

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
KARLOVAC

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU TVRTKE VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Karlovac za 2021. godinu

Karlovac, travanj 2022.

NAZIV TVRTKE: "VODOVOD I KANALIZACIJA" D.O.O. KARLOVAC

ADRESA: Gažanski trg 8, Karlovac

ŽIRO-RAČUN: 2340009-1100195096 kod PBZ – Karlovac
2340009-1510198920 kod PBZ -Karlovac
70010-714803 devizni kod PBZ – Karlovac
2402006-1100414184 kod Erste bank
2400008-1190002828 kod Karlovačka banka

TELEFON: 047/649-100

BESPLATNI TELEFON: 0800 400 047

TELEFAX: 047/ 649-101

E-MAIL: kontakt@vik-ka.hr

WEB: www.vik-ka.hr

VLASNIŠTVO: Društvo u vlasništvu Grada Karlovca i Općine Draganić

DJELATNOST: Opskrba pitkom vodom, odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda

MATIČNI BROJ: 1160818

OIB 65617396824

UPRAVA - DIREKTORICA : Katarina Malenica , mag. oec

NADZORNI ODBOR:

- | | |
|--------------------|-------------|
| 1. Kruno Kovačević | predsjednik |
| 1. Dubravko Delić | član |
| 2. Boris Vrbanac | član |
| 3. Ivan Beljan | član |
| 4. Jasna Požar | član |

SADRŽAJ:

1.	UVODNE NAPOMENE	str. 4
2.	KADROVSKA STRUKTURA	str. 6
3.	OBILJEŽJA POSLOVANJA TVRTKE U 2021.	str. 7
4.	GODIŠNJA FINACIJSKA IZVJEŠĆA	str. 11
	BILANCA	str. 12
	RAČUN DOBITI I GUBITKA	str. 16
	REZULTAT POSLOVANJA	str. 25
5.	INVESTICIJSKE AKTIVNOSTI	str. 26
6.	POSLOVNE AKTIVNOSTI U VODOOPSKRBI	str. 36
7.	POSLOVNE AKTIVNOSTI U ODVODNJI	str. 44
8.	RAD UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE	str. 46
9.	AKTIVNOSTI JEDINICE ZA PROVEDBU PROJEKATA	str. 48
10.	FINACIJSKI POKAZATELJI	str. 60

1. UVODNE NAPOMENE

TVRTKA DRUŠTVA GLASI:

VODOVOD I KANALIZACIJA društvo s ograničenom odgovornošću za opskrbu pitkom vodom, odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda.

SKRAĆENA TVRTKA DRUŠTVA GLASI:

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. KARLOVAC

SJEDIŠTE DRUŠTVA:

KARLOVAC, Gažanski trg 8

OSNIVANJE

Društvo je osnovano Izjavom o osnivanju d.o.o. od 29.11.1995. godine i upisano u sudski registar s matičnim brojem subjekta upisa (MBS) 020006724 rješenjem broj Tt-95/683-2 od 02. siječnja 1996. godine.

PREDMET POSLOVANJA DRUŠTVA:

Predmet poslovanja društva sastoji se u obavljanju slijedećih djelatnosti:

- djelatnost javne vodoopskrbe,
- djelatnost javne odvodnje i pročišćavanja
- proizvodnja, promet i korištenje opasnih kemikalija

TEMELJNI KAPITAL I TEMELJNI ULOG

Temeljni kapital Društva iznosi 147.479.500,00 kuna

Temeljni kapital sastoji se od slijedećih temeljnih uloga:

Grad Karlovac ima četiri poslovna udjela ukupne vrijednosti 136.000.200,00 kn

Općina Draganić ima jedan poslovni udjel 11.479.300,00 kn

ORGANI DRUŠTVA

Organi društva su skupština, nadzorni odbor i uprava.

SKUPŠTINA

Skupštinu Društva čini Grad Karlovac i Općina Draganić

NADZORNI ODBOR

Društvo ima Nadzorni odbor koji se sastoji od pet članova.

Četiri člana Nadzornog odbora bira Skupština društva.

Jednog člana Nadzornog odbora biraju zaposlenici Društva na način propisan Zakonom o radu.

Mandat članova Nadzornog odbora je četiri godine.

ČLANOVI NADZORNOG ODBORA

Kruno Kovačević	predsjednik
Dubravko Delić	član
Boris Vrbanac	član
Ivan Beljan	član
Jasna Požar	član

Odlukom Skupštine 07.12.2021. godine izabrani su novi članovi nadzornog odbora:

Bojan Matijević	predsjednik
Franjo Vukić	član
Fran Perković	član
Romeo Štokić	član

UPRAVA

Uprava društva sastoji se od jednog člana u osobi direktora Društva.

2. KADROVSKA STRUKTURA

BROJ ZAPOSLENIH NA DAN 31.12.2021. GODINE: 166

BROJ NOVOZAPOSLENIH TIJEKOM 2021 GODINE: 18

BROJ RADNIKA KOJI SU OTIŠLI TIJEKOM 2021 GODINE: 13

STRUKTURA ZAPOSLENIH PO STRUČNOJ SPREMI, DOBNA I RODNA STRUKTURA:

Stupanj obrazovanja/broj radnika								
mr.	VSS	VŠS	SSS	VKV	KV	PKV	NKV	Ukupno
1	23	11	72	0	26	5	28	166

Dobna struktura						
0-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-65	Ukupno
0	6	39	57	52	12	166

Rodna struktura		
Muškarci	Žene	Ukupno
133	33	166

OSNOVICA ZA OBRAČUN PLAĆE: 2.625,00 kn

PROSJEČNA BRUTTO PLAĆA ZAPOSLENIH: 7.012,00 kn

3. OBILJEŽJA POSLOVANJA TVRTKE U 2021.

Poslovni događaji u 2021. godini obilježeni su slijedećim aktivnostima:

- obavljanje tekuće djelatnosti društva
- investicijske aktivnosti
- nastankom pandemije bolesti COVID-19 i mjera koje su donijete zbog suzbijanja pandemije Društvo je odmah pristupilo intenzivnijem praćenju poslovanja. Očekivani pad prihoda usklađen je s rashodima a investicijske aktivnosti su se uglavnom odvijale prema utvrđenom programu i preuzetim obvezama.

Evo nekih značajnijih aktivnosti koje bi trebalo istaknuti a koje su obilježile tekuće poslovanje društva u 2021.godini:

- Društvo Vodovod i kanalizacija d.o.o. ostvarilo je dobit iz poslovanja u iznosu od 171.549,97 kuna. Nakon obračuna poreza na dobit, Društvu ostaje dobit od 171.200,34 kuna. Društvo Vodovod i kanalizacija je uspjelo i 2021. godinu završiti sa pozitivnim rezultatom bez mijenjanja cijena vodnih usluga.

SMANJENJE GUBITAKA VODE U SUSTAVU

- Društvo se nastavilo ozbiljno baviti sa problemom gubitaka u vodoopskrbi i u pravcu rješavanja toga problema. Konceptijsko rješenje završeno je tijekom 2018.g. i odredilo aktivnosti i pravce djelovanja kojima bi trebalo smanjivati gubitke na prihvatljivu razinu. Radovi vezani za smanjivanje gubitaka na vodoopskrbi krenuli su u nekoliko faza tijekom 2019. godine i uz sufinanciranje istog od strane Hrvatskih voda. U 2020. godini nastavljene su aktivnosti vezane uz smanjenje gubitaka i smanjenje tlaka u vodoopskrbnom sustavu. Tijekom 2020. godine uloženo je u radove vezane uz regulaciju tlakova iznos od 900 tisuća kuna, vrijednost radova vezanih uz otklanjanje kvarova 4 DMA zone iznosi 266 tisuća kuna i izvršena je nabavka dvije crpke Pleuger prilagođene radu na manjim tlakovima. Ukupna vrijednost radova u razdoblju od 2018-2020. godine iznosi: 7.489.999,35 kuna.
- U svrhu ostvarenja cilja smanjenja gubitaka u vodoopskrbi, produljenja vijeka trajanja postojećih cjevovoda i armatura te smanjenja kvarova, konceptijskim rješenjem predložena je optimizacija tlakova na cijelom vodoopskrbnom sustavu. Optimizacija tlakova svodi se na proces smanjenja srednjeg tlaka u zonama i naseljima gdje je to ostvarivo uvažavajući minimalne hidrauličke uvjete protupožarne zaštite. Ovaj postupak kao rezultat ima optimizaciju usluge distribucije, smanjenje vodnih gubitaka, smanjenje pojave kvarova na mreži te optimizaciju rada stanica za podizanje tlaka.

Kao podloga za provođenje aktivnosti na optimizaciji tlakova izrađeni su slijedeći dokumenti:

- Predstudija izvodljivosti konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Karlovca s novelacijom matematičkog modela sadašnjeg stanja te izradom modela budućeg stanja razvoja i predstudijom izvodljivosti,
- Glavni projekt: "Magistralni vodoopskrbni cjevovod VS Strmac-Zagrad,
- Tehničko rješenje: „Novi dovodni cjevovod u sklopu vodospreme Švarča“,
- Glavni projekt: „Regulacija tlakova na vodoopskrbnom sustavu Karlovac“
- Tehničko rješenje: „Stanice za podizanje tlaka (SPT) u visokim zgradama grada Karlovac“,
- Program detekcije curenja i sanacije kvarova,
- Hidraulički model – validacija modela nakon izvođenja pojedinih faza radova,

Popis izvedenih radova je slijedeći:

- Izvođenje prespoja s kojim se omogućuje direktno punjenje vodosprema VS Švarča, i VS Strmac;
- Prespajanja cjevovoda
 - Prespoj cjevovoda kod Groblja Jamadol na zonu Borlin
 - Novi cjevovod na području Lušića
 - Novi cjevovod između Donje Švarče i Švarča – Mostanje
 - Novi cjevovod na jugoistočnom izlazu iz naselja Zvijezda
 - Prespajanje cjevovoda u naselju Novi Centar
- Nabava i ugradnja novih niskotlačnih pumpi na crpilištima Mekušje i Švarča
- Optimizacija rada pumpi na crpilištima Mekušje i Švarča
- Uspostava regulacije tlaka na cjelokupnom području
 - Pregled izvedenih radova na instalaciji regulatora tlaka i nivoa
 - Definiranje vrijednosti nizvodnog (na PRV-u) i uzvodnog (na PSV-u) tlaka na svakom pojedinom ventilu
- Pregled izvedenih radova na stanicama za podizanje tlaka (SPT) u visokim zgradama
- Optimizacija režima rada postojećih SPT-a
 - SPT Radočaji,
 - SPT Slunjski Moravci,
 - SPT Banski Moravci,
 - SPT Rečica.
- Zatvaranje i otvaranje pojedinih zasuna s ciljem optimizacije tlakova i razdvajanja tlačnih zona.
- Praćenje potrošnje DMA zona uz nabavu i ugradnju opreme za mjerenje protoka i tlaka

Prebacivanje vodoopskrbnog sustava na novi režim rada:

Nakon provjere svih izvedenih radova koji su prema prethodno donesenom zaključku sukladni svim izrađenim projektima, stvoreni su uvjeti za prebacivanje na novi režim funkcioniranja vodoopskrbnog sustava. Novi režim uključuje odvajanje tlačnog cjevovoda od opskrbnog. Tlačni cjevovod ima ulogu prvenstveno punjenja vodosprema Švarča i Strmac, a opskrbni ima ulogu opskrbe grada preko instaliranih regulatora tlaka.

Zbog starosti mreže i pojedinih nepoznanica u vodoopskrbnom sustavu u pogledu postojećih prespajanja cjevovoda, nečistoća na filterima regulatora tlaka, otvorenosti ili zatvorenosti pojedinih zasuna, aktivnosti na prebacivanju sustava bile su nekoliko puta odgađane; 17.02.2021., 09.06.2021., 24.06.2021, 22.09.2021.

Uspješno prebacivanje izvedeno je 26.10.2021. te se nakon toga datuma mogu zamijetiti efekti smanjenja tlaka ponajprije u smanjenju noćnog protoka i na smanjenju pojave novih kvarova.

Postavljene vrijednosti nizvodnog tlaka nisu još konačne prema koncepcijskom rješenju. Trenutno je u sustavu tlak 4,9 bara, a u cilju je predviđeno finalno podešavanje konačnog tlaka na 4,5 bara.

Evidentno je smanjenje broja kvarova za 11. i 12. mjesec 2021. godine te za prvi kvartal 2022. godine. Prosječno smanjenje nastajanja novih kvarova može se i u narednom periodu očekivati za minimalno 25% u odnosu na vrijednosti prije smanjenja tlaka.

Tijekom rujna i listopada 2021. godine provedeno je intenzivno utvrđivanje mjesta propuštanja na tlačnom cjevovodu u južnom dijelu sustava (DMA Švarča). Prilikom ispitivanja utvrđeno je 11 kvarova.

Ostvareni efekti provedbom mjera na smanjenju tlaka i novom režimu rada sustava evidentirani su kroz smanjenje gubitaka i broja novih kvarova te iznose:

- **Na smanjenju tlaka**
 - **Smanjenje gubitka za 19 l/s (49.248 m³/mesečno)**
 - **Smanjenje broja novih kvarova za minimalno 25% (smanjenje za cca 50 kvarova mjesečno)**
- **Utvrđivanjem mjesta propuštanja**
 - **Sanacijom kvarova smanjenje gubitaka za 16 l/s (41.472 m³/mesečno)**
- **UKUPNO SMANJENJE: 35 l/s ili 90.720 m³/mesečno. (vidljivo nakon provedenih mjera)**

- Tijekom 2021 godine Društvo je ulagalo u izgradnju i rekonstrukciju komunalnih objekata vodnih građevina. Izdvojiti ćemo najvažnija ulaganja tijekom poslovne godine :
 - Rekonstrukcija vodoopskrbe i odvodnje državna cesta DC6 Stative -Borlin u iznosu od 8.135.903,37 kuna
 - Rekonstrukcija kanalizacije i vodoopskrbe u naselju Marka Marulića u iznosu od 2.052.182,60 kn
 - Rekonstrukcija kanalizacije i vodoopskrbe u Nemičićevoj ullici u iznosu od 1.346.868,96 kn
 - Rekonstrukcija kanalizacije i vodoopskrbe u ulicama Vrazova i Jagićeva u iznosu 2.294.434,44
 - Popis investicijskih aktivnosti dajemo opširnije u nastavku ovog izvještaja, na stranici 34-35.
- U promatranoj poslovnoj godini započeta je izrada konceptijskog rješenja koji bi trebao biti podloga za izradu glavnog projekta vodocrpilišta Mostanje . U periodu 2022-2025. godine slijedi gradnja vodocrpilišta uz financijsku podršku Hrvatskih voda.
- Unaprijedili smo komunikaciju i transparentnost rada na način: stalno se vrši unapređivanje vidljivosti i komunikacija oko prekida vodoopskrbe kroz preinake na web stranici Društva kao i kontinuirano informiranje putem web i facebook stranice, lokalnih medija i kontakata sa stanovništvom putem predstavnika Gradskih četvrti i Mjesnih odbora posebno gdje su bila česta puknuća vodoopskrbnog sustava. Istovremeno, unaprijeđena je i komunikacija unutar Društva kroz redovitu i kontinuiranu razmjenu informacija putem kolegija te sastanak uprave i radnika pojedinačno.
- Projekt Aglomeracije Karlovac-Duga Resa je krenuo intenzivno. U svibnju su započeti prvi radovi na grupi 1 i 5. (Turanj-Kamensko i Jamadol). U kolovozu su započeli radovi na grupama 2 i 3 (Drežnik-Hrnetić i Gornja Švarča). U tijeku je izgradnja postrojenja za solarno sušenje mulja na Uređaju za pročišćavanje.

4. GODIŠNJA FINANCIJSKA IZVJEŠĆA

Financijska izvješća sastavljena su sukladno Zakonu o izmjenama i dopunama zakona o računovodstvu (NN 120/2016, NN 42/20 i 47/20).

Temeljem vrijednosti imovine, prihoda i broju zaposlenih Društvo se nalazi u kategoriji srednje velikih poduzetnika.

Društvo u svom radu primjenjuje sustav financijskog upravljanja i kontrola tzv. FMC koji nam osigurava poslovanje na pravilan, ekonomičan, etičan, učinkovit i djelotvoran način u skladu sa zakonskim propisima. Temeljem spomenutog sustava utvrđuju se i procjenjuju rizici u poslovanju te izrađuje registar rizika i donosi strategija upravljanja rizicima.

Godišnje izvješće sadrži sljedeće podatke:

- Financijske izvještaje za izvještajno razdoblje uključujući i revizorsko izvješće
- Izjavu o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja i o plaćanjima javnom sektoru nismo dužni sastavljati prema odredbama Zakona o izmjenama i dopunama zakona o računovodstvu
- Izvješće posloводства s podacima koji se odnose na prikaz budućeg razvoja i aktivnosti dano je u poglavlju 3 Obilježja poslovanja tvrtke
- Vodovod i kanalizacija d.o.o je društvo u većinskom vlasništvu Grada Karlovca te Uprava svoje poslovanje vodi transparentno i odgovara Skupštini društva kojoj podnosi i izvještaj o svom radu. Također, obveznici smo sastavljanja Izjave o fiskalnoj odgovornosti prema našem osnivaču a kojom se provjerava fiskalna odgovornost i odgovorno ponašanje pravnog subjekta. Na taj način izbjegavamo izloženost kreditnom, cjenovnom riziku kao i riziku likvidnosti i riziku novčanog toka.

4.1. BILANCA

4.1.1. DUGOTRAJNA IMOVINA (AOP 002)

Dugotrajnom nematerijalnom i materijalnom imovinom Društvo se koristi više godina, a unosi se u poslovne knjige prema trošku nabave. Otpisuje se tijekom vijeka trajanja pojedinačno u okviru skupine po linearnoj metodi.

Tablica broj 1 Vrijednost dugotrajne imovine (AOP 002)

Opis	2020.	2021.
nematerijalna imovina	424.038,79	316.645,60
materijalna imovina	410.340.831,90	429.351.559,54
Dugotrajna financijska imovina	157.255,02	156.767,47
dugoročna potraživanja	11.447,41	0,00
Ukupno	410.933.573,12	429.824.972,61

4.1.1.1.

DUGOTRAJNA MATERIJALNA IMOVINA (AOP 010)

Tablica broj 2 Struktura i vrijednosti materijalne imovine

Opis	2020.	2021.
zemljište i šume	20.383.705,70	20.383.705,70
građevinski objekti	346.924.045,95	323.442.554,92
postrojenja i oprema	11.188.763,35	6.394.394,04
materijalna sredstva u pripremi	31.772.415,84	74.491.766,25
ulaganja u nekretnine	71.901,06	98.870,70
Predujmovi za materijalnu imovinu	0,00	4.540.267,93
Ukupno	410.340.831,90	429.351.559,54

4.1.1.2.

DUGOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (AOP 020)

Tablica broj 3 Struktura dugotrajne financijske imovine

vrsta imovine	Iznos:
Ulaganja u Radio Karlovac i Inkasator	38.900,00
Dugoročno potraživanje (prodaja stana našem djelatniku)	106.420,06
Dugoročna potraživanja od kupaca (predstečajne nagodbe)	11.447,41

4.1.2.

KRA TKOTRAJNA IMOVINA

a) Zalihe (AOP 039)

Zalihe obuhvaćaju sirovine i materijal na skladištu, sitan inventar u skladištu i uporabi, zaštitnu i radnu odjeću te auto gume u uporabi. Na dan 31.12.2021. vrijednost zaliha iznosila 2.185.956,90 kuna. Knjigovodstvena evidencija sirovina, materijala i rezervnih dijelova vrši se po metodi prosječnih cijena. Sukladno računovodstvenim politikama Društva sitan inventar se jednokratno otpisuje.

b) Potraživanja (AOP 046)

Tablica broj 4 Struktura i vrijednost kratkotrajnih potraživanja

Vrsta potraživanja	2020.	2021.
potraživanja od kupaca	7.904.332,23	8.536.659,18
potraživanja od države i drugih institucija	157.276,16	385.952,04
Ostala potraživanja	38.672,90	17.940,50
Ukupno potraživanja (AOP 046)	8.100.281,29	8.940.551,72
Aktivno vremensko razgraničenje (AOP 064)	15.061,05	30.766,21

POTRAŽIVANJA OD KUPACA (AOP 049)

U promatranoj poslovnoj godini ukupno zaduženje (sa saldom iz prethodne godine) kupaca za isporučenu vodu i odvodnju i obavljene usluge iznosi 14.544.665,70 kuna. Umanjeno za ispravak vrijednosti potraživanja od 6.008.006,62 kuna to zaduženje iznosi 8.536.659,18 kuna.

POTRAŽIVANJA OD DRŽAVE I DRUGIH INSTITUCIJA (AOP 051)

U promatranoj poslovnoj godini na poziciji potraživanja od države i drugih institucija bilježe se u iznosu od 385.952,04 kuna a odnose se na potraživanje po osnovi preplate poreza na dobiti - 361.508,41 kuna i

Potraživanja za bolovanja – 24.443,63 kuna.

Ostala potraživanja u iznosu od 17.940,50 kuna odnose se na dane avanse dobavljačima .

4.1.3

KAPITAL I REZERVE

Upisani temeljni kapital u Trgovačkom sudu iznosi 147.479.500 kuna.

Odlukom Skupštine donesenom dana 26.07.2017. godine odobreno je povećanje temeljnog kapitala Društva stvaranjem novog poslovnog udjela Grada Karlovca u iznosu 4.348.100 kuna i stvaranjem novog poslovnog udjela Općine Draganić u iznosu 11.479.300 kuna. Upis u sudski registar izvršen je tijekom 2018 godine .

Zadržana dobit iz proteklih godina poslovanja iznosi 13.798.344,75 kuna a ostale rezerve iznose 1.337.123,56 kuna.

Dobit iz poslovanja u 2021. godini iznosi 171.549,97 kuna a porez na dobit iznosi 349,63 kuna tako da dobit nakon poreza na dobit iznosi 171.200,34 kuna.

4.1.4.

OBVEZE

3) kratkoročne obveze (AOP 109)

Tablica broj 5 Struktura i vrijednost kratkoročnih obveza

opis	iznos
Obveze za zajmove, depozite i sl	370.000,00
Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	102.517,01
obveze prema dobavljačima:	14.178.508,29
obveze prema zaposlenima	1.424.301,10
obveze za poreze i doprinose	669.783,00
ostale kratkoročne obveze	11.936.438,62

- obveze prema dobavljačima iznose 14.178.508,29 kuna

- obveze prema zaposlenima se odnose na obveze za obračunatu a neisplaćenu plaću za 12. mjesec 2021.g u iznosu od 1.424.301,10 kuna

- obveze u iznosu od 669.783,00 kuna odnose se na obvezu za doprinose vezane uz plaću za 12. mjesec te obvezu plaćanja naknade opće korisnih funkcija šuma

-iznos od 11.936.438,62 kuna se odnosi na:

Obveze za namjenska sredstva prikupljena iz naknade za razvoj na području grada Karlovca te općine Draganići u iznosu od 11.934.284,00 kuna , obveza za naknadu opće korisne funkcije šuma u iznosu 18.898,74 kuna te ostale kratkoročne obveze u iznosu od 2.154,62 kuna.

U poslovnoj godini 2021. naplaćeno je naknade za razvoj u iznosu od 6.311.261,01 kuna a preneseni neiskorišteni dio financijskih sredstava iz 2020. godine iznosi 8.864.262,21 kuna.

Sukladno odluci Skupštine sredstva naknade za razvoj u 2021. godini korištena su namjenski i to za slijedeća ulaganja:

Rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u ulici Gradac – 551.447,69 kuna

Rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u ulici Rečička – 985.608,37 kuna

Izgradnja vodoopskrbe i sanitarne kanalizacije u dijelu ulice Turan (odvojak) – 610.000,00 kuna

Izgradnja vodno komunalne infrastrukture Aglomeracija Karlovac- Duga Resa – 2.360.368,51 kuna

Rekonstrukcija vodoopskrbnog i kanalizacijskog sustava DC6 Stative -Borlin – 6.026.502,54 kuna.

Prikupljena sredstva naknade za razvoj općina Draganići u 2020. godini iznose 152.558,71 kuna.

U 2021. godini ukupno je utrošeno u investicije komunalne infrastrukture: 10.533.927,11 kuna.

4.1.5

ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEG RAZDOBLJA

AOP 124

Na odgođenim prihodima Društvo bilježi sredstva dobivena od strane Hrvatskih voda i Grada Karlovca za sufinanciranja objekata komunalne infrastrukture. Na ovim pozicijama knjiže se financijska sredstva uložena od 1996.godine do danas. Na osnovu HSFI i Zakona o računovodstvu sa pozicije odgođenih prihoda izvršen je prijenos sredstava na prihode društva Vodovod i kanalizacija d.o.o za iznos godišnje amortizacije osnovnih sredstava koji su izvedeni sufinanciranjem Hrvatskih voda i Grada. Temeljem navedenog na prihode je prenesen iznos od 22.800.707,17 kuna. Na dan 31.12.2021. godine odgođeni prihodi iznose 290.730.494,53 kuna.

4.2. RAČUN DOBITI I GUBITKA

4.2.1. PRIHODI

Tablica broj 6 Struktura prihoda ostvarenih u 2020.g

Red. Broj	Pozicija	Ostvareno I-XII 2020.	Planirano I-XII 2021.	Ostvareno I-XII 20201	Index	Index
1	2	3	4	5	6 (5/3)	6 (5/4)
1.	Poslovni prihod	75.461.157,51	75.586.018,00	73.177.196,34	97	97
2.	Financijski prihod	549.106,28	450.000,00	469.234,11	85	104
3.	Ukupni prihod	76.010.263,79	76.036.018,00	73.646.430,45	97	97

Struktura ukupnih poslovnih prihoda je slijedeća:

- poslovni prihod	99%
- financijski prihod	1 %

	100,00%

Financijski prihod ostvaren u zadanom razdoblju sastoji se od:

- prihodi od kamata	469.169,77 kn
- prihod od tečajnih razlika	64,34 kn

Struktura poslovnih prihoda za 2021. godinu

Tablica broj 7 Struktura poslovnih prihoda za 2021.g

Red. Broj	Vrsta prihoda	Ostvareno I-XII 2020.	Planirano I-XII 2021.	Ostvareno I-XII 2021.	Indeks 6(5/3)	Indeks 6(5/4)
1	2	3	4	5	6(5/3)	6(5/4)
1.	Prodaja i distribucija vode-varijabilni dio cijene	17.976.405,59	18.300.000,00	18.150.574,38	101	99
2.	Usluge trećim osobama iz vodoopskrbe	587.558,90	580.000,00	773.067,23	132	133
3.	Fiksni dio cijene vodoopskrbe	5.617.620,77	5.610.000,00	5.648.029,51	100	100
4.	Odvodnja otpadnih voda - varijabilni dio cijene	8.246.335,49	8.426.988,00	8.179.918,17	99	97
5.	Održavanje komunalnih objekata oborinske odvodnje	1.887.178,97	1.870.000,00	1.630.756,76	86	87
6.	Usluge trećim osobama iz odvodnje	434.307,41	456.550,00	542.838,27	125	119
7.	Fiksni dio cijene odvodnje	3.164.459,50	3.164.000,00	3.173.204,25	100	100
8.	Prihod od Grada prema ugovorima	75.000,00	75.000,00	75.000,00	100	100
9	Prihod od pročišćavanja otpadnih voda - varijabilni dio cijene	7.285.346,56	7.430.000,00	7.086.073,14	97	95
10.	Fiksni dio cijene pročišćavanja otpadnih voda	696.896,60	736.000,00	753.826,18	108	102
11	Provod otpadnih voda Duga Rese	336.405,80	300.000,00	292.110,78	87	97
12.	Pročišćavanje otpadnih voda Duga Rese	1.030.643,12	947.080,00	908.364,22	88	96
14.	Ostali poslovni prihod	28.122.998,80	27.690.400,00	25.963.433,45	92	94
15	Ukupno:	75.461.157,51	75.586.018,00	73.177.196,34	97	97

Poslovni prihod u društvu Vodovod i Kanalizacija d.o.o. ostvaruje se kao :

- prihod od osnovne djelatnosti (osnovne djelatnosti društva su: proizvodnja i distribucija vode, pročišćavanje i odvodnja otpadnih voda te usluge trećim osobama)
- prihod od održavanja komunalnih objekata oborinske odvodnje grada Karlovca = 1.630.756,76 kuna,
- ostali poslovni prihod 25.963.433,45 kuna i sastoji se najvećim dijelom od :

Iznos ostalih poslovnih prihoda sastoj se u najvećoj mjeri od „državnih potpora“ (dobivenih iz Hrvatskih voda, državnog proračuna RH, ISPA fonda EU ili proračuna Grada Karlovca), kojim se sredstvima gradila komunalna infrastruktura u djelatnostima vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda.

U trenutku kada ta sredstva dođu i budu stvarno upotrijebljena u svrhu sufinanciranja izgradnje komunalnog objekta, tada se ta sredstva tretiraju kao vremenski odgođeni prihod, sukladno Hrvatskim računovodstvenim standardima br. 14. Onoga trenutka kada se komunalni objekt stavi u upotrebu počinje se obračunavati amortizacija. Za postotni udio od amortizacije, koliko je i „državna potpora“ sudjelovala u sufinanciranju izgradnje, prebacuje se sa vremenski odgođenog prihoda na stvarni prihod te godine dio takvih evidentiranih primitaka. Na taj se način, praktično jedan dio amortizacije pokriva sa ovakvim prihodima dok se preostali dio amortizacije nadoknađuje na teret redovnih prihoda. Ova sredstva iznose 22.800.707,17 kuna .

Prihod od ukidanja rezervacija za neiskorišteni godišnji odmor 2021. godine iznosi 407.444,00 kuna.

Naplaćena otpisana potraživanja kupaca : 2.330.425,00 kuna.

Prihod od naplaćenih sudskih troškova, penala, naplaćene štete osiguranja i ostali poslovni prihod: 424.857,28 kuna..

Struktura poslovnih prihoda prema poslovnim jedinicama:

PJ Vodovod	24.571.671,12	33,57%
PJ Kanalizacija	13.601.717,45	18,58%
PJ Pročišćavanje	7.839.899,32	10,71%
Prihod od pružanja usluge pročišćavanja i provoda na području Duga Rese	1.200.475,00	1,64%
<u>Ostali poslovni prihod</u>	<u>25.963.433,45</u>	<u>35,55%</u>
	73.177.196,34	100,00%

Struktura poslovnog prihoda prema vrstama usluga:

Tablica broj 8 Struktura poslovnog prihoda prema vrstama usluga

Prodaja i distribucija vode- varijabilni dio cijene	18.150.574,38	24,8%
Usluge trećim osobama iz vodoopskrbe	773.067,23	1,10%
Fiksni dio cijene vodoopskrbe	5.648.029,51	7,70%
Odvodnja otpadnih voda - varijabilni dio cijene	8.179.918,17	11,20%
Održavanje komunalnih objekata oborinske odvodnje	1.630.756,76	2,20%
Usluge trećim osobama iz odvodnje	542.838,27	0,70%
Fiksni dio cijene odvodnje	3.173.204,25	4,30%
Prihod od Grada prema ugovorima	75.000,00	0,20
Prihod od pročišćavanja otpadnih voda - varijabilni dio cijene	7.086.073,14	9,70%
Fiksni dio cijene pročišćavanja otpadnih voda	753.826,18	1,00%
Provod otpadnih voda Duga Rese	292.110,78	0,4%
Pročišćavanje otpadnih voda Duga Rese	908.364,22	1,20%
Ostali poslovni prihod	25.963.433,45	35,50%
	73.177.196,34	100%

4.2.2.
RASHODI

Tablica broj 9 Struktura rashoda ostvarenih u 2021.g

Red. Broj	Vrsta rashoda	Ostvareno 2020.	Planirano 2021.	Ostvareno 2021.	Indeks	Indeks
1	2	3	4	5	6(5/3)	6(5/4)
1.	Poslovni rashod	75.300.625,16	75.907.000,00	73.435.961,35	97	97
2.	Financijski rashod	37.062,80	0	38.919,13	105	/
3.	Ukupno rashod	75.337.687,96	75.907.000,00	73.474.880,48	97	97

Struktura ukupnih rashoda:

- poslovni rashod	73.435.961,35	99,95%
- financijski rashod	38.919,13	0,05%

100,00%

Poslovni rashodi iznose 99,95% ukupnih rashoda a sastoje se od:

- materijalni troškovi: (RDG 135)	15.461.445,58 kn
a čine ih	
a) troškovi materijala ,energije i sitan inventar	9.119.000,05 kn
b) ostali vanjski troškovi	6.342.445,53 kn
- troškovi osoblja: (RDG 139)	16.557.267,22 kn
a) neto plaća	11.838.510,31 kn
b) troškovi poreza i doprinosa	2.424.265,92 kn
c) doprinosi na plaće	2.294.490,99 kn
- amortizacija: (RDG 143)	32.438.454,98 kn
- ostali troškovi (RDG 144)	7.148.944,48 kn
- vrijednosno usklađenje kratkotrajne imovine (RDG 147)	1.749.556,51 kn
- rezerviranja ugovornog bonusa Inkasatoru (RDG 148)	80.000,00 kn
- ostali poslovni rashodi (RDG 155)	292,58 kn
- financijski rashodi (RDG 167)	38.919,13 kn

Struktura poslovnih rashoda ostvarenih u 2021. godini

Tablica broj 10 Struktura poslovnih rashoda ostvarenih u 2021.g

Konto	Vrsta troška	Ostvareno I-XII 2020.	Planirano I-XII 2021.	Ostvareno I-XII 2021.	Index	Index
1	2	3	4	5	6 (5/3)	6 (5/4)
400	materijal	2.936.316,82	3.200.000,00	3.278.582,85	112	102
401	električna energija	4.592.707,17	4.510.000,00	4.578.314,32	100	100
401110 -40131	gorivo i mazivo	604.189,81	570.000,00	860.469,27	142	151
405	trošak sitnog inventara	506.620,40	350.000,00	401.633,61	79	115
410	trošak poštanskih i telefonskih usluga	306.763,45	300.000,00	344.136,25	112	115
411	Prijevozne usluge	12.792,40	13.000,00	26.975,40	211	207
412	tekuće održavanje i investicijsko održavanje	1.948.550,56	2.450.000,00	2.504.779,84	128	102
419	trošak usluga	3.604.959,14	3.504.000,00	3.466.554,04	96	99
420	Troškovi rezerviranja	100.000,00	100.000,00	80.000,00	80	80
430	amortizacija	36.193.885,51	36.050.000,00	32.438.454,98	90	90
440	Materijalni trošak radnika	1.690.591,36	1.650.000,00	1.895.346,63	112	115
441	liječnički pregledi	104.320,00	50.000,00	175.958,35	168	351
442	trošak reprezentacije	16.108,09	50.000,00	20.087,63	125	40
4420	trošak oglašavanja, reklame i propagande	153.848,18	150.000,00	160.686,51	104	107
443	trošak osiguranja	204.418,71	200.000,00	224.015,96	110	112
444	Porezno priznate donacije	34.356,40	20.000,00	312.050,00	/	/
445, 446	trošak poreza i doprinosa	445.707,06	410.000,00	490.708,17	110	120
447	bankarski trošak	76.291,02	85.000,00	80.483,74	105	95
448	izdaci za zaposlene - dodaci na plaću	874.388,02	1.150.000,00	1.307.482,99	149	114
44985	inkasator	1.670.608,85	1.685.000,00	1.641.433,59	98	97
449	ostale neproizvodne usluge	847.761,00	750.000,00	840.690,91	99	112
470, 471	bruto plaće	13.211.621,57	14.200.000,00	14.262.776,23	108	100
472	doprinos na plaće	2.112.689,52	2.310.000,00	2.294.490,99	108	99
/	UKUPNO:	72.249.495,04	73.757.000,00	71.686.112,26	99	97
736	Vrijednosno usklađenje kratkotrajne imovine	3.025.815,08	2.150.000,00	1.749.556,51	58	81
731, 737, 739	Ostali poslovni rashodi	25.315,04	0,00	292,58	/	/
	SVEUKUPNO:	75.300.625,16	75.907.000,00	73.435.961,35	97	97

Ukupne poslovne rashode možemo podijeliti na nekoliko osnovnih kategorija:

a/ materijalni troškovi

a1/ materijal, energetska troškovi i sitan inventar u iznosu od 9.119.000,05 kuna.

Utrošene sirovine i materijal iznose 3.278.582,85 kuna.

Troškovi energije iznose 4.578.314,32 kuna a trošak goriva i maziva i potrošnja plina iznosi 860.469,27 kuna

Trošak sitnog inventara čine trošak sitnog inventara u upotrebi, vatrogasna oprema, trošak HTZ opreme i iznosi 401.633,61 kuna.

a2/ Ostali vanjski troškovi su uglavnom troškovi usluga te tekućeg i investicijskog održavanja u iznosu od 6.342.445,53 kuna. U daljnjem tekstu naveli smo najveće stavke.

Trošak poštanskih i telefonskih usluga za 2021. godinu iznose 344.136,25 kuna.

Trošak investicijskog održavanja (skupina računa 412) za 2021. godinu iznosi 2.504.779,84 kuna. Najveće stavke vezane su za plaćanje usluga održavanja osnovnih sredstava-popravci i generalni remont na crpkama vodocrpilišta i vodosprema, baždarenja vodomjera, održavanje građevinskih objekata te održavanje kompjutorske opreme.

Trošak investicijskog održavanja na računu 412100 iznosi 156.998,60 kuna.

Usluge popravka i baždarenja vodomjera račun 41211 za 2021. godinu iznose 203.392,00 kuna.

Održavanje građevinskih objekata na računu 41212 iznosi 156.473,94 kuna.

Održavanje elektroenergetskih postrojenja račun 41213 iznosi 102.919,33 kuna i navedeni iznos odnosi se na održavanje elektro sustava odvodnje a održavanje elektroenergetskih postrojenja vodoopskrbe iznosi 131.180,07 kuna .

Održavanje crpnih postrojenja odvodnje i pročišćavanja iznosi 418.270,87 kuna, a vodoopskrbe 316.214,93 kune. (odnosi se na remont crpnih agregata i njihovo servisiranje,revitalizacija zdenaca i bunara,izrada i ugradnja novih tlačnih kolektora na crpilištima,mjerenje vibracija,interventni radovi na CS)

Održavanje kompjutorske opreme račun 41214 iznosi 8.156,72 kuna.

Održavanje i servisiranje uređaja i instrumenata: 183.849,79 kuna (kontrola ispravnosti mjernih uređaja za protok na UPOV-u, mjerenje kakvoće zraka na UPOV-u, održavanje opreme klor dioksid na uređaju .servis puhala ,servis plin detekcije sl)

Održavanje radnih strojeva i vozila: 333.175,02 kn

Najveće stavke grupe konta 419 trošak usluga su usluge :

Iznošenje i odvoz otpada 322.466,48 kuna;

analize vode ; 65.392,00,00 kuna;

usluge analize otpadnih voda: 98.730,00 kuna;

održavanje programa: 309.835,67 kuna;

odvoz mulja: 779.408,90 kuna;

analiza otpadnog mulja: 45.986,00 kuna;

revizija financijskih izvještaja: 24.000,00 kuna;

usluge sanacije kanalizacije: 121.291,12 kuna;

usluge asfaltiranja prekopa: 739.936,55 kuna.

b/ troškovi osoblja

Troškovi osoblja iznose 16.557.267,22 kuna a sastoje se od bruto plaća= 11.486.770,31 kuna, trošak rezerviranja plaće za neiskorišteni godišnji za 2021 g. = 351.740,00 kuna , naknade na bruto plaće = 2.424.265,92 kuna i doprinosa na plaće= 2.294.490,99 kuna .

c/ amortizacija

Trošak amortizacija za 2021. godinu iznosi 32.438.454,98 kuna, te ujedno predstavlja jednu od najvećih stavki u računu dobiti i gubitka. Amortizacija opterećuje troškove poslovanja, te je uključena u izračun cijene usluga, a koristi se za ulaganje u rekonstrukcije i zamjene u cilju osiguranja kvalitetnijeg poslovanja.

Tablica broj 11 Stope amortizacije

Vrsta imovine	Stopa amortizacije
građevinski objekti	5%
Oprema	25%
informatička oprema	50%
osobni automobili	20%
ostala vozila	25%
dugotrajna materijalna imovina	25%
ostala nespomenuta dugotrajna imovina	10%

d/ ostali troškovi poslovanja

Ukupni trošak iznosi 7.130.045,74 kuna a sastoji se od:

- trošak radnika (dnevnice za službeni put, trošak prijevoza na rad, trošak toplog obroka, trošak naknada članovima Nadzornog odbora) 1.895.346,63 kuna;
- liječnički pregledi 175.958,35 kuna;
- trošak reprezentacije 20.087,63 kuna;
- trošak oglašavanja, reklame i propagande 160.686,51 kuna;
- trošak osiguranja 224.015,96 kuna;

- trošak porezno priznate donacije 312.050,00 kuna;
- trošak poreza i doprinosa 490.708,17 kuna; najveća stavka u ovoj skupini računa je: komunalna naknada za korištenje građevinskih zemljišta u iznosu 385.074,26 kuna;
- trošak platnog prometa 80.483,74 kuna; ovaj trošak je veći za 20% obzirom da su poslovne banke podigle iznos svojih naknada za vođenje poslovnih računa
- izdaci za zaposlene 1.307.482,99 kuna : sačinjavaju je izdaci za otpremnine, jubilarne nagrade, pomoć radnicima, poklon bon, regres i božićnica;
- ostale usluge iznose 2.482.124,50 kuna, najveća stavka u ovoj skupini je trošak usluge tvrtke Inkasator u iznosu od 1.641.433,59 kn i sudski troškovi po tužbama u iznosu od 193.279,28 kuna.

e/ vrijednosnog usklađenja kratkotrajne imovine

Potraživanja starija od godinu dana kao i potraživanja koja su tužena preknjižena su na sumnjiva i sporna potraživanja te proknjižena kao rashod tj. vrijednosno usklađenje kratkotrajne imovine. Vrijednosno usklađenje u 2021. godini iznosi 1.749.556,51 kuna. Eventalna buduća naplata takvih potraživanja knjižiti će se kao prihod.

Najveći iznosi vrijednosnog usklađenja su :
sudske tužbe Inkasatora za nenaplaćane vodne usluge - 1.509.802,40 kuna

f) rezerviranja

Izvršeno je i rezerviranje za plaćanje bonusa tvrtki Inkasator a sukladno Ugovoru o obavljanju usluge naplate u iznosu od 80 .000,00 kuna.

Najveće stavke u ukupnim poslovnim rashodima su :

- amortizacija	44,20%
- bruto-plaće	19,40%
- energenti	6,20%
- trošak usluga	4,70%
- materijal	4,50%
- investicijsko održavanje	3,40%

4.2.3.
REZULTAT POSLOVANJA

Tablica broj 12 Rezultat poslovanja

red. broj	Pozicija	Ostvareno 2020.	Ostvareno 2021.
1	2	3	4
1.	Poslovni prihod	75.461.157,51	73.177.196,34
2.	Poslovni rashod	75.300.625,16	73.435.961,35
3.	Financijski prihod	549.106,28	469.234,11
4.	Financijski rashod	37.062,80	38.919,13
5.	Ukupni prihod	76.010.263,79	73.646.430,45
6.	Ukupni rashod	75.337.687,96	73.474.880,48
7.	Dobit prije oporezivanja	672.575,83	171.549,97
8.	Gubitak prije oporezivanja		
9.	Porez na dobit (tekući)	368.852,12	349,63
10.	Dobit (tekuća)	303.723,71	171.200,34

Tvrtka Vodovod i kanalizacija d.o.o. ostvarila je dobit iz poslovanja u iznosu od 171.549,97 kuna. Porez na dobit utvrđuje se i plaća prema odredbama Zakona o porezu na dobit. Porezna osnovica se utvrđuje kao razlika prihoda i rashoda uvećana za stavke poslovanja sukladno Zakonu. Na dobivenu poreznu osnovicu obračunava se porez na dobit po stopi od 18%. Nakon obračuna poreza na dobit i utvrđivanja odgođene porezne imovine Društvo je ostvarilo dobit od 171.200,34 kuna. Ovaj iznos je neto dobit tj tekuća dobit.

5. INVESTICIJSKE AKTIVNOST

IZGRADNJA

1. VRANICZANYEVA KAZETA

- Nakon što je 2019. godine izvedena 4. faza projekta ishođena je izmjena i dopuna građevinske dozvole za 4. fazu projekta.
Kroz ovu izmjenu i dopunu provedeno je i odustajanje od 5. faze koja je sadržana u projektu Uređenja Mažuranićeve obale koji vodi Grad Karlovac.
- Ishođena je uporabna dozvola.

2. RAKOVAC-RADIĆEVA

- Svi radovi su završeni 2019. godine. Predan je zahtjev za ishođenje uporabne dozvole.

3. POJATNO-DARIĆI

- Izgradnja vodoopskrbe u dužini od 7.000 metara i CS u Goljakima.
- Ishođena je lokacijska dozvola.
- Ishođena je građevinska dozvola za dionicu Goljaki-Lug. Dionica je izvedena, potrebno je ishoditi izmjenu i dopunu građevinske dozvole i nakon toga uporabnu dozvolu.
- Za dionicu Lug-Pojatno je odbijen zahtjev za izdavanje građevinske dozvole.
- Započelo projektiranje CS Goljaki. U tijeku je izrada glavnog projekta.

4. ŽUMBERČKA ULICA

- Izgradnja novog vodoopskrbnog cjevovoda i kanalizacije u dijelu ulice u duljini od 520 metara.
- Ishođena je građevinska dozvola.
- Izvedeno je 135 metara vodoopskrbe i 172 metra kanalizacije. Preostali radovi bit će izvedeni po izradi projektne dokumentacije za nogostup koju će ugovoriti Grad Karlovac.
- Po izvođenju svih radova prema projektu biti će ishođena uporabna dozvola.

5. VODOCRPILIŠTE GAZA

- Rekonstrukcija vodocrpilišta Gaza I zbog potreba za dodatnim količinama vode.
- Projekt je djelomično realiziran. Po izvođenju svih radova biti će ishođena uporabna dozvola.

6. D6

- Izgradnja dijelom mješovite, dijelom sanitarne kanalizacije u dužini od 6.100 metara i vodoopskrbe u dužini od otprilike 3.100 metara.
- Ishođena je građevinska dozvola.
- Projekt zajednički realiziraju Grad Karlovac, Hrvatske ceste i naša tvrtka.
- Realizacija je započela 2019. godine, a predviđen je završetak radova početkom 2022. godine.

7. LOKACIJE REGULACIJA TLAKOVA

- Projekt koji je proizašao iz Konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Karlovac kojim je predviđena ugradnja ventila za redukciju tlaka na sustavu. Zahvat je nužan za smanjenje gubitaka u sustavu.
- Nije potrebna građevinska dozvola.
- Radovi su pri kraju.

8. PRIKLJUČAK PLINA ZA UPOV

- Za potrebe dodatnog zagrijavanja prostorija CUPOV-a i uređaja za solarno sušenje dehidriranog mulja potrebno je izvesti plinski priključak.
- Nije potrebno ishođenje akata za građenje budući da se radi o priključku.
- Radovi su okončani.

9. PERINČIĆI

- Sanacija postojećeg cjevovoda u dužini od 150 m.
- Nije potrebna građevinska dozvola.
- Radovi su izvršeni.

10. DONJI PRISELCI

- Sanacija postojećeg cjevovoda u dužini od 440 m.
- Nije potrebna građevinska dozvola.
- Radovi su izvršeni.

11. REČIČKA 77-83

- Rekonstrukcija vodovoda u dužini od 370 m.
- Ishođena je građevinska dozvola.
- Radovi su izvršeni. Predan je zahtjev za ishođenje uporabne dozvole.

12. TURAN - ODVOJAK

- Izgradnja sanitarne kanalizacije u dužini od 100 m.
- Ishođena je građevinska dozvola.
- Radovi su izvršeni. Predan je zahtjev za ishođenje uporabne dozvole.

13. GRADAC

- Rekonstrukcija vodovoda u dužini od 600 m.
- Ishođena je građevinska dozvola.
- Radovi su izvršeni. Predan je zahtjev za ishođenje uporabne dozvole.

14. VRAZOVA – 1. FAZA

- Rekonstrukcija vodovoda u dužini od 200 m i mješovite kanalizacije u dužini od 350 m.
- Ishođena je građevinska dozvola.
- Radovi su izvršeni. Predan je zahtjev za ishođenje uporabne dozvole.

15. NASELJE MARKA MARULIĆA

- Rekonstrukcija vodovoda u dužini od 230 m i mješovite kanalizacije u dužini od 460 m.
- Ishođena je građevinska dozvola.
- Radovi su izvršeni. Predan je zahtjev za ishođenje uporabne dozvole.

16. VODOSTAJ

- Rekonstrukcija vodovoda u dužini od 1.700 m.
- Ishođena je građevinska dozvola.

- Radovi su izvršeni. Predan je zahtjev za ishođenje uporabne dozvole.

17. VUJIĆI - ODVOJAK

- Izgradnja vodovoda u dužini od 450 m.
- Ishođena je građevinska dozvola.
- Radovi su izvršeni. Predan je zahtjev za ishođenje uporabne dozvole.

18. ULICA MILANA NEMIČIĆA

- Rekonstrukcija vodovoda u dužini od 360 m i izgradnja i rekonstrukcija mješovite kanalizacije u dužini od 300 m.
- Ishođena je građevinska dozvola.
- Radovi su u tijeku.

19. KLIZIŠTE VUČJAK (Sv. Ana)

- Rekonstrukcija vodovoda u dužini od 80 m.
- Ishođena je građevinska dozvola.
- Radovi su izvršeni. Predan je zahtjev za ishođenje uporabne dozvole.

PROJEKTNJA DOKUMENTACIJA

1. KOLEKTOR GAZA

- Projektirana je izgradnja novog kolektora kanalizacije u dužini od 1000 metara, dijelom 600 mm, dijelom 800 mm.
- Ishođena je građevinska dozvola. U pripremi je projektna dokumentacija za ishođenje izmjene i dopune građevinske dozvole kako bi se zapunio dio kolektora koji prolazi ispod kuća. Uz to bit će predviđena i rekonstrukcija vodoopskrbe.
- Po ishođenju izmjene i dopune građevinske dozvole bit će ishođena uporabna dozvola za izvedenu fazu u dužini od 113 metara.

2. DOMOBRANSKA

- Budući da je rok važenja rješenja za građenje izlazio 2014. godine, a zbog nemogućnosti produženja istog, iste godine izvedeni su radovi jedne faze projekta u dužini od oko 265 metara od Smičiklasove ulice do Ulice kralja Tomislava.
- Ukupno je predviđena izgradnja magistralnog (PEHD DN 355 mm) i vodoopskrbnog cjevovoda (PEHD DN 160 mm) radi poboljšanja lokalne opskrbe vodom i rekonstrukcija kanalizacije u dužini od 700,00 metra (90 m DN 400 mm, 30 m DN 500 mm, 430 m DN 600 mm, 270 m DN 800).
- Po izvođenju svih radova prema projektu bit će ishođena uporabna dozvola.

3. MAHIČNO

- Ishođena je lokacijska dozvola i građevinska dozvola za 2. fazu projekta.
- Ukupno je predviđena izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda promjera DN 160 i DN 110 u duljini 3.093 m
- Radovi 2. faze u dužini od 1.777 m su izvedeni i ishođena je uporabna dozvola.
- Građevinska dozvola za 1. fazu bit će ishođena kada bude realiziran projekt mosta na Kupi.

4. OKIĆ – VISOKA ZONA

- Predviđena je izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u dužini od 5.936 m.
- Za 1. fazu u kojoj je izgrađeno 2.686 m vodoopskrbe je ishođena građevinska i uporabna dozvola.

5. ULICA MIRKA SELJANA

- Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda i mješovite kanalizacije u dijelu ulice u duljini od 390 m.
- Ugovorena je izmjena i dopuna projektne dokumentacije.
- Riješeni su imovinsko-pravni odnosi.
- Izrađen je glavni projekt, podnesen je zahtjev za izdavanje građevinske dozvole.

6. JELSA

- Predviđena je izgradnja magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda u dužini 2.546 m.
- Zbog sanacije klizišta i izmjene trase prometnice ugovorena je novelacija projektne dokumentacije i ishođena je lokacijska dozvola.
- Ishođena je građevinska dozvola. Rješavaju se imovinsko-pravni odnosi.

7. ZAGREBAČKA UL.

- Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u dužini 1.500 m.
- Ishođena je lokacijska dozvola.
- Zbog istekle lokacijske dozvole ugovorena je izrada nove projektne dokumentacije.
- Ishođena je građevinska dozvola.

8. ZAGREBAČKA – ODVOJAK

- Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u dužini od 200 m.
- U tijeku je ishođenje građevinske dozvole.

9. DONJA ŠVARČA (BOLNICA)

- Izgradnja kanalizacije i vodoopskrbe u dužini od 500 m.
- Projekt vodi Grad Karlovac podnijet je zahtjev za ishođenje građevinske dozvole.

10. ULICA BRUNE BUŠIĆA

- Izgradnja kanalizacije i vodoopskrbe u dužini od 350 m.
- Riješeni su imovinsko-pravni odnosi.
- U tijeku je ishođenje građevinske dozvole.

11. OMLADINSKA ULICA

- Izgradnja kanalizacije i vodoopskrbe u dužini od 450 m.
- Podnijet je zahtjev za ishođenje građevinske dozvole. Riješeni su imovinsko-pravni odnosi.
- Zahtjev za izdavanje građevinske dozvole je odbijen.

12. LEVKUŠJE-JAŠKOVO

- Rekonstrukcija vodoopskrbe u dužini od 500 m.
- Ishođena je građevinska dozvola.
- Radovi će biti realizirani zajedno s Gradom Ozljem i Hrvatskim cestama.

13. STARI GRAD

- Rekonstrukcija vodovoda u Ulici Zagrad-Gaj u dužini od 200 m.
- U ishodu je građevinska dozvola.
- Projekt vodi Grad Karlovac.

14. AUTOMATSKA GRUBA REŠETKA CS BANJA 1

- Za potrebe mehaničkog pročišćavanja otpadnih voda potrebno je ugraditi automatsku grubu rešetku na CS Banja 1.
- Ishođena je građevinska dozvola.

15. VODOOPSKRBNI CJEVOD VC ŠVARČA – LUŠČIĆ

- Rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda u dužini od 1.195 m.
- Ishođena je lokacijska dozvola.
- Za 1. fazu od VC Švarča do Senjske je izrađen glavni projekt i podniet zahtjev za ishodu je građevinske dozvole.

16. ENU LABORATORIJ VUČJAK

- Projekt za povećanje energetske učinkovitosti nestambene zgrade.
- Nije potrebna građevinska dozvola.

17. STANICE ZA PODIZANJE TLAKA

- Projekt koji je proizašao iz Konceptijskog rješenja vodoopskrbnog sustava Karlovac kojim je predviđena ugradnja stanica za podizanje tlaka u zgrade više od 25 m. Zahvat je nužan za smanjenje gubitaka u sustavu.
- Nije potrebna građevinska dozvola.
- Sukladno napatku Hrvatskih voda, stanice moraju ugraditi same zgrade budući da se radi o internoj instalaciji.
- Sve zgrade su ugradile stanice.

18. VC ŠVARČA

- Izrada projektne dokumentacije za dodatni bunar na vodocrpilištu.
- Od Ministarstva zaštite okoliša i energetike je ishodu pozitivno mišljenje na Elaborat zaštite okoliša.
- Izrađen je glavni projekt, podniet je zahtjev za ishodu je građevinske dozvole.

19. DC 36 POKUPSKA BLATNICA – KANAL KUPA-KUPA

- Rekonstrukcija vodoopskrbe u okviru projekta rekonstrukcije prometnice.
- Izrađen je glavni projekt.

20. VRAZOVA-JAGIĆEVA-STARČEVIĆEVA

- Rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u dužini 500 m i kanalizacije u dužini od 800 m.
- Predviđene su 3 faze.
- Ishođena je lokacijska dozvola.
- Za 1. fazu je izrađen glavni projekt i ishodu je građevinska dozvola.

21. VODOOPSKRBA U NOGOSTUPU TUŠILOVIĆ

- Izgradnja magistralnog cjevovoda u okviru projekta nogostupa u dužini od 2.300 m.

- Ispođena je građevinska dozvola.
- Odućeno da će se izvoditi dio projektiranog cjevovoda, u dužini od 680 m. Pripremljena je natjećajna dokumentacija.

22. VODOOPSKRBA DONJE POKUPLJE

- Rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u dužini od 2400 m.
- U tijeku je ispođenje lokacijske dozvole.

23. KURELĆEVA

- Rekonstrukcija magistralnog i opskrbnog vodovodnog cjevovoda i kanalizacije u dužini od 400 m.
- Zbog urušenje na kanalizaciji hitno je izvedena rekonstrukcija kanalizacije na dionici od 65 m.
- Ispođena je građevinska dozvola.
- Po izvođenju svih radova prema projektu bit će ispođena uporabna dozvola.

24. TIĆARNICA 6-8

- Rekonstrukcija vodoopskrbe i izgradnja sanitarne kanalizacije u duljini od 70 m.
- Ispođena je građevinska dozvola.

25. MAŽURANIĆEVA OBALA

- U okviru projekta Uređenja Mažuranićeve obale koji vodi Grad Karlovac bit će zamijenjene instalacije vodovoda i kanalizacije u dužini zahvata od 300 m.
- Ispođena je građevinska dozvola.

26. VODOOPSKRBNI CJEVOVOD KRLEŽINA – DOM HV

- Polaganje novih instalacija u planiranu gradsku prometnicu – gradski prsten.
- Ispođena je lokacijska dozvola.
- U tijeku je izrada glavnog projekta.

27. KLORIRNICA VUKMANIĆ

- Izgradnja klorirnice na vodocrpilištu Vukmanić.
- Izrađen je glavni projekt.
- Ispođena je građevinska dozvola.

28. MAJDEROVA - PRILAZ KORANI

- U okviru rekonstrukcije ceste biti će rekonstruirani cjevovodi kanalizacije u dužini od 280 m i vodovoda u dužini od 220 m.
- U tijeku je ispođenje građevinske dozvole.

29. KUPSKA - PIVOVARSKA

- Rekonstrukcija vodoopskrbe i kanalizacije u dužini od 300 m.
- Izrađen je glavni projekt.
- Ispođena je građevinska dozvola.

30. OBILAZNICA ZVIJEZDA

- U okviru izgradnje obilaznice Zvijezda biti će izgrađena vodoopskrbe u dužini od 2.000 m.
- Izrađen je idejni projekt. Podnijet je zahtjev za ispođenje lokacijske dozvole.
- Odbijen je zahtjev za ispođenje lokacijske dozvole.

31. LJUBLJANSKA - ODVOJAK

- U okviru izgradnje oborinske odvodnje biti će rekonstruirana vodoopskrba u dužini od 170 m.
- Izrađen je glavni projekt.
- Ishođena je građevinska dozvola.

32. NEMČIĆEVA - ŠPOREROVA

- U okviru rekonstrukcije ceste biti će rekonstruirana mješovita kanalizacija u dužini od 182 m, izgrađena sanitarna kanalizacija u dužini od 140 m i rekonstruirana vodoopskrba u dužini od 490 m.
- Predviđene su 2 faze.
- Podnesen je zahtjev za ishođenje lokacijske dozvole.

33. MATKA LAGINJE - ODVOJAK

- Rekonstrukcija kanalizacije u dužini od 80 m.
- Izrađen je glavni projekt.
- Ishođena je građevinska dozvola.

34. KLIZIŠTE FURAČI

- U okviru sanacije klizišta biti će izmješten vodovod u dužini od 65 m.
- Izrađen je glavni projekt.
- Podniet je zahtjev za ishođenje građevinske dozvole.
-

35. KRIŽANČIĆI

- Rekonstrukcija vodoopskrbe u dužini od 500 m.
- U tijeku je izrada glavnog projekta.

36. TURANJ 109

- Izgradnja vodoopskrbe i sanitarne kanalizacije u dužini od 140 m.
- Izrađen je glavni projekt. Rješavaju se imovinsko pravni odnosi.
- Podniet je zahtjev za ishođenje građevinske dozvole.

37. NADSTREŠNICA

- Izgradnja nadstrešnice na upravnoj zgradi Vodovoda i kanalizacije d.o.o. i Čistoće d.o.o.
- Izrađen je glavni projekt.
- Podniet je zahtjev za ishođenje građevinske dozvole.

38. VC MOSTANJE

- Izrađen Elaborat zona sanitarne zaštite izvorišta Mostanje.
- Dobili pozitivno mišljenje na Elaborat zona sanitarne zaštite izvorišta Mostanje od Hrvatskih voda
- Od Hrvatskih voda ishodili pozitivno mišljenje na Elaborat.
- Osnovano je povjerenstvo za pripremu nacrtu odluke o zaštiti izvorišta.
- Izrađeno je Konceptijsko rješenje Vodocrpilišta Mostanje sa spojem na postojeći sustav vodoopskrbe uključivo balansiranje vodoopskrbnog sustava.
- Izvršena je recenzija Konceptijskog rješenje.

39. ULICA MIRKA SELJANA

- Rekonstrukcija vodoopskrbe i izgradnja mješovite kanalizacije u dužini od 360 m.
- Izrađen je glavni projekt. Rješavaju se imovinsko pravni odnosi.
- Podnijet je zahtjev za ishođenje građevinske dozvole.

40. LAZINA

- Rekonstrukcija vodoopskrbe u dužini od 5.200 m.
- Ugovorena je izrada opisa i prikaza zahvata u prostoru, idejnog i glavnog projekta.
- Izrađen je opis i prikaz zahvata u prostoru, podnijet je zahtjev za prikupljanje posebnih uvjeta.

41. MRZLIJAKI

- Rekonstrukcija vodoopskrbe u dužini od 2.700 m.
- Ugovorena je izrada opisa i prikaza zahvata u prostoru, idejnog i glavnog projekta.
- U izradi je opis i prikaz zahvata u prostoru.

42. ŽUMBERAČKA ULICA - NASTAVAK

- Rekonstrukcija vodoopskrbe u dužini od 400 m i rekonstrukcija kanalizacije u dužini od 600 m.
- U izradi je opis i prikaz zahvata u prostoru.

43. TURANJSKI GOLJAKI

- Rekonstrukcija vodoopskrbe u dužini od 400 m i rekonstrukcija kanalizacije u dužini od 600 m.
- U izradi je opis i prikaz zahvata u prostoru.

44. VODOOPSKRBA U NOGOSTUPU TUŠILOVIĆ - NASTAVAK

- Izgradnja magistralnog cjevovoda u okviru projekta nogostupa u dužini od 450 m.
- U izradi je glavni projekt.

INVESTICIJSKE AKTIVNOSTI U RAZDOBLJU 01.01.2021.-31.12.2021.

Tablica broj 13 investicije

NAZIV INVESTICIJE	UKUPNA VRIJEDNOST RADOVA U 2021. GODINI	IZVORI FINANCIRANJA		
		VODOVOD I KANALIZACIJA	HRVATSKE VODE	NAKNADA ZA RAZVOJ
VODOOPSKRBA I KANALIZACIJA NASELJE MARKA MARULIĆA	2.052.182,60	2.052.182,60		
IZVEDBA VODOOPSKRBNIH I KANALIZACIJSKIH PRIKLJUČAKA DC6	9.026.502,54		3.000.000,00	6.026.502,54
VODOOPSKRBA I KANALIZACIJA NEMIČIĆEVA ULICA	1.346.868,96	1.346.868,96		
IZGRADNJA VODOVODA GRADAC	736.005,09	184.530,40		551.474,69
REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA VODOSTAJ	1.720.214,76	1.720.214,76		
IZGRADNJA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA REČIČKA ULICA	1.005.408,37	19.800,00		985.608,37
IZGRADNJA KLORIRNICE VUKMANIĆ	102.660,00	102.660,00		
IZGRADNJA VODOOPSKRBE I SANITARNE KANALIZACIJE TURAN ODVOJAK	859.988,13	249.988,13		610.000,00
REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBE I KANALIZACIJE U VRAZOVOJ ULICI	2.256.434,44	2.256.434,44		
VODOOPSKRBA VUJIĆI ODVOJAK	322.508,22	322.508,22		
PRIKLJUČAK NA PLIN NA UPOV-u	176.221,66	176.221,66		
IZMJESTANJE MAGISTRALNOG CJEVOVODA VUČJAK KLIZIŠTE	150.446,95	150.446,95		
REKONSTRUKCIJA NOVOG CJEVOVODEA JELSA	120.826,23	120.826,23		
UKUPNO GRADNJA:	19.876.267,95	8.702.682,35	3.000.000,00	8.173.585,60
NAZIV INVESTICIJE	UKUPNA VRIJEDNOST RADOVA U 2021. GODINI	IZVORI FINANCIRANJA		
		VODOVOD I KANALIZACIJA	HRVATSKE VODE	NAKNADA ZA RAZVOJ
IDEJNI I GLAVNI PROJEKT MAGISTRALNI CJEVOVOD JELSA	13.971,38	13.971,38		
PROJEKTNJA DOKUMENATCIJA	14.000,00	14.000,00		

MJEŠOVITA KANALIZACIJA I VODA MARKA SELJANA				
PROJEKTNA DOKUMENTACIJA IZVEDBA VODOOPSKRBE TURAN	15.895,00	15.895,00		
GLAVNI PROJEKT CJEVOVODA BLATNICA MOST KANALA KUPA	95.000,00	95.000,00		
PROJEKTNA DOKUMENTACIJA SANACIJA KLIZIŠTA FURAČI	12.000,00	12.000,00		
PROJEKTNA DOKUMENTACIJA UREĐENJE PROMETNIH POVRŠINA UNUTAR ZVIJEZDE	47.430,00	47.430,00		
PRIPREMA DON APLIKACIJSKOG PAKETA AGLOMERACIJA	381.161,20	322.715,20	58.446,00	
UKUPNO PROJEKTNA DOKUMENTACIJA:	579.457,58	521.011,58	58.446,00	
SVEUKUPNO	20.455.725,53	9.223.693,93	3.058.446,00	8.173.585,60

INVESTICIJSKE AKTIVNOSTI ULAGANJA U NABAVU OPREME U RAZDOBLJU 01.01.2021.-31.12.2021.

Tablica broj 14 Nabava opreme

VRSTA OPREME	VRIJEDNOST U KUNAMA	IZVOR FINANCIRANJA
RAČUNALNE APLIKACIJE I SOTRWAERITE LICENCE	241.078,41	VLASTITA SREDSTVA
ELEKTROMAGNETSKI MJERAČI PROTOKA	196.000,00	VLASTITA SREDSTVA
REZERVNI DIJELOVI ZA DROBILICU JWC	154.048,00	VLASTITA SREDSTVA
CRPKA POVRATNOG MULJA (2 PUMPE)	69.625,72	VLASTITA SREDSTVA
KOTAO VIESSMANN VITOPLEX	36.208,80	VLASTITA SREDSTVA
HAWLOMAT ALAT ZA UBUŠIVANJE POD TLAKOM	24.500,00	VLASTITA SREDSTVA
GEOFON SA DODATNOM OPREMOM	19.800,00	VLASTITA SREDSTVA
PODVODNA CRPKA (2 PUMPE)	43.287,80	VLASTITA SREDSTVA
KOMUNIKACIJSKI UREĐAJ ZA OČITAVANJE VODOMJERA (2 x)	175.528,00	VLASTITA SREDSTVA
TERMINAL CASIO (3x)	18.045,99	VLASTITA SREDSTVA
UKUPNO	978.122,72	978.122,72

5. POSLOVNE AKTIVNOSTI U PODRUČJU VODOOPSKRBE

Sektor Vodoopskrbe sastoji se od sedam odjela koji se bavi nizom značajnih aktivnosti vezanih za osiguravanje nesmetane, kvalitetne i zdravstveno ispravne distribucije pitkom vodom od izvorišta do krajnjeg korisnika. Svaki odjel ima voditelja odgovornog za svoj djelokrug rada, koji raspoređuje i daje zadatke svojim zaposlenicima po nalogu voditelja sektora.

Uz poslove rukovođenja, usmjeravanja i upravljanja svim odjelima aktivno se radi na unaprjeđenju cjelokupnog sustava vodoopskrbe, izgradnji i nadogradnji novih vodoopskrbnih objekata, te rekonstrukciji i izmjeni vodoopskrbne mreže u suradnji sa ostalim sektorima i odjelima.

U aktivnoj komunikaciji sa odjelom investicija dogovoreni su ključni projekti za sanaciju kritičnih dijelova vodoopskrbnog sustava, kao i za unaprjeđenje postojećih.

Ključni trenuci u Sektoru vodoopskrbe u 2021. godini su smanjenje tlaka u vodoopskrbnoj mreži sa 6,5 na 5,0 bara, podizanje kamenog praga radi osiguranja stabilne vodoopskrbe, definiranje novih DMA zona, nabave nove opreme i sonde za brže i lakše detektiranje nevidljivih puknuća, donošenje Odluke o zonama sanitarne zaštite izvorišta Mostanje, uvođenje sustava za daljinsko očitavanje sekundarnih vodomjera, uvođenje sustava videonadzora unutar tvrtke.

A) Odjel održavanja mreže vodoopskrbe

Djelokrug rada odjela održavanja mreže vodoopskrbe je **700 km vodoopskrbne mreže na 350 km²** grada Karlovca i okolice.

Djelatnici odjela vodoopskrbe svakodnevno rade na sanacijama kvarova na mreži vodoopskrbe na temelju dojave kvara korisnika ili građana, na temelju analize podataka mjerenja tlakova, protoka i brzine promjene nivoa vode u vodospremama u Nadzorno upravljačkom centru, na temelju mjerenja ulaznih i izlaznih količina vode u DMA zonama te na temelju mikro lociranja puknuća sofisticiranim uređajima.

Određene sanacije kvarova moguće izvesti jedino kroz rekonstrukciju kraćih dionica vodoopskrbnih cjevovoda, dok su ostale sanacije kvarova i radova na mreži popravci puknuća magistralnih, sekundarnih i priključnih cjevovoda, popravci postojećih i ugradnja novih hidranata, popravci u vodomjernim oknima te popravci i rekonstrukcije u zasunskim komorama.

Red. Br.	Lokacija	Materijal i DN	Dužina (m)
1	Donje Stative (Prašini)	PEHD DN 90	100
2	Franjetići - Barkovići	PEHD DN 40	100
3	Jamadolska ulica	PEHD DN 160	150
4	Donje Pokupje	PEHD DN 40	80
5	Vukmanički Cerovac (Miljuši)	PEHD DN 90	620
6	Turanjski Lug	PEHD DN 110	30
7	G. Stative (prema Sv. Marku)	PEHD DN 75	80
8	G. Stative (Paranosí)	PEHD DN 90	80
9	Donje Stative (Prašini)	PEHD DN 63	100

Tablica 1. Sanacija dijelova vodoopskrbne mreže

Kroz održavanje je sveukupno sanirano **1340 m** cjevovoda.

Osim sanacija i rekonstrukcija, djelatnici odjela održavanja mreže vodoopskrbe rade izgradnju novih priključaka, izmještanje postojećih, te ugradnje vodomjera po zahtjevu korisnika. Pored naprijed navedenih poslova djelatnici odjela održavanja mreže vodoopskrbe kontinuirano saniraju sve prekope prometnica i zelenih površina.

U 2021. godini sveukupno je asfaltirano 238 prekopa, što čini 3488,43 m².

Tablica Popravci vodopskrbnih cjevovoda, te ostali radovi po mjesecima u 2021. godini:

Mjesec	Glavna cijev	Priključna cijev	Vodomjerno okno	Hidrant/Zasun	Novi priključak/Ugradnja	Izmještanje priključka
siječanj	51	26	62	7	7	2
veljača	32	52	73	6	10	1
ožujak	52	50	86	7	12	1
travanj	43	29	53	3	10	5
svibanj	41	46	60	4	12	3
lipanj	56	51	96	5	9	
srpanj	80	63	68	1	6	
kolovoz	78	61	83	3	14	
rujan	55	46	77	9	9	1
listopad	57	59	75	3	6	2
studenj	43	40	44	5	14	4
prosinac	28	17	42	5	5	
SUM	616	540	819	58	114	15

Tijekom 2021. godine ukupno je sanirano **2033** kvara na magistralnim i sekundarnim cjevovodima, priključcima, vodomjernim oknima, hidrantima i u zasunskim komorama.

Ukupan broj djelatnika u odjelu održavanja mreže vodoopskrbe je 30.

B) Odjel vodocrpilišta

Djelokrug rada odjela vodocrpilišta je 6 vodocrpilišta, 13 vodosprema, 17 precrpnih stanica te Nadzorno upravljački centar (NUC) kojim se nadzire i upravlja navedenim vodoopskrbnim objektima. O radu vodoopskrbnih objekata svakodnevno se sačinjava dnevni izvještaj, temeljem kojeg se ima uvid u trenutno stanje cijelog sustava vodoopskrbe. U 2021. godini su telemetrijski spojeni u NUC-u vodosprema Skupica i Ljubenki, te precrpna stanica Vujići, čime je omogućeno praćenje i upravljanje sa svih **36** vodoopskrbnih objekata.

Unapređenjem nadzorno upravljačkog centra, ugradnjom dodatnih mjernih uređaja na vodoopskrbnoj mreži po DMA zonama, te automatizacijom sustava i praćenja svih parametara u „real

time“ vremenu omogućilo bi se brže i lakše mikro lociranje kvarova te sanacija istih, kao i kvalitetnije upravljanje cjelokupnim sustavom.

Svakodnevno su djelatnici odjela vodocrpilišta obilazili sva vodocrpilišta, te po potrebi otklanjali manje kvarove, mjenjali dozirne ventile, filtere i sita na klorinatorima.

Zaduženi su za provedbu plana sanitacije vodosprema i crpnih stanica, za izvršenje plana kontrole koncentracije slobodnog rezidualnog klora, klor dioksida i klorita na izvorištima i crpnim stanicama s dokloriranjem, te distribuciju Na-hipoklorita po izvorištima i crpnim stanicama po potrebama za dezinfekciju, dnevnim i mjesečnim propisanim rasporedima. U 2021. godini redovito su servisirani crpni agregati kako zbog kvarova tako zbog broja radnih sati te odrađeni popravci na stanicama za distribuciju kemikalija.

Kontinuirano se pratilo, nadziralo i pregledavalo : elektrostrojarska oprema na vodoopskrbnim objektima, te se po potrebi mijenjala i servisirala u za to ovlaštenim tvrtkama.

Također se pratilo i bilježilo vrijeme sati rada pumpi, ispumpane količine vode i potrošnja električne energije, te su se radile mjesečne analize gubitaka vode u sustavu.

Tablica Ispumpane količine po crpilištima u m3 za 2021.god.

mj / pog	Gaza 1	Gaza 3	Švarča	Mekušje	Borlin	Vukmanić	ukupno
1	182.683	209.657	170.559	132.358	101.698	19.664	816.619
2	170.952	202.606	164.678	121.702	90.460	19.312	769.710
3	178.047	205.094	182.735	135.989	79.800	19.421	801.086
4	166.851	187.788	174.068	133.282	76.892	13.036	751.917
5	168.138	193.130	172.308	132.084	83.565	13.329	762.554
6	165.597	193.788	189.489	135.084	91.808	15.807	791.573
7	172.832	196.958	208.040	147.955	105.166	20.693	851.644
8	170.839	193.177	207.958	146.887	106.515	22.264	847.640
9	160.042	193.005	201.979	143.368	102.362	15.194	815.950
10	165.582	215.655	193.668	140.614	105.143	17.485	838.147
11	153.889	193.780	156.361	119.824	95.241	20.001	739.096
12	153.176	204.682	159.522	119.661	100.147	24.950	762.138
Ukupno	2.008.628	2.389.320	2.181.365	1.608.808	1.138.797	221.156	9.548.074
	1	2	3	4	5	6	

Tablica Ispumpana, fakturirana vode i gubici

Godina/mjesec	ispumpano	fakturirano	fakturirano%	gubici%
sij-21	816.619	284.473	34,84	65,16
vlj-21	769.710	249.705	32,44	67,56
ožu-21	801.086	268.847	33,56	66,44
tra-21	751.917	304.720	40,53	59,47
svi-21	762.554	267.020	35,02	64,98
lip-21	791.573	285.717	36,09	63,91
srp-21	851.644	328.934	38,62	61,38
kol-21	847.640	326.375	38,50	61,50
ruj-21	815.950	300.113	36,78	63,22
lis-21	838.147	287.480	34,30	65,70
stu-21	739.096	272.045	36,81	63,19
pro-21	762.138	257.951	33,85	66,15
SUM	9.548.074	3.433.380	35,94	64,06

Ukupan broj djelatnika u Odjelu vodocrpilišta je 9.

C) Odjel vodomjeri

Djelokrug rada odjela Vodomjeri je redovito očitavanje potrošnje vode svih korisnika sa ugrađenim vodomjerom na mjesečnoj bazi, redovna izmjena vodomjera istekom baždara svakih 5 godina i ugradnja novih, te vanredna izmjena vodomjera ovisno o tehničkom uzroku kvara (zastoj, curenje, puknuće stakla itd.).

Prilikom očitavanja vodomjera djelatnici znaju uočiti curenja u vodomjernom oknu, te javljaju voditelju odjela koji organizira popravak u vodomjernom oknu.

Također se nakon očitavanja vodomjera odrađuje kontrola očitavanja zbog nedostupnih vodomjera, krivog upisa stanja ili krivog očitavanja, na zahtjev stranke ili isključenih vodomjera zbog dugovanja.

Radi bolje evidencije korisnika i bržeg očitavanja, svakodnevno se mijenjaju oštećeni bar kodovi te se ugrađuju isti za nove priključke.

Tablica Izmjena vodomjera, popravci u vodomjernim oknima, iskapčanje korisnika

	REDOVNA IZMJENA	VANREDNA IZMJENA	POPRAVAK u V.O.	BAR KODOVI	ISKAPČANJE KORISNIKA	KONTROLA VODOMJERA
SIJEČANJ	111	15	10	33	2	4
VELJAČA	299	10	11	33	1	5
OŽUJAK	72	10	6	47	2	9
TRAVANJ	303	5	11	36	3	5
SVIBANJ	300	2	8	19	0	11
LIPANJ	206	5	4	14	6	10
SRPANJ	229	9	7	23	0	4
KOLOVOZ	222	5	8	14	0	3
RUJAN	295	12	8	47	2	5
LISTOPAD	234	13	6	31	0	6
STUDENI	62	5	3	24	4	3
PROSINAC	76	16	9	28	0	6
SUMA	2409	91	80	349	21	71

Ukupan broj djelatnika u ovom Odjelu je 20.

D) Odjel laboratorij

Od 1997.g. Vodovod i kanalizacija Karlovac ispituje zdravstvenu ispravnost vode za ljudsku potrošnju u internom laboratoriju, a isti je 2002.g. dobio Rješenje Ministarstva zdravstva kojim je utvrđeno da ispunjava propisane uvjete za obavljanje ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za piće u vlastitom laboratoriju proizvođača.

Ispitivanja u laboratoriju vrše se svakodnevno prema odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, NN 64/15, NN 104/17, NN 115/18 i NN 16/20) i Pravilnika 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 125/17 i NN 39/20) odnosno prema načelima HACCP sustava samokontrole (sustav analize opasnosti i kritičnih kontrolnih točaka) i norme ISO 22000.

Provjera sukladnosti vode namijenjene javnoj vodoopskrbi i poštivanje MDK vrijednosti (maksimalno dopuštene koncentracije) vrši se ispitivanjem zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u opsegu analize na kemijske, mikrobiološke i indikatorske parametre, propisane važećim pravilnikom. U okviru sustava samokontrole djelatnici internog laboratorija odnosno odjela za upravljanje sigurnošću vode za ljudsku potrošnju svakodnevno uzimaju uzorke vode za ljudsku potrošnju na vodocrpilištima, vodospremama, precrcnim stanicama te na izljevnim mjestima lociranim na rubnim dijelovima naše mreže kao i na mjestima u neposrednoj blizini vrtića, škola i drugih javnih ustanova.

Sve dosadašnje analize vode pokazuju da je crpljena voda bistra, bez boje, okusa i mirisa, stalne temperature, te ne zahtjeva nikakav proces obrade osim obavezne dezinfekcije koja se kloriranjem vrši na svim vodocrpilištima te dodatno još dokloriranjem na precrcnoj stanici Rečica.

Djelatnik odjela odgovoran za ispiranje mreže svakodnevno preventivno ispire krajnje točke cjevovoda prema utvrđenom planu ispiranja, te nakon intervencija na mreži. Ispiranje cjevovoda vrši se i nakon eventualnih pritužbi potrošača na uočenu boju odnosno mutnoću vode.

Dvije djelatnice odjela kao članice tima za upravljanje sigurnošću vode za ljudsku potrošnju brinu o implementaciji načela norme ISO 22000 u svakodnevnom radu sektora vodoopskrbe i samog laboratorija.

Tijekom 2021.g su za uzorkovanje vode za analizu zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju otvorena 54 radna naloga, utrošeno je 997 sati i prijeđeno je 23520 km. Analizirano je 2010 uzoraka vode.

Za ispiranje cjevovoda (preventivno i nakon neispravnih uzoraka, te pritužbi potrošača), uzorkovanje nakon kvarova i ispiranja te popravke na podzemnim objektima otvoreno je 48 radnih naloga i utrošeno je 908 sati. Prijedeno je 5917 km.

Na ispiranje je utrošeno oko 7800 kubika vode

U laboratoriju su pripremane kemikalije, hranjive podloge i posuđe za analizu, kalibrirani su instrumenti, te su vršene fizikalno - kemijske i mikrobiološke analize vode. Očitavan je broj bakterija na hranjivim podlogama. Pisana su analitička i druga izvješća i planovi. Pregledavana je i revidirana ISO 22000 dokumentacija, te su kontrolirani pripadajući zapisi. Napravljen je interni audit te je pripremljena i poslana dokumentacija za vanjski audit.

Proučavana je nova zakonska regulativa i implementirana je u sustav, te Smjernice za kvalitetu vode za piće Svjetske zdravstvene organizacije.

Ukupan broj djelatnika u ovom Odjelu je 5.

E) Odjel održavanja vozno-strojnog parka

Odjel održavanja vozno-strojnog parka sastoji se od 64 vozila (osobna, specijalna, rovokopači, kamioni itd.). Svakodnevno se vozila pregledavaju, šalju na popravke u ovlaštene servise (ako popravak nije moguć u radioni Vik-a), servisiraju, registriraju te šalju na tehničke preglede.

Osim održavanja, popravaka, servisiranja, registracija itd., jedan od bitnih svakodневnih zadataka je preraspodjela i organizacija strojara-vozača na intervencije sanacija kvarova na rovokopačima, slanje cisterne sa pitkom vodom na mjesto kvara, te odvoz i dovoz materijala sa mjesta sanacije kvara kamionima. Također se raspoređuju na iskope novih vodoopskrbnih priključaka i spajanja na javni sustav vodoopskrbe. Odjel održavanja mreže vodoopskrbe i odjel održavanja vozno-strojnog parka su u svakodnevnoj komunikaciji i suradnji upravo zbog sanacije kvarova i izrade novih priključaka.

Rovokopači su u 2021. godini na sanacijama kvarova radili 3045 sati.

Osim gore navedenih poslova u radioni odjela se osim popravaka vozila vrše i bravarski radovi na objektima VIK-a te izrađuju poklopci za revizionna okna.

Ukupan broj djelatnika u ovom Odjelu je 12.

F) Odjel kontrole gubitaka i informatike

Djelokrug rada odjela kontrole gubitaka i informatike je održavanje i nadogradnju sve računalne, komunikacijske opreme i elektroopreme, te programske podrške na bazi cijele tvrtke.

Osim gore navedenog vrlo bitan zadatak odjela je i raspoređivanje tima za mikro lociranje kvarova, komunikacija sa odjelom održavanja mreže vodoopskrbe radi lakše i brže sanacije kvarova, te aktivno sudjelovanje sa odjelom za investicije u smislu unaprijeđenja i nadogradnje vodoopskrbne mreže.

Organizirane su mnogobrojne noćne akcije sekcijskog zatvaranja dijelova mreže radi lakšeg mikro lociranja skrivenih gubitaka na područjima Vukmanića, Draganića, Vučjaka, Jelse, Švarče, Gaze, te dijelova Skupice, Zadobarja, Priselaca itd.

Ukupno je tijekom 2021. godine tim za detekciju i otkrivanje kvarova detektirao više od 500 kvarova na glavnoj i priključnoj vodoopskrbnoj mreži.

Tijekom 2021. godine u IT sektoru su se obavljali uobičajeni poslovi poput popravaka hardverske opreme i pomoć kolegama kod rada na različitim softverima u tvrtki ,nabave i instalacije novih računala i zamjena dotrajalih računala i računala sa zastarjelim operacijskim sustavima ,uvođenje novog računovodstvenog sustava Inkomplus, uvođenje sustava za daljinsko očitavanje sekundarnih vodomjera, uvođenje sustava videonadzora unutar tvrtke i prelazak operatera T-com na A1 za fiksnu telefoniju

Tijekom 2021. god. intenzivno se radilo na provedbi konceptijskog rješenja, odnosno na cilju smanjenja tlaka u gradskom vodoopskrbnom sustavu. Imali smo mnogo nepoznanica u postojećem sustavu koje smo uspjeli razriješiti te smo postigli željene ciljeve. Rad na smanjenju tlaka uključivao je:

- razdvajanje tlačnih i gravitacijskih cjevovoda
- puštanje u rad pomoćnih i glavnih ventila za regulaciju tlaka pod Strmcem i pod Švarčom
- puštanje u rad novog cjevovoda sa vodospreme Strmac
- mjerenje protoka na magistralnom cjevovodu
- podešavanje rada vodocrpilišta Švarča i Mekušje na niskotlačni režim rada
- organiziranje noćnih aktivnosti na sustavu i mjerenja u suradnji s konzultantima i vanjskim suradnicima
- definiranje novih DMA zona

Ukupan broj djelatnika u ovom Odjelu je 5

E) Odjel održavanja objekata, uređaja i okoliša

Djelokrug rada odjela održavanja objekata, uređaja i okoliša su svi vodoopskrbni objekti te prva zona sanitarne zaštite izvorišta, kao i objekti sjedišta tvrtke.

Uz dnevne i mjesečne planove održavanja objekata, odjel je zadužen i za rekonstrukciju postojećih objekata te otklanjanje svih nedostataka na njima, kao i unaprijeđenje postojećih u smislu funkcionalnosti.

Održavanje zelenih površina i ograda, vrijeme i učestalost evidentiraju se u HACCP obrazac, gdje se kosi oko 360.000 m² zelenih površina i održava približno 9.000 m ograda I. zone sanitarne zaštite.

U 2021. godini napravljeno je sljedeće:

- uređena prostorija za potrebe djelatnika
- postavljen pregradni lim u garaže sa vozilima i kombinirkama
- Postavljenje elektroinstalacije u garaže
- Uređena prostorija na vodocrpilištu Švarča (postavljena pvc stolarija na i u prostoriji)
- napravljen pregradni zid za uredski prostor poslovođama u Odjelu održavanja mreže vodoopskrbe

Ukupan broj djelatnika u ovom odjelu je 6.

Sveukupan broj djelatnika Sektora vodoopskrbe s voditeljem je 86.

FIZIČKI POKAZATELJI PRODAJE VODE ZA RAZDOBLJE 01.01.2021.-31.12.2021.

Tablica broj 15

mjesec	ostvareno u 2020.			ostvareno u 2021.			index
	1	2	3	4	5	6	
	gospodar.	pučanstvo	ukupno	gospodar.	pučanstvo	Ukupno	7/4
siječanj	74.577	229.073	303.650	58.355	226.118	284.473	94
veljača	67.650	181.497	249.147	65.450	184.255	249.705	100
ožujak	74.620	190.328	264.948	82.291	186.556	268.847	101
travanj	58.054	197.093	255.147	78.597	226.123	304.720	119
svibanj	71.359	251.833	323.192	67.990	199.030	267.020	83
lipanj	86.235	203.846	290.081	77.665	208.052	285.717	98
srpanj	94.511	222.147	316.658	100.711	228.223	328.934	104
kolovoz	89.477	251.123	340.600	95.367	231.008	326.375	96
rujan	74.599	204.118	278.717	83.970	216.143	300.113	108
listopad	74.152	213.455	287.607	80.418	207.062	287.480	100
studen	68.757	208.750	277.507	72.030	200.015	272.045	98
prosinac	64.229	195.509	259.738	68.998	188.953	257.951	99
ukupno	898.220	2.548.772	3.446.992	931.842	2.501.538	3.433.380	100

7. POSLOVNE AKTIVNOSTI ODRŽAVANJE MREŽE ODVODNJE

Tekuće održavanje kanalizacijske mreže :

Tijekom 2021. godine se radilo na području održavanja kanalizacijske mreže tj čišćenja kanalizacijskog sustava prema programu čišćenja kanala za 2021. godinu. U 2021. godini očišćeno je 8482 m³ kanala različitog profila i zapunjenosti. Izvađeno je 241880 kg taloga. Izvršena je CCTV INSPEKCIJA u dužini od 4027,30 m³ na različitim lokalitetima .

Tekuće investicijsko održavanje objekata odvodnje:

Prepumpne stanice (mješovite, fekalne i oborinske) se redovito obilaze te svakodnevno čiste rešetke. Mjerne sonde i ormari pregledavaju se redovito 2 puta godišnje te se zamjenjuje neispravna oprema. Nekoliko puta su čišćeni bazeni fekalnih pumpi zbog velike količine ne tkanog tekstila u talogu kanalizacije. Posebno je kritično vrijeme početka kišnog perioda kada se velike količine taloga slijevaju u bazene pumpi. Servisi se rade ili po servisnom intervalu ili prilikom havarijskog događaja koji su puno češći od propisanih servisa, a razlog je otpad u kanalizaciji.

Obilazak potencijalnih onečišćivača sustava javne odvodnje:

Obilasci karlovačkih industrija i objekata sa pripremom hrane koji su obvezni imati mastolove izvršeni su prema planovima obilazaka i uzorkovanja za 2021. godinu.

Objektima kod kojih su utvrđene nepravilnosti (neredovito čišćenje mastolova) poslani su dopisi upozorenja o hitnom obveznom čišćenju i dostavljanju pratećeg lista odvezenog otpada ekologu naše tvrtke.

Godišnji obilasci karlovačkih industrija i ostalih poslovnih prostora koji su obvezni imati vodopravne dozvole i uzorkovanja njihovih otpadnih voda koje ispuštaju u sustav javne odvodnje napravljeni su u 14 objekata. Uzorkovanja i analize otpadnih voda napravljeni su putem ovlaštenog laboratorija Hidrolab d.o.o. s kojima imamo jednogodišnji ugovor uz prisustvo ekologa naše tvrtke slijedećom dinamikom: u šest objekata kontrolne analize su rađene svaki mjesec, u tri objekta analize su napravljene 4 puta, u dva objekta analize su napravljene 2 puta i u tri objekta analize su napravljene jednom. O prekoračenju kontrolnih parametara svaki mjesec poslan je interni dopis odjelu financija i računovodstva radi izračuna koeficijenta onečišćenja.

O prekoračenjima kontrolnih parametara obaviještena je i Državna vodopravna inspekcija.

Deratizacija kanalizacijske mreže i UPOV-a :

U 2021. godini deratizacija se provela dva puta: proljetna, u periodu od 15.04. do 07.05. i jesenska, u periodu od 21.09. do 13.10.

Deratizaciju su proveli djelatnici Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije.

U proljetnoj deratizaciji deratizirano je 1500 kanalizacijskih okana i 11 objekata UPOVa.

U jesenskoj deratizaciji deratizirano je 1687 revizionih okana i 11 objekata UPOVa.

U jesen je deratizirano više kanalizacijskih okana od ugovorenog zbog uočene povećane infestacije glodavaca u pojedinim gradskim četvrtima, te je u dijelovima gradskih četvrti Luščić, Švarča i Grabrik provedena deratizacija svakog revizionog okna (ne svakog 2. ili 3. kako je ugovorom predviđeno).

Usluge trećim osobama:

Pražnjenje sabirnih jama i ispiranje kanala i priključaka :

Pražnjenje sabirnih jama- gotovinski i fakturni radni nalozi - 1063 kola

Odštopavanje i ispiranje - gotovinski i fakturni radni nalozi - 643 sata

Održavanje oborinske odvodnje:

Održavanje oborinske odvodnje na području grada Karlovca rađeno je prema ugovoru s Gradom Karlovcem. Vrijednost izvršenih radova je 2.007.177,24 kn s PDV-om .

Planirano i odobreno održavanje otvorenih oborinskih kanala prema vodotocima je izvršeno u cijelosti, kao i sanacija kanala oborinske odvodnje uključujući i sanaciju priključaka slivnika.

Svakodnevno se obilaze i kontroliraju objekti vezani i za oborinsku odvodnju PS Ilovac , Baumax, Mačekova, Gaza i kišni preliv Šanac, Švarča, Struga , Stadion , Banija 1, Banija 2, Drežnik, te biorotor na Turnju.

Čišćenje slivnika , kao i horizontalno ispiranje priključka slivnika. (očišćeno 4265 kom.)

Čišćenje i kontrola taložnica oborinske odvodnje (kom 55)

Na području grada Karlovca u 2021. godini bilo je 5 intervencija na kanalizacijskom sustavu.

FIZIČKI POKAZATELJI ODVODNJE OTPADNIH VODA ZA RAZDOBLJE 01.01.2021.-31.12.2021.

Tablica broj 16

mjesec	ostvareno u 2020.			ostvareno u 2021.			index	
	1	2	3	4	5	6		7
	gospodar.	pučanstvo	ukupno	gospodar.	pučanstvo	Ukupno	7/4	
siječanj	102.482	136.677	239.159	68.616	135.383	203.999	85	
veljača	117.720	112.275	229.995	76.945	109.910	186.855	81	
ožujak	85.849	114.333	200.182	82.496	110.660	193.156	96	
travanj	65.282	120.158	185.440	79.073	130.256	209.329	113	
svibanj	73.633	138.712	212.345	75.708	115.572	191.280	90	
lipanj	85.918	116.915	202.833	82.106	118.587	200.693	99	
srpanj	86.448	122.684	209.132	88.951	122.985	211.936	101	
kolovoz	92.237	136.714	228.951	89.779	123.065	212.844	93	
rujan	79.255	113.146	192.401	79.424	117.341	196.765	102	
listopad	80.682	122.978	203.660	85.044	119.667	204.711	100	
studeni	77.156	121.359	198.515	78.120	118.201	196.321	99	
prosinac	81.324	116.027	197.351	79.095	111.602	190.697	97	
ukupno	1.027.986	1.471.978	2.499.964	965.357	1.433.229	2.398.586	96	

8. IZVJEŠĆE O RADU RJ UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVNJE I PREPUMPNIH STANICA

Količina pročišćenih otpadnih voda

Pročišćeno je ukupno 7.248.500 m³ otpadne vode, a prosječno godišnje opterećenje uređaja iznosilo je 40.105 ekvivalenata stanovnika (ES).

Uspješnost pročišćavanja otpadnih voda

Analize otpadnih voda influenta i efluenta s UPOV-a koje se rade svakodnevno u internom laboratoriju te prema Vodopravnoj dozvoli dva puta mjesečno na zadane parametre pokazale su izvrsne rezultate, odnosno postrojenje redovito postiže zahtijevani III stupanj pročišćavanja propisan Pravilnikom*.

Prema analizama ovlaštenih laboratorija (24 uzorka) u 2021. godini nijedan uzorak nije prelazio najviše dopuštene vrijednosti.

Učinkovitost pročišćavanja organskog opterećenja izraženog kroz BPK₅ je tako iznosilo 93,7%, KPK 84,4% (uz napomenu da analizirane vrijednosti KPK na ispustu ne mogu biti manje od 30mgO₂/l pa je postotak i veći), suspendirane tvari 90% , ukupnog fosfora 65 % te ukupnog dušika 80,7%.

Vrijednosti parametara efluenta (na ispustu u recipijent) su bile: BPK₅ od 1 mgO₂/l do 6 mgO₂/l (dozvoljena maksimalna vrijednost prema Pravilniku* je 25 mgO₂/l), KPK od <30 mgO₂/l do najviše 46 mgO₂/l (dozvoljena maksimalna vrijednost je 125 mgO₂/l), ukupni dušik (TN) od 0,5 mgN/l do 6,2 mgN/l (dozvoljena maksimalna vrijednost je 15 mgN/l), ukupni fosfor (TP) od 0,2 mgP/l do 2,0 mgP/l (dozvoljena maksimalna vrijednost je 2 mgP/l).

Prosječna vrijednost koncentracije BPK₅ efluenta iznosila je 5 mgO₂/l, za KPK <30 mgO₂/l, za ukupni dušik (TN) 3,6 mgN/l, za ukupni fosfor (TP) 1,2 mgP/l i suspendiranu tvar 5,9 mg/l.

*Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16) za uređaje iznad 50.000 ES propisuje obvezu 24 uzorkovanja godišnje (2 x mjesečno) te su dopuštena prekoračenja graničnih vrijednosti na 3 uzorka godišnje.

Električna energija

Prosječni dnevni utrošak električne energije na postrojenju (UPOV) iznosio je 4.511 kWh, odnosno 0,23 kWh/m³ pročišćene otpadne vode što i dalje predstavlja uštedu u odnosu na prethodnih pet godina kad je dnevni prosjek na razini godine iznosio od 4.674 kWh (2016.) do 5.300 kWh (2017.).

Uštede su postignute unatoč višegodišnjoj eksploataciji postrojenja, stalnim usavršavanjem sustava, dobrim vođenjem procesa te redovitim i kvalitetnim održavanjem opreme.

Otpad

S mehaničkog pred tretmana postrojenja iz otpadne vode uklonjeno je 66,2 t otpada ključnog broja 19 08 01 (24,4 t otpada s grube rešetke i 41,8 t s fine rešetke) te 66,4 t pijeska (ključni broj 19 08 02) što je, nažalost, na razini prethodnih godina.

Mulj i bioplin

Ukupna proizvedena godišnja količina mulja kao nus produkta pročišćavanja otpadnih voda iznosila je 1.865 t (ključni broj otpada 19 08 05) s masenim udjelom suhe tvari od 23,84% (nakon strojne dehidracije) .

Prosječna dnevna proizvedena količina bioplina nastalog kao produkt anaerobne digestije mulja na bioplinском postrojenju iznosila je 450 m³, odnosno ukupno u 2021. godini 164.250 m³.

Zakonska regulativa

Zakonska regulativa se sukladno propisima redovito prati i primjenjuje. Obavljaju se potrebne analize (analize podzemnih voda, ispitivanje vanjskog zraka, ispuštanje onečišćenja iz kotlova, buka, dehidrirani mulj...), servisi opreme i sl.

Usavršavanje procesa

U sklopu projekta „Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac-Duga Resa“ na prostoru Upov-a tijekom 2021. godine započela je izgradnja postrojenja za solarno sušenje mulja procijenjene vrijednosti 14,5 milijuna kuna čime će se iz mulja dodatno uklanjati voda pa bi maseni udio suhe tvari u mulju s 24% porastao na 90%. Smanjenje udjela vode dovodi i do smanjenja

volumena mulja za prosječnih 3,6 puta što će dovesti i do ušteda na njegovom daljnjem zbrinjavanju na zakonski propisan način.

Također, tijekom 2021. u sklopu istog projekta proveden je postupak javne nabave za ugradnju nove mjerne opreme i pratećeg upravljačkog programa procijenjene vrijednosti milijun kuna kojim bi se procesi pročišćavanja u bioreaktorima u potpunosti automatizirali što će doprinijeti povećanju uspješnosti pročišćavanja i daljnjim uštedama u radu.

Osoblje i suradnja

Nadzor, upravljanje i održavanje Uređaja za pročišćavanje otpadnih voda te crpnih stanica na sustavu odvodnje grada Karlovca u 2021. godini obavljalo je 10 djelatnika Odjela Upov i PS, raspoređenih u tri smjene, 24 sata na dan, uključujući vikende i praznike.

Odjel Upov i PS unutar Sektora odvodnje i dalje surađuje s mnogim obrazovnim i znanstvenim institucijama te podržava brojne projekte na području tretmana otpadnih voda.

FIZIKI POKAZATELJI PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA ZA RAZDOBLJE 01.01.2021.-31.12.2021.

Tablica broj 17

mjesec	ostvareno u 2020			ostvareno u 2021.			index
	2	3	4	5	6	7	
1	gospodar.	pučanstvo	ukupno	gospodar.	pučanstvo	Ukupno	7/4
slječanjanj	102.227	134.466	236.693	68.505	133.260	201.765	85
veljača	117.494	110.713	228.207	76.788	108.265	185.053	81
ožujak	85.609	112.610	198.219	82.330	108.960	191.290	96
travanj	65.233	118.406	183.639	78.860	128.063	206.923	113
svibanj	73.454	136.241	209.695	75.553	113.719	189.272	90
lipanj	85.666	114.923	200.589	81.867	116.711	198.578	99
srpanj	86.189	120.542	206.731	88.651	120.887	209.538	101
kolovoz	91.941	134.176	226.117	89.639	120.670	210.309	93
rujan	79.073	111.089	190.162	79.241	115.340	194.581	102
listopad	80.480	120.785	201.265	84.863	117.722	202.585	100
studenj	76.961	119.433	196.394	77.963	116.450	194.413	99
prosinac	71.176	114.239	185.415	78.915	109.864	188.779	102
ukupno	1.015.503	1.447.623	2.463.126	963.175	1.409.911	2.373.086	96

9. AKTIVNOSTI JEDINICE ZA PROVEDBU EU PROJEKATA

Društvo je nakon uspješno završenog Programa za vode i otpadne vode sufinanciranog iz ISPA programa, započelo pripreme za novi investicijski ciklus sufinanciran iz EU fondova. Te pripreme su se sastojale od izrade studije izvodljivosti i izrade projekata i aplikacija kako bi se društvo moglo prijaviti na natječaj za dobivanje sredstava iz fondova EU. Tijekom 2018 godine su se aktivnosti na izradi tih dokumenata privede kraju a u veljači 2020. godine projekt je odobren od strane Jaspersa te sada službeno kreće realizacija projekta.

Projekt je sufinanciran sredstvima EU u okviru EUROPSKIH STRUKTURNIH I INVESTICIJSKIH FONDOVA U FINACIJSKOM RAZDOBLJU 2014-2020 (ESIF) iz Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija 2014-2020“, prioritetne osi 6 'Zaštita okoliša i održivost resursa', investicijskog prioriteta 6ii „Ulaganje u sektor vodnog gospodarstva kako bi se ispunili zahtjevi pravne stečevine Unije u području okoliša i zadovoljile potrebe koje su utvrdile države članice za ulaganjem koji nadilazi te zahtjeve“, posebno specifičnog cilja 6ii1 „Unapređenje javnog vodoopskrbnog sustava sa svrhom osiguranja: Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac-Duga Resa, KK.06.4.2.54.0001

U sklopu projekta „Poboljšanje vodno komunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac – Duga Resa“ provedene su sljedeće nabave:

1. Usluge osiguranja promidžbe i vidljivosti projekta „Poboljšanje vodno komunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac – Duga Resa“
2. Izgradnja postrojenja za solarno sušenje mulja
3. Usluge nadzora nad projektom „Poboljšanje vodno komunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac – Duga Resa“
4. Usluge upravljanja projektom, podrške u provedbi postupka javne nabave i pravne podrške u provedbi projekta „Poboljšanje vodno komunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac – Duga Resa“
5. Izgradnja linijskih objekta aglomeracije Karlovac – Duga Resa
Ugovor 1 - Izgradnja linijskih građevina naselja Turanj i Kamensko;
Ugovor 2 - Izgradnja linijskih građevina naselja Drežnik i Hrnetić;
Ugovor 3 – Izgradnja linijskih građevina naselja Gornja Švarča i Gornje Mrzlo Polje s izvedbom tlačnih sifonskih prijelaza;
Ugovor 5 - Izgradnja linijskih građevina naselja Donja Švarča, Jamadol, Tušmer, Belajske Poljice, predjela Jozefinske ulice s izvedbom retencijskog bazena Banija;
6. Poboljšanje vodno komunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac – Duga Resa – nabava opreme

Jedinica za provedbu projekta:
Vanjski članovi – Ugovor 11: Usluge upravljanja projektom
Voditelj projekta
Pomoćnik voditelja projekta
Stručnjak za javnu nabavu
Stručnjak za planiranje, praćenje i kontrolu projekta
Vanjski članovi – Ugovor 12: Usluge pravne podrške za Grupe 1,4,5 i 6
Pravni stručnjak 1
Pravni stručnjak 2
Vanjski članovi – Ugovor 13: Usluge pravne podrške za Grupe 2 i 3
Pravni stručnjak 1
Pravni stručnjak 2
Interni članovi – Zaposlenici VIK Karlovac/Komunalno Duga Resa
Voditelj Jedinice za provedbu Projekta (VIK Karlovac)
Građevinski inženjer 1 – koordinator (VIK Karlovac)
Građevinski inženjer 2 - stručnjak za područje grada Karlovac (VIK Karlovac)
Stručni suradnik za područje grada Duga Resa i općine Barilović (Komunalno Duga Resa)
Elektrotehnički inženjer (VIK Karlovac)
Strojarski inženjer (VIK Karlovac)
Financijski stručnjak (VIK Karlovac)
Građevinski inženjer - stručnjak za dinamičko praćenje i stručnjak za UPOV (VIK Karlovac)
Referent za pravne poslove (VIK Karlovac)

Jedinica za provedbu projekta (JPP) je projektni tim odgovoran za provedbu Projekta te Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava. JPP se sastoji od osoblja Naručitelja i osoblja Izvršitelja koji provode usluge u okviru ovog Ugovora te Ugovora o pružanju pravne podrške u provedbi projekta. U siječnju 2022. potpisan je dodatni ugovor (Ugovor br. 13 na projektu) za Uslugu pružanja pravne podrške za ugovore o građenju Grupa 2 i Grupa 3, čime je sastav JPP-a proširen sa dodatna dva pravna stručnjaka. JPP se sastoji od 8 vanjskih stručnjaka po ugovorima o uslugama i 10 unutarnjih stručnjaka JPP (VIK Karlovac i Komunalno Duga Resa).

1. USLUGE OSIGURANJA PROMIDŽBE I VIDLJIVOSTI PROJEKTA „POBOLJŠANJE VODNO KOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KARLOVAC – DUGA RESA“

Aktivnosti u prethodnoj godini (2020.god.)

- procijenjena vrijednost nabave: 750.000,00 kn
- proveden je otvoreni postupak javne nabave usluga male vrijednosti
- datum objave poziva na nadmetanje u EOJN RH: 13.03.2020.
- zapisnik o javnom otvaranju ponuda: 14.04.2020.
- broj pristiglih ponuda: 9
- raspon cijena pristiglih ponuda: 566.724,00 kn – 802.144,00 kn
- datum objave zapisnika o pregledu i ocjeni ponuda: 29.05.2020.
- datum odluke o odabiru: 29.05.2020.
- odabrani ponuditelj: Integralni marketing i komunikacije d.o.o., Zagreb
- cijena odabrane ponude: 599.136,66 kn
- datum sklapanja ugovora: 26.06.2020.

Aktivnosti kroz 2021. godinu:

- datum početka pružanja usluge, vidljivo iz tablice je 05.01.2021.
- 14.01.2021. je održan uvodni sastanak
- 18.01.2021. je dostavljen dinamički plan
- 25.01.2021. godine Izvršitelj je dostavio prijedlog logotipa jedinice
- Izvršitelj je isporučio sav ugovoreni promidžbeni materijal. Postavljene su i EU informativne ploče, na svim lokacijama gdje su aktivni radovi sa 31.12.2021.
- Sve aktivnosti Ugovora se provode u dogovorenoj dinamici.
- Nije bilo izmjena i dodatka Ugovoru

2. IZGRADNJA POSTROJENJA ZA SOLARNO SUŠENJE MULJA

Aktivnosti u prethodnoj godini (2020.god.)

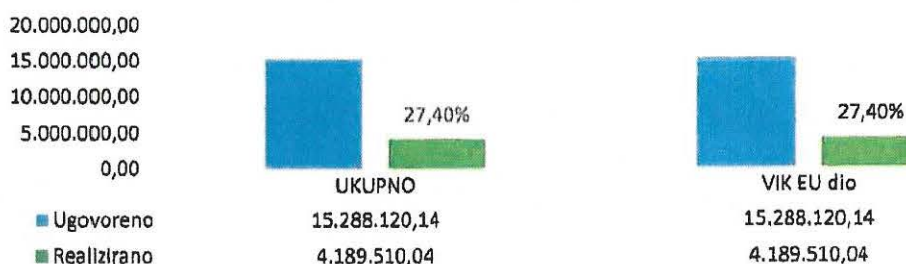
- procijenjena vrijednost nabave: 15.500.000,00 kn
- proveden je otvoreni postupak javne nabave radova male vrijednosti
- datum objave poziva na nadmetanje u EOJN RH: 26.05.2020.
- datum objave poziva na nadmetanje u SL EU: 29.05.2020.
- zapisnik o javnom otvaranju ponuda: 29.07.2020.
- broj pristiglih ponuda: 6
- raspon cijena pristiglih ponuda: 13.946.276,81 kn – 26.129.000,00 kn
- datum objave zapisnika o pregledu i ocjeni ponuda: 23.10.2020.
- datum odluke o odabiru: 23.10.2020.
- odabrana zajednica ponuditelja: Montmontaža-zavartek d.o.o., Zagreb i Niskogradnja d.o.o., Karlovac
- cijena odabrane ponude: 15.288.120,14 kn
- datum sklapanja ugovora: 09.12.2020.

Aktivnosti kroz 2021. godinu:

-12.01.2021. održan je uvodni sastanak na kojem je nadzor uveo izvođača radova u posao. Sastanku su prisustvovali predstavnici Naručilca i izvršitelja upravljanja projektom.

Izvođač je izvršio Ugovorne obaveze, dokaz osiguranja, policu osiguranja, izradu vremenskog plana i financijskog plana, izradu plana osiguranja i kontrole kvalitete, izrada Izjava o metodama izgradnje i financijskog plana. Izrada plana osiguranja i kontrole kvalitete, izrada Izjava o metodama izgradnje. Izrađene su sve potrebne izmjene i dopune glavnog projekta i postupak ishođenja izmjene i dopune građevinske dozvole je u tijeku. Izvedbeni projekti su izrađeni i odobreni od nadzora u skladu sa dinamikom izvođenja radova. Izvedeni su zemljani radovi, izrade bušenih šljunčanih pilota i radovi konsolidacije temeljnog tla, izmještanje elektro kabela, radovi plinskih instalacija. U tijeku su AB radovi temelja čelične konstrukcije.

Ugovor 6: Izgradnja postrojenja za solarno sušenje mulja



3. USLUGA NADZORA NAD PROJEKTOM „POBOLJŠANJE VODNO KOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KARLOVAC – DUGA RESA“

Aktivnosti u prethodnoj godini (2020.god.)

- procijenjena vrijednost nabave: 15.500.000,00 kn
- proveden je otvoreni postupak javne nabave radova male vrijednosti
- datum objave poziva na nadmetanje u EOJN RH: 26.05.2020.
- datum objave poziva na nadmetanje u SL EU: 29.05.2020.
- zapisnik o javnom otvaranju ponuda: 29.07.2020.
- broj pristiglih ponuda: 6
- raspon cijena pristiglih ponuda: 13.946.276,81 kn – 26.129.000,00 kn
- datum objave zapisnika o pregledu i ocjeni ponuda: 23.10.2020.
- datum odluke o odabiru: 23.10.2020.
- odabrana zajednica ponuditelja: Montmontaža-zavartek d.o.o., Zagreb i Niskogradnja d.o.o., Karlovac
- cijena odabrane ponude: 15.288.120,14 kn
- datum sklapanja ugovora: 09.12.2020.

Aktivnosti kroz 2021. godinu:

Od strane voditelja projekta je dan nalog izvršitelju usluge nadzora za početak pružanja usluge prema potpisanim ugovorima o radovima, za ugovore 1,2,3,5 i 6. Usluga nadzora po aktivnostima za Ugovor o građenju 4 (Zvijezda) nije još započela, jer nije ugovor potpisan, a postupak javne nabave je ponovljen.

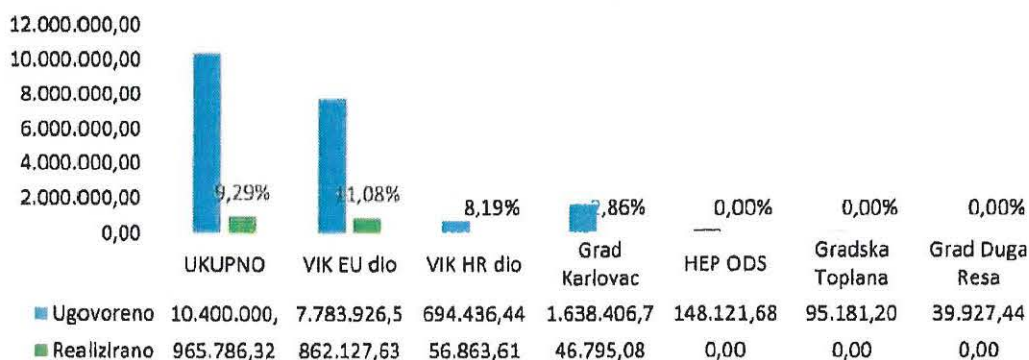
Nadzor je dostavio Izvođačima Obavijesti o datumu početka po svim potpisanim ugovorima o radovima, nakon čega su izvođači radova uvedeni u posao, te davanje pristupa i posjeda gradilišta. Inženjer redovito koordinacije, FIDIC sastanke Inženjera i predstavnika izvođača (svaka 2 tjedna).

Tijekom prosinca je zatražen dodatni cjelodnevni radni dan sa FIDIC inženjerom, kako bi naručitelj imao uvid u dinamiku rješavanja Zahtjeva za informacijom i naloga za izmjenu, te ostalih predmeta. Inženjer je prije početka radova kontrolirao i potvrdio izrađene izvedbene projekte, elaborate privremene regulacije prometa i svih ostalih preduvjeta za početak radova.

Svrha ovog Ugovora za Usluge nadzora nad Projektom KDR je kako slijedi:

- Osigurati kvalitetno upravljanje Projektom i uspješnu provedbu investicijskih mjera predviđenih Projektom kroz nadzor nad provedbom Projekta, uključivo i stručni nadzor, a za:
 - projektiranje i izgradnju Postrojenja za solarno sušenje mulja,
 - dogradnju sustava odvodnje otpadnih voda i sustava vodoopskrbe (i priprema za kućne priključke na sustav odvodnje otpadnih voda i sustav vodoopskrbe u svrhu povećanja priključenosti stanovništva) na području aglomeracije Karlovac-Duga Resa,
 - dogradnju i rekonstrukciju javnih prometnica i javne rasvjete, infrastrukture distribucije električne energije, distribucijske mreže toplinske energije i elektroničke komunikacijske infrastrukture na području aglomeracije Karlovac-Duga Resa.

Ugovor 7: Usluga nadzora



3. USLUGE UPRAVLJANJA PROJEKTOM, PODRŠKE U PROVEDBI POSTUPKA JAVNE NABAVE I PRAVNE PODRŠKE U PROVEDBI PROJEKTA „POBOLJŠANJE VODNO KOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KARLOVAC – DUGA RESA“

Aktivnosti u prethodnoj godini (2020.god.)

Predmet nabave podijeljen je na dvije grupe:

- Usluge upravljanja projektom te podrške u provedbi postupka javne nabave
- Usluge pravne podrške u provedbi projekta

- procijenjena vrijednost nabave 6.123.000,00 kn
 - procijenjena vrijednost nabave grupe 1: 4.023.000,00 kn
 - procijenjena vrijednost nabave grupe 2: 2.100.000,00 kn
- proveden je otvoreni postupak javne nabave usluga velike vrijednosti
- datum objave poziva na nadmetanje u EOJN RH: 22.05.2020.
- datum objave poziva na nadmetanje u SL EU: 25.05.2020.
- zapisnik o javnom otvaranju ponuda: 20.08.2020.
- broj pristiglih ponuda za grupu 1: 5
- broj pristiglih ponuda za grupu 2: 2
- raspon cijena pristiglih ponuda za grupu 1: 1.900.000,00 kn – 3.847.330,00 kn
- raspon cijena pristiglih ponuda za grupu 2: 1.050.000,00 kn – 1.612.849,00 kn

- datum objave zapisnika o pregledu i ocjeni ponuda: 13.11.2020.
- datum odluke o odabiru za grupu 1 i 2: 13.11.2020.
- odabrani ponuditelj za grupu 1: WYG savjetovanje d.o.o., Zagreb
- odabrani ponuditelj za grupu 2: Odvjetničko društvo Kožul i Petrinović d.o.o., Zagreb
- cijena odabrane ponude za grupu 1: 1.900.000,00 kn
- cijena odabrane ponude za grupu 2: 1.050.000,00 kn
- datum sklapanja ugovora za grupu 1 i 2: 18.12.2020.

Aktivnosti kroz 2021. godinu:

Upravljanje projektom gradnje prema Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19) odnosi se na ugovore o izgradnji linijskih građevina (Ugovor 1-5) i ugovor o izgradnji postrojenja za solarno sušenje mulja (Ugovor 6). Izvršitelj je u referentnom razdoblju pružao usluge upravljanja projektom gradnje za Ugovore 1, 2, 3, 5 i 6.

Usluga upravljanja projektom gradnje za Ugovor 4 nije još započeta, obzirom na ponovljeni postupak javne nabave.

Ugovor o bespovratnim sredstvima		Ugovor o gradnji						
Datum sklapanja ugovora o bespovratnim sredstvima	Razdoblje provedbe Projekta	Grupa	Izvođač	Datum sklapanja ugovora o gradnji	Datum početka radova	Rok izvođenja radova	Planimarni datum završetka radova	Ugovoreni iznos (bez PDV-a)
15.04.2021.	01.01.2014 - 30.09.2022.	GRUPA 1 - Izgradnja linijskih građevina naselja Turanj i Karnevalsko	GIP PROMIR d.o.o.	21.04.2021.	07.05.2021.	900 dana	24.10.2023.	64.750.067,00
		GRUPA 2 - Dvočnik i Hmešić	Aquaterra d.o.o. i Vodoprivreda Karlovac d.d.	20.09.2021.	21.9.2021.	900 dana	9.3.2024.	64.127.756,76
		GRUPA 3 - Izvedbe građevina naselja Gornja Štrčica i Gornje Mrzlo Polje s izvedbom stajnih stacionarnih prijelaza	Aquaterra d.o.o. i Vodoprivreda Karlovac d.d.	20.06.2021.	21.9.2021.	950 dana	8.5.2024.	85.709.676,44
		GRUPA 5 - Izgradnja linijskih građevina naselja Donja Štrčica, Jarmedol, Turleme, Banjske Polje, prijelazi Jarmedol i Turleme	Georad d.o.o.	21.04.2021.	7.5.2021.	1000 dana	21.2.2024.	92.809.851,20
		Ugovor 6 - Realizacija postrojenja za solarno sušenje mulja na lokaciji postojećeg UPOV-a Karlovac: Duga Roca	Montimonta - Završetak d.o.o. i Rakogradnje d.o.o.	09.12.2020.	12.01.2021.	910 dana	11.07.2023.	15.288.120,14

Naručitelj je dana 12.01.2021. godine Izvršitelju sastavio na raspolaganje dokumentaciju projekta putem poveznice u digitalnom formatu. Dok je tiskana dokumentacija dostupna Izvršitelju u arhivi Naručitelja. U digitalnom formatu, dok je tiskana dokumentacija dostupna Izvršitelju u arhivi Naručitelja. U digitalnom formatu je zaprimljeno 5 mapa pod nazivom:

1. Glavni projekti
2. Građevinske dozvole
3. Studija izvodljivosti
4. Ugovori
5. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava

Odvjetničko društvo Kožul i Petrinović je nakon odabira izvođača na grupi 2 i 3 obavijestilo je Naručitelja o potencijalnom sukobu interesa sa izvođačem radova na predmetnim grupama, te je ponovljen postupak javne nabave za pravnu podršku na grupama 2 i 3.

Procijenjena vrijednost nabave: 350.000,00 kn

Proveden je otvoreni postupak javne nabave male vrijednosti

- datum objave poziva na nadmetanje u EOJN RH: 28.10.2021.
- datum objave poziva na nadmetanje u SL EU: 29.10.2021.
- zapisnik o javnom otvaranju ponuda: 02.12.2021.
- broj pristiglih ponuda: 3
- raspon cijena pristiglih ponuda: 290.000,00 kn – 176.994,00 kn

- datum objave zapisnika o pregledu i ocjeni ponuda: 17.12.2021.
- datum odluke o odabiru: 17.12.2021.
- odabrani ponuditelj: Odvjetničko društvo Šunić i partneri j.t.d., Zagreb
- cijena odabrane ponude: 290.000,00 kn

Svrha usluga u okviru ovog Ugovora za upravljanje Projektom je omogućiti pravovremenu i učinkovitu provedbu Projekta putem sljedećih aktivnosti:

- Potpora Naručitelju i sudjelovanje u općenitom upravljanju Projektom što uključuje angažman najmanje 3 Stručnjaka
 - Pružanje pomoći Naručitelju u provedbi Projekta;
 - Administriranje provedbe ugovora o radovima i uslugama nadzora te savjetovanje Naručitelja s obzirom na sve aspekte koji, po profesionalnoj procjeni Izvršitelja, mogu ugroziti uspješnu provedbu Projekta i/ili dovesti do kršenja uvjeta iz ugovora;
 - Izvještavanje Naručitelja;
 - Projektno izvještavanje prema tijelima u sustavu upravljanja i kontrole korištenja sredstava EU;
 - Omogućavanje pravovremene i učinkovite provedbe Projekta i provedbe investicijskih mjera predviđenih Projektom kroz osiguranje usluga upravljanja Projektom;
 - Pružanje podrške Naručitelju, kao krajnjem korisniku, u svim njegovim obvezama vezanim uz provođenje Projekta sufinanciranog kroz Operativni program „Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.“ iz strukturnih fondova EU, temeljem Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava;
 - Osiguranje usluge Voditelja projekta prema odredbama Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19);
 - Praćenje provedbe ugovora o izvođenju radova, isporuci roba i o pružanju usluga te savjetovanje Naručitelja s obzirom na sve aspekte koji, po profesionalnoj procjeni Izvršitelja, mogu ugroziti uspješnu provedbu Projekta i/ili dovesti do kršenja uvjeta iz ugovora;
 - Izvještavanje Naručitelja o napretku projekta, potencijalnim rizicima i metodama ublažavanja rizika.
- Potpora Naručitelju i sudjelovanje u postupcima javne nabave radova, roba i usluga što uključuje angažman najmanje jednog Stručnjaka

Realizacija ugovora sa 31.12.2021.:

Br.	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (HRK, bez PDV-a)	Cijena stavke (HRK, bez PDV-a)	Svi naručitelji
						UKUPNO REALIZIRANO ZA CIJELI UGOVOR
1.	Usluge podrške Naručitelju u provedbi postupaka javne nabave (Stručnik 1.3)	komplet	1,00	170.000,00 kn	170.000,00 kn	66.606,00 kn
2.	Cjelokupne usluge sukladno projektnom zadatku za Ugovor o građenju 1: Izgradnja linijskih građevina naselja Turanj i Kamensko	komplet	1,00	244.221,00 kn	244.221,00 kn	51.721,50 kn
3.	Cjelokupne usluge sukladno projektnom zadatku za Ugovor o građenju 2: Izgradnja linijskih građevina naselja Drežnik i Hrnetić	komplet	1,00	235.156,00 kn	235.156,00 kn	7.905,09 kn
4.	Cjelokupne usluge sukladno projektnom zadatku za Ugovor o građenju 3: Izgradnja linijskih građevina naselja Gornja Švarča i Gornje Mrzlo Polje s izvedbom tlačnih sifonskih prijelaza	komplet	1,00	304.819,00 kn	304.819,00 kn	10.483,58 kn
5.	Cjelokupne usluge sukladno projektnom zadatku za Ugovor o građenju 4: Izgradnja linijskih građevina naselja Mala Švarča i Gornje Mekušje te četvrti Zvijezda	komplet	1,00	507.138,00 kn	507.138,00 kn	0,00 kn
6.	Cjelokupne usluge sukladno projektnom zadatku za Ugovor o građenju 5: Izgradnja linijskih građevina naselja Donja Švarča, Jamadol, Tušmer, Belajske Poljice, predjela Jozefinske ulice s izvedbom retencijskog bazena Banija	komplet	1,00	368.131,00 kn	368.131,00 kn	30.160,19 kn
7.	Cjelokupne usluge sukladno projektnom zadatku za Ugovor o građenju 6: Izgradnja postrojenja za solarno sušenje maline	komplet	1,00	70.535,00 kn	70.535,00 kn	20.713,74 kn
CIJENA PONUDE (HRK, bez PDV-a):					1.900.000,00 kn	187.590,10 kn

5. IZGRADNJA LINIJSKIH OBJEKTA AGLOMERACIJA KARLOVAC – DUGA RESA
Aktivnosti u prethodnoj godini (2020.god.)

Predmet nabave podijeljen je na pet grupa:

Izgradnja linijskih građevina naselja Turanj i Kamensko

Izgradnja linijskih građevina naselja Drežnik i Hrnetić

Izgradnja linijskih građevina naselja Gornja Švarča i Gornje Mrzlo Polje s izvedbom tlačnih sifonskih prijelaza

Izgradnja linijskih građevina naselja Mala Švarča i Gornje Mekušje te četvrti Zvijezda

Izgradnja linijskih građevina naselja Donja Švarča, Jamadol, Tušmer, Belajske Poljice, predjela Jozefinske ulice s izvedbom retencijskog bazena Banija

- procijenjena vrijednost nabave 364.667.348,00 kn

- procijenjena vrijednost nabave grupe 1: 53.667.600,00 kn

- procijenjena vrijednost nabave grupe 2: 51.675.607,00 kn

- procijenjena vrijednost nabave grupe 3: 66.983.917,00 kn

- procijenjena vrijednost nabave grupe 4: 111.443.475,00 kn

- procijenjena vrijednost nabave grupe 5: 80.896.749,00 kn

- proveden je otvoreni postupak javne nabave radova velike vrijednosti

- datum objave poziva na nadmetanje u EOJN RH: 23.07.2020.

- datum objave poziva na nadmetanje u SL EU: 24.07.2020.

- zapisnik o javnom otvaranju ponuda: 11.12.2020.

- broj pristiglih ponuda za grupu 1: 4

- broj pristiglih ponuda za grupu 2: 2

- broj pristiglih ponuda za grupu 3: 2

- broj pristiglih ponuda za grupu 4: 2

- broj pristiglih ponuda za grupu 5: 2

- raspon cijena pristiglih ponuda za grupu 1: 64.750.054,15 kn – 69.473.249,99 kn

- raspon cijena pristiglih ponuda za grupu 2: 63.663.391,29 kn – 64.127.755,56 kn

- raspon cijena pristiglih ponuda za grupu 3: 81.863.581,74 kn – 85.709.622,92 kn
- raspon cijena pristiglih ponuda za grupu 4: 136.863.395,22 kn – 175.712.432,85 kn
- raspon cijena pristiglih ponuda za grupu 5: 92.909.787,44 kn – 98.963.560,87 kn

Aktivnosti kroz 2021. godinu:

- datum objave zapisnika o pregledu i ocjeni ponuda za grupe 1, 4 i 5: 12.03.2021.
 - datum objave zapisnika o pregledu i ocjeni ponuda za grupe 2 i 3: 29.04.2021.
 - datum odluke o odabiru za grupu 1 i 5: 12.03.2021.
 - datum odluke o odabiru za grupe 2 i 3: 10.05.2021.
 - datum odluke o poništenju za grupu 4: 24.09.2021.
 - odabrani ponuditelj za grupu 1: GIP Pionir d.o.o.
 - odabrani ponuditelj za grupu 2: Zajednica ponuditelja Aquaterm d.o.o. i Vodoprivreda Karlovac d.d.
 - odabrani ponuditelj za grupu 3: Zajednica ponuditelja Aquaterm d.o.o. i Vodoprivreda Karlovac d.d.
 - odabrani ponuditelj za grupu 5: Georad
 - cijena odabrane ponude za grupu 1: 64.750.067,00 kn
 - cijena odabrane ponude za grupu 2: 64.127.756,76 kn
 - cijena odabrane ponude za grupu 3: 85.709.676,44 kn
 - cijena odabrane ponude za grupu 5: 92.909.851,20 kn
 - datum sklapanja ugovora za grupu 1 i 5: 21.04.2021.
 - datum sklapanja ugovora za grupu 2 i 3: 20.08.2021.
- Ponovljeni postupak javne nabave za grupu 4 je u tijeku.

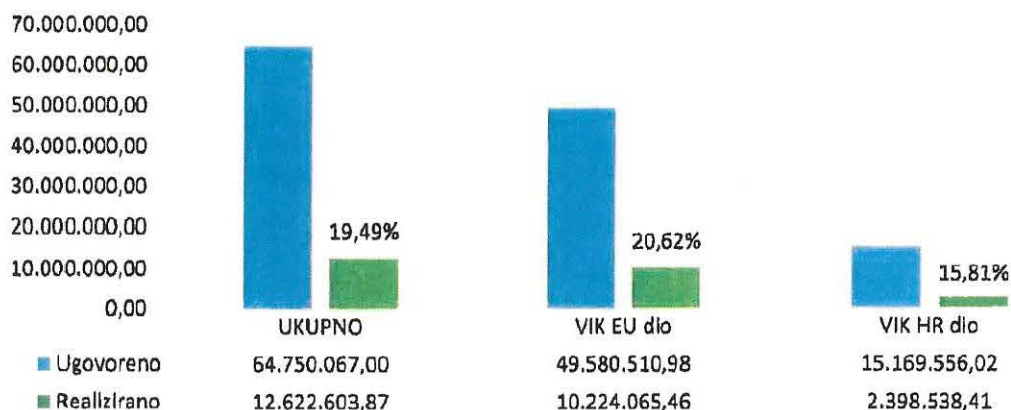
Grupa 1

Izvođaču je dan formalni pristup gradilištu 10.05.2021. Radovi se započeli tokom drugog tjedna u rujnu 2021. godine. Ugovoreni radovi napreduju zadovoljavajućim tempom i u skladu sa vremenskim planom Izvođača. Radovi su prekinuti 22.12.2021. tijekom Božićnih i novogodišnjih blagdana.

Na GRUPI 1 izvođač radova je u naselju Turanj i Turanj-Mikšić je izgradio 5.330,93m' sanitarnog kanala tj. javnog sustava odvodnje otpadnih voda, 1200m' sanacije vodoopskrbnog cjevovoda. Turanj sanitarna 3.133,7 m', kućni priključci 150m'; Turanj-Mikšići sanitarna 2.621,05m' kućni priključci 0m' / Turanj vodoopskrba 1.519,25 m' priključci vodoopskrba 85 m' Turanj Mikšići 0m' priključci vodoopskrba 85m'

Kamensko - nije započeto

Ugovor 1: Izgradnja linijskih građevina naselja Turanj i Kamensko

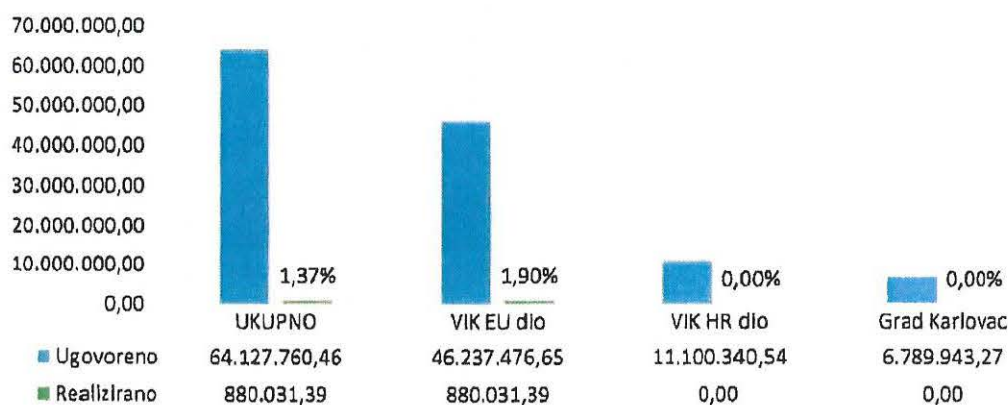


Grupa 2

Izvođač je izvršio početne ugovorne obaveze koje su preduvjet za odobrenje početka građevinskih radova (dokaz o osiguranju i polica osiguranja, izrada vremenskog i financijskog plana, izrada plana osiguranja i kontrole kvalitete, izrada Izjava o metodama izgradnje i montaže i pribavio potrebne suglasnosti za privremenu regulaciju prometa. Izvedbeni projekti za lokaciju Hrnetić su završeni i odobreni, a izrada ostalih izvedbenih projekata je u tijeku. Dana 01.10.2021. godine izvršena je predaja gradilišta u posjed Izvođaču. Radovi su započeli po planu na lokaciji Hrnetić i odvijaju se zadovoljavajućom dinamikom u skladu s vremenskim i financijskim planom izvođača. Radovi su prekinuti 31.12.2021. tijekom novogodišnjeg blagdana.

Hrnetić izvođač je izgradio **946,32 m³** sanitarnog kanala / **869,32 m³** novog cjevovoda vodoopskrbe.
Drežnik - nije započeto

Ugovor 2: Izgradnja linijskih građevina naselja Drežnik i Hrnetić



Grupa 3

Izvođač je izvršio početne ugovorne obaveze, koje su preduvjet za odobrenje početka građevinskih radova (dokaz o osiguranju, koje su preduvjet za odobrenje početka građevinskih radova (dokaz o osiguranju i polica osiguranja, izrada vremenskog plana i financijskog plana, izrada plana osiguranja i kontrole kvalitete, izrada Izjava o metodama izgradnje i montaže, itd.) i pribavio potrebne suglasnosti za privremenu regulaciju prometa.

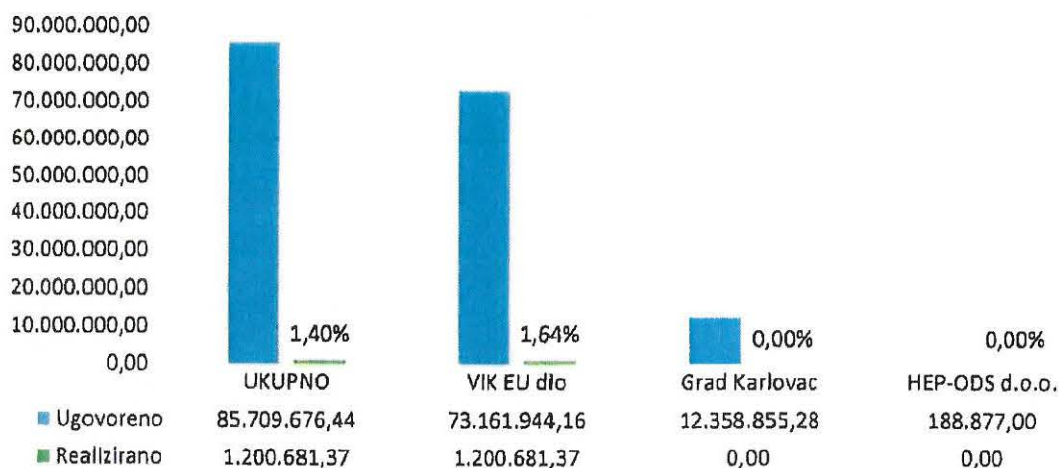
Izvedbeni projekti su u izradi. Prvi komplet izvedbene dokumentacije ovjeren je od Nadzora i Naručitelja tijekom studenog 2021. Započeli su radovi po planu u Gornjoj Švarči i odvijaju se zadovoljavajućom dinamikom u skladu s vremenskim financijskim planom izvođača.

Radovi su prekinuti 31.12.2021. tijekom novogodišnjih blagdana.

Gornja Švarča izvođač je trenutno izvedeno **1.000,0 m³** sanitarnog kanala / čim porastu temperature izvođač radova započinje sa sanacijom vodoopskrbnog sustava.

Gornje Mrzlo Polje Mrežničko – nije započeto

Ugovor 3: Izgradnja linijskih građevina naselja Gornja Švarča i Gornje Mrzlo Polje s izvedbom tlačnih sifonskih prijelaza



GRUPA 4 Zvijezda

Ponovljen je postupak javne nabave, krajem 2021. godine još traje period dostave ponuda. Otvaranje ponuda će biti prema trenutnom stanju biti tijekom siječnja.2021. god.

Grupa 5

Izvođač je izvršio početne ugovorne obveze koje su preduvjet za odobrenje početka građevinskih radova (dokaz o osiguranju i polica osiguranja, izrada vremenskog i financijskog plana, izrada plana i osiguranja i kontrole kvalitete, izrada Izjava o metodama izgradnje i montaže) i pribavio potrebne suglasnosti. Izvedbeni projekti za lokacije Jamadol u Karlovcu i Jozefinske-Ul. Bana Jelačića u Dugoj Resi su izrađeni i odobreni od strane nadzora.

Jamadol 738m' sanitarnog kanala, **648m'** cjevovoda oborinskog kanala, kućni priključci sanitarna otpadna voda **174m' / 843 m'** metara cjevovoda vodoopskrbe.

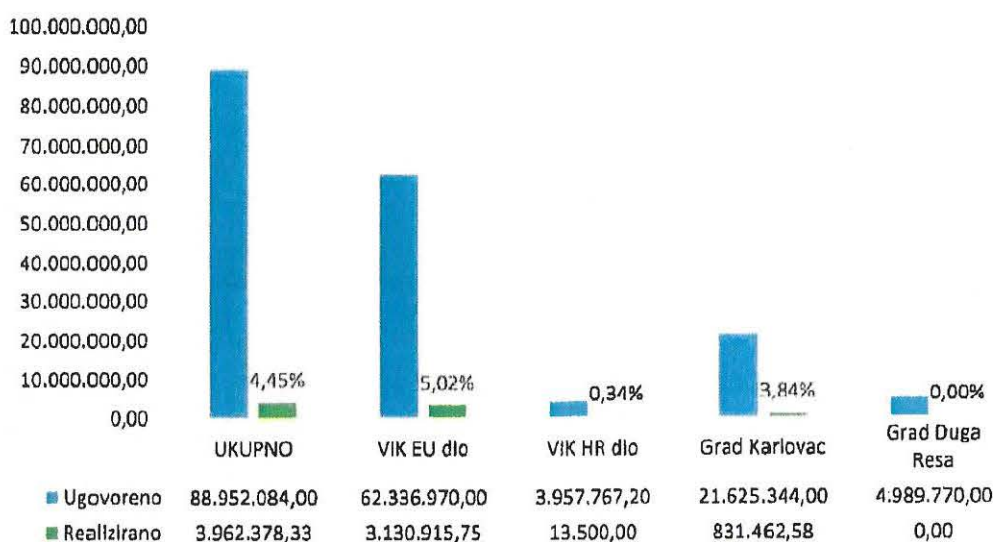
Jozefinska - Ulica bana Josipa Jelačića (projekt Jozefinska) **531 m'** mješovitog sustava otpadnih i oborinskih voda, **270m'** kućnih priključaka na odvodnju, **480m'** cjevovoda vodoopskrbe.

Tušmer je izvedeno **441m'** sanitarnog kanala.

Donja Švarča - nije započeto

Belajske Poljice - nije započeto

**Ugovor 5: Izgradnja linijskih građevina naselja Donja Švarča,
Jamadol, Tušmer, Belajske Poljice, predjela Jozefinske ulice s
izvedbom retencijskog bazena Banija**



**6. POBOLJŠANJE VODNO KOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KARLOVAC – DUGA RESA –
NABAVA OPREME**

Predmet nabave podijeljen je na dvije grupe:

Nabava mjerne opreme za UPOV Karlovac – Duga Resa s ugradnjom (grupa 1)

Nabava vozila za održavanje sustava javne odvodnje otpadnih voda (grupa 2)

-procijenjena vrijednost nabave 9.215.800,00 kn

- procijenjena vrijednost nabave grupe 1: 1.015.000,00 kn
- procijenjena vrijednost nabave grupe 2: 8.200.800,00 kn

proveden je otvoreni postupak javne nabave roba velike vrijednosti

- datum objave poziva na nadmetanje u EOJN RH: 25.10.2021.

- datum objave poziva na nadmetanje u SL EU: 27.10.2021.

- zapisnik o javnom otvaranju ponuda: 02.12.2022.

- broj pristiglih ponuda za grupu 1: 1

- broj pristiglih ponuda za grupu 2: 1

- ponuda za grupu 1: 1.149.950,00 kn

- ponuda za grupu 2: 9.104.000,00 kn

Očekivani nastavak:

- datum objave zapisnika o pregledu i ocjeni ponuda tijekom siječnja 2022.

- datum odluke o odabiru za grupu 1 i 2 tijekom siječnja

- odabrani ponuditelj za grupu 1: ELMAP d.o.o., Podstrana

- odabrani ponuditelj za grupu 2: AGRA TRGOVINA d.o.o., Zagreb

- cijena odabrane ponude za grupu 1: 1.149.950,00 kn

- cijena odabrane ponude za grupu 2: 9.104.000,00 kn

- datum sklapanja ugovora za grupu 1: tijekom veljače 2022.

- datum sklapanja ugovora za grupu 2: tijekom veljače 2022.

10. Financijski pokazatelji:

Pod pokazateljem se podrazumijeva racionalan broj koji se dobije stavljanjem u odnos jedne ekonomske veličine s drugom ekonomskom veličinom. Svaki pokazatelj može biti dodatna informacija za donošenje određenih odluka, pokazatelje možemo promatrati i kroz prizmu planiranja i kontrole.

- *Koeficijent tekuće likvidnosti*

Kratkotrajna imovina/ kratkoročne obveze

$$52.756.471/28.681.549= 1,84$$

Ovaj pokazatelj pokazuje sposobnost Društva da podmiruje svoje obveze i smatra se dobrim ukoliko je veći od 1,5.

- *Koeficijent financijske stabilnosti*

Dugotrajna imovina/kapital+dugoročne obveze

$$429.824.973/163.120.167= 2,63$$

Koeficijent čija je veličina veća od 1 smatra se zadovoljavajućim.

- *Koeficijent obrta potraživanja*

Prihod od prodaje /potraživanja

$$47.213.763/8.940.551=5,28$$

Izračun ovog koeficijenta nam je potreban kako bi mogli izračunati trajanje naplate potraživanja u danima.

- *Trajanje naplate potraživanja*

Broj dana razdoblja/koeficijent obrtaja potraživanja

$$365/5,28= 69,12 \text{ dana}$$

Koeficijent obrta potraživanja i naplate su povezani, dakle broj dana naplate naših potraživanja iznosi 69,12 dana.

- *Koeficijent ekonomičnosti poslovanja*

Ukupni prihodi/ukupni rashodi

$$73.646.430/73.474.880=1,00$$

Koeficijent čija je veličina 1 i veća od 1 smatra se zadovoljavajućim.

Karlovac, travanj 2022.

Direktorica:

Katarina Malenica, mag.oec



VOĐENJE I KANALIZACIJA d.o.o.
KARLOVAC

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

KARLOVAC

**Financijski izvještaji na dan 31. prosinca 2021. godine
zaedno sa izvještajem ovlaštenog revizora**

SADRŽAJ

Odgovornost za financijske izvještaje	2
Izvešće neovisnog revizora	3-6
Financijski izvještaji:	
Bilanca	7-11
Račun dobiti i gubitka	12-14
Izveštaj o novčanim tokovima	15-16
Izveštaj o promjenama kapitala	17
Bilješke uz financijske izvještaje	18-38
Odobrenje financijskih izvještaja	39
Godišnje izvješće	40

Odgovornost Uprave za financijske izvještaje

Temeljem hrvatskog Zakona o računovodstvu (NN 78/15, 134/15, 120/16, 116/18, 42/20 i 47/20), Uprava je dužna osigurati da financijski izvještaji za svaku financijsku godinu budu pripremljeni sukladno Hrvatskim standardima financijskog izvještavanja objavljenim u Narodnim novinama (NN 30/2008, 4/2009, 58/2011, 140/2011, 86/2015, 105/2020 i 9/21), tako da daju istinitu i objektivnu sliku financijskog stanja i rezultata poslovanja Društva za to razdoblje.

Uprava razumno očekuje da Društvo ima odgovarajuća sredstva za nastavak poslovanja u doglednoj budućnosti. Iz navedenog razloga, Uprava i dalje prihvaća načelo trajnosti poslovanja pri izradi financijskih izvještaja.

Pri izradi financijskih izvještaja Uprava je odgovorna:

- da se odaberu i potom dosljedno primjenjuju odgovarajuće računovodstvene politike;
- da prosudbe i procjene budu razumne i oprezne;
- da se primjenjuju važeći računovodstveni standardi, a svako značajno odstupanje obznani i objasni u financijskim izvještajima; te
- da se financijski izvještaji pripreme po načelu trajnosti poslovanja, osim ako je neprimjereno pretpostaviti da će Društvo nastaviti svoje poslovne aktivnosti.

Uprava je odgovorna za vođenje ispravnih računovodstvenih evidencija, koje će u bilo koje doba s prihvatljivom točnošću odražavati financijski položaj Društva, kao i njihovu usklađenost s hrvatskim Zakonom o računovodstvu (NN 78/15, 134/15, 120/16, 116/18, 42/20 i 47/20). Uprava je također odgovorna za čuvanje imovine Društva, te stoga i za poduzimanje razumnih mjera radi sprječavanja i otkrivanja pronevjera i ostalih nezakonitosti.

Za i u ime Uprave:

Katarina Malenica, direktor


Vodovod i kanalizacija d.o.o.

Gažanski trg 8

47 000 Karlovac

Republika Hrvatska

Karlovac 31. ožujka 2022.

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
KARLOVAC



Izvešće neovisnog revizora

Upravi i vlasnicima društva Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac

Izvešće o reviziji godišnjih financijskih izvještaja

Mišljenje

Obavili smo reviziju godišnjih financijskih izvještaja društva Vodovod i kanalizacija d.o.o., Karlovac (dalje: Društvo), koji obuhvaćaju izvještaj o financijskom položaju (bilancu) na 31. prosinca 2021., račun dobiti i gubitka, izvještaj o novčanim tokovima, izvještaj o promjenama kapitala za tada završenu godinu te bilješke uz financijske izvještaje, uključujući i sažetak značajnijih računovodstvenih politika.

Prema našem mišljenju, priloženi godišnji financijski izvještaji *istinito i fer prikazuju* financijski položaj Društva na 31. prosinca 2021., njegovu financijsku uspješnost i novčane tokove za tada završenu godinu u skladu sa Zakonom o računovodstvu i Hrvatskim standardima financijskog izvještavanja (HSFI-ima).

Osnova za mišljenje

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



Ostale informacije u godišnjem izvješću

Uprava je odgovorna za ostale informacije. Ostale informacije sadrže informacije uključene u godišnje izvješće, ali ne uključuju godišnje financijske izvještaje i naše izvješće neovisnog revizora o njima.

Naše mišljenje o godišnjim financijskim izvještajima ne obuhvaća ostale informacije, osim u razmjeru u kojem je izričito navedeno u dijelu našeg izvješća neovisnog revizora pod naslovom *Izvješće o drugim zakonskim zahtjevima*, i mi ne izražavamo bilo koji oblik zaključka s izražavanjem uvjerenja o njima.

U vezi s našom revizijom godišnjih financijskih izvještaja, naša je odgovornost pročitati ostale informacije i, u provođenju toga, razmotriti je li ostale informacije značajno proturječne godišnjim financijskim izvještajima ili našim saznanjima stečenih u reviziji ili se drugačije čini da su značajno pogrešno prikazane. Ako, temeljno na poslu kojeg smo obavili, zaključimo da postoji značajni pogrešni prikaz tih ostalih informacija, od nas se zahtijeva da izvijestimo tu činjenicu. U tom smislu mi nemamo nešto za izvijestiti.

Odgovornosti uprave i onih koji su zaduženi za upravljanje za godišnje financijske izvještaje

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

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

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

Revizorove odgovornosti za reviziju godišnjih financijskih izvještaja

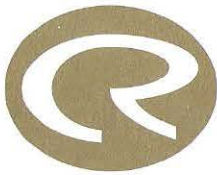
Naši ciljevi su steći razumno uvjerenje o tome jesu li godišnji financijski izvještaji kao cjelina bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prijevare ili pogreške i izdati izvješće neovisnog revizora koje uključuje naše mišljenje. Razumno uvjerenje je viša razina uvjerenja, ali nije garancija da će revizija obavljena u skladu s MRevS-ima uvijek otkriti značajno pogrešno prikazivanje kada ono postoji. Pogrešni prikazi mogu nastati uslijed prijevare ili pogreške i smatraju se značajni ako se razumno može očekivati da, pojedinačni ili u zbroju, utječu na ekonomske odluke korisnika donijete na osnovi tih godišnjih financijskih izvještaja.



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

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

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



CENTAR-REVIZIJA d.o.o.

dr. V. Mačeka 28, HR-47000 Karlovac

- REVIZIJA
- RAČUNOVODSTVO
- POREZNO SAVJETOVANJE

telefon + +385 (0) 47 / 411 238
411 237
telefax 416 816
centar-revizija@ka.t-com.hr
dcusic@centar-revizija.hr
www.centar-revizija.hr
matični broj 0526681
OIB 11173000029
IBAN HR402400008-1190023467 kkk
IBAN HR972340009-1100164529 pbz

Izvešće o drugim zakonskim zahtjevima

1. Prema našem mišljenju, temeljno na poslovima koje smo obavili tijekom revizije, informacije u priloženom izvješću posloводства Društva za 2021. godinu usklađene su s priloženim godišnjim financijskim izvještajima Društva za 2021. godinu.
2. Prema našem mišljenju, temeljno na poslovima koje smo obavili tijekom revizije, priloženo izvješće posloводства Društva za 2021. godinu je sastavljeno u skladu sa Zakonom o računovodstvu
3. Na temelju poznavanja i razumijevanja poslovanja Društva i njegova okruženja stečenog u okviru revizije, nismo ustanovili da postoje značajni pogrešni prikazi u izvješću posloводства Društva.

CENTAR-REVIZIJA d.o.o.

Dr.V. Mačeka 28, 47 000 Karlovac

Đurđica Čušić,

ovlašteni revizor

CENTAR-REVIZIJA d.o.o.
za reviziju, računovodstvo
i porezno savjetovanje
KARLOVAC

Za i u ime CENTAR-REVIZIJA d.o.o.;

Đurđica Čušić, direktor

Karlovac, 31. ožujka 2022. godine

Bilanca društva Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac

na dan 31. prosinca 2021. godine

AKTIVA	AOP oznaka	Redni broj bilješke	Prethodna godina (neto) HRK	Tekuća godina (neto) HRK
A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL	001		-	-
B) DUGOTRAJNA IMOVINA (003+010+020+031+036)	002		410.933.573	429.824.973
I. Nematerijalna imovina (004 do 009)	003		424.039	316.646
1. Izdaci za razvoj	004		-	-
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	005		424.039	316.646
3. Goodwill	006		-	-
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	007		-	-
5. Nematerijalna imovina u pripremi	008		-	-
6. Ostala nematerijalna imovina	009		-	-
II. Materijalna imovina (011 do 019)	010	2	410.340.832	429.351.560
1. Zemljište	011		20.383.706	20.383.706
2. Građevinski objekti	012		346.924.046	323.442.555
3. Postrojenja i oprema	013		11.188.763	6.394.394
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	014		-	-
5. Biološka imovina	015		-	-
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	016		-	4.540.268
7. Materijalna imovina u pripremi	017		31.772.416	74.491.766
8. Ostala materijalna imovina	018		-	-
9. Ulaganje u nekretnine	019		71.901	98.871
III. Dugotrajna financijska imovina (021 do 030)	020	3	157.255	145.320
1. Ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	021		-	-
2. Ulaganja u ostale vrijednosne papire poduzetnika unutar grupe	022		-	-
3. Dani zajmovi, depoziti i slično poduzetnicima unutar grupe	023		-	-
4. Ulaganja u udjele (dionice) društva povezanih sudjelujućim interesom	024		-	-
5. Ulaganja u ostale vrijednosne papire društva povezanih sudjelujućim interesom	025		-	-
6. Dani zajmovi, depoziti i slično društvima povezanim sudjelujućim interesom	026		-	-
7. Ulaganja u vrijednosne papire	027		-	-

Bilanca društva Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac

na dan 31. prosinca 2021. godine

8. Dani zajmovi, depoziti i slično	028	-	-	
9. Ostala ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	029	38.900	38.900	
10. Ostala dugotrajna financijska imovina	030	<u>118.355</u>	<u>106.420</u>	
IV. Potraživanja (032 do 035)	031	<u>11.447</u>	<u>11.447</u>	
1. Potraživanja od poduzetnika unutar grupe	032	-	-	
2. Potraživanja od društava povezanih sudjelujućim interesom	033	-	-	
3. Potraživanja od kupaca	034	11.447	11.447	
4. Ostala potraživanja	035	-	-	
V. Odgođena porezna imovina	036	<u>-</u>	<u>-</u>	
C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (038+046+053+063)	037	<u>56.541.308</u>	<u>52.756.471</u>	
I. Zalihe (039 do 045)	038	4	<u>2.050.805</u>	<u>2.185.956</u>
1. Sirovine i materijal	039	2.050.805	2.185.956	
2. Proizvodnja u tijeku	040	-	-	
3. Gotovi proizvodi	041	-	-	
4. Trgovačka roba	042	-	-	
5. Predujmovi za zalihe	043	-	-	
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	044	-	-	
7. Biološka imovina	045	-	-	
II. Potraživanja (047 do 052)	046	<u>8.100.281</u>	<u>8.940.551</u>	
1. Potraživanja od poduzetnika unutar grupe	047	-	-	
2. Potraživanja od društava povezanih sudjelujućim interesom	048	-	-	
3. Potraživanja od kupaca	049	5	7.904.332	8.536.659
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	050	-	-	
5. Potraživanja od države i drugih institucija	051	6	157.276	385.952
6. Ostala potraživanja	052	<u>38.673</u>	<u>17.940</u>	
III. Kratkotrajna financijska imovina (054 do 062)	053	<u>17.536.898</u>	<u>-</u>	
1. Ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	054	-	-	
2. Ulaganja u ostale vrijednosne papire poduzetnika unutar grupe	055	-	-	
3. Dani zajmovi, depoziti i slično poduzetnicima unutar grupe	056	-	-	
4. Ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesom	057	-	-	

Bilanca društva Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac

na dan 31. prosinca 2021. godine

5. Ulaganja u ostale vrijednosne papire društava povezanih sudjelujućim interesom	058		-	-
6. Dani zajmovi, depoziti i slično društvima povezanim sudjelujućim interesom	059		-	-
7. Ulaganja u vrijednosne papire	060		-	-
8. Dani zajmovi, depoziti i slično	061	7	17.536.898	-
9. Ostala financijska imovina	062		-	-
IV. Novac u banci i blagajni	063	8	28.853.324	41.629.964
D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI	064		15.061	30.766
F) UKUPNA AKTIVA (001+002+037+064)	065		467.489.942	482.612.210
G) Izvanbilančni zapisi	066		-	-

Bilanca društva Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac

na dan 31. prosinca 2021. godine

PASIVA	AOP oznaka	Redni broj bilješke	Prethodna godina (neto) HRK	Tekuća godina (neto) HRK
A) KAPITAL I REZERVE (068 do 070+076+077+081+084+087)	067	9	<u>162.614.967</u>	<u>162.786.167</u>
I. Temeljni (upisani) kapital	068		147.479.500	147.479.500
II. Kapitalne rezerve	069		-	-
III. Rezerve iz dobiti (071+072-073+074+075)	070		<u>1.337.123</u>	<u>1.337.123</u>
1. Zakonske rezerve	071		-	-
2. Rezerve za vlastite dionice	072		-	-
3. Vlastite dionice i udjeli (odbitna stavka)	073		-	-
4. Statutarne rezerve	074		-	-
5. Ostale rezerve	075		1.337.123	1.337.123
IV. Revalorizacijske rezerve	076		-	-
V. REZERVE FER VRIJEDNOSTI (078 do 080)	077		-	-
1. Fer vrijednost financijske imovine raspoložive za prodaju	078		-	-
2. Učinkoviti dio zaštite novčanih tokova	079		-	-
3. Učinkoviti dio zaštite neto ulaganja u inozemstvu	080		-	-
4. Ostale rezerve fer vrijednosti	081		-	-
5. Tečajne razlike iz preračuna inozemnog poslovanja (konsolidacija)	082		-	-
VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (082 do 083)	083		13.494.621	13.798.344
1. Zadržana dobit	084		13.494.621	13.798.344
2. Preneseni gubitak	085		-	-
VII. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (085 do 086)	086		303.723	171.200
1. Dobit poslovne godine	087		303.723	171.200
2. Gubitak poslovne godine	088		-	-
VIII. MANJINSKI (NEKONTROLIRAJUĆI) INTERES	089		-	-
B) REZERVIRANJA (089 do 094)	090		<u>100.000</u>	<u>80.000</u>
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	091		-	-
2. Rezerviranja za porezne obveze	092		-	-
3. Rezerviranja za započete sudske sporove	093		-	-
4. Rezerviranja za troškove obnavljanja prirodnih bogatstva	094		-	-
5. Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima	095		-	-

Bilanca društva Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac

na dan 31. prosinca 2021. godine

6. Druga rezerviranja	096	10	100.000	80.000
C) DUGOROČNE OBVEZE (096 do 106)	097		436.517	334.000
1. Obveze prema poduzetnicima unutar grupe	098		-	-
2. Obveze za zajmove, depozite i slično poduzetnika unutar grupe	099		-	-
3. Obveze prema društvima povezanim sudjelujućim interesom	100		-	-
4. Obveze za zajmove, depozite i slično društava povezanih sudjelujućim interesom	101		-	-
5. Obveze za zajmove, depozit i slično	102		-	-
6. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	103	11	436.517	334.000
7. Obveze za predujmove	104		-	-
8. Obveze prema dobavljačima	105		-	-
9. Obveze po vrijednosnim papirima	106		-	-
10. Ostale dugoročne obveze	107		-	-
11. Odgođena porezna obveza	108		-	-
D) KRATKOROČNE OBVEZE (108 do 121)	109		21.709.500	28.681.549
1. Obveze prema poduzetnicima unutar grupe	110		-	-
2. Obveze za zajmove, depozite i slično poduzetnika unutar grupe	111		-	-
3. Obveze prema društvima povezanim sudjelujućim interesom	112		-	-
4. Obveze za zajmove, depozite i slično društava povezanih sudjelujućim interesom	113		-	-
5. Obveze za zajmove, depozite i slično	114	12	105.000	370.000
6. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	115	13	91.226	102.518
7. Obveze za predujmove	116		-	-
8. Obveze prema dobavljačima	117	14	3.675.501	14.178.508
6. Obveze po vrijednosnim papirima	118		-	-
7. Obveze prema zaposlenicima	119	15	1.414.063	1.424.301
8. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	120	16	468.038	669.783
9. Obveze s osnove udjela u rezultatu	121		-	-
10. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	122		-	-
11. Ostale kratkoročne obveze	123	17	15.955.672	11.936.439
E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEG RAZDOBLJA	124	18	282.628.958	290.730.494
F) UKUPNA PASIVA (067+088+095+107+122)	125		467.489.942	482.612.210
G) Izvanbilančni zapisi	126		-	-

Račun dobiti i gubitka društva Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

	AOP oznaka	Redni broj bilješke	Prethodna godina (neto) HRK	Tekuća godina (neto) HRK
I. POSLOVNI PRIHODI (126 do 130)	127		75.461.158	73.177.196
1. Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe	128		-	-
2. Prihodi od prodaje (izvan grupe)	129	19	47.338.159	47.213.763
3. Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga	130		-	-
4. Ostali poslovni prihodi s poduzetnicima unutar grupe	131		-	-
5. Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)	132	20	28.122.999	25.963.433
II. POSLOVNI RASHODI (132+133+137+141+142+143+146+153)	133		75.300.626	73.435.961
1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda	134		-	-
2. Materijalni troškovi (134 do 136)	135		14.512.900	15.461.445
a) Troškovi sirovina i materijala	136	21	8.639.834	9.119.000
b) Troškovi prodane robe	137		-	-
c) Ostali vanjski troškovi	138	22	5.873.066	6.342.445
3. Troškovi osoblja (138 do 140)	139	23	15.324.311	16.557.267
a) Neto plaće i nadnice	140		11.408.268	11.838.510
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	141		1.803.354	2.424.266
c) Doprinosi na plaće	142		2.112.689	2.294.491
4. Amortizacija	143	2	36.193.886	32.438.455
5. Ostali troškovi	144	24	6.118.399	7.148.944
6. Vrijednosno usklađivanje (144+145)	145		3.025.815	1.749.556
a) Dugotrajne imovine osim financijske imovine	146		-	-
b) Kratkotrajne imovine osim financijske imovine	147	25	3.025.815	1.749.556
7. Rezerviranja (147 do 152)	148	10	100.000	80.000
a) Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	149		-	-
b) Rezerviranja za porezne obveze	150		-	-
c) Rezerviranja za započete sudske sporove	151		-	-
d) Rezerviranja za troškove obnavljanja prirodnih bogatstva	152		-	-
e) Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima	153		-	-
f) Druga rezerviranja	154		100.000	80.000
8. Ostali poslovni rashodi	155	26	25.315	294

Račun dobiti i gubitka društva Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

	AOP oznaka	Redni broj bilješke	Prethodna godina (neto) HRK	Tekuća godina (neto) HRK
III. FINANCIJSKI PRIHODI (155 do 164)	156	27	<u>549.106</u>	<u>469.234</u>
1. Prihodi od ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	157		-	-
2. Prihodi od ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesima	158		-	-
3. Prihodi od ostalih dugotrajnih financijskih ulaganja i zajmovima unutar grupe	159		-	-
4. Ostali prihodi s osnove kamata iz odnosa s poduzetnicima unutar grupe	160		-	-
5. Tečajne razlike i ostali financijski prihodi iz odnosa s poduzetnicima unutar grupe	161		-	-
6. Prihodi od ostalih dugotrajnih financijskih ulaganja i zajmova	162		-	-
7. Ostali prihodi s osnove kamata	163		411.376	469.170
8. Tečajne razlike i ostali financijski prihodi	164		137.730	64
9. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine	165		-	-
10. Ostali financijski prihodi	166		-	-
IV. FINANCIJSKI RASHODI (166 do 172)	167	28	<u>37.063</u>	<u>38.919</u>
1. Rashodi s osnove kamata i slični rashodi s poduzetnicima unutar grupe	168		-	-
2. Tečajne razlike i drugi rashodi s poduzetnicima unutar grupe	169		-	-
3. Rashodi s osnove kamata i slični rashodi	170		1.531	-
4. Tečajne razlike i drugi rashodi	171		35.532	38.919
5. Nerealizirani gubici (rashodi) od financijske imovine	172		-	-
6. Vrijednosna usklađenja financijske imovine (neto)	173		-	-
7. Ostali financijski rashodi	174		-	-
V. UDIO U DOBITI OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM	175		-	-
VI. UDIO U DOBITI OD ZAJEDNIČKIH POHVATA	176		-	-
VII. UDIO U GUBITKU OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM	177		-	-
VIII. UDIO U GUBITKU OD ZAJEDNIČKIH POHVATA	178		-	-
IX. UKUPNI PRIHODI (125+154+173+174)	179		<u>76.010.264</u>	<u>73.646.430</u>
X. UKUPNI RASHODI (131+165+175+176)	180		<u>75.337.689</u>	<u>73.474.880</u>

Račun dobiti i gubitka društva Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (177-178)	181		672.575	171.550
4.1. Dobit prije oporezivanja (177-178)	182		672.575	171.550
2. Gubitak prije oporezivanja (178-177)	183		-	-
XII. POREZ NA DOBIT	184	29	368.852	350
XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (179-182)	185		303.723	171.200
1. Dobit razdoblja (179-182)	186		303.723	171.200
2. Gubitak razdoblja (182-179)	187		-	-

Izveštaj o novčanim tokovima društva Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

	AOP oznaka	Prethodna godina HRK	Tekuća godina HRK
NOVČANI TOKOVI OD POSLOVNIH AKTIVNOSTI			
1. Novčani primici od kupaca	001	63.533.224	65.216.160
2. Novčani primici od tantijema, naknada, provizija i sl.	002	144.668	175.769
3. Novčani primici od osiguranja za naknadu šteta	003	6.095	29.154
4. Novčani primici s osnove povrata poreza	004	-	-
5. Ostali novčani primici od poslovnih aktivnosti	005	-	791.649
I: Ukupno novčani primici od poslovnih aktivnosti (AOP 001 do 005)	006	63.683.987	66.212.732
1. Novčani izdaci dobavljačima	007	(23.237.448)	(22.808.555)
2. Novčani izdaci za zaposlene	008	(16.045.197)	(16.087.018)
3. Novčani izdaci za osiguranje za naknade šteta	009	(43.585)	(18.371)
4. Novčani izdaci za kamate	010	-	-
5. Plaćeni porez na dobit	011	(482.504)	(333.246)
6. Ostali novčani izdaci od poslovnih aktivnosti	012	(7.461.089)	(5.987.703)
II. Ukupno novčani izdaci od poslovnih aktivnosti (AOP 007 do 012)	013	(47.269.823)	(45.234.893)
A) NETO NOVČANI TOKOVI OD POSLOVNIH AKTIVNOSTI (AOP 006+013)	014	16.414.164	20.977.839
NOVČANI TOKOVI OD INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI			
1. Novčani primici od prodaje dug. materijalne i nematerijalne imovine	015	-	-
2. Novčani primici od prodaje financijskih instrumenata	016	-	-
3. Novčani primici od kamata	017	-	-
4. Novčani primici od dividendi	018	-	-
5. Novčani primici s osnove povrata danih zajmova i štednih uloga	019	-	-
6. Ostali novčani primici od investicijskih aktivnosti	020	8.968.975	26.186.733
II. Ukupno novčani primici od investicijskih aktivnosti (AOP 015 do 020)	021	8.968.975	26.186.733
1. Novčani izdaci za kupnju dug. materijalne i nematerijalne imovine	022	(14.585.589)	(34.841.453)
2. Novčani izdaci za stjecanje financijskih instrumenata	023	-	-
3. Novčani izdaci s osnove danih zajmova i štednih uloga	024	-	-
4. Stjecanje ovisnog društva, umanjeno za stečeni novac	025	-	-
5. Ostali novčani izdaci od investicijskih aktivnosti	026	-	-
III. Ukupno novčani izdaci od investicijskih aktivnosti (020 do 024)	027	(14.585.589)	(34.841.453)
B) NETO NOVČANI TOKOVI OD INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI (AOP 021+ 027)	028	(5.616.614)	(8.654.720)

Izveštaj o novčanim tokovima društva Vodovod i kanalizacija d.o.o.

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

	AOP oznaka	Prethodna godina HRK	Tekuća godina HRK
NOVČANI TOKOVI OD FINANCIJSKIH AKTIVNOSTI			
1. Novčani primici od povećanja temeljnog (upisanog) kapitala	029	-	-
2. Novčani primici od izdavanja vlasničkih i dužničkih financijskih instrumenata	030	-	-
3. Novčani primici od glavnice kredita, pozajmica i drugih posudbi	031	-	-
4. Ostali novčani primici od financijskih aktivnosti	032	549.774	453.521
IV. Ukupno novčani primici od financijskih aktivnosti (AOP 029 do 032)	033	549.774	453.521
1. Novčani izdaci za otplatu glavnice kredita, pozajmica i drugih posudbi i dužničkih financijskih instrumenata	034	-	-
2. Novčani izdaci za isplatu dividendi	035	-	-
3. Novčani izdaci za financijski najam	036	-	-
4. Novčani izdaci za otkup vlastitih dionica i smanjenje temeljnog (upisanog) kapitala	037	-	-
5. Ostali novčani izdaci od financijskih aktivnosti	038	-	-
V. Ukupno novčani izdaci od financijskih aktivnosti (AOP 034 do 038)	039	-	-
C) NETO NOVČANI TOKOVI OD FINANCIJSKIH AKTIVNOSTI (AOP 033+039)	040	549.774	453.521
1. Nerealizirane tečajne razlike po novcu i novčanim ekvivalentima	041	-	-
D) NETO POVEĆANJE ILI SMANJENJE NOVČANIH TOKOVA (AOP 014+028+040+041)	042	11.347.324	12.776.640
E) NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI NA POČETKU RAZDOBLJA	043	17.506.000	28.853.324
F) NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI NA KRAJU RAZDOBLJA (AOP 042+043)	044	28.853.324	41.629.964

Izveštaj o promjenama kapitala društva Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

	AOP oznaka	Temeljni kapital	Kapitalne rezerve	Zakonske rezerve	Rezerve za vlastite dionice	Vlastite dionice i udjeli (odbitna stavka)	Statutarn e rezerve	Ostale rezerve	Revaloriz. rezerve	Fer vrijednost financijske imovine raspoložive za prodaju	Učinkoviti dio zaštite novčanih tokova	Zadržana dobit/prenesen i gubitak	Dobit/gubitak poslovne godine	Ukupno kapital i rezerve
Prethodno razdoblje														
Stanje 1. siječnja 2020.	01	147.479.500	-	-	-	-	-	1.337.123	-	-	-	13.104.076	390.545	162.311.244
Ispravak pogreški	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dobit/gubitak razdoblja	05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303.723	303.723
Promjene revalorizacijskih rezervi	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Povećanje temeljnog kapitala	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isplata udjela u dobiti/dividende	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prijenos u pozicije rezervi po godišnjem rasporedu	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	390.545	(390.545)	-
Stanje 31. prosinca 2020.	23	147.479.500	-	-	-	-	-	1.337.123	-	-	-	13.494.621	303.723	162.614.967
Tekuće razdoblje														
Stanje 1. siječnja 2021.	30	147.479.500	-	-	-	-	-	1.337.123	-	-	-	13.494.621	303.723	162.614.967
Dobit/gubitak razdoblja	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171.200	171.200
Promjene revalorizacijskih rezervi	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Povećanje temeljnog kapitala	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isplata udjela u dobiti/dividende	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostale raspodjele vlasnicima	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prijenos u pozicije rezervi po godišnjem rasporedu	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303.723	(303.723)	-
Stanje 31. prosinca 2021.	49	147.479.500	-	-	-	-	-	1.337.123	-	-	-	13.798.344	171.200	162.786.167

Bilješke uz financijske izvještaje su sastavni dio Izveštaja o promjenama na kapitalu

Bilješke uz financijske izvještaje

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

1. Opće informacije

Vodovod i kanalizacija d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju sa sjedištem u Karlovcu, Gažanski trg 8, upisano je registar Trgovačkog suda u Karlovcu s matičnim brojem subjekta upisa MBS 020006724. OIB Društva je 65617396824.

Društvo je registrirano za obavljanje sljedećih djelatnosti:

- Djelatnost javne vodoopskrbe
- Djelatnost javne odvodnje

Članovi Nadzornog odbora jesu:

- Bojan Matijević, predsjednik nadzornog odbora od 7. prosinca 2021. godine
- Franjo Vukić, zamjenik predsjednika nadzornog odbora od 7. prosinca 2021. godine
- Fran Perković, član nadzornog odbora od 7. prosinca 2021. godine
- Romeo Štokić, član nadzornog odbora od 7. prosinca 2021. godine
- Jasna Požar, član nadzornog odbora od 27. listopada 2017. godine
- Kruno Kovačević, predsjednik nadzornog odbora od 22. studenoga 2017. godine do 7. prosinca 2021. godine
- Dubravko Delić, zamjenik predsjednika nadzornog odbora od 22. studenoga 2017. godine do 7. prosinca 2021. godine
- Boris Vrbanac, član nadzornog odbora od 16. studenog 2017. godine do 7. prosinca 2021. godine
- Ivan Beljan, član nadzornog odbora od 16. studenoga 2017. godine do 7. prosinca 2021. godine

Osobe ovlaštene za zastupanje:

Katarina Malenica, direktor - – zastupa društvo pojedinačno i samostalno, postala direktor odlukom Nadzornog odbora od 22.07.2020. s danom 23.07.2020.

Temeljni kapital Društva

Upisani temeljni kapital u sudskom registru iznosi 147.479.500,00 kuna.

Osnivači/članovi društva

- Grad Karlovac
- Općina Draganić

Na dan 31. prosinca 2021. godine, Društvo je imalo 166 zaposlenika, dok je na dan 31. prosinca 2020. godine imalo 161 zaposlenika.

Bilješke uz financijske izvještaje

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

1. Sažetak značajnijih računovodstvenih politika

Osnova pripreme financijskih izvješća

Računovodstvene politike Društva utvrđene su u skladu s hrvatskim računovodstvenim propisima koji se temelje na Hrvatskim standardima financijskog izvještavanja objavljenim u Narodnim novinama 30/2008, 4/2009, 58/2011, 140/2011, 86/2015, 05/2020 i 9/21). Financijski izvještaji na dan 31. prosinca 2021. godine pripremljeni su po načelu povijesnih troškova. Računovodstvene politike su primjenjivane konzistentno, osim ako nije navedeno drugačije. Financijski izvještaji su pripremljeni na temelju pretpostavke neograničenosti trajanja poslovanja.

Financijska izvješća Društva su iskazana u kunama (HRK) i sve vrijednosti u bilanci, računu dobiti i gubitka, izvještaju o novčanim tokovima, izvještaju o promjenama na kapitalu i i bilješkama uz financijske izvještaje su zaokružene na najbližu HRK, osim ako nije drugačije naznačeno.

Ključne procjene i pretpostavke te neizvjesnosti u pripremi financijskih izvještaja

Pri izradi financijskih izvješća, menadžment je koristio određene procjene i pretpostavke koje utječu na neto knjigovodstvenu vrijednost imovine i obveza Društva, objavljivanje potencijalnih stavaka na datum bilance te objavljene prihode i rashode tada završenog razdoblja.

Procjene su korištene, ali ne i ograničene na: obračun i razdoblje amortizacije i ostatke vrijednosti nekretnina, postrojenja i opreme i nematerijalne imovine, procjene umanjnja vrijednosti, ispravke vrijednosti zaliha i sumnjivih i spornih potraživanja, rezerviranja za primanja zaposlenih i sudske sporove. Više detalja o računovodstvenim politikama za ove procjene nalazi se u ostalim dijelovima ove bilješke, kao i ostalim bilješkama uz financijska izvješća. Budući događaji i njihovi utjecaji ne mogu se predvidjeti sa sigurnošću. Zato računovodstvene procjene zahtijevaju prosudbu, a one korištene pri izradi financijskih izvješća su podložne promjenama nastankom novih događaja, stjecanjem dodatnog iskustva, dobivanjem dodatnih informacija i promjenom okruženja u kojemu Društvo posluje. Stvarni rezultati mogu se razlikovati od procijenjenih.

Osnovne računovodstvene politike korištene u pripremi financijskih izvještaja obrazložene su u nastavku:

a) Dugotrajna nematerijalna imovina

Nematerijalna imovina se početno priznaje po trošku nabave. Trošak nabave obuhvaća kupovnu cijenu nakon odbitka trgovačkih popusta i rabata, uvozne pristojbe, nepovratne poreze, te izdatke koji se izravno mogu pripisati pripremi nematerijalne imovine za namjeravanu upotrebu. Nakon početnog priznavanja iskazuje se prema trošku nabave umanjenom za akumuliranu amortizaciju i eventualne akumulirane gubitke od umanjnja vrijednosti. Nematerijalna imovina se amortizira po linearnoj metodi tijekom procijenjenog korisnog vijeka uporabe.

Bilješke uz financijske izvještaje

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

Korisni vijek uporabe provjerava se najmanje na kraju svake financijske godine i po potrebi usklađuje. Navedene promjene predstavljaju promjenu računovodstvene procjene. Naknadni izdaci za nematerijalnu imovinu priznaju se kao rashod u razdoblju u kojem su nastali, osim ako predstavljaju dio troška nabave. Procijenjeni korisni vijek uporabe softvera je 2 godine.

b) Dugotrajna materijalna imovina

Dugotrajna materijalna imovina je ona imovina koja je namijenjena za korištenje na neprekidnoj osnovi u svrhu aktivnosti Društva. Dugotrajna materijalna imovina početno se priznaje po trošku nabave. Trošak nabave obuhvaća kupovnu cijenu nakon odbitka odobrenih popusta, uvozne pristojbe, nepovratne poreze i sve troškove koji se izravno mogu pripisati dovođenju imovine na mjesto i u radno stanje za namjeravanu upotrebu

Naknadni izdaci vezani za već priznati predmet nekretnina, postrojenja i opreme kapitaliziraju se kao povećanje vrijednosti imovine u slučaju kada je vjerojatno da će zbog tih dodatnih izdataka pritijecati dodatne buduće ekonomske koristi i kada ti izdaci unapređuju stanje imovine iznad originalno priznatog. Svi ostali naknadni troškovi priznaju se kao rashod u periodu kada su nastali.

Amortizacija je obračunata primjenom linearne metode pojedinačno za svako osnovno sredstvo kroz procijenjeni vijek korištenja imovine. Stopa amortizacije kreće se u rasponu:

Opis	2020. (%)	2021. (%)
Građevinski objekti	5	5
Uredska oprema, namještaj	25	25
Vozila	20 – 25	20 – 25
Ostala oprema	10	10
Informatička oprema	50	50

c) Dugotrajna financijska imovina

Financijska imovina početno se mjeri po fer vrijednosti (trošku stjecanja) uvećano za transakcijske troškove, osim imovine po fer vrijednosti čija se promjena fer vrijednosti priznaje u računu dobiti i gubitka, te se stoga pri početnom mjerenju ove imovine ne uključuju transakcijski troškovi već oni terete rashode tekućeg razdoblja.

Financijska imovina u skladu s HSFI 9 obuhvaća slijedeće vrste imovine:

- Udjeli u dionice kod povezanih poduzetnika
- Zajmovi povezanim poduzetnicima
- Sudjelujući interesi
- Ulaganja u vrijednosne papire
- Dani krediti i depoziti
- Ostala financijska imovina

Bilješke uz financijske izvještaje

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

Navedena financijska imovina klasificira se zbog mjerenja u skupine:

- Financijska imovina čije se promjena fer vrijednosti priznaje u računu dobiti i gubitka (financijska imovina namijenjena trgovanju)
- Ulaganja koja se drže do dospijeaća
- Zajmovi i potraživanja
- Financijska imovina raspoloživa za prodaju

Na svaki slijedeći datum bilance, zajmove i potraživanja te ulaganja koja se drže do dospijeaća mjere se po amortizacijskom trošku primjenom efektivne kamatne stope. Efekti nastali naknadnim mjerenjem ove imovine priznaju se u računu dobiti i gubitka.

Na svaki slijedeći datum bilance ulaganja u vlasničke instrumente čija cijena ne kotira na aktivnom tržištu i čija se fer vrijednost ne može pouzdano utvrditi mjere se po trošku stjecanja.

Ostala financijska imovina na svaki slijedeći datum bilance mjeri se po fer vrijednosti bez umanjenja za iznos transakcijskih troškova.

Promjena fer vrijednosti priznaje se :

- za imovinu raspoloživu za prodaju, izravno u kapital (revalorizacijsku rezervu)
- za ostalu imovinu, kao prihod ili rashod u računu dobiti i gubitka.

d) Ulaganja u nekretnine

Ulaganja u nekretnine koje su u vlasništvu Društva drže se kako bi Društvo ostvarilo prihode od najma, kao i radi porasta vrijednosti imovine s namjerom buduće prodaje. Ulaganja u nekretnine tretiraju se kao dugotrajna ulaganja, osim ako nisu namijenjena prodaji u sljedećoj godini i kupac je identificiran, u kojem se slučaju svrstavaju u kratkotrajnu imovinu. Ulaganje u nekretnine se mjeri po trošku umanjenom za akumuliranu amortizaciju. Društvo najmanje jednom godišnje revidira ostatak vrijednosti imovine (rezidualnu vrijednost) te korisni vijek trajanja ove imovine. Rezidualna vrijednost ili ostatak vrijednosti je procijenjeni iznos koji bi Društvo dobilo sada prodajom tog sredstva, nakon oduzimanja procijenjenih troškova prodaje, da je to sredstvo već u dobi i u očekivanom stanju na kraju njegovog korisnog vijeka trajanja.

e) Zalihe

Zalihe uključuju sitan inventar i rezervne dijelove. Zalihe se iskazuju po trošku nabave ili po neto utrživoj vrijednosti ovisno o tome koja je vrijednost niža. Trošak nabave sadrži sve troškove vezane za nabavu, koji se mogu pripisati nabavi do dovođenja robe na skladište. Obračun troškova zaliha obavlja se primjenom metode prosječnog ponderiranog troška.

Neto utrživa vrijednost je procijenjena prodajna cijena u toku redovnog poslovanja umanjena za procijenjene troškove dovršenja i procijenjene troškove koji su nužni za obavljanje prodaje.

Prema potrebi obavlja se ispravak vrijednosti oštećenih i zastarjelih zaliha.

Bilješke uz financijske izvještaje

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

f) Transakcije s povezanim stranama

Društvo ne objavljuje unutar transakcija s povezanim društvima odnose s drugim društvima koja su u državnom vlasništvu budući da koristi pravo na izuzeće vezano uz društva u državnom vlasništvu.

g) Potraživanja

Potraživanja predstavljaju prava na naplatu određenih iznosa od kupaca ili drugih dužnika kao rezultat poslovanja društva. Potraživanja se iskazuju u ukupnom iznosu i umanjena su za ispravak vrijednosti sumnjivih i spornih potraživanja. Ispravak vrijednosti zastarjelih i spornih potraživanja vrše se pojedinačno za svako potraživanje kad je neizvjesna naplata djelomičnog ili ukupnog iznosa potraživanja temeljem procjene menadžmenta.

h) Novac i ekvivalenti novca

Novac se sastoji od depozita, novca na računima u bankama i sličnim institucijama i gotovog novca u blagajnama. Ova pozicija uključuje novac odmah raspoloživ i upotrebljiv i karakterizirana je odsutnošću rizika naplate.

i) Posudbe

Posudbe se početno priznaju po fer vrijednosti. Nakon početnog priznanja posudbe se mjere po amortiziranom trošku primjenom metode efektivne kamatne stope.

Posudbe se klasificiraju kao kratkoročne obveze, osim ako Društvo ima bezuvjetno pravo odgoditi podmirenje obveze najmanje 12 mjeseci nakon datuma bilance.

j) Obveze prema dobavljačima i ostale obveze

Obveze prema dobavljačima i ostale obveze priznaju se po fer vrijednosti. Obveze se klasificiraju kao kratkoročne ako dospijevaju za podmirenje unutar godine dana nakon datuma bilance. Sve ostale obveze klasificiraju se kao dugoročne.

k) Potpore

Potpore koje se odnose na imovinu su državne potpore koje služe za kupnju, izgradnju ili na drugi način nabavljenu dugotrajnu imovinu. Potpore se prezentiraju kao odgođeni prihod koji se priznaje kao prihod na sustavnoj i racionalnoj osnovi tijekom vijeka upotrebe imovine.

l) Priznavanje prihoda

Prihodi od prodaje iskazuju se u neto iznosu umanjeni za povrate, diskonte, bonuse i premije, kao i poreze direktno povezane sa prodajom proizvoda i izvršenih usluga i predstavljaju iznos fakturiran trećim osobama. Prihod se priznaje u trenutku kada su dobra otpremljena odnosno izvršena usluga, te kada je značajni dio rizika i koristi vlasništva nad dobrima prenesen na kupca.

Prihod se priznaje kada su zadovoljeni svi sljedeći uvjeti:

- Društvo je prenijelo na kupca značajne rizike i koristi od vlasništva nad robom i proizvodima;
- Društvo ne zadržava stalno sudjelovanje u upravljanju, do stupnja koji se obično povezuje s vlasništvom niti ima kontrolu nad prodajom robe;

Bilješke uz financijske izvještaje

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

- Iznos prihoda može se pouzdano izmjeriti;
- Vjerojatno je da će ekonomske koristi povezane s transakcijom pritijecati u Društvo; i
- Troškovi, koji su nastali ili će nastati u svezi prodaje, mogu se pouzdano izmjeriti.

U slučaju da je prihod priznat, a nastane nesigurnost naplate, nenaplativi iznos ili iznos za koji je prestala vjerojatnost naplate, priznaje se kao rashod.

Državne potpore priznaju se kao prihod tijekom više razdoblja kako bi se sučelili sa odgovarajućim rashodima.

Potraživanje za državne potpore za nadoknadu nastalih rashoda ili nastalog gubitka ili kao potraživanje u svrhu pružanja trenutne financijske podrške ali bez budućih povezanih troškova priznaju se u razdoblju u kojem je potraživanje nastalo.

m) Priznavanje rashoda

Rashodi se priznaju u obračunskom razdoblju ako istodobno uzrokuju smanjenje sredstava ili povećanje obveza. Rashodi u obračunskom razdoblju su izravno povezani s priznatim prihodima u računu dobiti i gubitka nastalih u tom razdoblju.

n) Pretvaranje stranih valuta

Sredstva i obveze denominirane u stranoj valuti pretvorene su u kune po srednjem tečaju Hrvatske narodne banke na dan bilance. Tečajne razlike kod pretvaranja stranih sredstava plaćanja u kune uključene su u račun dobiti i gubitka kako su nastajale.

Na dan 31.12. tečaj kune je bio kako slijedi:

31.12. 2020.	EUR 1 = HRK 7,536898	USD 1 = HRK 6,139039
31.12. 2021.	EUR 1 = HRK 7,517174	USD 1 = HRK 6,643548

o) Rezerviranja

Kao rashod tekuće godine priznaju se rezerviranja za rizike i troškove na temelju zakona ili drugog propisa i rezerviranja koja su uvjetovana ugovorima i to:

- rezerviranje za otpremnine
- rezerviranja za neiskorištene godišnje odmore
- rezerviranje za troškove obnavljanja prirodnih bogatstava
- rezerviranja za troškove u garantnim rokovima
- rezerviranje za troškove po započetim sudskim sporovima

Rezerviranja se pregledavaju na datum bilance i ako više nije vjerojatno da će podmirivanje obveza zahtijevati odljev resursa, rezerviranje treba ukinuti i priznati kao prihod od ukidanja rezerviranja.

Bilješke uz financijske izvještaje

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

Ako se očekuje da će neke ili sve izdatke potrebne za podmirenje rezerviranja nadoknaditi treća strana, potraživanje se priznaje kao imovina samo kada je doista izvjesno da će naknada biti primljena te da se iznos naknade može pouzdano izmjeriti.

p) Financijski prihodi i troškovi

Financijski prihodi i troškovi obuhvaćaju obračunatu kamatu na kredite i zajmove primjenom metode efektivne kamatne stope, potraživanja za kamate na uložena sredstva, prihode od dividendi, dobitke i gubitke od tečajnih razlika, dobitke i gubitke od financijske imovine po fer vrijednosti u računu dobiti i gubitka.

q) Oporezivanje

Obračun poreza zasniva se na obračunu dobiti za tu godinu i usklađuje se za stalne i privremene razlike između oporezive i računovodstvene dobiti.

Tekući porez je porez koji se plaća na oporezivu dobit tekuće godine, koristeći poreznu stopu koja je na snazi na datum bilance.

Obračun poreza na dobit vrši se u skladu s hrvatskim poreznim propisima. Porezne prijave tvrtki podliježu poreznoj kontroli nadležnih organa.

r) Potencijalna imovina i obveze

Potencijalne obveze nisu priznate u financijskim izvještajima. One se objavljuju u bilješkama osim ukoliko odljev ekonomskih koristi nije vjerojatan.

s) Događaji nakon datuma bilance

Događaji nakon datuma bilance koji daju dodatne informacije o financijskom položaju Društva na datum bilance (događaji koji zahtijevaju usklađivanje) reflektirani su u financijskim izvještajima. Događaji nakon datuma bilance koji se ne smatraju događajima koji zahtijevaju usklađivanje objavljuju se u bilješkama kada su značajni.

t) Usporedni podaci

Ondje gdje je bilo potrebno, usporedni su podaci usklađeni tako da su u skladu sa promjenama u prezentiranju u tekućoj godini.

Bilješke uz financijske izvještaje

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

2. Dugotrajna materijalna imovina

Promjene vrijednosti dugotrajne materijalne imovine u 2020. i 2021. godini su bile kako slijedi:

	Zemljište	Građevinski objekti	Oprema, alati, transportna imovina	Dani predujmovi	Materijalna imovina u pripremi	Ulaganje u nekretnine	Ukupno
	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK	HRK
<i>Nabavna vrijednost</i>							
Na dan 31. prosinca 2019.	20.383.706	615.526.464	115.131.433	-	48.595.772	1.013.392	800.650.767
Povećanja imovine u 2020.	-	32.255.863	1.590.144	-	16.483.005	-	50.329.012
Smanjenje imovine u 2020.	-	-	(1.099.769)	-	(33.306.361)	-	(34.406.130)
Na dan 31. prosinca 2020.	20.383.706	647.782.327	115.621.808	-	31.772.416	1.013.392	816.573.649
Povećanja imovine u 2021.	-	2.358.440	1.449.577	4.540.268	44.740.257	33.075,00	53.121.617
Smanjenje imovine u 2021.	-	-	(431.291)	-	(2.020.907)	-	(2.452.198)
Na dan 31. prosinca 2021.	20.383.706	650.140.767	116.640.094	4.540.268	74.491.766	1.046.467	867.243.068
<i>Ispravak vrijednosti</i>							
Na dan 31. prosinca 2019.	-	275.989.991	94.466.744	-	-	935.386	371.392.121
Amortizacija tekuće godine	-	24.868.290	11.066.070	-	-	6.105	35.940.465
Smanjenja	-	-	(1.099.769)	-	-	-	(1.099.770)
Na dan 31. prosinca 2020.	-	300.858.281	104.433.045	-	-	941.491	406.232.816
Amortizacija tekuće godine	-	25.839.931	6.243.946	-	-	6.105	32.089.982
Smanjenja	-	-	(431.291)	-	-	-	(431.291)
Na dan 31. prosinca 2021.	-	326.698.212	110.245.700	-	-	947.596	437.891.507
<i>Neto knjigovodstvena vrijednost</i>							
Na dan 31. prosinca 2020.	20.383.706	346.924.046	11.188.763	-	31.772.416	71.901	410.340.832
Na dan 31. prosinca 2021.	20.383.706	323.442.555	6.394.394	4.540.268	74.491.766	98.871	429.351.560

Bilješke uz financijske izvještaje

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

Povećanje vrijednosti građevinskih objekata u 2021. godini iznosi 2.358.440 kuna. Od navedene vrijednosti, najznačajniji dio odnosi se na završetak projekta vodovoda u naselju Okić ukupne vrijednosti 785.409 kuna; rekonstrukciju vodoopskrbnog cjevovoda u naselju Švarča-Mostanje u iznosu 400.766 kuna; sanaciju cjevovoda u naselju Donji Priselci vrijednosti 326.017 kuna; rekonstrukciju vodoopskrbnog cjevovoda u naselju Ladvenjak u iznosu 268.986 kuna; na zamjenu vodovodne instalacije u okviru gradske mreže kod *Pothodnika* vrijednosti 197.424 kuna te izgradnju kamenog praga na ušću Korane-Kupe u iznosu 144.423 kuna.

Povećanje vrijednosti postrojenja i opreme u 2021. godini iznosi 1.449.577 kuna. Od navedene vrijednosti, najznačajniji dio odnosi se na nabavku kompleta za mjerenje protoka tlaka u iznosu 196.000 kuna, nabavku dijelova za drobilicu u vrijednosti 154.048 kuna, senzora za očitovanje vodomjera u vrijednosti 118.828 kuna, nabavku računala ukupne vrijednosti 90.095 kuna, provedbu remonta crnog agregata u Rečici u iznosu 69.145 kuna, nabavku motora za radni stroj JCB u vrijednosti 77.850 kuna i dvije crpke povratnog mulja u iznosu 69.626 kuna. Smanjenje postrojenja i opreme u 2021. godini iznosi 431.291 kuna nabavne odnosno otpisane vrijednosti. Na temelju provedene inventure i prijedloga Komisije za rashod osnovnih sredstava, izvršen je otpis elektroničke i druge oprema na kraju tekućeg perioda.

Vrijednost danih predujmova na kraju tekućeg perioda iznose 4.540.268 kuna. Predujam je dan GIP Pionir d.o.o. u sklopu projekta aglomeracije. Na dan 31. prosinca 2021. godine imovina u pripremi iznosi 74.491.766 kuna (31. prosinca 2020.: 31.772.416 kuna). Povećanje u tekućem periodu najvećim dijelom odnosi se na Projekt poboljšanja vodokomunlane infrastrukture aglomeracije Karlovac - Duga Resa.

U 2021. godini obračunata amortizacija dugotrajne nematerijalne imovine iznosi 348.473 kuna (31. prosinca 2020. godine: 253.421 kuna) te materijalne imovine 32.089.982 kuna (31. prosinca 2020. godine: 35.940.465 kuna). Ukupan trošak amortizacije u tekućem periodu iznosi 32.438.455 kuna (31. prosinca 2020. godine: 36.193.886 kuna) te su korištene redovne stope obračuna amortizacije.

Ulaganje u nekretnine odnose se na stanove u najmu te odmaralište u Selcu.

3. Dugotrajna financijska imovina

	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2021.
	HRK	HRK
Ulaganje – Hrvatski Radio Karlovac d.o.o.	364.200	364.200
Umanjenje vrijednosti	(364.200)	(364.200)
Ulaganje – Inkasator d.o.o.	38.900	38.900
Potraživanje - otkup stana	118.355	106.420
	157.255	145.320

Uprava Društva dana u ranijim godinama na temelju objektivnih dokaza provela je umanjeње vrijednosti ulaganja u Hrvatski Radio Karlovac d.o.o. u iznosu od 364.200 kuna.

Bilješke uz financijske izvještaje

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

4. Zalihe

	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2021.
	HRK	HRK
Sirovine i materijal na skladištu	2.023.724	2.176.874
Gorivo i mazivo na skladištu	27.081	9.082
Auto-gume na skladištu	-	-
Sitan inventar u upotrebi	2.650.809	2.825.678
Ispravak vrijednosti	(2.650.809)	(2.825.678)
Auto-gume u upotrebi	336.087	412.129
Ispravak vrijednosti	(336.087)	(412.129)
	2.050.805	2.185.956

5. Potraživanja od kupaca

	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2021.
	HRK	HRK
Potraživanja od kupaca u zemlji	7.904.332	8.536.659
Sumnjiva i sporna potraživanja - utuženi	5.480.003	5.685.852
Sumnjiva i sporna potraživanja - neutuženi	1.179.219	322.155
Ispravak vrijednosti	(6.659.222)	(6.008.007)
	7.904.332	8.536.659

Kretanje ispravka vrijednosti potraživanja bilo je kako slijedi:

	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2021.
	HRK	HRK
1. siječnja	8.620.908	6.659.222
Vrijednosno usklađenje (bilješka 26)	3.025.830	1.749.556
Otpis potraživanja	(3.827.029)	(70.346)
Naplaćena potraživanja (bilješka 21)	(1.160.487)	(2.330.425)
31. prosinca	6.659.222	6.008.007

Društvo je u 2021. godini provelo rezerviranja za moguće gubitke s osnove potraživanja u vrijednosti od 1.749.556 kuna (31. prosinca 2020. godine: 3.025.830 kuna). Najveći dio ispravljenih potraživanja odnosi se na potraživanja od kupaca koje je Inkasator d.o.o. ovlašten voditi u ime i za račun Društva.

Bilješke uz financijske izvještaje

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

6. Potraživanja od države

	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2021.
	HRK	HRK
Potraživanja za porez na dobit	28.612	361.508
Potraživanja naknada za vodu	54.574	-
Potraživanja porez na dodanu vrijednost	49.570	-
Ostala potraživanja	24.520	24.444
	157.276	385.952

7. Dani zajmovi i depoziti

	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2021.
	HRK	HRK
Depozit u kunama	10.000.000	-
Depozit u EUR	7.536.898	-
	17.536.898	-

Dana 17. rujna 2021. godine Društvo i Privredna banka Zagreb d.d. sklopili su ugovor o nenamjenski oročenom depozitu u iznosu od 10.000.000 kuna. Ugovoreni rok oročenja depozita je 20. prosinca 2021. godine. Dana 25. siječnja 2021. godine Društvo je oročilo sredstva u iznosu od 1.000.000 EUR-a kod Zagrebačke banke d.d. Ugovoreni rok oročenja je 21. srpnja 2021. godine. Ugovorene kamatne stope po gore navedenim depozitima, na godišnjem nivou, kretale su se u rasponu od 0,01% - 0,05%. Nakon proteka roka oročenja, gore spomenuti ugovori o oročenim depozitima, nisu produženi.

8. Novac

	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2021.
	HRK	HRK
Novac na žiro računu	28.514.351	33.781.848
Novac na deviznom računu	333.088	7.843.104
Blagajna	5.885	5.012
	28.853.324	41.629.964

Bilješke uz financijske izvještaje

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

9. Kapital i rezerve

Temeljni kapital Društva na dan 31. prosinca 2021. godine iznosi 147.479.500 kuna (31. prosinca 2020. godine: 147.479.500 kuna).

Kretanje kapitala i rezervi u 2020. i 2021. godini bilo je kako slijedi:

	Upisani kapital	Ostale rezerve	Zadržana dobit	Dobit poslovne godine	Ukupno
Za godinu završenu 31. prosinca 2020.					
Stanje 1. siječnja 2020.	147.479.500	1.337.123	13.104.076	390.545	162.311.245
Prijenos u zadržanu dobit	-	-	390.545	(390.545)	-
Isplata dobiti	-	-	-	-	-
Dobit poslovne godine	-	-	-	303.723	303.723
Stanje 31. prosinca 2020.	147.479.500	1.337.123	13.494.621	303.723	162.614.967
Za godinu završenu 31. prosinca 2021.					
Stanje 1. siječnja 2021.	147.479.500	1.337.123	13.494.621	303.723	162.614.967
Prijenos u zadržanu dobit	-	-	303.723	(303.723)	-
Isplata dobiti	-	-	-	-	-
Dobit poslovne godine	-	-	-	171.200	171.200
Stanje 31. prosinca 2021.	147.479.500	1.337.123	13.798.344	171.200	162.786.167

Bilješke uz financijske izvještaje

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

U nastavku je prikaz poslovnih udjela Društva ukupne vrijednosti 147.479.500 kuna po imateljima na dan 31. prosinca 2021. godine:

Poslovni udjel (nominalna vrijednost)	Grad Karlovac	Općina Draganić
Poslovni udjel u kunama	59.205.100	-
Poslovni udjel u kunama	69.123.900	-
Poslovni udjel u kunama	3.323.100	-
Poslovni udjel u kunama	4.348.100	-
Poslovni udjel u kunama	-	11.479.300
	136.000.200	11.479.300

Dana 10. lipnja 2021. godine održana je Skupština Društva te je donesena Odluka o raspodjeli dobiti. Sukladno navedenoj Odluci dobit Društva ostvarena u 2020. godini u iznosu od 303.723 kuna raspoređena je u rezerve Društva.

10. Rezerviranja

Društvo je na dan 31. prosinca 2021. godine provelo rezerviranja u iznosu od 80.00 kuna (31. prosinca 2020. godine: 100.000 kuna). Navedena vrijednost rezerviranja odnosi se na rezerviranja za bonuse Inkasatora d.o.o.

11. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama

	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2021.
	HRK	HRK
Obveze na temelju financijskog najma	527.743	436.518
Tekuće dospjeće (bilješka 13)	(91.226)	(102.518)
	436.517	334.000

Društvo i OTP Leasing d.o.o. u studenom 2020. godine sklopili su ugovor o financijskom najmu. Predmet najma je rovakopač –utovarivač , ukupne vrijednosti 669.886 kuna. Učešće Društva iznosi 133.977 kuna. Godišnja kamatna stopa iznosi 3,10%. Ugovoreno trajanje najma je 60 mjeseci. Prva rata dospjela je na naplatu u siječnju 2021. godine, a posljednja dospijeva u prosincu 2025. godine.

Bilješke uz financijske izvještaje

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

Dospijeće financijskog najma je kako slijedi:

	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2021.
	HRK	HRK
Dospijeva unutar jedne godine	91.226	102.518
Dospijeva unutar dvije do pet godina	436.517	334.000
Dospijeva više od pet godina	-	-
	527.743	436.518

12. Obveze za zajmove, depozite i slično

Na dan 31. prosinca 2021. godine obveze za depozite iznose 370.000 kuna (31. prosinca 2020. godine: 105.000 kuna). Naime, Društvo je jamstva za ozbiljnost ponuda s osnove objavljenih natječaja iskazala kao obveze za primljene depozite.

13. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama

	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2021.
	HRK	HRK
Tekuće dospijeće (bilješka 11)	91.226	102.518
	91.226	102.518

14. Obveze prema dobavljačima

	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2021.
	HRK	HRK
Obveze prema dobavljačima u zemlji	1.887.055	2.303.243
Obveze prema dobavljačima za osnovna sredstva	199.681	24.303
Obveze prema dobavljačima za investicije	1.588.765	1.317.323
Obveze prema dobavljačima s osnove projekta aglomeracije Karlovac-Duga Resa	-	10.533.639
	3.675.501	14.178.508

Bilješke uz financijske izvještaje

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

15. Obveze prema zaposlenicima

	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2021.
	HRK	HRK
Obveze za neto plaće	874.163	939.801
Ostale obveze prema zaposlenima	539.900	484.500
	1.414.063	1.424.301

16. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja

	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2021.
	HRK	HRK
Porezi i doprinosi vezani uz plaće	468.038	515.981
Porez na dodanu vrijednost	-	134.904
Obveze s osnove naknada	-	18.898
	468.038	669.783

17. Ostale kratkoročne obveze

	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2021.
	HRK	HRK
Naplaćena naknada za razvoj	11.320.770	7.229.616
Naknada za razvoj – Inkasator d.o.o.	2.994.142	2.919.007
Naknada za razvoj – pravne osobe	1.008.294	1.040.639
Naknada za razvoj – Općina Draganić	611.487	745.022
Ostale kratkoročne obveze	20.979	2.155
	15.955.672	11.936.439

18. Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja

	31. prosinca 2020.	31. prosinca 2021.
	HRK	HRK
Odgođeni prihodi od Hrvatskih voda	95.605.327	95.178.783
Odgođeni prihodi od ISPA	75.440.128	68.400.234
Naknada za razvoj	31.614.460	40.773.520
Državna potpora – otplata kredita EBRD	39.695.343	38.068.036

Bilješke uz financijske izvještaje

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

Bespovratna sredstva EU	8.128.528	19.141.151
Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva	15.335.311	13.882.979
Odgođeni prihodi od Grada Karlovca	12.784.758	10.935.770
Kredit – Privredna banka Zagreb d.d.	2.313.460	2.113.460
Grad Duga Resa	866.828	1.127.927
Ostalo	844.815	1.108.634
	282.628.958	290.730.494

Odgođeni prihodi odnose se na primljena novčana sredstva u obliku potpora, a u svrhu sufinanciranja investicija. Prihod u računu dobiti i gubitka priznat je sukladno alikvotnom dijelu amortizacije (razmjerno udjelu u sufinanciranju) osnovnog sredstva koji je izgrađen tim novčanim sredstvima (bilješka 21).

19. Garancije

Na dan 31. prosinca 2021. godine nisu izdane činidbene garancije financijskih institucija u ime Društva.

20. Prihodi od prodaje

	2020.	2021.
	HRK	HRK
Prihodi od opskrbe vodom	17.976.406	18.150.574
Prihodi od pročišćavanja	9.012.886	8.748.264
Prihodi od naknada za održavanje vodoopskrbnog sustava	8.782.080	8.821.234
Prihodi od odvodnje	8.246.335	8.179.918
Prihodi od održavanja građevina oborinske odvodnje	1.887.179	1.630.757
Ostali prihodi	1.433.273	1.683.016
	47.338.159	47.213.763

Bilješke uz financijske izvještaje

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

21. Ostali poslovni prihodi

	2020. HRK	2021. HRK
Prihodi od sufinanciranja (bilješka 18)	25.664.492	22.800.707
Naplaćena otpisana potraživanja (bilješka 5)	1.160.487	2.330.425
Prihodi od ukidanja rezerviranja	387.189	407.444
Prihodi iz proteklih godina	176.636	187.217
Naknadno priznati troškovi iz ranijih godina Karlovac II	549.783	-
Ostali poslovni prihodi	184.412	237.640
	28.122.999	25.963.433

22. Troškovi sirovina i materijala

	2020. HRK	2021. HRK
Trošak električne energije	4.592.707	4.578.314
Trošak sirovina i materijala	2.936.316	3.278.583
Trošak goriva i plina	604.191	860.469
Otpis sitnog inventara, auto guma i HTZ opreme	506.620	401.634
	8.639.834	9.119.000

23. Ostali vanjski troškovi

	2020. HRK	2021. HRK
Usluga tekućeg održavanja	1.948.551	2.504.780
Trošak zbrinjavanja otpadnog mulja	810.593	825.395
Usluga asfaltiranja	609.163	739.937
Komunalna usluga	448.204	586.966
Informatičke usluge	410.113	399.725
Poštanske i telekomunikacijske usluge	306.763	344.136
Usluga održavanja komunalnih usluga i zelenila	713.559	290.383

Bilješke uz financijske izvještaje

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

Usluge analize vode	192.185	164.122
Usluga čišćenja	153.939	132.130
Intelektualne usluge	69.850	118.776
Usluge održavanja vozila	113.815	111.880
Trošak naknada	37.228	39.823
Usluga prijevoza	12.793	26.975
Ostale usluge	46.310	57.417
	5.873.066	6.342.445

24. Troškovi osoblja

	2020.	2021.
	HRK	HRK
Neto plaće	11.408.268	11.838.510
Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	1.803.354	2.424.266
Troškovi doprinosa na plaće	2.112.689	2.294.491
	15.324.311	16.557.267

25. Ostali troškovi poslovanja

	2020.	2021.
	HRK	HRK
Naknade zaposlenicima	1.690.591	1.895.347
Usluge Inkasatora d.o.o.	1.670.609	1.641.434
Materijalna prava zaposlenika	874.388	1.307.483
Doprinosi	426.183	469.032
Donacije	34.356	312.050
Sudski troškovi – utuženja Inkasatora d.o.o.	403.466	261.106
Premije osiguranja	204.419	224.016
Trošak reprezentacije	169.956	180.774
Trošak liječničkog pregleda	104.320	175.958
Građevinske usluge	43.585	117.676
Usluge zaštite i nadzora objekata	79.530	84.449
Bankarske usluge	76.291	80.484

Bilješke uz financijske izvještaje

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

Trošak stručne literature i usavršavanja	52.023	70.130
Usluge medija	63.919	58.639
Administrativne takse	90.716	49.983
Porezi koji ne ovise od poslovnog rezultata	19.524	21.676
Javnobilježničke i odvjetničke usluge	7.144	9.796
Ostale usluge	107.379	188.911
	6.118.399	7.148.944

26. Vrijednosno usklađenje

	2020. HRK	2021. HRK
Potraživanja - utužena	1.822.686	1.509.802
Potraživanja – neutužena (bilješka 29)	1.203.129	239.754
	3.025.815	1.749.556

Vrijednost ispravka potraživanja u iznosu od 1.509.802 kuna, Društvo je provelo sukladno obavijesti o poduzetim pravnim aktivnostima Inkasatora d.o.o. (bilješka 5).

27. Financijski prihodi

	2020. HRK	2021. HRK
Prihodi od kamata – Inkasator	350.841	438.555
Prihodi od kamata	60.535	30.615
Pozitivne tečajne razlike	137.730	64
	549.106	469.234

28. Financijski rashodi

	2020. HRK	2021. HRK
Negativne tečajne razlike	35.532	38.919
Kamate	1.531	-
	37.063	38.919

Bilješke uz financijske izvještaje

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

29. Porez na dobit

Usklađivanje računovodstvenog i poreznog dobitka je:

	2020.	2021.
	HRK	HRK
Računovodstvena dobit / gubitak prije poreza	672.575	171.550
50% troškova reprezentacije	68.685	72.274
Troškovi za osobni prijevoz	149.952	123.888
Troškovi kazni za prekršaje i prijestupe	5.000	11.167
Vrijednosno usklađenje i otpis potraživanja (bilješka 26)	1.203.129	239.754
<i>Ukupno uvećanje porezne osnovice</i>	<i>1.426.766</i>	<i>447.083</i>
Prihodi od naplaćenih otpisanih potraživanja	50.163	616.690
<i>Ukupno umanjenje porezne osnovice</i>	<i>50.163</i>	<i>616.690</i>
Porezna osnovica	2.049.178	1.942
Porezna stopa	18	18
Porez na dobit	368.852	350
Efektivna porezna stopa	55%	0%

Porezni propisi u Republici Hrvatskoj podložni su izmjenama. Također, prisutna je neusuglašenost u praksi primjene poreznih propisa i značajna neizvjesnost tumačenja poreznih propisa kod različitih poreznih oblika i različitih transakcija koje izazivaju porezne učinke. Porezne pozicije Društva podliježu nadzoru nadležnih tijela i mogućem osporavanju, te je slijedom toga neizvjestan potencijalni porezni učinak ako porezne vlasti primjene tumačenje koje se razlikuje od tumačenja Društva.

U skladu s lokalnim propisima, Porezna uprava može pregledati knjige i evidencije Društva, te Društvo može biti podložno dodatnim poreznim obvezama i eventualnim kaznama.

Bilješke uz financijske izvještaje

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

30. Odnosi s povezanim društvima i povezanim osobama

Tijekom 2020. i 2021. godine poslovne aktivnosti mogu se analizirati kako slijedi:

Društvo	Potraživanja	Obveze	Prihodi	Troškovi
	31.12.2020.	31.12.2020.	2020.	2020.
Grad Karlovac	109.213	31.667	1.887.179	354.441
Ukupno	109.213	31.667	1.887.179	354.441

Društvo	Potraživanja	Obveze	Prihodi	Troškovi
	31.12.2021.	31.12.2021.	2021.	2021.
Grad Karlovac	366.600	31.668	1.630.756	385.074
Ukupno	366.600	31.668	1.630.756	385.074

31. Događaji nakon datuma bilance

Pojava COVID-19 početkom 2020. godine utjecala je na lokalna gospodarstva širom svijeta u smislu smanjenja opsega poslovanja. U ožujku 2020. godine Svjetska zdravstvena organizacija objavila je pandemiju pri čemu je procjena trajanja u ovom trenutku neizvjesna. U budućim razdobljima nije moguće pouzdano predvidjeti trajanje i stupanj posljedica na poslovanje i utjecaj na financijske izvještaje.

Vlada Republike Hrvatske dana 30. prosinca 2021. godine donijela je Uredbu o uslužnim područjima. Skladno članku 16 spomenute Uredbe, uslužno područje obuhvaća sve gradove i općine unutar Karlovačke županije, iznimno Općinu Rakovicu i naselje Modruš iz Općine Josipdol. Uslužno područje obuhvaća i Općinu Krašić u Zagrebačkoj županiji te naselja Crevarska Strana i Slavsko polje iz Općine Gvod u Sisačko-moslavačkoj županiji. Od dana stupanja na snagu Uredbe o uslužnim područjima, svi postojeći isporučitelji dužni su se pripojiti preuzimatelju u roku od šest mjeseci. Vodovod i kanalizacija d.o.o. je društvo preuzimatelj gore navedenih isporučitelja na uslužnom području Karlovačke županije. Jedinica lokalne samouprave kao vlasnik odgovorna je za provođenje pripajanja. Ustavni sud Republike Hrvatske dana 29. ožujka 2022. godine donio je Rješenje kojim pokreće postupak za ocjenu suglasnosti s Ustavom i zakonom Uredbe o uslužnim područjima. Privremeno je obustavljen postupak izvršenja svih općih akata i radni koji se poduzimaju na temelju Uredbe o uslužnim područjima.

Krajem veljače 2022. godine nastupile su okolnosti primjene sveobuhvatnih sankcija prema Ruskoj Federaciji (dalje: Rusija) zbog vojnih aktivnosti na teritoriju Ukrajine, a koje posljedično, izravno i neizravno, djeluju i na gospodarstvo Republike Hrvatske. Navedeno upućuje na izloženost riziku elastičnosti tržišta (promjene cijena energenata i sirovina) te promjene tečajeva i valutnog rizik uslijed aktualnih zbivanja. U budućim razdobljima nije moguće pouzdano predvidjeti trajanje i stupanj posljedica na poslovanje i utjecaj na financijske izvještaje.

Bilješke uz financijske izvještaje

za godinu koja završava 31. prosinca 2021. godine

Nakon datuma izvještavanja, a do datuma odobrenja financijskih izvještaja, nije bilo drugih događaja koji bi značajno utjecali na godišnje financijske izvještaje Društva za 2021. godinu, a koji bi slijedom toga trebali biti objavljeni.

32. Odobrenje financijskih izvještaja

Financijske izvještaje, iznijete na prethodnim stranicama, usvojila je te odobrila njihovo izdavanje Uprava Društva dana 31. ožujka 2022. godine.



Katarina Malenica

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
KARLOVAC

BILANCA
stanje na dan 31.12.2021.

**Obrazac
POD-BIL**

Obveznik: 65617396824; VODOVOD I KANALIZACIJA

Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina (neto)	Tekuća godina (neto)
1	2	3	4	5
AKTIVA				
A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL	001			
B) DUGOTRAJNA IMOVINA (AOP 003+010+020+031+036)	002		410.933.573	429.824.973
I. NEMATERIJALNA IMOVINA (AOP 004 do 009)	003		424.039	316.646
1. Izdaci za razvoj	004			
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	005		424.039	316.646
3. Goodwill	006			
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	007			
5. Nematerijalna imovina u pripremi	008			
6. Ostala nematerijalna imovina	009			
II. MATERIJALNA IMOVINA (AOP 011 do 019)	010		410.340.832	429.351.560
1. Zemljište	011		20.383.706	20.383.706
2. Građevinski objekti	012		346.924.046	323.442.555
3. Postrojenja i oprema	013		11.188.763	6.394.394
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	014			
5. Biološka imovina	015			
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	016			4.540.268
7. Materijalna imovina u pripremi	017		31.772.416	74.491.766
8. Ostala materijalna imovina	018			
9. Ulaganje u nekretnine	019		71.901	98.871
III. DUGOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (AOP 021 do 030)	020		157.255	145.320
1. Ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	021			
2. Ulaganja u ostale vrijednosne papire poduzetnika unutar grupe	022			
3. Dani zajmovi, depoziti i slično poduzetnicima unutar grupe	023			
4. Ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesom	024			
5. Ulaganja u ostale vrijednosne papire društava povezanih sudjelujućim interesom	025			
6. Dani zajmovi, depoziti i slično društvima povezanim sudjelujućim interesom	026			
7. Ulaganja u vrijednosne papire	027			
8. Dani zajmovi, depoziti i slično	028			
9. Ostala ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	029		38.900	38.900
10. Ostala dugotrajna financijska imovina	030		118.355	106.420
IV. POTRAŽIVANJA (AOP 032 do 035)	031		11.447	11.447
1. Potraživanja od poduzetnika unutar grupe	032			
2. Potraživanja od društava povezanih sudjelujućim interesom	033			
3. Potraživanja od kupaca	034		11.447	11.447
4. Ostala potraživanja	035			
V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA	036			
C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (AOP 038+046+053+063)	037		56.541.308	52.756.471
I. ZALIHE (AOP 039 do 045)	038		2.050.805	2.185.956
1. Sirovine i materijal	039		2.050.805	2.185.956
2. Proizvodnja u tijeku	040			

BILANCA
stanje na dan 31.12.2021.

**Obrazac
POD-BIL**

Obveznik: 65617396824; VODOVOD I KANALIZACIJA

Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina (neto)	Tekuća godina (neto)
1	2	3	4	5
3. Gotovi proizvodi	041			
4. Trgovačka roba	042			
5. Predujmovi za zalihe	043			
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	044			
7. Biološka imovina	045			
II. POTRAŽIVANJA (AOP 047 do 052)	046		8.100.281	8.940.551
1. Potraživanja od poduzetnika unutar grupe	047			
2. Potraživanja od društava povezanih sudjelujućim interesom	048			
3. Potraživanja od kupaca	049		7.904.332	8.536.659
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	050			
5. Potraživanja od države i drugih institucija	051		157.276	385.952
6. Ostala potraživanja	052		38.673	17.940
III. KRATKOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (AOP 054 do 062)	053		17.536.898	0
1. Ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	054			
2. Ulaganja u ostale vrijednosne papire poduzetnika unutar grupe	055			
3. Dani zajmovi, depoziti i slično poduzetnicima unutar grupe	056			
4. Ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesom	057			
5. Ulaganja u ostale vrijednosne papire društava povezanih sudjelujućim interesom	058			
6. Dani zajmovi, depoziti i slično društvima povezanim sudjelujućim interesom	059			
7. Ulaganja u vrijednosne papire	060			
8. Dani zajmovi, depoziti i slično	061		17.536.898	
9. Ostala financijska imovina	062			
IV. NOVAC U BANC I BLAGAJNI	063		28.853.324	41.629.964
D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI	064		15.061	30.766
E) UKUPNO AKTIVA (AOP 001+002+037+064)	065		467.489.942	482.612.210
F) IZVANBILANČNI ZAPISI	066			
PASIVA				
A) KAPITAL I REZERVE (AOP 068 do 070+076+077+083+086+089)	067		162.614.967	162.786.167
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	068		147.479.500	147.479.500
II. KAPITALNE REZERVE	069			
III. REZERVE IZ DOBITI (AOP 071+072-073+074+075)	070		1.337.123	1.337.123
1. Zakonske rezerve	071			
2. Rezerve za vlastite dionice	072			
3. Vlastite dionice i udjeli (odbitna stavka)	073			
4. Statutarne rezerve	074			
5. Ostale rezerve	075		1.337.123	1.337.123
IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE	076			
V. REZERVE FER VRIJEDNOSTI I OSTALO (AOP 078 do 082)	077		0	0
1. Fer vrijednost financijske imovine kroz ostalu sveobuhvatnu dobit (odnosno raspoložive za prodaju)	078			
2. Učinkoviti dio zaštite novčanih tokova	079			

BILANCA
stanje na dan 31.12.2021.

**Obrazac
POD-BIL**

Obveznik: 65617396824; VODOVOD I KANALIZACIJA

Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina (neto)	Tekuća godina (neto)
1	2	3	4	5
3. Učinkoviti dio zaštite neto ulaganja u inozemstvu	080			
4. Ostale rezerve fer vrijednosti	081			
5. Tečajne razlike iz preračuna inozemnog poslovanja (konsolidacija)	082			
VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (AOP 084-085)	083		13.494.621	13.798.344
1. Zadržana dobit	084		13.494.621	13.798.344
2. Preneseni gubitak	085			
VII. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (AOP 087-088)	086		303.723	171.200
1. Dobit poslovne godine	087		303.723	171.200
2. Gubitak poslovne godine	088			
VIII. MANJINSKI (NEKONTROLIRAJUĆI) INTERES	089			
B) REZERVIRANJA (AOP 091 do 096)	090		100.000	80.000
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	091			
2. Rezerviranja za porezne obveze	092			
3. Rezerviranja za započete sudske sporove	093			
4. Rezerviranja za troškove obnavljanja prirodnih bogatstava	094			
5. Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima	095			
6. Druga rezerviranja	096		100.000	80.000
C) DUGOROČNE OBVEZE (AOP 098 do 108)	097		436.517	334.000
1. Obveze prema poduzetnicima unutar grupe	098			
2. Obveze za zajmove, depozite i slično poduzetnika unutar grupe	099			
3. Obveze prema društvima povezanim sudjelujućim interesom	100			
4. Obveze za zajmove, depozite i slično društava povezanih sudjelujućim interesom	101			
5. Obveze za zajmove, depozite i slično	102			
6. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	103		436.517	334.000
7. Obveze za predujmove	104			
8. Obveze prema dobavljačima	105			
9. Obveze po vrijednosnim papirima	106			
10. Ostale dugoročne obveze	107			
11. Odgođena porezna obveza	108			
D) KRATKOROČNE OBVEZE (AOP 110 do 123)	109		21.709.500	28.681.549
1. Obveze prema poduzetnicima unutar grupe	110			
2. Obveze za zajmove, depozite i slično poduzetnika unutar grupe	111			
3. Obveze prema društvima povezanim sudjelujućim interesom	112			
4. Obveze za zajmove, depozite i slično društava povezanih sudjelujućim interesom	113			
5. Obveze za zajmove, depozite i slično	114		105.000	370.000
6. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	115		91.226	102.518
7. Obveze za predujmove	116			
8. Obveze prema dobavljačima	117		3.675.501	14.178.508
9. Obveze po vrijednosnim papirima	118			
10. Obveze prema zaposlenicima	119		1.414.063	1.424.301
11. Obveze za poreze, doprinose i sličana davanja	120		468.038	669.783

BILANCA
stanje na dan 31.12.2021.

**Obrazac
POD-BIL**

Obveznik: 65617396824; VODOVOD I KANALIZACIJA

Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina (neto)	Tekuća godina (neto)
1	2	3	4	5
12. Obveze s osnove udjela u rezultatu	121			
13. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	122			
14. Ostale kratkoročne obveze	123		15.955.672	11.936.439
E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA	124		282.628.958	290.730.494
F) UKUPNO – PASIVA (AOP 067+090+097+109+124)	125		467.489.942	482.612.210
G) IZVANBILANČNI ZAPISI	126			

RAČUN DOBITI I GUBITKA
za razdoblje 01.01.2021. do 31.12.2021.

**Obrazac
POD-RDG**

Obveznik: 65617396824; VODOVOD I KANALIZACIJA

Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina	Tekuća godina
1	2	3	4	5
I. POSLOVNI PRIHODI (AOP 128 do 132)	127		75.461.158	73.177.196
1. Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe	128			
2. Prihodi od prodaje (izvan grupe)	129		47.338.159	47.213.763
3. Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga	130			
4. Ostali poslovni prihodi s poduzetnicima unutar grupe	131			
5. Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)	132		28.122.999	25.963.433
II. POSLOVNI RASHODI (AOP 134+135+139+143 do 145+148+155)	133		75.300.626	73.435.961
1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda	134			
2. Materijalni troškovi (AOP 136 do 138)	135		14.512.900	15.461.445
a) Troškovi sirovina i materijala	136		8.639.834	9.119.000
b) Troškovi prodane robe	137			
c) Ostali vanjski troškovi	138		5.873.066	6.342.445
3. Troškovi osoblja (AOP 140 do 142)	139		15.324.311	16.557.267
a) Neto plaće i nadnice	140		11.408.268	11.838.510
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	141		1.803.354	2.424.266
c) Doprinosi na plaće	142		2.112.689	2.294.491
4. Amortizacija	143		36.193.886	32.438.455
5. Ostali troškovi	144		6.118.399	7.148.944
6. Vrijednosna usklađenja (AOP 146+147)	145		3.025.815	1.749.556
a) dugotrajne imovine osim financijske imovine	146			
b) kratkotrajne imovine osim financijske imovine	147		3.025.815	1.749.556
7. Rezerviranja (AOP 149 do 154)	148		100.000	80.000
a) Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	149			
b) Rezerviranja za porezne obveze	150			
c) Rezerviranja za započete sudske sporove	151			
d) Rezerviranja za troškove obnavljanja prirodnih bogatstava	152			
e) Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima	153			
f) Druga rezerviranja	154		100.000	80.000
8. Ostali poslovni rashodi	155		25.315	294
III. FINANIJSKI PRIHODI (AOP 157 do 166)	156		549.106	469.234
1. Prihodi od ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	157			
2. Prihodi od ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesima	158			
3. Prihodi od ostalih dugotrajnih financijskih ulaganja i zajmova poduzetnicima unutar grupe	159			
4. Ostali prihodi s osnove kamata iz odnosa s poduzetnicima unutar grupe	160			
5. Tečajne razlike i ostali financijski prihodi iz odnosa s poduzetnicima unutar grupe	161			
6. Prihodi od ostalih dugotrajnih financijskih ulaganja i zajmova	162			
7. Ostali prihodi s osnove kamata	163		411.376	469.170
8. Tečajne razlike i ostali financijski prihodi	164		137.730	64
9. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine	165			
10. Ostali financijski prihodi	166			
IV. FINANIJSKI RASHODI (AOP 168 do 174)	167		37.063	38.919
1. Rashodi s osnove kamata i slični rashodi s poduzetnicima unutar grupe	168			

RAČUN DOBITI I GUBITKA
za razdoblje 01.01.2021. do 31.12.2021.

**Obrazac
POD-RDG**

Obveznik: 65617396824; VODOVOD I KANALIZACIJA

Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina	Tekuća godina
1	2	3	4	5
2. Tečajne razlike i drugi rashodi s poduzetnicima unutar grupe	169			
3. Rashodi s osnove kamata i slični rashodi	170		1.531	
4. Tečajne razlike i drugi rashodi	171		35.532	38.919
5. Nerealizirani gubici (rashodi) od financijske imovine	172			
6. Vrijednosna usklađenja financijske imovine (neto)	173			
7. Ostali financijski rashodi	174			
V. UDIO U DOBITI OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM	175			
VI. UDIO U DOBITI OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA	176			
VII. UDIO U GUBITKU OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM	177			
VIII. UDIO U GUBITKU OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA	178			
IX. UKUPNI PRIHODI (AOP 127+156+175 + 176)	179		76.010.264	73.646.430
X. UKUPNI RASHODI (AOP 133+167+177 + 178)	180		75.337.689	73.474.880
XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (AOP 179-180)	181		672.575	171.550
1. Dobit prije oporezivanja (AOP 179-180)	182		672.575	171.550
2. Gubitak prije oporezivanja (AOP 180-179)	183		0	0
XII. POREZ NA DOBIT	184		368.852	350
XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 181-184)	185		303.723	171.200
1. Dobit razdoblja (AOP 181-184)	186		303.723	171.200
2. Gubitak razdoblja (AOP 184-181)	187		0	0
PREKINUTO POSLOVANJE (popunjavanje poduzetnik obveznika MSFI-a samo ako ima prekinuto poslovanje)				
XIV. DOBIT ILI GUBITAK PREKINUTOG POSLOVANJA PRIJE OPOREZIVANJA (AOP 189-190)	188		0	0
1. Dobit prekinutog poslovanja prije oporezivanja	189			
2. Gubitak prekinutog poslovanja prije oporezivanja	190			
XV. POREZ NA DOBIT PREKINUTOG POSLOVANJA	191			
1. Dobit prekinutog poslovanja za razdoblje (AOP 188-191)	192		0	0
2. Gubitak prekinutog poslovanja za razdoblje (AOP 191-188)	193		0	0
UKUPNO POSLOVANJE (popunjavanje samo poduzetnik obveznik MSFI-a koji ima prekinuto poslovanje)				
XVI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (AOP 181+188)	194		0	0
1. Dobit prije oporezivanja (AOP 194)	195		0	0
2. Gubitak prije oporezivanja (AOP 194)	196		0	0
XVII. POREZ NA DOBIT (AOP 184+191)	197		0	0
XVIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 194-197)	198		0	0
1. Dobit razdoblja (AOP 194-197)	199		0	0
2. Gubitak razdoblja (AOP 197-194)	200		0	0
DODATAK RDG-u (popunjavanje poduzetnik koji sastavlja konsolidirani godišnji financijski izvještaj)				
XIX. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 202+203)	201		0	0
1. Pripisana imateljima kapitala matice	202			
2. Pripisana manjinskom (nekontrolirajućem) interesu	203			
IZVJEŠTAJ O OSTALOJ SVEOBUHVAATNOJ DOBITI (popunjavanje poduzetnik obveznik primjene MSFI-a)				
I. Dobit ili gubitak razdoblja	204			
II. Ostala sveobuhvatna dobit / gubitak prije poreza (AOP 207 do 211 + 214 do 221)	205		0	0

RAČUN DOBITI I GUBITKA
za razdoblje 01.01.2021. do 31.12.2021.

**Obrazac
POD-RDG**

Obveznik: 65617396824; VODOVOD I KANALIZACIJA

Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina	Tekuća godina
1	2	3	4	5
III. Stavke koje neće biti reklasificirane u dobit ili gubitak (AOP 207 do 212)	206		0	0
1. Promjene revalorizacijskih rezervi dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	207			
2. Dobitak ili gubitak s osnove naknadnog vrednovanja vlasničkih vrijednosnih papira po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	208			
3. Promjene fer vrijednosti financijske obveze po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka koja se može pripisati promjenama kreditnog rizika obveze	209			
4. Aktuarski dobici/gubici po planovima definiranih primanja	210			
5. Ostale stavke koje neće biti reklasificirane	211			
6. Porez na dobit koji se odnosi na stavke koje neće biti reklasificirane	212			
IV. Stavke koje je moguće reklasificirati u dobit ili gubitak (AOP 214 do 222)	213		0	0
1. Tečajne razlike iz preračuna inozemnog poslovanja	214			
2. Dobitak ili gubitak s osnove naknadnog vrednovanja dužničkih vrijednosnih papira po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	215			
3. Dobit ili gubitak s osnove učinkovite zaštite novčanih tokova	216			
4. Dobit ili gubitak s osnove učinkovite zaštite neto ulaganja u inozemstvu	217			
5. Udio u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti/gubitku društava povezanih sudjelujućim interesom	218			
6. Promjene fer vrijednosti vremenske vrijednosti opcije	219			
7. Promjene fer vrijednosti terminskih elemenata terminskih ugovora	220			
8. Ostale stavke koje je moguće reklasificirati u dobit ili gubitak	221			
9. Porez na dobit koji se odnosi na stavke koje je moguće reklasificirati u dobit ili gubitak	222			
V. Neto ostala sveobuhvatna dobit ili gubitak (AOP 206+213)	223		0	0
VI. Ukupna sveobuhvatna dobit ili gubitak razdoblja (AOP 204+223)	224		0	0
DODATAK Izvještaju o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti (popunjava poduzetnik koji sastavlja konsolidirani izvještaj)				
VI. Sveobuhvatna dobit ili gubitak razdoblja (AOP 226+227)	225		0	0
1. Pripisana imateljima kapitala matice	226			
2. Pripisana manjinskom (nekontrolirajućem) interesu	227			

IZVJEŠTAJ O NOVČANIM TOKOVIMA - Direktna metoda
u razdoblju 01.01.2021. do 31.12.2021.

**Obrazac
POD-NTD**

Obveznik: 65617396824; VODOVOĐ I KANALIZACIJA

Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina	Tekuća godina
1	2	3	4	5
Novčani tokovi od poslovnih aktivnosti				
1. Novčani primici od kupaca	001		63.533.224	65.216.160
2. Novčani primici od tantijema, naknada, provizija i sl.	002		144.668	175.769
3. Novčani primici od osiguranja za naknadu šteta	003		6.095	29.154
4. Novčani primici s osnove povrata poreza	004			
5. Ostali novčani primici od poslovnih aktivnosti	005			791.649
I. Ukupno novčani primici od poslovnih aktivnosti (AOP 001 do 005)	006		63.683.987	66.212.732
1. Novčani izdaci dobavljačima	007		-23.237.448	-22.808.555
2. Novčani izdaci za zaposlene	008		-16.045.197	-16.087.018
3. Novčani izdaci za osiguranje za naknade šteta	009		-43.585	-18.371
4. Novčani izdaci za kamate	010			
5. Plaćeni porez na dobit	011		-482.504	-333.246
6. Ostali novčani izdaci od poslovnih aktivnosti	012		-7.461.089	-5.987.703
II. Ukupno novčani izdaci od poslovnih aktivnosti (AOP 007 do 012)	013		-47.269.823	-45.234.893
A) NETO NOVČANI TOKOVI OD POSLOVNIH AKTIVNOSTI (AOP 006 + 013)	014		16.414.164	20.977.839
Novčani tokovi od investicijskih aktivnosti				
1. Novčani primici od prodaje dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	015			
2. Novčani primici od prodaje financijskih instrumenata	016			
3. Novčani primici od kamata	017			
4. Novčani primici od dividendi	018			
5. Novčani primici s osnove povrata danih zajmova i štednih uloga	019			
6. Ostali novčani primici od investicijskih aktivnosti	020		8.968.975	26.186.733
II. Ukupno novčani primici od investicijskih aktivnosti (AOP 015 do 020)	021		8.968.975	26.186.733
1. Novčani izdaci za kupnju dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	022		-14.585.589	-34.841.453
2. Novčani izdaci za stjecanje financijskih instrumenata	023			
3. Novčani izdaci s osnove danizh zajmova i štednih uloga	024			
4. Stjecanje ovisnog društva, umanjeno za stečeni novac	025			
5. Ostali novčani izdaci od investicijskih aktivnosti	026			
III. Ukupno novčani izdaci od investicijskih aktivnosti (AOP 022 do 026)	027		-14.585.589	-34.841.453
B) NETO NOVČANI TOKOVI OD INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI (AOP 021 + 027)	028		-5.616.614	-8.654.720
Novčani tokovi od financijskih aktivnosti				
1. Novčani primici od povećanja temeljnog (upisanog) kapitala	029			
2. Novčani primici od izdavanja vlasničkih i dužničkih financijskih instrumenata	030			
3. Novčani primici od glavnice kredita, pozajmica i drugih posudbi	031			
4. Ostali novčani primici od financijskih aktivnosti	032		549.774	453.521
IV. Ukupno novčani primici od financijskih aktivnosti (AOP 029 do 032)	033		549.774	453.521
1. Novčani izdaci za otplatu glavnice kredita, pozajmica i drugih posudbi i dužničkih financijskih instrumenata	034			
2. Novčani izdaci za isplatu dividendi	035			
3. Novčani izdaci za financijski najam	036			
4. Novčani izdaci za otkup vlastitih dionica i smanjenje temeljnog (upisanog) kapitala	037			
5. Ostali novčani izdaci od financijskih aktivnosti	038			
V. Ukupno novčani izdaci od financijskih aktivnosti (AOP 034 do 038)	039		0	0
C) NETO NOVČANI TOKOVI OD FINANCIJSKIH AKTIVNOSTI (AOP 033+039)	040		549.774	453.521
1. Nerealizirane tečajne razlike po novcu i novčanim ekvivalentima	041			
D) NETO POVEĆANJE ILI SMANJENJE NOVČANIH TOKOVA (AOP 014 + 028 + 040 + 041)	042		11.347.324	12.776.640
E) NOVAC I NOVČANI EKVALENTI NA POČETKU RAZDOBLJA	043		17.506.000	28.853.324
F) NOVAC I NOVČANI EKVALENTI NA KRAJU RAZDOBLJA (AOP 042+043)	044		28.853.324	41.629.964

GODIŠNJI FINACIJSKI IZVJEŠTAJ PODUZETNIKA

za 2021 . godinu

Kontrolni broj

8.691.955.645,36

Evidencijski broj (popunjava Registar)

Vrsta izvještaja: 10

Izvještaj kojeg ispunjava obveznik kome je kalendarska godina jednaka poslovnoj godini i kod kojeg u godini za koju se izvještaj podnosi nije bilo statusnih promjena, stečaja ili likvidacije.

Šifra svrhe predaje: 2

Predaja samo u svrhu javne objave

Primjena računovodstvenih standarda: HSF1

Izvještaj je konsolidiran: NE (DA/NE)

Izvještaj je revidiran (DA/NE): DA

OIB revizora: 1117300029

Obveznost predaje nefinancijskog izvješća: 1

Poduzetnik nije obveznik izrade nefinancijskog izvješća

OIB subjekta: 65617396824

Matični broj (MB): 01160818

Matični broj subjekta (MBS): 020006724

(dodijeljen od DZS-a)

(dodijeljen od nadležnog Trgovačkog suda)

Naziv obveznika: VODOVOD I KANALIZACIJA

Poštanski broj: 47000

Naziv naselja: KARLOVAC

Ulica i kućni broj: GAŽANSKI TRG 8

Adresa e-pošte obveznika: kontakt@vik-ka.hr

Telefon: 047/649111

Internet adresa: www.vik-ka.hr

Šifra grada/općine: 179

Karlovac

Županija:

4 KARLOVAČKA

Šifra NKD-a: 3600

Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vo...

Status autonomnosti: 7

Krajnje matično društvo u grupi (nema nadređeno društvo)

Zemlja sjedišta nadređenog matičnog društva:

Matični broj nadređenog matičnog društva:

Oznaka veličine: 3

Srednji poduzetnik

Oznaka vlasništva: 11

Državno vlasništvo (javno, komunalno i slič.)

DA

Bilanca i Račun dobiti i gubitka

Porijeklo kapitala (%): 100 (domaći)

0 (strani)

NE

Dodatni podaci

Prosjek broja zaposlenih tijekom razdoblja: 161 (prethodna godina)

166 (tekuća godina)

DA

Bilješke uz financijske izvještaje

Broj zaposlenih prema satima rada: 133 (prethodna godina)

133 (tekuća godina)

DA

Izvještaj o novčanim tokovima

Broj mjeseci poslovanja: 12 (prethodna godina)

12 (tekuća godina)

DA

Izvještaj o promjenama kapitala

DA

Revizorsko izvješće

DA

Godišnje izvješće

DA

Odluka o prijedlogu raspodjele dobiti ili pokriću gubitka

DA

Odluka o utvrđivanju godišnjeg financijskog izvještaja

Knjigovodstveni servis/kontakt osoba:

Matični broj: (matični broj servisa dodijeljen od DZS-a)

Naziv

Osoba za kontaktiranje: Sanja Horvat

(unos se ime i prezime osobe za kontakt)

Telefon za kontaktiranje: 047/649111

(unos se broj telefona/mobitela osobe za kontaktiranje)

Adresa e-pošte: sanja.horvat@vik-ka.hr

(unos se adresa e-pošte osobe za kontaktiranje)

Verzija Excel datoteke: 4.0.2.

MALENICA KATARINA

(Prezime i ime ovlaštene osobe)

(potpis ovlaštene osobe)

CENTAR-REVIZIJA d.o.o.
za reviziju, računovodstvo
i porezno savjetovanje
KARLOVACVODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
KARLOVAC