitelj je pravomoćno odbijen sa tužbenim zahtjevom presudom Županijskog suda u Zagrebu, na koju je tužitelj izjavio izvanredni pravni lijek-reviziju Vrhovnom sudu RH. Postupak je u tijeku, čeka se presuda Vrhovnog suda.

Vežano na prethodni postupak, u postupku po tužbi istog tužitelja, koji se kod Općinskog radnog suda u Zagrebu vodi pod poslovnim brojem Pr-1065/17, radi isplate plaće od 955.735,37 kn, donesena je odluka o prekidu postupka do okončanja radnog spora, a kako je radni spor o nedopuštenosti otkaza pravomoćno okončan u korist Društva, predložen je nastavak ovog postupka uz donošenje odluke kojom se tužbeni zahtjev tužitelja odbija u cijelosti jer ne postoji pravna osnova tužbe. Postupak je u tijeku.

2. U predmetu tužiteljice iz Dugog Sela protiv VIOZZ d.o.o. radi utvrđenja nedopuštenosti otkaza u predmetu koji se kod Općinskog radnog suda u Zagrebu vodi pod brojem Pr-1916/17, sud je donio dana 14.06.2018. presudu kojom je tužiteljicu odbio s tužbenim zahtjevom koja je nakon izjavljene žalbe tužiteljice potvrđena presudom Županijskog suda u Splitu pod brojem Gž R-858/2018-2 od 07.02.2019.godine. Na presudu je tužiteljica izjavila izvanredni pravni lijek – reviziju Vrhovnom sudu RH koja je odbijena kao neosnovana, tako da je spor pravomoćno okončan u korist Društva.

U predmetu iste tužiteljice, radi diskriminacije, koji se vodi kod Općinskog radnog suda u Zagrebu pod brojem Pr-2709/2016, donesena je prvostupanjska presuda u korist Društva na koju je tužiteljica izjavila žalbu Županijskom sudu. Postupak je u tijeku.

3. U predmetu tužitelja, njih nekoliko iz Prikraja protiv VIOZZ d.o.o. radi naknade štete zbog nezakonitog isključenja iz sustava javne vodoopskrbe pred Općinskim građanskim sudom u Zagrebu koji se vodi pod brojem Pn-3701/17, postupak je u fazi glavne rasprave, u tijeku.
4. Tužba radi smetanja posjeda tužitelja iz Ivanić Grada koji se vodi pred Općinskim sudom u Velikoj Gorici, Stalna služba u Ivanić-Gradu pod brojem Psp-14/2019, postupak je u tijeku

Osim navedenih sporova, Društvo vodi tri sudska spora u kojima je punomoćnik Društva odvjetnik Danijel Kardum iz Zagreba, kako slijedi:

1. VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. ZAGEB, Folnegovićeve 1 c/a VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE d.o.o. (bivši DUKOM d.o.o.) koji se vodi pred Trgovačkim sudom u Zagrebu pod brojem Povrv-1483/2015, za iznos isporučene a neplaćene vode od 16.649.873,36 kn. Utužena tražbina je u cijelosti osnovana te je evidentirana u poslovnim knjigama Društva.

U istom postupku bivši DUKOM je izjavio protutužbu kojom traži da se utvrdi ništetnim dio Ugovora o isporuci pitke vode za distributivno područje bivšeg DUKOM-a kojim je određena cijena za isporuku vode izvršenu od dana 18.05.2013.godine pa nadalje i to u dijelu u kojem ta cijena prelazi iznos od 1,51 kn/m³, odnosno podredno iznos utvrđen u parničnim postupku uzimajući u obzir odredbu članka 208. Zakona o vodama. U tijeku je provedba vještačenja zakonite visine cijene vode. Postupak je nakon zastoja koji je bio po suglasnom zahtjevu stranaka radi pokušaja mirnog rješenja spora, ponovno pokrenut, obzirom da do mirnog rješenja spora nije došlo.

2. VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE d.o.o. (bivša VODOOPSKRBA I ODVODNJA VRBOVEC d.o.o.) c/a VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. ZAGREB, koji se vodi pred Trgovačkim sudom u Zagrebu pod brojem P-1101/2016 radi izmjene cijene vodnih usluga i povrata preplaćenog iznosa od 5.477.560,79 kn.

Tužbu je podnio bivši VIO VRBOVEC d.o.o.. Tužbom je zatraženo utvrđenje ništetnosti dijela ugovora koji se odnosi na previsoko obračunatu cijenu vodne uslugu, izmjenu te cijene i povrat preplaćenog u iznosu od 5.477.560,79 kn, uvećano za sporedna potraživanja. U tijeku je provedba vještačenja zakonite visine cijene vode.

Postupak je nakon zastoja koji je bio po suglasnom zahtjevu stranaka radi pokušaja mirnog rješenja spora, ponovno pokrenut, obzirom da do mirnog rješenja spora nije došlo.

3. VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE d.o.o. c/a VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. ZAGREB, koji se vodi pred Trgovačkim sudom u Zagrebu pod brojem P-1710/2017 radi izmjene cijene vodnih usluga i povrata preplaćenog iznosa od 998.681,49 kn.

U tijeku je provedba vještačenja zakonite visine cijene vode.

Postupak je nakon zastoja koji je bio po suglasnom zahtjevu stranaka radi pokušaja mirnog rješenja spora, ponovno pokrenut, obzirom da do mirnog rješenja spora nije došlo.

U sva tri navedena postupka pokrenut je postupak osiguranja koji se sukladno tadašnjim odredbama Zakona o vodama vodio pred Vijećem za vodne usluge radi izdavanja privremene mjere, do okončanja pokrenutih parničnih postupaka. U sva tri postupka Vijeće za vodne usluge je po prijedlogu Društva izdalo privremene mjere kojom je utvrđena privremena cijena vode do donošenja pravomoćne odluke suda o cijeni vode.

Osim naprijed navedenih postojećih postupaka protiv Društva su u razdoblju od 01.01.-31.12.2020.godine pokrenuta dva nova parnična postupka kako slijedi:

- tužba radi smetanja posjeda radi izvršenih radova izvan pojasa prava služnosti koja se vodi pred Općinskim sudom u Velikoj Gorici, tužitelja s područja Grada Ivanić-Grada Psp-12/2020, postupak je u tijeku
- tužba radi isplate naknade štete 5.929,20 kn nastale izvan pojasa služnosti, koja se kod Općinskog građanskog suda u Zagrebu vodi pod poslovnim brojem P-4946/2020, (solidarno, koa II.tuženi, utužen je i izvođač radova), postupak je u tijeku.

Povjerenstvo za reklamacije potrošača

U razdoblju od 01.01.-31.12.2020.godine Povjerenstvo za reklamacije potrošača održalo je četiri (4) sjednice na kojima se sukladno zakonskim odredbama raspravljalo o prigovorima potrošača.

Na održanim sjednicama ukupno je odbijeno pet prigovora potrošača i to četiri s područja Svetog Ivana Zelina i jedan s područja Dugog Sela, dok je jedan prigovor potrošača s područja Dugog Sela prihvaćen.

Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa

Obzirom na važnost projekta „REGIONALNI VODOOPSKRBNI SUSTAV ZAGREBAČKE ŽUPANIJE – ZAGREB ISTOK“ koji je Odlukom Vlade RH proglašen strateškim investicijskim projektom Republike Hrvatske rješavanje imovinsko pravnih odnosa je i u 2020.godini bilo prioritet rada Sektora općih i pravnih poslova kao i vanjskih suradnika - odvjetnika angažiranih za rješavanje imovinsko pravnih odnosa za pojedine projekte.

S obzirom da je projekt RVS-a u fazi izgradnje, Sektor općih i pravnih poslova zaprimao je i rješavao pritužbe vlasnika nekretnina vezane za naknade šteta prilikom izgradnje vodoopskrbnog cjevovoda i izgradnje revizionih okana koji nisu bili predmet osnivanja prava služnosti. Rješavan je i slučaj privremenog korištenja zemljišta radi građenja komunalnih vodnih građevina.

Osim na projektu RVS ZAGREB ISTOK, Sektor je radio na rješavanju imovinsko pravnih odnosa za projekte aglomeracija Ivanić-Grad, Dugo Selo i Vrbovec kao i za ostale projekte prema Planu održavanja i gradnje komunalnih vodnih građevina.

I. Rješavanje imovinsko pravnih odnosa za EU PROJEKTE na dan 31.12.2020.godine

1) Aglomeracija Ivanić-Grad

Aglomeracija Ivanić-Grad:	ukupan broj kč	riješeno broj kč	neriješeno broj kč
UKUPNO:	297	284	13
	100%	95,62%	4,38%

2) Kanalizacijska mreža naselja Rugvica i Novaki Oborovski:

Kanalizacijska mreža naselja Rugvica i Novaki Oborovski:	ukupan broj kč	riješeno broj kč	neriješeno broj kč
UKUPNO:	639	634	5
	100%	99,20%	0,80%

3) Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda aglomeracije Vrbovec

Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda aglomeracije Vrbovec	ukupan broj kč	riješeno broj kč	neriješeno broj kč
UKUPNO:	229	209	20
	100%	91,26%	8,74%

4) Regionalni vodoopskrbni sustav - Zagreb Istok

Projekt	Ukupan broj kč	Riješen broj kč	Neriješen broj kč
RVS Dugo Selo	332	328	4
RVS Vrbovec	1549	1494	55
RVS Ivanić Grad	642	630	12
RVS Sv.Ivan Zelina	241	241	-
Vodocrpilište Kosnica	131	131	-
Magistralni cjevovod Cerje-Vukovje-Sv.Helena	66	58	8
Magistralni vodoopskrbni cjevovod Sesvetski Kraljevec Božjakovina	55	45	10
Spojni cjevovod Kosnica-Hrušćica	114	112	2
Vodocrpilište Kosnica-telefonski priključak	21	18	3
Vodocrpilište Kosnica - odvodnja	15	8	7
UKUPNO:	3166	3065	101
	100%	96,80%	3,20%

II. Rješavanje imovinsko pravnih odnosa prema Planu gradnje i održavanja komunalnih građevina (TEHNIČKI SEKTOR)

U razdoblju od 01.01.-31.12.2020.godine Sektor općih i pravih poslova je radi rješavanja imovinsko-pravnih odnosa primio u rad i riješio imovinsko pravne odnose za deset (10) projekta iz Plana gradnje i održavanja komunalnih vodnih građevina i to kako slijedi:

- 1) Sustav odvodnje otpadnih voda na području grada Sv Ivan Zelina, Kolektor II, dionica 1: Vatrogasna, Prigorska, Preradovićeve i Gajeve“

riješeno – 15 katastarskih čestica

- 2) Izgradnja sustava javne odvodnje na području Grada Dugo Selo – javni kanal u poduzetničkoj zoni:

riješeno - 8 katastarskih čestica

- 3) Izgradnja sustava javne odvodnje na području Grada Dugo Selo – Dubravkin put:

riješeno -13 katastarskih čestica

- 4) Priključni vod odvodnje – Bjelovarska ulica Dugo Selo

riješeno – 5 katastarskih čestica

- 5) Javni kanal u naselju Andrilovec

riješene - 3 katastarske čestice

6)Transportni kolektor otpadnih voda naselja Prečec i Tedrovec:

riješeno – 5 katastarskih čestica

7) Javni kanal u odvojkju Sportske ulice:

riješene – 3 katastarske čestice

8) Izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda u dijelu naselja Starog Grada Ivanić-Grada:

riješeno – 5 katastarskih čestica

9) Vodoopskrbni cjevovod u dijelu naselja Dijaneš

riješene 4 katastarske čestice

10) Vodoopskrbni sustav 2.b. skupine: Vodoopskrbni cjevovod u Maksimirskoj ulici u Križu

riješena -1 katastarska čestica

UKUPNO: riješene 62 katastarske čestice

2. OSNOVNE POSTAVKE PLANA POSLOVANJA ZA 2020. GODINU

Plan poslovanja Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije za 2020. godinu usvojen je na 14. sjednici Skupštine Društva održanoj dana 18.12.2019. godine.

Planom poslovanja Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije utvrđen je plan aktivnosti Društva u poslovnoj 2020. godini kao i izvori financijskih prihoda za (su)financiranje investicija. Izvori financijskih prihoda Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. su: Plan upravljanja vodama Hrvatskih voda, sredstva Jedinica lokalne samouprave temeljem pojedinačnih Odluka o naknadi za razvoj, namjenska sredstva namjenjenja izgradnji komunalne infrastrukture.

U nastavku Izvješća daje se pregled svih poslovnih aktivnosti Društva i njihova realizacija u poslovnoj 2020. godini.

3. REALIZACIJA PROJEKATA

3.1. PROJEKT: „REGIONALNI VODOOPSKRBNI SUSTAV ZAGREBAČKE ŽUPANIJE – ZAGREB ISTOK“

Od jedanaest postupaka javne nabave, tijekom 2020. godine potpisana su 2 ugovora: Izgradnja vodocrpilišta Kosnica i Izgradnja osnovnog dobavnog sustava. Ukupno gledano izvedeno je slijedeće:

- Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i pripadnih objekata na vodoopskrbnom području Ivanić-Grad

Početak radova bio je 04.07.2019 godine . Ukupno su predviđeni radovi na izgradnji cjevovoda na sedam dionica kao i izrada crpne stanice CS Klošar. Tijekom 2020. godine izvedeno je 30.749 m' cjevovoda prema 6 dozvola za gradnju. Ispostavljeno je dvanaest privremenih situacija u ukupnoj vrijednosti izvršenih radova od 41.555.631,89 kn. Započeli su radovi na izgradnji CS Kloštar i kućnih priključaka.

- **Usluge nadzora za projekt „Regionalni vodoopskrbni sustav Zagrebačke županije-Zagreb istok“**

Ugovor je sklopljen dana 03.07.2019 godine. Usluge nadzora obuhvaćaju osigurati kvalitetno upravljanje i uspješnu provedbu investicija predviđenih projektom kroz nadzor nad provedbom projekta. Ispostavljeno je jedanaest privremenih situacija u ukupnoj vrijednosti izvršenih usluga od 2.188.287,00 kn.

- **Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i pripadnih objekata na vodoopskrbnom području Dugo Selo**

Početak radova bio je 13.08.2019 godine. Radovi se izvode prema pet dozvola za gradnju. Tijekom 2020. godine radovi su izvođeni prema četiri dozvole za gradnju. Izvedeno je 13.459,78 m' cjevovoda prema dvije dozvole za gradnju te su započeli radovi na dvije crpne stanice prema dvije dozvole za gradnju. Izvedeno je 326 novih kućnih priključaka. Tijekom 2020. ispostavljeno je devet privremenih situacija u vrijednosti izvršenih radova od 22.516.400,39 kn.

- **Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i pripadnih objekata na vodoopskrbnom području Sveti Ivan Zelina**

Početak radova bio je 02.12.2019 godine. Ukupno su predviđeni radovi na izgradnji cjevovoda na sedam dionica kao i izrada sedam crpnih stanica. Tijekom 2020. godine izvedeno je 22.428 m' cjevovoda prema 3 dozvole za gradnju. Ispostavljeno je deset privremenih situacija u ukupnoj vrijednosti izvršenih radova od 10.443.277,61 kn.

- **Izgradnja vodocrpilišta Kosnica**

Ugovor je sklopljen dana 17.12.2019 godine na iznos 39.883.000,73 kn te je istim predviđena izgradnja novog vodocrpilišta ukupnog kapaciteta 450 l/s. Radovi se izvode po 4 građevinske dozvole za izgradnju vodocrpilišta, vanjske trafostanice, telefonskog priključka i odvodnog cjevovoda. Tijekom 2020. god izvedeni su radovi na ugradnji pumpi u postojeće bunare vodocrpilišta, izgrađen je glavni vodoopskrbni cjevovod putem kojeg će se vodom napajati gradovi i općine istočnog dijela Zagrebačke županije. Od predviđenih objekata, na Vodocrpilištu izgrađena je Upravljačka zgrada, 3 bunarske komore, klorna stanica te unutarnja trafostanica. Započeli su radovi na izgradnji odvodnog cjevovoda. Ispostavljeno je osam privremenih situacija u ukupnoj vrijednosti 20.518.786,49 kn čime je realizirano 51% projekta.

- **Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i pripadnih objekata na vodoopskrbnom području Vrbovec**

Ugovor je sklopljen 17.01.2020. godine sa Zajednicom ponuditelja Zagorje gradnja d.o.o., Aquaterm d.o.o. i Kostak d.d. Vrijednost Ugovora je 227.359.096,44 kn. Početak radova bio je 14.02.2020. godine i radovi će se izvoditi prema 42 dozvole za gradnju. Tijekom 2020. godine izvedeno je 30.455 m' cjevovoda prema 6 dozvola za gradnju. Ispostavljeno je pet privremenih situacija u ukupnoj vrijednosti izvršenih radova od 19.021.097,85 kn.

- **Izgradnja Osnovnog dobavnog sustava**

Ugovor je sklopljen 14.07.2020. godine sa tvrtkom Aquaterm d.o.o.. Vrijednost Ugovora je 124.054.973,73 kn. Početak radova je bio 18.08.2020. i radovi će se izvoditi prema 3 dozvole za gradnju. Tijekom 2020. godine izvodili su se privremeni radovi. Ispostavljena je jedna privremena situacija u ukupnoj vrijednosti izvršenih radova od 324.658,20 kn.

- **Usluge tehničke i administrativne podrške upravljanja projektom**

Ugovor je sklopljen dana 22.10.2019 godine.

Usluge upravljanja obuhvaćaju omogućiti pravovremenu i učinkovitu provedbu Projekta i provedbu investicijskih mjera predviđenih Projektom kroz osiguranje usluga upravljanja Projektom, pružiti podršku Naručitelju kao krajnjem korisniku u svim njegovim obvezama vezanim uz provođenje Projekta sufinanciranog kroz Operativni program "Konkurentnost i kohezija" iz strukturnih fondova EU, temeljem Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava,

osigurati usluge Voditelja projekta prema odredbama Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18), pratiti provedbu svih ugovora te savjetovati Naručitelja s obzirom na sve aspekte koji po profesionalnoj procjeni Izvršitelja mogu ugroziti uspješnu provedbu Projekta i/ili dovesti do kršenja uvjeta iz ugovora, izvještavati Naručitelja o napretku projekta, potencijalnim rizicima i metodama mitigacije rizika, pružiti podršku Naručitelju u svim njegovim obvezama vezanim za provođenje postupaka javne nabave.

Kroz 2020. godinu ispostavljene su 3. privremene situacije temeljem kojih je ukupno isplaćeno 891.828,60 kn.

- **Mjere vidljivosti i promidžbe**

Kroz ugovor za mjere vidljivosti i promidžbe postavljeno je ukupno 59 informacijskih ploča na vodoopskrbnom području Ivanić-Grad, Dugo Selo, Zelina, Vrbovec, VC Kosnica i ODS-u. Dostavljeno je 99.000 komada letaka i 2 roll-upa. Izrađena je i objavljena web stranica EU projekta Regionalni vodoopskrbni sustav Zagrebačke županije – Zagreb istok.

- **Nabava opreme za održavanje vodoopskrbnog sustava**

Natječaj za nabavu opreme je objavljen 30.03.2020 god. Natječaj je poništen 30.09.2020. iz razloga što je pristigla samo jedna ponuda kojom nije dokazano da ponuditelj ispunjava uvjete iz čl. 260. st.1 ZJN 2016.

- **Nadzorno upravljački sustav**

U tijeku je priprema natječajne dokumentacije.

Za projekt je u 2020. godini upućeno dvanaest Zahtjeva za nadoknadom sredstava kojima je odobreno 112.996.521,68 kn od čega:

- EU sredstva u iznosu 77.336.249,73 kn
- Sredstva državnog proračuna u iznosu 14.264.108,80 kn
- Ostala javna sredstva (Hrvatske vode) u iznosu 14.264.108,80 kn
- Lokalna sredstva u iznosu 7.132.054,35 kn.



3.2. PROJEKT: RUGVICA – DUGO SELO – SUSTAV ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA

Za usluge upravljanja projektom u 2020. godini ispostavljene su četiri privremene situacije u vrijednosti 358.876,40 kn.

Za usluge nadzora ispostavljeno je dvanaest privremenih situacija u ukupnoj vrijednosti izvršenih usluga od 899.955,44 kn.

Kroz ugovor na izgradnji i rekonstrukciji sustava odvodnje Rugvica - Dugo Selo tijekom 2020. godine izvedeno je 27.408,48 m³ gravitacijske kanalizacije prema jedanaest dozvola za gradnju, ispostavljeno je dvanaest privremenih situacija ukupne vrijednosti 29.394.221,38 kune.

U 2020. godini predano je jedanaest zahtjeva za nadoknadom sredstava kojima je odobreno 30.662.223,31 kn od čega:

- EU sredstva u iznosu 21.531.972,02 kn
- Sredstva državnog proračuna u iznosu 3.652.100,53 kn
- Ostala javna sredstva (Hrvatske vode) u iznosu 3.652.100,53 kn
- Lokalna sredstva (ViO/Dugo Selo/Općina Rugvica) u iznosu 1.826.050,23 kn.

3.3 PROJEKT: PROJEKT PRIKUPLJANJA, ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA NA PODRUČJU AGLOMERACIJE VRBOVEC

Vrijednost ugovora za projekt „Projekt prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Vrbovec“ iznosi 151.383.610,00 bez PDV-a.

Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava i Ugovor o sufinanciranju projekta potpisani su 26.07.2018 godine. Dodijeljena su bespovratna sredstva u iznosu od 101.532.059,45 kn iz sredstava Europske Unije. Sklopljen je i Ugovor o partnerstvu na projektu.

Projektom su obuhvaćene sljedeće tehničke karakteristike:

- Izgradnja novih gravitacijskih kolektora u duljini od 45.853 m
- Izgradnja novih tlačnih cjevovoda u duljini od 10.968 m
- Izgradnja 18 novih crpnih stanica
- Izgradnja 1.460 kom novih priprema za kućne priključke (za oko 4.950 stanovnika)
- Izgradnja UPOV-a 3. stupnja pročišćavanja
- Predviđeno je povećanje stupnja priključenosti stanovništva sa postojećih 37,6% na 83,3% nakon provedbe Projekta
- Provedba Ugovora: 36 mjeseci

U 2020. godini je potpisan Ugovor o uslugama upravljanja projektom sa tvrtkom EY SAVJETOVANJA d.o.o. vrijednosti 2.763.513,40 kn. Predana su četiri zahtjeva za nadoknadom sredstava preko kojeg nisu potraživana financijska sredstva. Natječaj za radove na odvodnom kolektoru je poništen 03.02.2020. iz razloga što u sve ponude bile iznad procijenjene vrijednosti. 23.06.2020. raspisan je natječaj za ugovor izgradnje kanalizacijske mreže čiji je postupak u tijeku. 03.09.2020. otvorene su ponude za usluge nadzora, a postupak evaluacije ponuda je u tijeku.

U 2021. godini planira se ugovaranje svih ostalih aktivnosti predviđenih projektom i početak radova.

3.4 PROJEKT: RAZVOJ VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE IVANIĆ-GRAD

28.05.2020. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike donosi Odluku o financiranju iz fondova Europske unije za projekt „Razvoj vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Ivanić-Grad“.

08.06.2020. potpisan je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava i Ugovor o sufinanciranju projekta između PT1 (Ministarstvo zaštite okoliša i energetike), PT2 (Hrvatske vode) i Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o.

Ukupni prihvatljivi troškovi projekta iznose 286.296.395,00 kuna bez PDV-a od čega se 65,94% odnosno 188.770.799,12 kuna financira putem bespovratnih sredstava EU, a preostalih 34,06% odnosno 97.525.595,88 kuna se financira nacionalnim sredstvima kako slijedi:

- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike – 39.010.297,94 kuna
- Hrvatske vode – 39.010.297,94 kuna
- Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o. – 19.505.000,00 kuna

15.10.2020. potpisan je Ugovor o partnerstvu između Grada Ivanić-Grada, Općine Kloštar Ivanić i Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o.

Za projekt su u 2020. godini upućena dva Zahtjeva za nadoknadom sredstava kojima je odobreno 454.178,95 kn od čega:

- EU sredstva u iznosu 299.464,90 kn
- Sredstva državnog proračuna u iznosu 61.885,71 kn
- Ostala javna sredstva (Hrvatske vode) u iznosu 61.885,71 kn
- Lokalna sredstva u iznosu 30.942,63 kn.

U 2020.god. su u tijeku aktivnosti na pripremi i izradi dokumentacije o nabavi za nabavu radova i usluga u okviru predmetnog Projekta. U 2021. godini planira se ugovaranje svih aktivnosti predviđenih projektom.

Projektom su obuhvaćene sljedeće tehničke karakteristike:

Rekonstrukcija sustava odvodnje:

- 4 retencijska bazena
- 3 kišna preljeva
- Rekonstrukcija 2.884,00 m kolektora
- Sanacija CIPP metodom 2.475,00 kolektora

Izgradnja sustava odvodnje:

- Izgradnja 19 crpnih stanica
- izgradnja 66.216 m gravitacijskih kanala
- izgradnja 4.803 m tlačnih cjevovoda
- izgradnja 1.769 priprema za kućne priključke

Izgradnja uređaja III. stupnja pročišćavanja kapaciteta cca 21.400 ES, na lokaciji postojećeg uređaja za pročišćavanje sa ispuštanjem pročišćenih otpadnih voda u rijeku Lonju.

4. IZVJEŠĆE O OSTVARENJU PLANA NABAVE U 2020. GODINI

VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE d.o.o. obveznik je primjene Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16, dalje u tekstu: ZJN 2016) i pripadajućih propisa kojima se regulira područje javne nabave u Republici Hrvatskoj, a ubraja se u sektorske naručitelje.

Nabava obuhvaća nabavu roba, usluga i radova koje Društvo nabavlja tijekom poslovne godine sukladno usvojenom Poslovnom (financijskom) planu i Planu gradnje komunalnih vodnih građevina, a temeljem Plana nabave. Postupci javne nabave provode se sukladno odredbama ZJN 2016 i pripadajućih propisa, a postupci jednostavne nabave (nabava roba i usluga procijenjene vrijednosti nabave do 200.000,00 kn i nabava radova do 500.000,00 kn) provode se sukladno internom aktu Društva – *Pravilniku o provođenju postupaka jednostavne nabave* koji je dostupan za preuzimanje na mrežnim stranicama Društva.

Link za preuzimanje Pravilnika:

(<https://viozz.hr/opci-akt-za-provedbu-jednostavne-nabave>) .

U 2020. godini nije bilo izmjena ili dopuna Pravilnika o provođenju postupaka jednostavne nabave.

Sukladno čl. 28. ZJN 2016 Društvo je obvezno donijeti plan nabave za računsku ili poslovnu godinu te isti ažurirati prema potrebi. Prema istom članku Zakona, Društvo je u obvezi ažurno voditi registar ugovora o javnoj nabavi i okvirnih sporazuma. U planu nabave i u registru ugovora navode se svi predmeti nabave čija je vrijednost jednaka ili veća od 20.000,00 kn.

Podaci koji se unose u Plan nabave regulirani su Pravilnikom o planu nabave, registru ugovora, prethodnom savjetovanju i analizi tržišta u javnoj nabavi (NN, 101/2017). Plan nabave donosi čelnik naručitelja za proračunsku ili poslovnu godinu najkasnije u roku od 30 dana od dana donošenja proračuna ili financijskog plana, a isti se objavljuje u Elektroničkom oglasniku javne nabave Republike Hrvatske.

Plan nabave za 2020. godinu donesen je 17.01.2020. godine te je isti javno objavljen u Elektroničkom oglasniku javne nabave. Plan nabave i sve njegove izmjene objavljene su i na mrežnim stranicama Društva te su dostupne za preuzimanje na sljedećoj poveznici: <https://viozz.hr/plan-nabave> .

Tijekom poslovne godine izrađene su i javno objavljena sljedeće izmjene i dopune Plana nabave:

- ⇒ I. izmjena i dopuna Plana nabave dana 02.03.2020. godine,
- ⇒ II. izmjena i dopuna Plana nabave dana 12.05.2020. godine,
- ⇒ III. izmjena i dopuna Plana nabave dana 20.08.2020. godine,
- ⇒ IV. izmjena i dopuna Plana nabave dana 17.09.2020. godine,
- ⇒ V. izmjena i dopuna Plana nabave dana 06.11.2020. godine, i
- ⇒ VI. izmjena i dopuna Plana nabave dana 19.11.2020. godine.

U 2020. godini temeljem zaprimljenih Zahtjeva za pokretanje postupaka jednostavne nabave **pokrenuto** je ukupno 78 postupaka jednostavne nabave. Ukupno su sklopljena 36 ugovora o jednostavnoj nabavi usluga (1 postupak je poništen), 23 ugovora o jednostavnoj nabavi robe (2 postupka jednostavne nabave su poništena) i 15 ugovora o jednostavnoj nabavi radova (1 postupak jednostavne nabave je poništen). Ukupna vrijednost svih sklopljenih ugovora u postupcima jednostavne nabave (nabave procijenjene vrijednosti od 20.000,00 HRK bez PDV-a, a manje od 200.000,00 HRK bez PDV-a za robe i usluge i manje od 500.000,00 HRK bez PDV-a za radove) u 2020. godini je iznosila 10.794.609,43 HRK bez PDV-a. Ukupna vrijednost izdanih narudžbenica (nabave manje od 20.000,00 HRK bez PDV-a) u 2020. godini je iznosila 1.144.148,42 HRK bez PDV-a. Sredstva za financiranje robe, radova i usluga u okviru jednostavne nabave osigurana su Poslovnim planom i Planom gradnje komunalnih vodnih građevina za 2020. godinu te pripadajućim izmjenama.

Slijedom navedenom, u 2020. godini ukupna financijska vrijednost jednostavne nabave je iznosila kako slijedi:

- Roba – 3.143.015,46 kuna bez PDV-a
- Usluge – 4.744.213,60 kuna bez PDV-a
- Radovi – 4.051.528,79 kuna bez PDV-a.

Javna nabava odnosi se na nabavu roba i usluga procijenjene vrijednosti jednake ili veće od 200.000,00 kuna i na nabavu radova procijenjene vrijednosti jednake ili veće od 500.000,00 kn. Sredstva za financiranje nabave roba, usluga i radova osigurana su u Poslovnim planu Društva i u Planu gradnje i održavanja komunalnih vodnih građevina za 2020. godinu s pripadajućim izmjenama i dopunama.

U 2020. godini **provedeno je 13 postupaka javne nabave**, od čega su tri postupka javne nabave velike vrijednosti, a 10 postupaka odnosi se na postupke javne nabave male vrijednosti (ispod pragova EU). Svi provedeni postupci odnose se na otvoreni postupak javne nabave.

U okviru predmetnih postupaka javne nabave izjavljene su dvije žalbe Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javne nabave pri čemu se jedna žalba odnosi na otvoreni postupak javne nabave robe, a jedna na otvoreni postupak javne nabave usluga sufinanciranih iz EU sredstava.

U otvorenom postupku javne nabave za nabavu robe – Vodovodni i kanalizacijski materijal, evidencijskog broja nabave E-MVRO-2-2020 žalba je izjavljena na odluku o odabiru za grupu 1: „Armature, fazonski komadi i ostali spojni materijal“. Žalbu je izjavio HIDROEX d.o.o., Zaprešić. Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave je odbacila predmetnu žalbu zbog nedostatka pravnog interesa (Rješenje od 17.09.2020., KLASA: UP/II-034-02/20-01/705, URBROJ: 354-01/20-5). U otvorenom postupku javne nabave za nabavu usluga – Usluge nadzora radova i kontrolnih ispitivanja materijala i radova za Projekt prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Vrbovec, evidencijskog broja nabave E-VVU-1-2020 žalba je izjavljena na dokumentaciju o nabavi. Žalbu je izjavio žalitelj IDT d.o.o., Osijek. Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave odbila je žalbu žalitelja kao neosnovanu (Rješenje od 06.07.2020., KLASA: UP/II-034-02/20-01/399, URBROJ: 354-01/20-8). Predmetnim Rješenjem Državna komisija je odbila i zahtjev Društva (u predmetnom postupku: Naručitelj) za nadoknadu troškova žalbenog postupka kao neosnovan. Naručitelj je protiv Rješenja Državne komisije za kontrolu postupaka javne nabave u odnosu na točku 3. Rješenja pokrenuo upravni spor pred Visokim upravnim sudom Republike Hrvatske. Dana 23.09.2020. godine Visoki upravni sud je donio Presudu, Poslovni broj: UsII-284/20-4 kojim se poništava točka 3. Rješenja Državne komisije za kontrolu postupaka javne nabave KLASA: UP/II-034-02/20-01/399, URBROJ: 354-01/20-8 te se nalaže IDT-u d.o.o., Osijek da u roku od 8 dana isplati tužitelju (Vodoopskrbi i odvodnji Zagrebačke županije d.o.o.) troškove žalbenog postupka u iznosu od 625,00 kuna i nalaže se Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javne nabave da u roku od 8 dana nadoknadi tužitelju troškove sudskog postupka u iznosu od 3.125,00 kuna.

U 2020. godini **provedeni su postupci javne nabave i sklopljeni su sljedeći ugovori** o javnoj nabavi roba, usluga i radova:

- **usluge snimanja i čišćenja kanalizacije, crpnih stanica i UPOV-a**, E-MVU-3-2020, objava u EOJN RH pod brojem 2020/S 0F5-0012230 dana 24.03.2020., ugovor je sklopljen dana 17.06.2020. godine s AEKS d.o.o., Ivanić-Grad na iznos od 833.500,00 kn bez PDV-a
- **usluge popravaka i baždarenja vodomjera**, E-MVU-7-2020, objava u EOJN RH pod brojem 2020/S 0F5-0012712 dana 30.03.2020., ugovor je sklopljen dana 25.05.2020. godine sa TOT-PROMET d.o.o., Đurđevac i GRABAR d.o.o., Varaždin na iznos od 441.790,00 kn bez PDV-a
- **električna energija**, E-MVRO-4-2020, objava u EOJN RH pod brojem 2020/S 0F5-0013538 dana 03.04.2020., ugovor je sklopljen dana 21.05.2020. godine s HEP - Opskrba d.o.o., Zagreb na iznos od 1.302.878,00 kn bez PDV-a. Nadzorni odbor je dana 21.05.2020. godine dao suglasnost na sklapanje predmetnog ugovora (URBROJ: 238/164-20-781-Z-TM).
- **vodomjeri**, E-MVRO-3-2020, objava u EOJN RH pod brojem 2020/S 0F5-0014915 dana 16.04.2020., ugovor je sklopljen dana 15.10.2020. godine s IKOM d.o.o., Zagreb na iznos od 599.550,00 kn bez PDV-a
- **vodovodni i kanalizacijski materijal**, E-MVRO-2-2020, objava u EOJN RH pod brojem 2020/S 0F5-0018050 dana 11.05.2020., ugovor za grupu 1 (Armature, fazonski komadi i ostali spojni materijal) je sklopljen dana 23.09.2020. godine s FDS-TRGOVINA d.o.o., Zagreb na iznos od 347.197,00 kn bez PDV-a, ugovor za grupu 2 (Cijevni i spojni materijal od PEHD-a, PVC-a i PP-a) je sklopljen dana 23.09.2020. godine s VODOSKOK d.d., Zagreb na iznos od 398.852,60 kn bez PDV-a
- **teretna vozila**, E-MVRO-6-2020, objava u EOJN RH pod brojem 2020/S 0F5-0019917 dana 26.05.2020., ugovor je sklopljen dana 21.07.2020. s AUTO HRVATSKA AUTOMOBILI d.o.o., Zagreb na iznos od 328.681,50 kn bez PDV-a

- **izgradnja spojnog cjevovoda Božjakovina**, E-MVRA-10-2020, objava u EOJN RH pod brojem 2020/S 0F5-0026905 dana 20.07.2020., ugovor je sklopljen dana 07.10.2020. s GEORAD d.o.o., Zagreb na iznos od 914.555,98 kn bez PDV-a
- **gorivo za vozila i strojeve**, E-MVRO-5-2020, objava u EOJN RH pod brojem 2020/S 0F5-0027035 dana 20.07.2020., ugovor je sklopljen dana 07.09.2020. s INA – Industrija nafte d.d., Zagreb na iznos od 404.550,00 kn bez PDV-a
- **radovi na izgradnji vodoopskrbnih cjevovoda na području općine Dubrava, Trpimirova, Zvonimirova i Branimirova ulica**, E-MVRA-5-2020, objava u EOJN RH pod brojem 2020/S 0F5-0031372 dana 31.08.2020., ugovor je sklopljen dana 09.11.2020. s BOLČEVIĆ-GRADNJA d.o.o. na iznos od 724.265,05 kn bez PDV-a
- **radovi na izgradnji poslovne zgrade Ivanić-Grad**, E-MVRA-4-2020, objava u EOJN RH pod brojem 2020/S 0F5-0031520 dana 01.09.2020., ugovor je sklopljen dana 22.12.2020. s CVIPEK d.o.o., Ivanić-Grad na iznos od 3.208.596,88 kn bez PDV-a. Nadzorni odbor je dana 21.05.2020. godine dao suglasnost na sklapanje predmetnog ugovora (URBROJ: 238/164-20-1995-Z-TM).

U okviru EU projekata koji se sufinanciraju iz sredstava Europske unije u okviru Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.“ pokrenuti su sljedeći postupci:

- **Nabava opreme** za projekt „Regionalni vodoopskrbni sustav Zagrebačke županije-Zagreb istok“, E-VVRO-1-2020, objava u EOJN RH pod brojem 2020/S 0F5-0012792 dana 30.03.2020. i u Službenom listu EU pod brojem 2020/S 065-156120 dana 01.04.2020. godine. Postupak javne nabave poništen je dana 30.09.2020. godine Odlukom o poništenju, URBROJ: 238/164-20-397-6-Z-AS. Odluka o poništenju objavljena je u EOJN RH pod brojem 2020/S 0F6-0034972 dana 05.10.2020. i u Službenom listu EU pod brojem 2020/S 193-467581 dana 05.10.2020. godine.
- **Usluge nadzora radova i kontrolnih ispitivanja materijala i radova za Projekt prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Vrbovec**, E-VVU-1-2020, objava u EOJN RH pod brojem 2020/S 0F5-0018775 dana 18.05.2020. i u Službenom listu EU pod brojem 2020/S 098-235744 dana 20.05.2020, ugovor je sklopljen 15.03.2021. sa SEDRA CONSULTING d.o.o. na iznos od 3.729.120,07 kn bez PDV-a. Nadzorni odbor je dana 02.03.2021. godine dao suglasnost na sklapanje predmetnog ugovora (URBROJ: 238/164-21-740-Z-TM).
- **Izgradnja sustava odvodnje – Proširenje postojeće mreže odvodnje izgradnjom nove kanalizacijske mreže i pripadajućih objekata** za Projekt prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Vrbovec, E-VVRA-1-2020, objava u EOJN RH pod brojem 2020/S 0F5-0022702 dana 23.06.2020. i u Službenom listu EU pod brojem 2020/S 120-293071 dana 24.06.2020. Dana 12.03.2021. godine donesena je Odluka o odabiru, URBROJ: 238/164-20-470-25-Z-AS, kojom je za sklapanje ugovora o javnoj nabavi odabrana ponuda ponuditelja ZAGORJE GRADNJA d.o.o. na iznos od 90.988.714,08 kn bez PDV-a.

Tijekom 2020. godine sklopljeni su i ugovori za radove i usluge u okviru EU projekata za koje su postupci javne nabave pokrenuti krajem 2019. godine, kako slijedi:

- **Usluge upravljanja projektom za Projekt prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Vrbovec**, ugovor je sklopljen dana 27.04.2020. godine s ERNST & YOUNG SAVJETOVANJE d.o.o., Zagreb na iznos od 2.763.513,40 kn bez PDV-a. Nadzorni odbor je dana 17.04.2020. godine dao suglasnost na sklapanje predmetnog ugovora (URBROJ: 238/164-20-569-Z-TM)

- **Izgradnja osnovnog dobavnog sustava za projekt „Regionalni vodoopskrbni sustav Zagrebačke županije – Zagreb istok“**, ugovor je sklopljen dana 14.07.2020. godine s AQUATERM d.o.o., Karlovac na iznos od 124.054.973,73 kn bez PDV-a. Nadzorni odbor je dana 07.07.2020. godine dao suglasnost na sklapanje predmetnog ugovora (URBROJ: 238/164-20-1076-Z-TM).

5. IZVJEŠĆE O OSTVARENJU UGOVORA O SUFINANCIRANJU S HRVATSKIM VODAMA

5.1. Projektna i studijska dokumentacija

1. **Ugovor o sufinanciranju izrade studijske, projektne i druge tehničke dokumentacije i dokumentacije o nabavi na području aglomeracije Ivanić-Grad**, Klasa: 325-04/20-08/41, Urbroj: 374-21-9-20-1, od 21.02.2020. (naš broj: 56-Z-UG-2020, 27.02.2020.) na iznos od 238.323,00 kn, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 202.574,55 kn (85%), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 35.748,45 kn (15%)

U 2020. godini podnesena su dva zahtjeva za doznaku sredstava na ukupan iznos od 106.323,00 kn. Iznos odobren za sufinanciranje je u iznosu od 84.323,00 kn koji se odnosi na dovršetak izrade izmjene i dopune studije izvodljivosti i Aplikacije za prijavu projekta odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Ivanić-Grad te na izradu projektne dokumentacije rekonstrukcije kolektora K2, K2 i K3.

2. **Ugovor o sufinanciranju projektne dokumentacije na području aglomeracije Rugvica-Dugo Selo (EU projekt Rugvica-Dugo Selo)**, Klasa: 325-04/20-08/0086, Urbroj: 374-25-10-20-1, od 07.02.2020. (naš broj: 26-Z-UG-2020, 12.02.2020.) na iznos od 428.750,00 kn, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 364.437,50 kn (85%), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 64.312,50 kn (15%)

U 2020. godini podnesena su dva zahtjeva za doznaku sredstava u ukupnom iznosu od 207.100,00 kn. Zahtjevi se odnose na sufinanciranje izrade izmjene i dopune (2. izmjena) glavnog projekta za izgradnju IV. Etape – kanalizacijska mreža Struga Nartska, Novaki Nartski, Čista Mlaka, Otok Nartski i dijela Trstenika Nartskog te na sufinanciranje izrade izmjene dokumentacije o nabavi i usklađivanje s odredbama pozitivnih zakonskih propisa za EU projekt „Rugvica-Dugo Selo – sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda“.

3. **Ugovor o sufinanciranju projektne dokumentacije na području aglomeracije Breckovljani, Sveti Ivan Zelina, Polonje, Paukovec i Bedenica (EU projekt Sveti Ivan Zelina-Breckovljani)**, Klasa: 325-04/20-08/0088, Urbroj: 374-25-10-20-1, od 07.02.2020. (naš broj: 27-Z-UG-2020, 12.02.2020.) na iznos od 182.305,00 kn, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 154.959,25 kn (85%), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 27.345,75 kn (15%)

U 2020. godini podnesen je jedan zahtjev za doznaku sredstava na iznos od 17.315,00 kn.

4. **Ugovor o sufinanciranju projektne dokumentacije za EU projekt na području aglomeracije Vrbovec**, Klasa: 325-04/20-08/0000005, Urbroj: 374-25-10-20-1, od

07.02.2020. (naš broj: 29-Z-UG-2020, 12.02.2020.) na iznos od 252.365,80 kn, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 214.510,93 kn (85%), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 37.854,87 kn (15%)

U 2020. godini podnesena su dva zahtjeva za doznaku sredstava na ukupan iznos od 105.287,00 kn. Zahtjevi se odnose na sufinanciranje izrade dokumentacije za nadmetanje za provedbu projekta „Projekt prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Vrbovec“.

5. **Ugovor o sufinanciranju projektne dokumentacije za EU projekt na području regionalnog vodoopskrbnog sustava Zagrebačke županije-Zagreb istok (Vodoopskrbna područja: Dugo Selo, Ivanić-Grad, Sv. Ivan Zelina i Vrbovec)**, Klasa: 325-03/20-11/0000001, Urbroj: 374-25-10-20-1, od 07.02.2020. (naš broj: 28-Z-UG-2020, 12.02.2020.) na iznos od 176.470,59 kn, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 150.000,00 kn (85%), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 26.470,59 kn (15%)

U 2020. godini podnesena su dva zahtjeva za doznaku sredstava na ukupan iznos od 57.001,10 kn. Zahtjevi se odnose na sufinanciranje izrade dokumentacije za nadmetanje za nabavu usluga za provedbu javnih nadmetanja za nabavu usluga i opreme te izvođenje radova na provedbi projekta „Regionalni vodoopskrbni sustav Zagrebačke županije – Zagreb istok“.

5.2. Građenje vodnih građevina

1. **Ugovor o sufinanciranju građenja vodnih građevina na području Rugvica - Dugo Selo**, Klasa: 325-04/20-02/190, Urbroj: 374-25-10-20-1, od 24.03.2020. (naš broj: 100-Z-UG-2020, 01.04.2020.) na iznos od 906.674,61 kn, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 725.339,69 kn (80%), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 181.334,92 kn (20%). Ugovor obuhvaća sufinanciranje radova na izgradnji sustava odvodnje u Velikoj i Maloj Ostrni i Leprovici s uslugom stručnog nadzora.

U 2020. godini podnesen je jedan zahtjev za doznaku sredstava na ukupan iznos od 842.689,45 kn. Iznos obuhvaća Okončanu situaciju Izvođača (Bolčević-gradnja d.o.o.) br. 120/PJ1/1 od 30.07.2020. na iznos od 817.489,45 kn bez PDV-a i Okončanu situaciju za usluge stručnog nadzora (Projektni biro Naglič d.o.o.) br. 132/1/1 od 31.07.2020. na iznos od 25.200,00 kn bez PDV-a.

2. **Ugovor o sufinanciranju građenja vodnih građevina na području vodoopskrbne zone Dugo Selo (Brckovljani)**, Klasa: 325-03/20-05/0000002, Urbroj: 374-25-2-20-1, od 24.02.2020. (naš broj: 67-Z-UG-2020, 03.03.2020.) na iznos od 187.500,00 kn, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 150.000,00 kn (80%), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 37.500,00 kn (20%). Ugovor obuhvaća sufinanciranje radova na izgradnji spojnog cjevovoda u Božjakovini s uslugom stručnog nadzora.

U 2020. godini podnesen je jedan zahtjev za doznaku sredstava na ukupan iznos od 187.500,00 kn. Zahtjev za doznaku sredstava odnosi se na dio 1. Privremene situacije Izvođača (Georad d.o.o.) br. 171/01/1. Situacija je izdana na iznos od 322.750,45 kn bez PDV-a.

U 2020. godini od strane Hrvatskih voda nisu osigurana sredstva za financiranje razlike do punog iznosa ispostavljene situacije. Za navedeno će sredstva biti osigurana u 2021. godini.

3. **Ugovor o sufinanciranju građenja vodnih građevina na području grada Sveti Ivan Zelina (aglomeracija Sveti Ivan Zelina)**, Klasa: 325-04/20-02/0000177, Urbroj: 374-25-10-20-1, od 20.02.2020. (naš broj: 65-Z-UG-2020, 02.03.2020.) na iznos od 2.157.119,16 kn, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 1.725.695,33 kn (80%), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 431.423,83 kn (20%). Ugovor obuhvaća sufinanciranje radova na izgradnji neizgrađenog dijela mješovitog sustava odvodnje otpadnih voda na području grada Sveti Ivan Zelina – kolektor II, dionica 1. – etapa VI (aglomeracija Sveti Ivan Zelina) s uslugom stručnog nadzora.

U 2020. godini podnesena su dva zahtjeva za doznaku sredstava na ukupan iznos od 1.829.786,59 kn. Predmet navedenih zahtjeva su privremene (3., 4. i 5. Privremena situacija) i okončana situacija Izvođača (Bolčević-gradnja d.o.o.) te situacije za usluge stručnog nadzora (Projektni biro Naglič d.o.o.).

4. **Ugovor o sufinanciranju građenja vodnih građevina na području aglomeracije Ivanić-Grad**, Klasa: 325-04/20-02/0140, Urbroj: 374-21-3-20-1, od 03.03.2020. (naš broj: 69-Z-UG-2020, 04.03.2020.) na iznos od 125.000,00 kn, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 100.000,00 kn (80%), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 25.000,00 kn (20%). Ugovor obuhvaća sufinanciranje radova na rekonstrukciji sustava javne vodoopskrbe i javne odvodnje u ulicama A.G. Matoša, Cvjetna i Šarampovska s uslugom stručnog nadzora.

U 2020. godini podnesen je jedan zahtjev za doznaku sredstava na ukupan iznos od 125.000,00 kn. Zahtjev se odnosi na sufinanciranje razlike sredstava koja je preostala za platiti temeljem 3. Privremene situacije Izvođača (Cvipek d.o.o.) br. 113/5/1/2019 u iznosu od 54.318,15 kn te dijela Okončane situacije Izvođača br. 26/5/1/2020 u iznosu od 70.681,85 kn.

5. **Ugovor o sufinanciranju građenja vodnih građevina na području općine Dubrava**, Klasa: 325-03/20-05/138, Urbroj: 374-21-2-20-1, od 13.02.2020. (naš broj: 55-Z-UG-2020, 27.02.2020.) na iznos od 437.500,00 kn, od čega udio u sufinanciranju Hrvatskih voda iznosi 350.000,00 kn (80%), a Vodoopskrbe i odvodnje Zagrebačke županije d.o.o. iznosi 87.500,00 kn (20%). Ugovor obuhvaća sufinanciranje radova na izgradnji vodoopskrbnih cjevovoda na području općine Dubrava, Trpimirova, Zvonimirova i Branimirova ulica s uslugom stručnog nadzora.

U 2020. godini podnesen je jedan zahtjev za doznaku sredstava na ukupan iznos od 258.162,62 kn. Zahtjev se odnosi na sufinanciranje Prve privremene situacije Izvođača br. 183/PJ1/1 (Bolčević-gradnja d.o.o.) u iznosu od 251.662,62 kn i situacije za uslugu stručnog nadzora (Projektni biro Naglič d.o.o.) u iznosu od 6.500,00 kn.

6. REALIZACIJA PLANA PRIHODA I RASHODA U 2020. GODINI

a) Realizacija ukupnih prihoda u razdoblju 1.1. – 31.12.2020.

VRSTA PRIHODA	OSTVARENO 31.12.2019.	PLAN PRIHODA I RASHODA I. IZMJENA	OSTVARENO 31.12.2020.	Indeks Ostvareno/plan
0	1		2	
Prihodi od prodaje	40.531.834,64	39.564.932,04	37.463.009,78	94%
Prihodi od potpora i subvencija	17.953.877,97	18.395.000,00	17.108.280,50	93%
Ostali prihodi	1.543.992,63	2.541.960,00	2.622.261,72	103%
Financijski prihodi	205.931,10	320.000,00	138.133,93	43%
UKUPNO	60.235.636,34	60.821.892,04	57.331.685,93	94%

U 2020. godini ukupni prihodi realizirani su u visini 57.331.685,93 kn što predstavlja 94% u odnosu na planirane prihode Plana poslovanja za 2020. godinu.

Prihodi od prodaje procijenjeni su na 39.564.932,04 kn, ostvareni su u iznosu od 37.463.009,78 kn što je za 2.101.922,26 kn manje od procjene.

U 2020. godini, zbog pandemije virusa SARS-CoV-2 i epidemioloških mjera za suzbijanje epidemije, gospodarski subjekti nisu radili veći dio godine, što se znatno odrazilo na prihode od prodaje vode poslovnim subjektima, koji su manji za 2.368.986 kn, dok je s druge strane došlo do povećanja prihoda od prodaje vode građanima za 1.031.267,85 kn. Ukupno smanjenje prihoda od prodaje vode iznosi 1.337.718,15 kn. Prihodi od odvodnje smanjenji su kod poslovnih subjekata za 507.206,35 kn, a povećanje prihoda od odvodnje kod građana iznosilo je 87.044,14 kn. Ukupno smanjenje prihoda od odvodnje u 2020. godini iznosilo je 405.762,42 kn.

Prihod od usluge pročišćavanja manji je za 178.378,97 kn od planiranog za obje kategorije potrošača, dok je prihod od naknade za fiksni dio cijene pročišćavanja veći od planiranog za 4.368,17 kn.

Smanjenje prihoda od izgradnje vodovodnih i kanalizacijskih priključaka u odnosu na planirano, iznosi 180.062,72 kn, a razlog smanjenja je izgradnja besplatnih priključaka u sklopu EU projekta RVS-Zagreb Istok.

Prihodi od potpora iznose 17.108.280,50 kn, manji su 1.286.719,50 kn od planiranih, a odnose se na prihode kojima se pokriva trošak amortizacije imovine, koja je prilikom izgradnje ili nabave, bila sufinancirane od strane Hrvatskih voda, Jedinica lokalne uprave i samouprave, proračuna gradova i općina, te fizičkih osoba i plaće djelatnika koji rade u Jedinici za provedbu projekata za Regionalni vodoopskrbni sustav Zagreb-istok, aglomeracija, kao i najam poslovnog prostora zajedno s režijskim troškovima Jedinice, koji su na temelju Studije izvodljivosti za projekt RVS Zagreb-istok, Studije izvodljivosti za projekt Rugvica-Dugo Selo sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, Studije izvodljivosti za projekt prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Vrbovec i Studije za projekt razvoj vodnokomunalne infrastrukture aglomeracija Ivanić-Grad, prihvaljivi i sufinancirani troškovi.

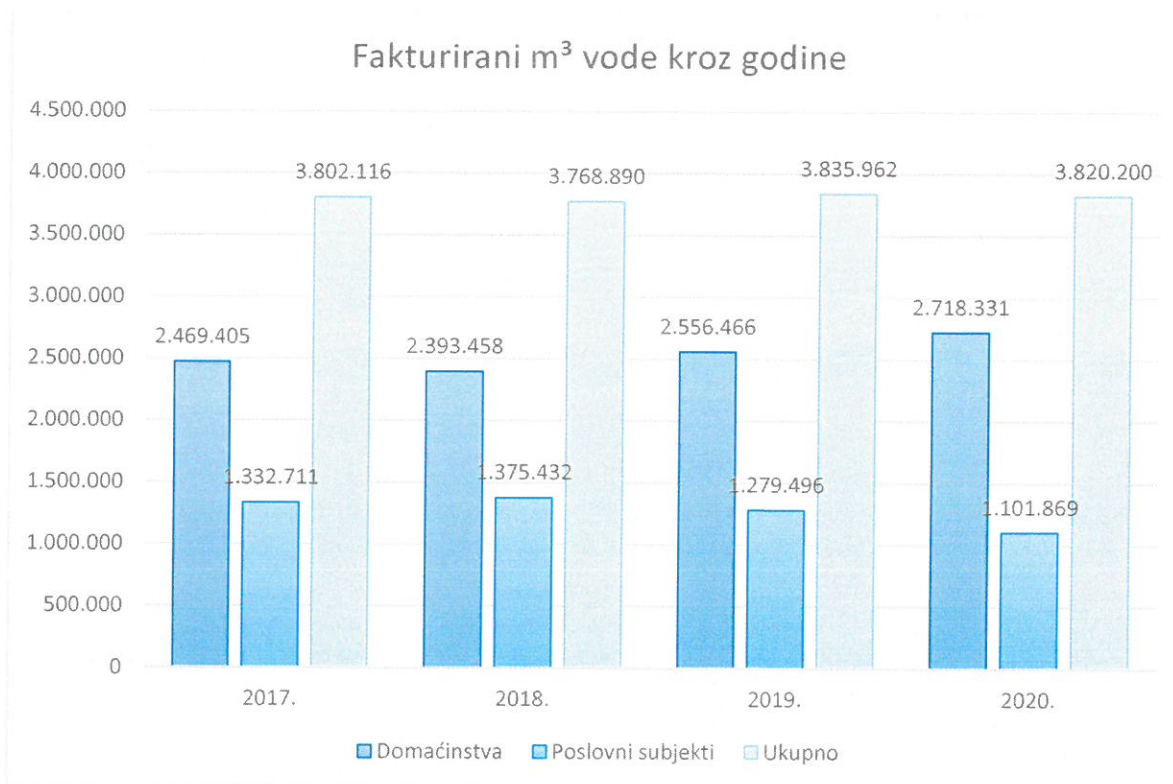
Prihodi od prodaje izraženi u kunama značajno su smanjeni u 2020. godini, najviše zbog pandemije, ali realizacija fakturiranih kubika utošene vode, odvodnje i pročišćavanja, nema značajnija odstupanja,

osim kod poslovnih subjekata, dok je potrošnja građana povećana u skoro istom omjeru. Upravo zbog te činjenice, s obzirom da je cijena vodnih usluga za građane manja od cijene vodnih usluga za poslovne subjekte, poslovni prihodi manji su u odnosu na 2019. godinu.

U 2020. godini građanima smo fakturirali 2.718.330,95 m³ utrošene vode, 1.405.380,13 m³ odvodnje i 754.649,99 m³ usluge pročišćavanja, poslovnim subjektima fakturirano je 1.101.869,05 m³ utrošene vode, 438.684,24 m³ odvodnje i 238.264,69 m³ usluge pročišćavanja. Usporedimo li fakturiranu utrošenu potrošnju u 2019. i 2020. godini, građanima smo u 2020. godini više fakturirali utrošene vode za 161.642,27 m³, dok su poslovni subjekti imali manju potrošnju vode za 177.404,37 m³ u odnosu na potrošnju u 2019. godini.

Usluga odvodnje fakturirana građanima veća je za 60.344,53 m³, dok je poslovnim subjektima fakturirano 67.992,08 m³ manje u odnosu na 2019. godinu.

Usluga pročišćavanja fakturirana građanima veća je za 36.564,90 m³, a usluga pročišćavanja poslovnim subjektima manja je za 41,983,25 m³ u 2020. godini u odnosu na 2019. godinu.



Kategorija prihoda od prodaje, osim prihoda od usluge javne vodoopskbe, odvodnje i pročišćavanja, obuhvaća i usluge izrade vodovodnih i kanalizacijskih priključaka. U 2019. godini taj prihod iznosio je 1.920.297 kn, dok se u 2020. godini smanjio i iznosi 819.937 kn. Razlog tome je, prethodno spomenuo, izgradnja vodoopskrbnog sustava u sklopu EU Projekta RVS-Zagreb Istok, izgradnja besplatnih priključaka.

b) Realizacija ukupnih rashoda u razdoblju 1.1. – 31.12.2020.

VRSTA RASHODA	OSTVARENO DO 31.12.2019.	PLAN PRIHODA I RASHODA I IZMJENA	OSTVARENO 31.12.2020.	Indeks Ostvareno/plan
0	1		2	
Materijalni troškovi	4.616.115,94	5.316.500,00	4.495.086,10	84%
Troškovi osoblja	15.277.401,24	15.400.000,00	15.122.691,35	98%
Amortizacija	19.657.999,00	18.000.000,00	19.123.465,39	106%
Troškovi usluga	5.814.210,27	8.828.990,00	6.101.826,94	69%
Troškovi nabave vode za prodaju	7.903.745,57	8.000.000,00	8.051.453,81	101%
Ostali troškovi poslovanja, vrijednosna usklađenja i rezerviranja	4.479.176,76	3.156.000,00	2.708.912,88	85%
Financijski rashodi	631.671,48	981.500,00	111.984,39	11%
Ostali poslovni rashodi	1.437.666,29	927.000,00	922.632,45	99%
UKUPNO	59.817.986,55	60.609.990,00	56.638.053,31	93%

U 2020. godini ukupni rashodi realizirani su u iznosu od 56.638.053,30 kn odnosno 93% u odnosu na ukupne rashode planirane Poslovnim planom.

U ostale poslovne rashode uključeni su troškovi otpisa vrijednosno neusklađenih potraživanja u iznosu od 730.045,16 kn, otpisa nematerijalne i materijalne imovine u iznosu od 97.345,26 kn, prekomjerni manjkovi na zalihama u iznosu od 3.768,26kn, troškovi žalbenog postupka javne nabave u iznosu od 1.000,00 kn, naknadno troškovi po računima iz prethodnog razdoblja u iznosu od 43.061,07 kn, troškovi ispravaka prethodnog razdoblja u iznosu od 27.412,69 kn i darovanja za općekorisne namjene do 2% ukupnog prihoda prethodne godine u iznosu od 20.000,00 kn.

U materijalne troškove uključeni su troškovi sirovine i materijala u iznosu od 1.791.885,14 kn, materijalni troškovi administracije, uprave i prodaje u iznosu od 79.498,46 kn, troškovi sitnog inventara, ambalaže i autoguma u iznosu od 28.016,26 kn, potrošena energija u iznosu od 2.498.939,05 kn, i potrošena energija administracije, uprave u iznosu od 96.747,19 kn.

Troškovi usluga iznose 6.101.826,94 kn, u njih su uključeni troškovi telefona u iznosu od 387.488,60 kn, troškovi vanjskih usluga (kooperanti, grafičke usluge) u iznosu od 1.037.190,04 kn, usluge tekućeg i investicijskog održavanja u iznosu od 2.641.392,29 kn, usluge registracije prijevoznih sredstava u iznosu od 52.150,41 kn, usluge najma u iznosu od 611.323,28 kn, usluge promidžbe u iznosu od 95.385,00 kn, intelektualne usluge (konzultantske usluge) u iznosu od 461.626,03 kn, troškovi komunalnih i sličnih usluga u iznosu od 365.071,87 kn, troškovi reprezentacije 49.146,44 kn, troškovi ostalih vanjskih usluga (analiza vode, odvodnje, uzorkovanja, analize uzoraka UPOV, analiza zraka, refundacije) u iznosu od 401.052,98 kn.

Troškovi amortizacije iznose 19.123.465,39 kn. Trošak amortizacije u iznosu od 16.148.054,76 kn pokriven je prihodom od potpora, dok iznos od 2.975.410,64 kn tereti troškove tekućeg poslovanja.

Vrijednosna usklađenja kratkotrajnih potraživanja iznose 643.711,80 kn, a odnose se na utužena potraživanja od kupaca i nenaplaćena potraživanja. U ostale troškove poslovanja uključeni su troškovi

prijevoza djelatnika na posao i s posla u iznosu od 623.326,55 kn, dnevnice za službena putovanja u iznosu od 11.484,86 kn, naknade djelatnicima (neoporezove naknade, otpremnine, jubilarne, za poslovne rezultate, naknade članovima nadzornog odbora, darovi djeci) u iznosu od 780.272,67 kn, premije osiguranja u iznosu od 208.088,81 kn, troškovi platnog prometa u iznosu od 143.576,83 kn, članarine HGK, naknade za OKFŠ u iznosu od 35.474,86 kn, troškovi prava korištenja 26.245,00 kn i ostali troškovi (obrazovanje, časopisi, službena glasila, sistematski, HACCAP) u iznosu od 236.731,50 kn.

U financijske troškove uključeni su troškovi naknade za i kamata za dugoročni krediti EBRD-a u iznosu od 62.162,45 kn, kamate po leasing 868,59 kn, kamate po kreditu IBRD 2.580,57 kn, negativne tečajne razlike 44.240,99 kn, zatezne kamate trgovačkih društava u iznosu od 2.131,79 kn.

Neto place i doprinosi na i iz place u 2020. godini iznosili su 15.122.691,35 kn, dok je trošak kupljene vode od Vodoopskrbe i odvodnje Zagreb d.o.o. i Varkom d.d. iznosio 8.051.453,81 kn.

Detaljan pregled po vrstama prihoda i troškova prikazan je u Financijskom izvještaju na dan 31.12.2020. godine koji je sastavni dio ovog Izvješća, a detaljan raspored troškova prikazan je u Izračunu najniže osnovne cijene vodnih usluga (članak 36 Zakona o vodnim uslugama ,NN66/19).

Društvo je u 2020. godini ostvarilo dobit prije oporezivanja u iznosu od 693.632,63 kn, porez na dobit obračunat je u iznosu do 124.853,87 kn, neto dobit iznosi 568.778,76 kn.

7. UPRAVLJENJE RIZICIMA

U ovom dijelu dane su osnovne informacije o rizicima poslovanja koji se mogu pojaviti, način kontrole istih, te financijski pokazatelji poslovanja Društva.

Kamatni rizik

Kamatni rizik proizlazi iz mogućih promjena kamatnih stopa na tržištu kapitala, što povlači i visinu cijene tuđih izvora kapitala. Društvo ne provodi aktivnu zaštitu od izloženosti riziku kamatnih stopa. Dio zaduženosti kod poslovnih banaka dijelom se odnosi na operativni leasing, dugoročni kredit Svjetske banke i Europske banke za obnovu i razvoj. Rizik kamatnih stopa kod tijeka novca je rizik da će troškovi kamata na financijske instrumente biti promjenjivi tijekom razdoblja. Društvo nije izloženo kamatnom riziku, budući da je dugoročni kredit ugovoren s fiksnom kamatnom stopom.

Kreditni rizik

Kreditni rizik je rizik od neispunjavanja obveza jedne strane u financijskom instrumentu što bi moglo prouzročiti nastanak financijskog gubitka na drugoj strani.

Društvo je izloženo umjerenom kreditnom riziku, koji proizlazi najvećim dijelom iz potraživanja od kupaca i ostalih potraživanja. Ukupna potraživanja od kupaca na dan 31.12.2020. iznosila su 9.952.847 kn.

Kreditni rizik jednak je nominalnoj vrijednosti tih potraživanja. Prisutan je samo u mjeri neizvjesnosti naplate i spora.

Rizik likvidnosti

Rizik likvidnosti ili rizik financiranja je rizik da će društvo imati poteškoća u prikupljanju sredstava za podmirenje obveza povezanih s financijskim instrumentima.

Na temelju izvještaja o novčanom toku, tijekom razdoblja 01.01.2020. do 31.12.2020. godine ostvareno je neto povećanje novca na kraju navedenog razdoblja u iznosu od 555.796 kn.

Tijekom 2020. godine Društvo je podmirivalo sve svoje obveze prema državi i zaposlenicima u zakonski predviđenim rokovima. Računi Društva niti u jednom trenutku nisu bili predmet blokade.

8. FINANCIJSKI POKAZATELJI POSLOVANJA

Financijski pokazatelji

1. Koeficijent trenutne likvidnosti= $\text{novac} / \text{kratkoročne obaveze}$

Naziv/godina	2017.	2018.	2019.	2020.
Novac	16.849.815	21.872.438	19.930.233	20.588.108
Kratkoročne obveze	42.632.193	37.833.722	50.351.895	95.052.788
Koeficijent trenutne likvidnosti	0,44	0,57	0,40	0,21

Koeficijent trenutne likvidnosti smanjuje se od 2018. godine. Razlog tome je realizacija EU projekata, međutim pokazatelj ne dovodi u opasnost likvidnost Društva, jer su obveze prema Izvođačima na EU projektima sufinancirane i ne utječu na tekuću likvidnost.

2. Koeficijent ubrzane likvidnosti= $\text{novac} + \text{potraživanja} / \text{krat.obveze}$

Naziv/godina	2017.	2018.	2019.	2020.
Novac + potraživanja	31.510.563	35.888.000	32.142.278	37.703.570
Kratkoročne obveze	42.632.193	37.833.722	50.351.895	95.052.788
Koeficijent ubrzane likvidnosti	0,96	0,94	0,64	0,39

3. Koeficijent opće likvidnosti= $\text{kratkotrajna imovina} / \text{kratkoročne obveze}$

Naziv/godina	2017.	2018.	2019.	2020.
Kratkotrajna imovina	42.809.204	39.908.611	36.182.556	40.885.612
Kratkoročne obveze	42.632.193	37.833.722	50.351.895	95.052.788
Koeficijent opće (tekuće) likvidnosti	1	1,05	0,72	0,43

Koeficijenti tekuće likvidnosti ukazuju na mogućnost održavanja solventnosti. Što je veći pokazatelj, veća je sposobnost Društva da podmiruje svoje račune.

4. Koeficijent financijske stabilnosti=dugotrajna imovina/kapital+dugoročne obveze

Naziv/godina	2017.	2018.	2019.	2020.
Dugotrajna imovina	661.042.149	656.010.212	683.212.557	831.923.892
Kapital+dugoročne obveze	89.868.125	89.977.000	89.180.095	93.380.548
Koeficijent financijske stabilnosti	7,35	7,29	7,66	8,90

5. Neto radni kapital=kratkotrajna imovina-kratkoročne obveze

Naziv/godina	2017.	2018.	2019.	2020.
Kratkotrajna imovina	42.809.204	39.908.611	36.182.556	40.885.612
Kratkoročne obveze	42.632.193	37.833.722	50.351.895	95.052.788
Neto radni kapital	177.011	2.074.889	-14.169.339	-54.167.176

U 2020. godini neto radni kapital iznosio je -54.167.176

Na temelju pokazatelja utvrđeno je sljedeće:

Kako bi se ostvarila normalna likvidnost koja se temelji na načelu da novac uvećan za kratkoročna potraživanja bude dovoljan za pokrivanje obveza koje dospijevaju u istom razdoblju, Društvo ima ostvaren negativni efekt pokrivenosti dospelih obveza naplatom svojih dospelih potraživanja, iz razloga što su dobavljači za EU projekte ispostavili privremene situacije sa 31.12.2020. godine, a plaćeni su u 2021. godini.

Pokazatelji zaduženosti

1. Koeficijent zaduženosti=ukupne obveze/ukupna imovina

Naziv/godina	2017.	2018.	2019.	2020.
Ukupne obveze	46.044.338	40.977.396	52.281.014	100.613.581
Ukupna imovina	703.851.353	695.918.823	719.395.133	872.809.504
Koeficijent zaduženosti	0,06	0,05	0,07	0,11

Koeficijent zaduženosti pokazuje koliko je ukupne imovine financirano iz tuđih izvora.

2. Koeficijent vlastitog financiranja=kapital/ukupna imovina

Naziv/godina	2017.	2018.	2019.	2020.
Kapital	86.455.980	86.833.326	87.250.976	87.819.755

Ukupna imovina	703.851.353	695.918.823	719.395.133	872.809.504
Koeficijent vlastitog financiranja	0,12	0,12	0,12	0,10

3. Koeficijent financiranja=ukupne obveze/kapital

Naziv/godina	2017.	2018.	2019.	2020.
Ukupne obveze	46.044.338	40.977.396	52.281.014	100.613.581
Kapital	86.455.980	86.833.326	87.250.976	87.819.755
Koeficijent financiranja	0,53	0,47	0,60	1,14

4. Stupanj pokrića I =kapital/dugotrajna imovina

Naziv/godina	2017.	2018.	2019.	2020.
Kapital	86.455.980	86.833.326	87.250.976	87.819.755
Dugotrajna imovina	661.042.149	656.010.212	683.212.577	831.923.892
Stupanj pokrića I	0,13	0,13	0,13	0,10

5. Stupanj pokrića II=kapital+dugoročne obveze/dugotrajna imovina

Naziv/godina	2017.	2018.	2019.	2020.
Kapital+dugoročne obveze	89.868.125	89.977.000	89.180.095	93.805.548
Dugotrajna imovina	661.042.149	656.010.212	683.212.577	831.923.892
Stupanj pokrića II	0,13	0,13	0,13	0,11

Na temelju navedenih pokazatelja možemo utvrditi da se Društvo financira tuđim izvorima u iznosu od 11%, a 10% imovine financira se vlastitim izvorima.

Stupanj pokrića manji je od 1, što znači da se dugotrajna imovina ne financira iz kapitala.

Pokazatelji aktivnosti

Pomoću navedenih pokazatelja aktivnosti utvrđuje se koliko se efikasno koriste resursi Društva u poslovnom procesu.

1. Koeficijent obrtaja ukupne imovine = ukupni prihodi/ukupna imovina

Naziv/godina	2017.	2018.	2019.	2020.
Ukupni prihodi	53.904.697	57.533.099	60.235.636	57.205.342
Ukupna imovina	703.851.353	695.918.823	719.395.133	872.809.504
Koeficijent obrtaja ukupne imovine	0,07	0,08	0,08	0,06

2. Koeficijent obrtaja kratkotrajne imovine=ukupni prihod/kratkotrajna imovina

Naziv/godina	2017.	2018.	2019.	2020.
Ukupni prihod	53.904.697	57.533.099	60.623.636	57.205.342
Kratkotrajna imovina	42.809.204	39.908.611	36.182.556	40.885.612
Koeficijent obrtaja kratkotrajne imovine	1,25	1,44	1,68	1,39

3. Koeficijent obrtaja potraživanja=prihodi od prodaje/potraživanja od kupaca

Naziv/godina	2017.	2018.	2019.	2020.
Prihodi od prodaje	40.351.907	39.221.076	40.477.617	39.191.769
Potraživanja od kupaca	14.660.748	12.011.505	10.074.271	9.952.847
Koeficijent obrtaja potraživanja	2,75	3,26	4,02	3,93

4. Trajanje naplate potraživanja=365/koeficijent obrtaja potraživanja

Naziv/godina	2017.	2018.	2019.	2020.
Broj dana u godini	365	365	365	366
Koeficijent obrtaja potraživanja	2,75	3,26	4,02	3,93
Naplata potraživanja u danima	132,72	111,96	90,80	93,12

Iz izračunatih pokazatelja aktivnosti u 2020. godini vidljivo je da Društvo na svaku kunu ukupne imovine poslovanjem ostvaruje 0,06 kn ukupnih prihoda. Sagleda li se brzina cirkuliranja potraživanja i to onih potraživanja o kojima ovisi kvalitetan dio likvidnosti Društva, tj. potraživanja od kupaca, moguće je utvrditi kako je, za današnje uvjete poslovanja koje karakteriziraju uobičajeni problemi u naplati, a samim time i daljnjem praćenju trajane naplate od kupaca iznosi 93,12 dana, što je u odnosu na 2019. godinu povećanje od 3%.

9. REALIZACIJA PLANA GRADNJE ZA 2020. godinu

REKAPITULACIJA PLANA GRADNJE KOMUNALNIH I VODNIH GRADEVINA ZA 2020. GODINU – UKUPNO

Jedinica lokalne samouprave (JLS)	Procijenjena vrijednost ulaganja (kn)	Razvojni zahtav			Realizirana vrijednost ulaganja (kn)			Ukupno
		Izrada projektne dokumentacije	Vodoopskrba	Odvodnja	Izrada projektne dokumentacije	Vodoopskrba	Odvodnja	
1. Grad Dugo Selo	6.986.452,85	1.204.906,30	503.275,71	5.278.270,84	523.807,54	190.288,92	2.114.002,29	2.828.098,75
2. Grad Sveti Ivan Zelina	3.371.223,80	1.079.465,90	468.757,90	1.823.000,00	130.529,77	76.817,70	944.396,13	1.151.743,60
3. Grad Vrbovec	2.079.914,33	548.882,55	1.320.147,78	210.884,00	128.807,85	643.076,42	-	771.884,27
4. Grad Ivanić-Grad	2.283.339,18	836.821,13	671.212,26	775.305,80	213.074,56	247.880,95	173.348,71	634.304,22
5. Rugvica	3.425.581,02	426.151,10	677.234,86	2.322.195,06	190.812,40	53.518,10	501.096,02	745.426,52
6. Križ	1.275.243,85	132.391,41	222.852,44	920.000,00	71.812,95	39.820,60	387.748,00	499.381,55
7. Brekovljani	2.100.140,54	822.933,71	627.206,83	650.000,00	87.998,71	39.207,19	149.384,00	276.589,90
8. Kloštar Ivanić	1.410.806,93	310.255,24	1.088.167,19	12.384,50	27.147,55	574.610,91	8.045,08	609.803,54
9. Dubrava	1.064.217,60	4.850,37	1.059.367,23	0,00	216,60	260.409,80	-	260.626,40
10. Gradec	209.847,00	9.476,40	200.370,60	0,00	421,80	173.220,00	-	173.641,80
11. Farkaševac	3.150,38	3.150,38	0,00	0,00	-	-	-	-
12. Preseka	3.150,38	3.150,38	0,00	0,00	-	-	-	-
13. Bedenica	189.575,40	147.109,89	42.465,51	0,00	1.415,56	9.284,35	-	10.699,91
14. Rakovec	46.704,93	45.650,24	1.054,69	0,00	34,20	354,82	-	389,02
SVEUKUPNO (kn)	24.449.348,20	5.575.195,00	6.882.113,00	11.992.040,20	1.376.079,49	2.308.489,76	4.278.020,23	7.962.589,48

Na 14. sjednici Skupština Društva, dana 18.12.2019. godione donijela je Odluku o usvajanju Plana gradnje komunalnih i vodnih građevina za 2020. godinu. U 2020. godini Društvo je donijelo dvije izmjene i dopune istog prema kojem su se izvodile aktivnosti za proširenje i poboljšanje sustava javne vodoopskrbe i javne odvodnje.

Procijenjena vrijednost ulaganja iznosila je 24.449.348,20 kn, a realizirano je ukupno 7.962.589,48 kn tj. 32,57% od ukupno planiranog.

Realizirana ulaganja odnose se na izradu projektne dokumentacije za izgradnju vodoopskrbne mreže i sustava odvodnje u iznosu od 1.376.079,49 kn, izgradnju vodoopskrbne mreže i pripadajućih vodoopskrbnih objekata u iznosu od 2.308.489,76 kn, te izgradnju kolektora, kanalizacijske mreže i izgradnja objekata na sustavu odvodnje u iznosu od 4.278.020,23 kn.

10. REALIZACIJA PLANA ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE

Sustav javne vodoopskrbe

Javna vodoopskrba na istočnim dijelovima Zagrebačke županije obavlja se uz korištenje raspoloživih izvorišta putem kojih se podmiruju trenutne potrebe pripadnih konzumnih područja.

Najveći dio potrebnih količina dobavlja se iz crpilišta "Petruševac" iz vodoopskrbnog sustava grada Zagreba. Voda iz ovog crpilišta transportira se putem izvedenih cjevovoda do podsustava „Dugo Selo“, „Ivanić-Grad“ i „Vrbovec“. Manji dio količina uvodi se u periferne dijelove vodoopskrbnog podsustava "Sv. Ivan Zelina".

Vodoopskrbni podsustav "Sv. Ivan Zelina" koristi raspoložive količine koje se zahvaćaju na kaptažama na slivu vodotoka Velika i Mala Reka (sa smještajem sjeverozapadno od grada Sv. Ivan Zelina). Pored vodozahvata Velika i Mala Reka, dobava vode (Grad Sv. Ivan Zelina i općina Bedinica) osigurava se i putem uspostavljenih veza sa susjednim sustavima vodoopskrbe (vodoopskrbni sustav grada Zagreba, Regionalni vodovod "Varaždin").

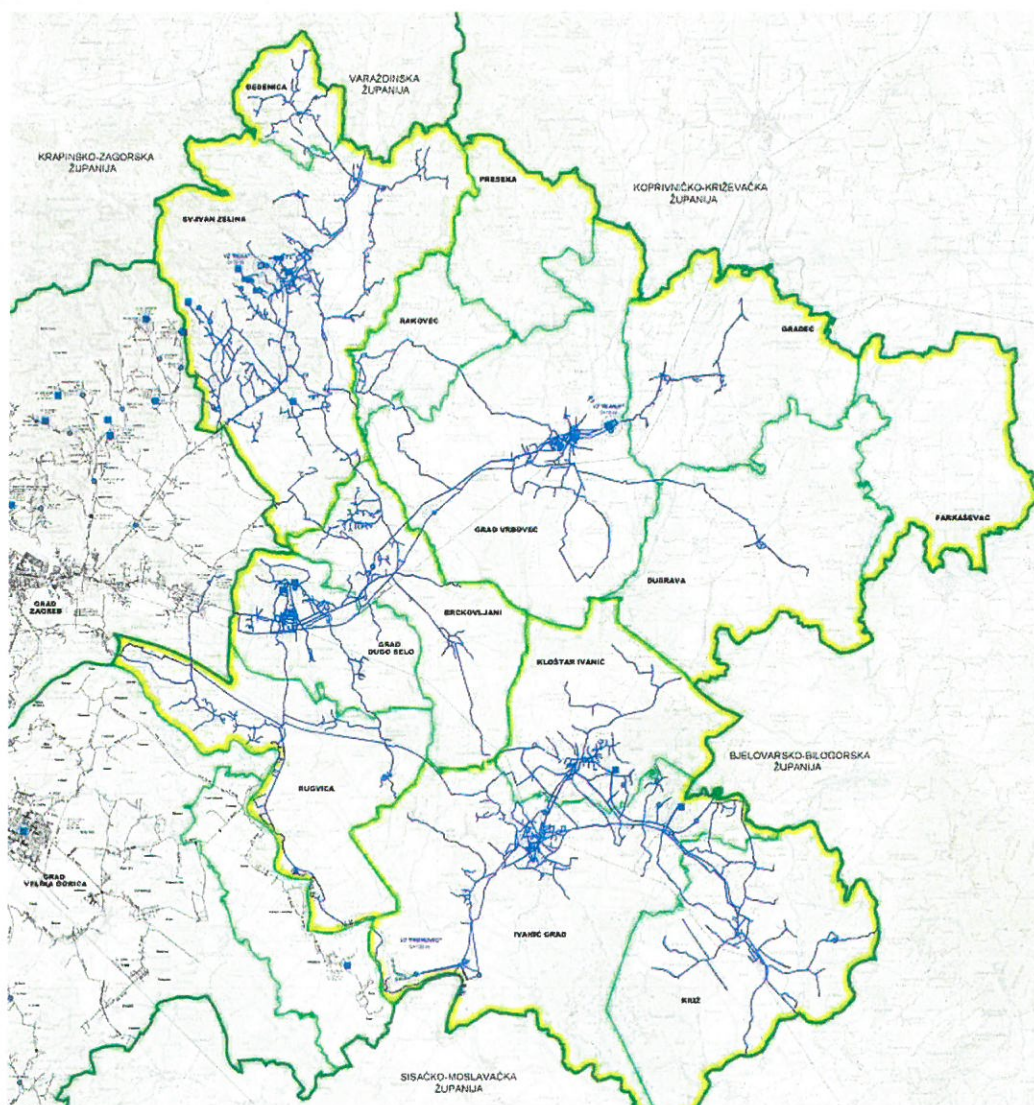
Uz dobavu vode iz vodoopskrbnog sustava grada Zagreba (crpilište "Petruševac"), na obuhvatu vodoopskrbnog podsustava "Vrbovec" manji dio količina (oko ~ 30 %) osigurava se i putem crpilišta "Blanje" (koje je smješteno istočno od grada Vrbovca, uz cestovnu prometnicu prema Bjelovaru).

1.1. Postojeće stanje vodoopskrbe

Vodoopskrba na području istočnog dijela Zagrebačke županije obavlja se uglavnom putem nekoliko javnih sustava vodoopskrbe, a čime je uglavnom obuhvaćen prostor uz središnja gradska područja (Dugo Selo, Vrbovec, Ivanić Grad i Sveti Ivan Zelina).

- Vodoopskrbni sustav „Dugo Selo“, temelji se na dobavi vode iz vodocrpilišta „Petruševac“, koje se koristi i za potrebe istočnih dijelova grada Zagreba. Uvođenje vode u sustav „Dugo Selo“ obavlja se uz priključenje na magistralni cjevovod „Sesvetski Kraljevec – Božjakovina“, „Ivanja Reka-Ivanić-Grad“ i to na nekoliko lokaliteta gdje su interpolirani vodomjeri. Ovim sustavom obuhvaća se područje Grada Dugo Selo i općina Brckovljani i Rugvica.
- Vodoopskrbni sustav „Vrbovec“, koristi također vodu vodocrpilišta „Petruševac“ i pripadni magistralni cjevovod „Sesvetski Kraljevec – Božjakovina“, odnosno, nastavno izgrađeni cjevovod „Božjakovina–PS Lonja – VT Vrbovec“, putem kojeg se osigurava dobava potrebnih količina vode na taj prostor. Pored dobave vode iz vodoopskrbnog sustava Grada Zagreba, za podmirenje potreba užeg središta grada Vrbovca, koristi se i vodocrpilište „Blanje“.
- Vodoopskrbni sustav „Ivanić Grad“, kojim se osigurava vodoopskrba na području Grada Ivanić Grad i susjednih općina Kloštar Ivanić i Križ, temelji se na dobavi vode iz vodocrpilišta „Petruševac“, koje se koristi i za potrebe istočnih dijelova grada Zagreba. Uvođenje vode u sustav „Ivanić Grad“ obavlja preko magistralnog cjevovoda Sesvetski Kraljevec – Ivanić Grad koji je spojen na magistralni cjevovod „Sesvetski Kraljevec – Božjakovina“.

- Vodoopskrbni sustav “Sv. Ivan Zelina” temelji se na kaptazama izvora i otvorenom zahvatu vodotoka Reka. Kod pojave prekomjerne mutnoće na vodozahvatu „Reka“, te kod dužeg trajnog sušnog razdoblja, koristi se voda iz Regionalnog vodovoda “Varaždin”. Vodoopskrba za naselja Laktec i Banja Selo rješava se iz vodoopskrbnog sustava Grada Zagreba.



Prikaz postojeće konfiguracije vodoopskrbnog sustava VIOŽ

Na području Grada Dugog Sela, Općine Rugvica i Brckovljani izgrađeno je 295 km vodovodne mreže. Veći dio vodovodne mreže izgrađen je od čeličnih i azbestnih cijevi, te je podložan čestim puknućima. Zbog navedenih problema u tijeku je rekonstrukcija dijela vodovodne mreže financirana iz EU projekta Regionalni Vodoopskrbni sustav Zagrebačke županije-Zagreb Istok.

Dotrajalost postojeće vodovodne mreže i veliki gubici rezultirali su intenzivnim radom na saniranju 37 puknuća na cjevovodima i 37 na vodovodnim priključcima, te 255 popravaka na vodomjernim oknima. Zbog starosti mreže i smanjenja gubitaka, na ovom distributivnom području rekonstruirano je 380 metara vodovodne mreže i izgrađeno 420 metara nove vodovodne mreže.

Na području Grada Ivanić-Grada, Općine Križ i Kloštar-Ivanić, izgrađeno je 370 km vodovodne mreže, tijekom godine izgrađeno je 2450 m priključnih vodova, sanirana su 63 loma na cjevovodima i 495 puknuća na vodovodnim priključcima.

Na području Grada Sveti Ivan Zelina i Općine Bedenica izgrađeno je 244 km vodovodne mreže na kojoj su sanirana 32 loma na cjevovodima i 70 puknuća na priključcima potrošača. Rekonstruirano je 100 m vodovodne mreže i 5 vodovodnih priključaka.

Na području Grada Vrbovec i Općina Dubrava, Gradec i Rakovec izgrađeno je 168 km vodovodne mreže na kojoj ju sanirana 25 loma na cjevovodima i 46 puknuća na priključcima potrošača.

Tijekom godine na našem vodoopskrbnom području ukupno je izgrađeno 491 vodovodni priključak kako je to detaljno prikazano u tablici izvedenih vodovodnih priključaka.

Tabelarni prikaz izvedenih vodovodnih priključaka u 2020. godini

Poslovna jedinica	Broj izvedenih vodovodnih priključaka
Dugo Selo	49
Sveti Ivan Zelina	42
Ivanić-Grad	126
Vrbovec	32
Ukupno	491

Tabelarni prikaz sanacija na vodovodnoj mreži i vodovodnim priključcima u 2020. godini

	Dugo Selo	Sveti Ivan Zelina	Ivanić-Grad	Vrbovec
Puknuća na vodovodnoj mreži	3	10	63	25
Puknuća na vodovodnim priključcima	395	92	495	46
Ukupno	398	102	558	71

Na temelju članka 25. stavak 7. Zakona o mjeriteljstvu („Narodne novine“, broj 74/14) i pravilnika o postupku ispitivanja vodomjera za upotrebu u kućanstvu, trgovini i lakoj industriji, Društvo je u 2020. godini zamijenilo 4581 vodomjer.

Tabelarni prikaz zamjene vodomjera po PJ u 2020. godini

Poslovna jedinica	Broj zamijenjenih vodomjera
Dugo Selo	1730
Sveti Ivan Zelina	808
Ivanić-Grad	1633
Vrbovec	410
Ukupno	4581

Ulaganja u tekuće i investicijsko održavanje vodoopskrbnih objekata

Sukladno Pravilniku o uvjetima i načinu provedbe tehničke zaštite (NN198/03) na VS Martin Breg 2 i VS Čegci 2 postavljen je novi sustav video nadzora i uparen sa signalima na centralni sustav. Saniran je video nadzor na poslovnoj zgradi u Dugom Selu, UPOV-u Rugvica i UPOV-u Božjakovina. Postavljen je bežični protuprovalni sustav na Vodocrpilištu Biškupec.

Preduvjeti za uspostavu sustava temeljenog na HACCP načelima su preduvjetni programi koji uključuju osnovne aktivnosti koje su neophodne za održavanje higijenskog okruženja, što je jedno od uvjeta da potrošačima kontinuirano isporučujemo zdravstveno ispravnu vodu. Jedan od tih preduvjeta je i održavanje objekata, opreme i uređaja. Vezano za održavanje vodoopskrbnih objekata zamijenjena je stara stolarija na Vodocrpilištu Blanje, zamijenjena je stara i neispravna elektroinstalacija na Vodospremama Martin breg 1 i Martin breg 2, te je ugrađena nova LED rasvjeta. Na vodospremi Sobočani napravljena je termo fasada i zamijenjena je stara ograda u dužini 194,20 metara. Na hidrostanicama Brckovljani i Kozinščak obojana je fasada i obajana je krovna konstrukcija. Na vodospremi Bocakova uklonjen je zid od fasadne opeke koji je činio ugrozu na okoliš i sanirali hidroizolaciju krova. Na vodospremi Hrnjanec sanirana je upravljačka komora, izolirani su bazeni i izvedeni su odzračnici.

S ciljem otklanjanja gubitaka i ulaganja u unapređenje vodoopskrbnog sustava, nabavljena su tri stacionarna ultrazvučna i dva elektromagnetska ubodna mjerača protoka koji su instalirani u vodospremama Martin Breg 1, Martin Breg 2 i Vukovje te kontrolnim mjernim oknima u Svetom Ivanu Zelini.

Nabavom elektromagnetskog mjerača protoka i tlaka sa mogućnošću pohrane podataka za mjerenje Q-H linija, tijekom 2020. izmjereno je 12 Q-H linija.

Ugrađeno je 25 sondi za mjerenje tlaka u cjevovodima u kontrolnim mjernim oknima i crpnim stanicama svih četiriju poslovnih jedinica i 12 sondi za mjerenje nivoa u vodospremama u Svetom Ivanu Zelini s ciljem preciznijeg nadzora gubitaka u vodoopskrbnom sustavu.

Nabavom 27 uređaja za telemetrijski nadzor tlaka i protoka u kontrolnim mjernim mjestima povećan je broj DMA zona. Uređaji su ugrađeni u 20 kontrolnih mjernih okana, 5 crpnih stanica i 2 vodospreme.

Tijekom 2020. godine izvršeno je preventivno održavanje uređaja za kondicioniranje vode u vodoopskrbnim sustavima Svetog Ivana Zeline (vodocrpilište Biškupec, vodospreme Bocakova, Vukovje, Hrnjanec i Orešje), Vrbovca (vodocrpilište Blanje i crpna stanica Lonja) i Ivanić Grada (crpna stanica Kloštar Ivanić i vodosprema Sobočani). Servisirano je ukupno 10 uređaja na 9 lokacija.

Redovnim (tekućim) održavanjem elektro i strojarske opreme u vodoopskrbi i odvodnji, za što je izdvojeno nešto manje od 500.000,00 kn, spriječena su veća oštećenja i zastoji u radu uređaja i objekata, a samim time izbjegnuti su značajni financijski gubici.

Neke od značajnijih aktivnosti su: ugradnja sondi tlaka i podešavanje frekventnih regulatora na c.s. Lonja, popravak elektromotora transportne crpke br.1 zamjena kontrolera i servis diesel električnog agregata VC Blanje i VC Pretoki, zamjena kontrolera na VS Sobočani, nabava i ugradnja upravljačkog

ormarića za HS Bedenica, intervencija popravka elektroupravljanja nakon udara groma na HS Sobočani. Nabavljen je stacionarni diesel električni agregat kao alternativni izvor napajanja crpne stanice Kloštar Ivanić, čime je osiguran neprekidan rad crpne stanice a samim time i stalna opskrba pitkom vodom područje PJ Ivanić-Grad.

Zbog racionalizacije troškova, smanjenja troškova najma, režijskih troškova, Društvo je donijelo odluku o izgradnji poslovnih zgrada na vodoopskrbnom području Ivanić-Grad, Vrbovec i Sveti Ivan Zelina. U 2020. godini ugovoreni su radovi na izgradnji poslovne zgrade PJ Ivanić-Grad na kč. Br. 242/2 K.O. ŠARAMPOV u poduzetničkoj zoni. Izvođač radova je CVIPEK d.o.o. iz Ivanić-Grada, Ugovorena vrijednost radova je 3.208.596,88 kn bez PDV-a sa planiranim rokom završetka radova 29.12.2021. g.

Sustav javne odvodnje

Ukupna duljina kanalizacijske mreže je 338 km i to 144 km na području PJ Dugo Selo, 60 km na području PJ Vrbovec, 22 km na području PJ Sveti Ivan Zelina, 112 km na području PJ Ivanić – Grad. Osim na području PJ Dugo Selo, gdje imamo 40-ak km razdjelnog sustava, ostatak spomenutog sustava javne odvodnje, mješovitog je tipa. Zbog strukture terena na kojem je sustav javne odvodnje smješten, izgrađene su 52 crpne stanice. Na području PJ Ivanić Grad imamo 6 crpnih stanica, a na području PJ Dugo Selo imamo 46 crpnih stanica.

Kontrola ispravnosti sustava javne odvodnje vrši se prema zakonskim regulativama kojima su definirane obveze kontinuirane kontrole stanja hidrotehničkih građevina na strukturnu stabilnost, funkcionalnost i vodonepropusnost.

Aktivnosti u redovnom održavanju sustava odvodnje u 2020. godini odnosile su se na 88 resetiranja pumpi, 76 vađenja pumpi zbog blokiranja, ugrađivanja lanaca za pumpe na 12 crpnih stanica, izmjenom 10-ak neispravnih plovaka i zamjenom 15 neispravnih sondi za mjerenje razine vode.

Sukladno Pravilniku o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN 3/11), čišćeno 25 crpnih stanica na području Pj Dugo Selo i 5 crpnih stanica na PJ Ivanić-Grad.

Redovne aktivnosti na održavanju kanalizacijske mreže po Poslovnim jedinicama

Tabelarni prikaz izvedenih kanalizacijskih priključaka

Poslovna jedinica	Broj izvedenih kanalizacijskih priključaka
Dugo Selo	3
Sveti Ivan Zelina	33
Ivanić-Grad	33
Vrbovec	2
Ukupno izvedeno	71

Tabelarni prikaz puknuća i sanacija na kanalizacijskoj mreži i priključcima

Poslovna jedinica	Broj sanacija na kanalizacijske mreže	Broj sanacija na kanalizacijskim priključcima
Dugo Selo	11	
Sveti Ivan Zelina		13
Ivanić-Grad	17	
Vrbovec	8	
Ukupno	36	13

U cilju smanjenja tekućih troškova, na 14 crpnih stanica i 4 uređaja za pročišćavanje otpadnih voda sustava odvodnje Dugo Selo-Rugvica i Ivanić Grad ugrađena je oprema za kompenzaciju jalove energije, dok je 20 crpnih stanica sustava odvodnje na području općine Brckovljani opremljena uređajima za nadzor i daljinsko upravljanje istima. Implementacijom navedenog sustava operaterima u sustavu odvodnje omogućen je nadzor rada objekata u realnom vremenu.

Pročišćavanje

Pročišćavanje otpadnih voda provodi se na uređajima za pročišćavanje otpadnih voda (u daljnjem tekstu UPOV). Na našem uslužnom području trenutno imamo 8 UPOV-a. PJ Dugo Selo UPOV Rugvica za naselja Općine Rugvica i Grada Dugo Selo (25 000 ES, 2 stupanj) i UPOV Božjakovina za Općinu Brckovljani (8000 ES 2, stupanj) . PJ Ivanić – Grad UPOV Ivanić – Grad za naselja Grada Ivanić-Grad (10 000 ES, mehaničko pročišćavanje), UPOV Bunjani (800 ES ,Biorotor), UPOV Obedišće (800 ES , Biorotor), UPOV Šćapovec (100 ES, Prokapnik), UPOV Kloštar – istok (100 ES, Prokapnik), UPOV Križ (250 ES, 2 stupanj).



UPOV Oborovski Novaki, Rugvica

U 2020. godini pročišćeno je ukupno 3.083.205 m³ otpadne vode i to: PJ Dugo Selo 2.218.407 m³ , PJ Ivanić Grad 864.798 m³ . Sva pročišćena voda ispuštena je u vodotoke i to u rijeku Savu i Lonju. Pročišćavanje i analiza uzoraka obavlja se prema *Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda NN 26/2020*, kako je to propisano vodopravnim dozvolama. Kontrole je vršio vanjski ovlaštenu laboratorij Bioinstitut d.o.o iz Čakovca, koji je akreditiran u skladu sa dvije norme *HRN EN ISO/IEC 17025 i HRN EN ISO/IEC 17020*. Ukupno je uzeto i prekontrolirano 147 uzoraka otpadne vode iz čega je vidljivo da je kontrola kvalitete provedena kontinuirano i po zakonskoj regulativi.

Ispušteno je ukupno 634.000 m³ nepročišćene otpadne vode. Nepročišćena otpadna voda ispuštena je u vodotok rijeke Lonje i to: PJ Sveti Ivan Zelina 129.000 m³, PJ Vrbovec 403.000 m³, PJ Dugo Selo 102.000 m³. Ispuštanje se vrši putem slobodnih ispusta, koji se nalaze u PJ gdje još nisu izgrađenu UPOV-i, a prema vodopravnim dozvolama. PJ Sveti Ivan Zelina, 4 slobodna ispusta (KO1, KO2, KO3, i KO4) vodopravna dozvola Klasa UP/I-325-04/15-05/218, UR.B 374-25-3-15-6 iz 2015. godine. PJ Vrbovec, 4 slobodna ispusta (KO1, KO2, KO3, KO4), vodopravna dozvola Klasa UP/I-325-04/14-05/0004751, UR. B 374-25-3-15-7 iz 2015. godine.

Servisi

U 2020. godini proveden je redovan godišnji servis strujnih agregata na UPOV-u Rugvica i crpnoj stanici za otpadne vode CS12. Napravljen je redovan godišnji servis puhala, grube rešetke i popravljena je fina rešetka kompaktnog uređaja na UPOV-u Rugvica. Servisirana je ulazna pužna pumpa na UPOV-u Ivanić-Grad, i mjerna oprema na UPOV-u Božjakovina i unaprijeđen je nadzorno upravljački sustav (SCADA).

Sukladno Uredbi o razini onečišćujućih tvari u zraku (NN 117/12) i Pravilnika o praćenju kvalitete zraka (NN 79/17) izvršeno je mjerenje kvalitete zraka na lokaciji UPOV-a od strane ovlaštenog neovisnog laboratorija.

Nabavom 3 nove crpke za otpadnu vodu sa sadržajem krutina i vlaknastih materijala, UPOV Brckovljani je doveden u puno funkcionalno radno stanje.

Ostale aktivnosti za potrebe održavanja sustava i investicijskog ulaganja

U 2020. godini provedene su aktivnosti investicijskog ulaganja koje su predviđene Planom gradnje i održavanja komunalnih vodnih građevina.

Najznačajnije investicije vezano za gradnju bile su:

- Na području Grada Vrbovca u Čerkezovoj ulici izgrađeno je 258 metara vodoopskrbnog cjevovoda i u Ulici 1. Svibnja izvedeno je 276 metara vodoopskrbnog cjevovoda u vrijednosti od 493.801,08 kn.
- Na području Općine Gradec u naselju Gradečki Pavlovec izgrađeno je 252 metara vodoopskrbnog cjevovoda u vrijednosti 166.183,98 kn.
- Na području Općine Dubrava, u naselju Dubrava u ulicama Trpimirova, Zvonimirova i Branimirova započeta je gradnja vodoopskrbnog cjevovoda. Ugovorena vrijednost radova je 724.265,05 kn.
- Na području općine Kloštar Ivanić u ulicama Put u trojičke vinograde i Lipovečki odvojak započeta je gradnja vodoopskrbnog cjevovoda u ugovorenoj vrijednosti od 487.960,00 kn.
- Na području Grada Dugo Selo ugovorena je izgradnja priključnih cjevovoda vodoopskrbe i odvodnje u ulicama Bjelovarska, Čret i Prilaz Ivana Bešenića u naselju Dugo Selo. Vrijednost nabave je 469.477,20 kn.

Najznačajnije investicije vezano za projektiranje bile su:

Praćenje izvršenja ugovora projektiranja sustava vodoopskrbe i odvodnje ugovorenih 2019.godine

- Sustav vodoopskrbe – područje općine Kloštra Ivanić izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbni cjevovod u dijelu naselja Lipovec Lonjski – kod Streljane u duljini od cca 250,00 m'
- Sustav vodoopskrbe - područje grada Vrbovec izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbni cjevovod u dijelu naselja Dijaneš – kod Groblja u dužini od 700,00 m'.
- Sustav vodoopskrbe – područje općine Križ izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbni cjevovod u Maksimirskoj ulici duljine 1000 m' i vodoopskrbni cjevovod u ulici Stjepana Matkovića sa spojem na ulicu Kriške republike duljine 700,00 m'.
- Sustav vodoopskrbe – područje grada Ivanić-Grada izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbni cjevovod u dijelu Grada – Stari grad u duljini od 800,00 m'.

- Sustav odvodnje – područje grada Dugo Selo izrada projektne dokumentacije za sustav javne odvodnje u ulici Dubravkin put – duljine 480,00 m', naselje Andrilovac – duljine 2700,00 m', Poduzetnička zona – duljine 800,00 m', Sportska ulica – odvojak – duljine 120,00 m'
- Sustav odvodnje - područje općine Brckovljani izrada projektne dokumentacije za transportni kolektor otpadnih voda za naselja Prečec i Tedrovec,

Priprema natječajne dokumentacije i ugovaranje te investicijsko praćenje usluge projektiranja za 2020. god. Prema planu gradnje i održavanja komunalnih vodnih građevina.

- Projektiranje ispusnog cjevovoda iz UPOV-a Božjakovina – Brckovljani u svrhu ispuštanja pročišćene vode u rijeku Zelinu za potrebu dobivanja Vodopravne dozvole UPOV-a Božjakovina, ispuštene pročišćene vode potrebno je odvesti u rijeku Zelinu. Da bi se to provelo potrebna je izgradnja precrcpne stanice sa 690 m' tlačnog cjevovoda i ispusnom građevinom u rijeku.
- Nabava usluge kontrole protoka sustava odvodnje na području grada Ivanić-Grad
- Provođenje programa terenskog mjerenja za potrebe kalibracije matematičkog modela odvodnje na sustavu odvodnje aglomeracije Ivanić-Grad.
- Nabava usluge izrada idejnog rješenja rasterećenja sustava javne odvodnje od oborinskih voda na području grada Ivanić-Grad gdje će izrađivač idejnog rješenja predložiti mjere unapređenja sustava javne odvodnje na području aglomeracije Ivanić-Grad vezane uz rasterećenje sustava odvodnje od oborinskih voda. Ugovoreni pružatelj usluge je Građevinski fakultet u Zagrebu.

Izrada potrebne dokumentacije prema zahtjevu i u koordinaciji s službama hrvatskih voda te ishođenje vodopravnih dozvola za aglomeracije Sveti Ivan Zelina, Vrbovec i Ivanić-Grad.

- Za potrebe ishođenja Vodopravnih dozvola naslovnih aglomeracija izvršena su terenska geodetska mjerenja ispusta otpadnih voda u vodotokove. Izrađene su situacijske karte ispusta pojedinih aglomeracija. Za svaku aglomeraciju izrađen je Operativni plan interventnih mjera, Plan rada i održavanja građevina odvodnje, Pravilnik o zbrinjavanju otpada, Interno uputstvo za provođenje kontrole ispravnosti građevina za javnu odvodnju otpadnih voda te Tabelar ispuštenih otpadnih voda prema pojedinom ispustu.



Uzorkovanja i provedbe analiza vode za ljudsku potrošnju realizirane su u potpunosti prema Planovima i programima uzorkovanja vode kako od strane vanjskog ovlaštenog laboratorija (Zavod za javno zdravstvo Zagrebačke županije) tako i u našem internom laboratoriju za 2020. godinu. Tako su u ovlaštenom laboratoriju obrađena ukupno 434 uzorka vode za ljudsku potrošnju uzorkovanih na lokacijama u sve četiri poslovne jedinice, a od tog broja 4 uzorka vode nisu bila sukladna propisima (Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe NN 125/2017,39/2020).

Prilikom svake nesukladnosti, a radilo se o mikrobiološkom zagađenju (prisutnost koliformnih bakterija, *Pseudomonas aeruginosa* i povećan broj aerobnih bakterija na 22°C) i povećanoj mutnoći, provedene su korektivne radnje prema zahtjevima HACCP sustava odmah nakon dobivanja nesukladnih rezultata, te su nakon ispiranja ponovljena uzorkovanja vode i analitička izvješća koja su dokazala da je voda sukladna propisima.

Tabela 1. Broj uzoraka po PJ (vanjski ovlašteni laboratorij)

POSLOVNA JEDINICA	BROJ ANALIZA	SUKLADNO	NESUKLADNO
PJ Dugo Selo	87	85	2
PJ Vrbovec	157	156	1
PJ Ivanić Grad	81	81	0

PJ Sveti Ivan Zelina	109	108	1
UKUPNO	434	430	4

Uz redovno uzorkovanje vode na mreži, napravljena je i analiza vode na vlastitim izvorištima Blanje u Vrbovcu i Biškupec u Sv. Ivanu Zelini (C analiza) koju smo obavezni napraviti jednom godišnje prema čl. 16. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15, 104/17, 115/18, 16/20) te popisu parametara u Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i Planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe NN 125/2017,39/2020.

U internom laboratoriju na lokaciji UPOV Brckovljani u 2020.-oj godini obrađena su ukupno 622 uzorka vode.

Tabela 2. Broj uzoraka po PJ (vlastiti laboratorij)

POSLOVNA JEDINICA	BROJ ANALIZA	SUKLADNO	NESUKLADNO
PJ Dugo Selo	161	160	1
PJ Vrbovec	147	145	2
PJ Ivanić Grad	174	173	1
PJ Sveti Ivan Zelina	140	138	2
UKUPNO	622	616	6

Nesukladnost uzoraka odnosila se na mikrobiološke parametre (prisutnost aerobnih bakterija na 36 °C izvan MDK). Uzorkovanje je na lokacijama dobivenih nesukladnih uzoraka ponovljeno te su dobivena analitička izvješća sukladna Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe NN 125/2017,39/2020.

U cilju da potrošačima kontinuirano isporučujemo zdravstveno ispravnu vodu odnosno da istu što uspješnije i kvalitetnije kontroliramo poduzeta su i redovita umjeravanja laboratorijskih uređaja i odgovarajuće opreme, a prema Planu provjere ispravnosti mjerne opreme interni laboratorij (dokument iz HACCP studije) te je za isto osigurana dokumentacija (potvrde, Umjernice, Certifikati) vanjskih ovlaštenih ustanova.

U siječnju 2020. nabavljen je novi laboratorijski multimetar za mjerenje pH vrijednosti vode te mjerenje elektrovodljivosti.

Internu provjeru ispravnosti uređaja proveli smo za: mikrobiološke termostate, sterilizator mikrobioloških boca, prijenosni digitalni termometar i destilator vode.

Provedena su dva interna audita HACCP sustava sa poslovnim savjetnikom u sve 4 PJ (od 08.06.2020.-15. 06. 2020. te od 28.10.2020-03.11.2020.godine). Zaključeno je da HACCP sustav, uključujući i preduvjetne programe, funkcionira na zadovoljavajućoj razini te bez obzira na kadrovske promjene u proteklom periodu (promjena Voditeljice HACCP tima od rujna 2020.), HACCP sustav je dobro održavan.

Vidljive su promjene s ciljem unificiranja postupanja i usvajanja dobrih praksi u poslovnim jedinicama pa je s tim ciljem i revidirana HACCP dokumentacija (sa datumom 01.12.2020.).

Također su kontinuirano održavani interni auditi po poslovnim jedinicama u prisustvu rukovoditelja PJ, voditelja vodoopskrbe i odvodnje po poslovnim jedinicama i voditelja HACCP tima i s ciljem održavanja i poboljšavanja HACCP sustava u PJ.

Nadzorni audit proveden je i na temelju Izvještaja auditora tvrtke QS ZURICH AG od 24.04.2020. potvrđeno je, kako je organizacija (Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o.) uspostavila i održava sustav upravljanja koji ispunjava zahtjeve i principe norme koji omogućuje organizaciji sustavno ispunjavanje bitnih zahtjeva vlastite Politike za proizvod i usluge.

U 2020. godini prenamijenili smo crpnu stanicu u Božjakovini, koja više nije bila u funkciji, u interni laboratorij, koji je opremljen novim namještajem i novom laboratorijskom opremom.

Snimanja i izrade geodetske tehničke dokumentacije i izrada dokumentacije za potrebe ureda graditeljstva

Uređeno je 40 postojećih digitalnih geodetskih snimaka i njihovo prilagođavanje za GIS, digitalizacija 50 geodetskih elaborata, izmjera 39 kilometara postojećeg sustava vodoopskrbe i odvodnje za GIS, izmjera i izrada geodetske situacije u dužini od 5,1 kilometar za potrebe projektiranja novih vodovoda vodoopskrbe i odvodnje, te implementacija 15 digitalnih snimaka geodetskih elaborata infrastrukture u interne karte vodoopskrbe i odvodnje. Izdano je 170 Potvrda na Glavni projekt, 17 Odbijenica izdavanja Potvrda na Glavni projekt, 371 Posebnih uvjeta gradnje, 15 očitovanja na Prostorne planove i obavljeno 44 tehnička predmeta.

SMANJENJE GUBITAKA I ODRŽAVANJE OPREME

U 2020. godini nastavili smo sa ulaganjima u opremu i uređaje za nadzor sustava i traženje curenja s ciljem daljnjeg smanjenja gubitaka pa su tako kupljeni novi vodomjeri, mjerači protoka i telemetrijski uređaji za daljinski nadzor protoka i tlaka u DMA zonama (data i korelacijski logeri). Nabavljena oprema je instalirana u DMA zonama prema planu za 2020. godinu. S obzirom da je 2020. godina bila specifična, obilježena pandemijom korona virusa zbog koje su uvedena razna ograničenja, a koja su za posljedicu imala otežano kretanje roba i ljudi pa samim time i dostizanje postavljenih ciljeva. Unatoč tome provodio se svakodnevni nadzor vodoopskrbnog sustava (daljinski nadzor i terenski rad), locirano je preko trideset curenja, provedeno je šest noćnih traženja curenja (zone scan-ova) te su izvršeni redovni obilasci i pregledi stanja objekata i opreme crpnih stanica, hidrostanica, vodosprema, vodotornja, mjernih i zasunskih okana. Također, izmjereno je 12 Q-H linija.

Radovi na izgradnji Regionalnog vodoopskrbnog sustava Zagreb istok u svim poslovnim jedinicama, rezultirali su većem broju oštećenja postojeće vodoopskrbne mreže (magistralnih vodova, distribucijske mreže i priključaka), osobito na području PJ Ivanić Grad, što je neminovno utjecalo na povećanje gubitaka, koji su u 2019. godini iznosili 25,5% i bili smanjeni za 7,5% u odnosu na 2018. godinu.

Ukupni gubici za 2020, iznose 26,57%: proizvedeno je i kupljeno 5.203.104 m³ vode, što je za 51.578 m³ više nego 2019. godine, dok je isporučeno 3.820.200 m³ tj. 15.762 m³ manje nego 2019. godine.

Pandemija korona virusa značajno je utjecala na smanjenje potrošnje gospodarskih subjekata pa je tako u 2020. zabilježeno **smanjenje od 177.404,37 m³** odnosno čak **13,87%** u odnosu na 2019. godinu. Nasuprot tome, potrošnja u domaćinstvima je **porasla za 161.642,27 m³**, odnosno **6,32%**

U nastavku su tabelarno prikazane uštede uslijed smanjenja gubitaka kroz financijske i volumne pokazatelje.

Tabela 1. Financijska analiza smanjenja gubitaka

Kupljena voda [kn]	VARKOM	VIO	UKUPNO [kn]
2018	204.020,75	8.461.730,18	8.995.750,93
2019	474.801,00	7.428.944,57	7.903.745,57
2020	807.555,40	7.243.898,41	8.051.453,81
Razlika			147.708,24

Proizvedena voda [m ³]	BLANJE	BIŠKUPEC	UKUPNO [m ³]	UKUPNO [kn]
2018	494.870	863.217	1.358.087	1.629.704,40
2019	432.050	625.407	1.057.457	1.268.948,40
2020	441.532	496.540	938.072	1.125.686,40
Razlika	9.482	- 128.867	-119.385	- 143.262,00

Usporedni mjesečni prikaz proizvedene i kupljene, tj. isporučene vode za 2018., 2019. i 2020. nalazi se u Tabeli 2.

Tabela 2. Opća bilanca vode VIOŽŽ d.o.o. za 2018. i 2019. godinu

	Kupljeno + proizvedeno			Očitano/Isporučeno		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Siječanj	469.759	507.244	428.240	279.616	344.061	216.885
Veljača	352.294	426.871	382.524	276.081	309.866	300.550
Ožujak	485.307	405.220	417.332	287.709	302.862	277.766
Travanj	449.458	441.797	472.965	307.630	292.399	288.022
Svibanj	498.629	439.313	358.397	321.731	304.533	352.283
Lipanj	460.724	445.876	459.347	326.735	324.134	277.266
Srpanj	456.135	434.981	443.051	321.142	332.564	324.099
Kolovoz	541.862	433.626	462.078	337.442	310.181	335.488
Rujan	527.644	413.690	443.597	355.282	377.399	351.910
Listopad	488.897	402.054	436.993	313.815	312.851	275.649
Studeni	456.011	396.362	381.893	311.979	291.675	281.452
Prosinac	435.401	404.492	516.687	329.726	333.437	538.830
UKUPNO	5.622.121	5.151.526	5.203.104	3.768.890	3.835.962	3.820.200

Gubitak		
2018	2019	2020
32,96%	25,54%	26,57%

Smanjenje gubitaka po poslovnim jedinicama prikazano je u Tabeli 3.

Tabela 3. Opća bilanca vode poslovnih jedinica za 2018. i 2019. godinu

PJ	KUPLJENO/ PROIZVEDENO			ISPORUČENO		
	2018.	2019.	2020.	2018.	2019.	2020.
Zelina	949.919	871.672	975.652	560.363	557.226	593.046
Vrbovec	1.145.932	1.071.617	1.029.721	910.509	912.908	802.717**
Dugo Selo	2.363.070*	2.140.232	2.061.103	1.371.654	1.412.681	1.485.315
Ivanić Grad	1.163.200*	1.068.005	1.136.628	926.364	953.147	939.122
VIOŽŽ	5.622.121	5.151.526	5.203.104	3.768.890	3.835.962	3.820.200

PJ	GUBICI		
	2018.	2019.	2020.
Zelina	41,00	36,07	39,22***
Vrbovec	20,54	14,81	22,05
Dugo Selo	41,95*	33,99	27,94***
Ivanić Grad	20,36*	10,75	17,38
VIOŽŽ	32,96	25,54	26,57

*PJ Dugo Selo preuzela je veću količinu od navedene jer je tijekom rujna i listopada preuzimala vodu bez mjerenja iz magistralnog cjevovoda S. Kraljevec – Ivanić Grad, pa se potrošnja pripisala PJ Ivanić Grad, što znači da su u 2018. gubici PJ D. Selo bili veći, a PJ Ivanić Grad manji od navedenih.

** PiK Vrbovec je kupio 93.557 m³ vode manje nego 2019. godine što je značajno utjecalo na gubitke u PJ Vrbovec obzirom da je PIK Vrbovec najveći kupac vode u toj PJ (više od 50% ukupno prodane vode).

*** PJ Dugo Selo je preuzimalo vodu iz PJ Sveti Ivan Zelina bez mjerenja zbog radova u DMA zoni „Božjakovina“ što znači da su gubici PJ D. Selo bili veći, a PJ Sveti Ivan Zelina manji od navedenih.

11. OČEKIVANI RAZVOJ DRUŠTVA U BUDUĆNOSTI

Analiza okruženja podrazumijeva istraživanje svih važnijih karakteristika kako internih tako i eksternih sa svrhom identifikacije strateških utjecaja koji će odrediti budućnost Društva, u nastavku je prikazana SWOT analiza Društva.

SNAGE	SLABOSTI
Osigurano financiranje	Nepostojanje vlastitih sredstava za rad
Monopol u pružanju usluga javne vodoopskrbe i odvodnje	Dugotrajni sudski sporovi
MOGUĆNOSTI	PRIJETNJE
Razvoj projekta	Porast cijena energenata
Ulaganje u kvalitetu usluga korisnicima	Nepovoljna gospodarska situacija
Povećanje kvalificirane radne snage	Rast blokiranih koji utječe na naplatu potraživanja
Sufinanciranje iz EU fondova	Covid - 19
Ulaganje u modernizaciju mehanizacije	
Dodatno smanjenje gubitaka na mreži	
Racionalizacija poslovanja	
Dodatna edukacija radne snage	

12. DJELOVANJE DRUŠTVA NA AKTIVNOSTI ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA

Glavna misija u poslovanju Društva je sigurna opskrba kvalitetnom pitkom vodom i pouzdana i kvalitetna usluga odvodnje otpadnih voda. U okviru vodoopskrbe misija Društva je izgradnja i razvoj moderne infrastrukture s visokom razinom kvalitete usluga i omogućavanje pružanja usluga javne vodoopskrbe svim stanovnicima na vodoopskrbnim područjima na kojima Društvo obavlja djelatnost javne vodoopskrbe. U okviru odvodnje misija Društva je izgradnja i razvoj kontinuiranog i kvalitetnog sustava javne odvodnje s ciljem očuvanja okoliša i zdravlja ljudi kroz očuvanje prirodnih izvora vode, te zaštiti podzemnih voda.

Ciljevi Društva su osigurati, u svakom trenutku, dovoljne i kvalitetne količine pitke i tehnološke vode, voditi računa o sustavu odvodnje i pročišćavanju otpadnih voda i zaštiti okoliša, pratiti tehnološki razvoj struke i biti nositelj novosti u tom području, približiti svoje poslovanje korisnicima svojih usluga i cjelokupnoj zainteresiranoj javnosti, ostvariti zadovoljstvo kupaca visokom kvalitetom usluge i osiguranje prikladne i jedinstvene cijene na području djelovanja, povećati učinkovitost kroz organizirano unutarnje ustrojstvo, upravljanje i razvoj ljudskih potencijala i kontinuirano stručno osposobljavanje i usavršavanje te uvođenje suvremenih informatičkih rješenja i unapređenje poslovnih procesa. Jedno od zadataka društva je i dalje intenzivno raditi na pronalaženju načina da se smanje gubici u vodoopskrbnoj mreži kako bi se umanjilo bespovratno korištenje prirodnih resursa.

Vizija Društva je kontinuirano ostvarivanje misije i postizanje zadanih ciljeva sa svrhom podizanja kvalitete života građana na područjima njezina djelovanja po principu održivog razvoja te poštivanja okolišnih, ekoloških i hidroloških standarda.

13. ODACI O OTKUPU VLASTITIH UDJELA

Društvo nema otkupljenih vlastitih udjela.

14. PODACI O POSTOJEĆIM PODRUŽNICAMA

Društvo nema osnovanih podružnica.

15. INFORMACIJE O FINANCIJSKIM INSTRUMENTIMA

Društvo ne posjeduje udjele, vrijednosne papire u drugim trgovačkim društvima.


DIREKTOR:
Tomislav Masten, dipl.polit.

 VODOOPSKRBA I ODVODNJA
ZAGREBAČKE ŽUPANIJE d.o.o.
10000 Zagreb 