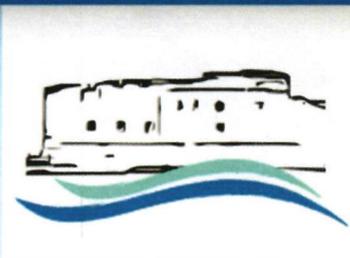


# GODIŠNJE IZVJEŠĆE O POSLOVANJU U 2021. GODINI



NAZIV PROJEKTA

## Razvoj vodno-komunalne infrastrukture Dubrovnik



Dubrovnik, 20. svibnja 2022. godine

# SADRŽAJ

1. UVOD .....	1
1.1. OPĆI PODACI .....	1
2. REZULTATI POSLOVANJA I RAZVITAK DRUŠTVA .....	3
2.1. ORGANIZACIJSKO – KADROVSKI POSLOVI .....	3
3. POSLOVI OBAVLJENI PO POJEDINIM SEKTORIMA I SLUŽBAMA .....	4
3.1. Sektor za proizvodnju i skladištenje vode.....	4
3.2. Sektor za razvoj i izgradnju .....	6
3.3. Služba održavanja vodovodne mreže .....	10
3.4. Služba održavanja mreže odvodnje i KCS .....	14
3.5. Služba općih, pravnih i kadrovskih poslova .....	17
3.6. Služba centralnog informatičkog sustava ( CIS ) .....	22
3.7. Služba financija .....	25
4. ZAKLJUČAK .....	40

# **1. UVOD**

## ***1.1. OPĆI PODACI***

Naziv društva: VODOVOD DUBROVNIK d.o.o. za vodoopskrbu i komunalnu hidrotehniku,  
Vladimira Nazora 19, Dubrovnik

Pravni status: Društvo VODOVOD DUBROVNIK d.o.o. je registrirano 28. kolovoza 1998. u  
Trgovačkom sudu u Splitu.

**MBS: 060158103**

**OIB: 00862047577**

Temeljni kapital Društva iznosi 247.420.200,00 kuna i podijeljen je na sedam nejednakih  
uloga koje preuzimaju članovi Društva kako slijedi:

1. GRAD DUBROVNIK	84,19%
2. OPĆINA DUBROVAČKO PRIMORJE	2,45%
3. OPĆINA JANJINA	0,58%
4. OPĆINA MLJET	1,21%
5. OPĆINA STON	3,16%
6. OPĆINA TRPANJ	0,86%
7. OPĆINA ŽUPA DUBROVAČKA	7,57%

### ***Članovi Nadzornog odbora su:***

Ivana Brnin, predsjednica nadzornog odbora

Patricija Mage Vidak, zamjenica predsjednice nadzornog odbora

Pero Brbora, član nadzornog odbora

Jure Marić, član nadzornog odbora

Božo Kaciga, član (predstavnik radnika)

### ***Članovi uprave – likvidatori su:***

Lukša Matušić, predsjednik Uprave, Direktor

Vicko Begović, član Uprave, Direktor

***Depozitne institucije:*** Agram banka d.d.

OTP banka d .d. Zadar

Erste &Steiermarkischebank d.d.

Privredna banka Zagreb d.d. Zagreb

Kent banka d.d. Zagreb

***Poslovne djelatnosti:***

- javna vodoopskrba;
- javna odvodnja.

U sklopu vodoopskrbnog sustava nalazi se 40 vodosprema, 18 crpnih postaja, 12 hidroforskih postrojenja, 2 crpna bazena i 2 kaptaze te preko 393.200 m vodovodne mreže.

U sklopu sustava odvodnje nalaze se dva uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Lapadu i Orašcu, 24 kanalizacijske crpne postaje, jedna automatska rešetka te preko 110.000 metara kanalizacijske mreže.

Poslovna zgrada Vodovoda Dubrovnik smještena je u ulici Vladimira Nazora, a sastoji se od centralne upravne zgrade, zgrade upravljačkog centra, baždarnice, radionica i skladišta.

Vozni park se sastoji od 35 vozila, od čega su dvije cisterne sa visokotlačnom pumpom, specijalno vozilo za CCTV inspekciju cijevi i 1 auto dizalica, 11 osobnih automobila, 23 teretna vozila te jedan radni strojni bager.

## **2. REZULTATI POSLOVANJA I RAZVITAK DRUŠTVA**

### ***2.1. ORGANIZACIJSKO – KADROVSKI POSLOVI***

Prema odredbama Zakona o računovodstvu Društvo se smatra srednjim poduzetnikom. Na dan 31. prosinca 2021. godine Društvo je imalo 190 zaposlenika (195 na dan 31. prosinca 2020.).

Vodovod Dubrovnik d.o.o. je organizacijski podijeljen kroz osam temeljnih jedinica i to:

1. Ured Uprave
2. Sektor vodoopskrbe
3. Sektor razvoja i izgradnje
4. Sektor odvodnje
5. Služba financija i računovodstva
6. Služba općih, pravnih i kadrovskih poslova
7. Služba centralnog informatičkog sustava

koje se sastoje od odjela, referada i pogona.

U uredu uprave djeluje referada zaštite na radu, a u okviru službe općih, pravnih i kadrovskih poslova odjel za javnu nabavu.

Vodovod Dubrovnik d.o.o. je 31. prosinca 2021. godine imao 190 zaposlenika od čega jednog doktora znanosti, 29 VSS, 14 VŠS, 96 SSS, 18 VKV, 20 KV, 13 NSS.

Tijekom 2021. godine Vodovod Dubrovnik je napustilo ukupno 18 radnika od čega je 5 otišlo u mirovinu, jedan radnik koristi mirovanje radnog odnosa temeljem Zakona o roditeljskim i roditeljskim potporama, 6 radnika sporazumno raskinulo radni odnos s poslodavcem, sa 6 radnika je raskinut ugovor o radu (osobni uvjetovani otkaz) te jedan radnik jednostrano raskinuo ugovor o radu. Ukupno je 13 radnika stupilo u radni odnos na neodređeno vrijeme temeljem javnog natječaja uz probni rok od šest mjeseci. Po spolnoj strukturi ukupan broj zaposlenih muškaraca je 154, dok je broj žena 36.

Za sve djelatnike je stalno otvorena mogućnost edukacije na različitim radionicama i seminarima, te mogućnost stručnog usavršavanja uz potporu tvrtke.

### **3. POSLOVI OBAVLJENI PO POJEDINIM SEKTORIMA I SLUŽBAMA**

Osnovna zadaća Vodovoda Dubrovnik je uredna i sigurna opskrba potrošača sanitarno ispravnom pitkom vodom, osiguranje nesmetanog i kontinuiranog funkcioniranja odvodnje otpadnih voda, izgradnja novih sustava vodoopskrbe, izgradnja novih sustava odvodnje otpadnih voda te održavanje tih sustava.

Tijekom 2021. godine ova zadaća je uspješno obavljena. Opskrba vodom bila je kontinuirana, uz napomenu da smo na nekim izvorištima kao i prethodnih godina imali kratkotrajne pojave zamućenja tijekom dužih i intenzivnijih kišnih razdoblja (izvorišta Palata i Duboka Ljuta). Kontrola i dezinfekcija vodoopskrbne mreže i vodosprema se uredno provodila, nije dolazilo do prekida opskrbe vodom, ali voda u kraćim razdobljima nije bila preporučena za piće (izvorišta Palata i Duboka Ljuta) budući da nije odgovarala Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13).

Kako je pušten u rad uređaj za pročišćavanje vode za piće sa pratećim infrastrukturnim objektima u Komolcu tako je voda u Gradu Dubrovniku čak i u vrijeme najvećih zamućenja bila za piće, što ukazuje na vrijednost samog uređaja za stanovnike. Uređaj se nalazi u jednogodišnjem probnom radu pod upravljanjem djelatnika Vodovod Dubrovnik kako je i predviđeno ugovorom o izgradnji.

Bez većih zastoja funkcionirao je i sustav odvodnje uz povremene kraće prekide zbog nužnih sanacija kolektora i čišćenja crpnih stanica, koja su se pojačano obavljala prije početka turističke sezone.

Za vrijeme otklanjanja kvarova na mreži, oglašavanjem putem elektronskih medija pravovremeno smo obavještavali građane o kratkotrajnim prekidima vodoopskrbe i svim drugim značajnim informacijama iz djelokruga našeg rada. Na našoj web i facebook stranici oglašeni su svi naputci oko izrade priključaka, ugradnje vodomjera sa daljinskim očitavanjem, pojave zamućenja i obavijesti o eventualnoj neispravnosti vode za piće.

#### ***3.1. Sektor za proizvodnju i skladištenje vode***

U 2021. godini, uz radove redovitog održavanja objekata i elektrostrojarske opreme u njima nastavljeno je s realizacijom plana održavanja nastalog 2011. godine nakon snimanja stanja objekata vodosnabdjevanja svih sustava (Grad Dubrovnik, Zaton-Orašac-Elafiti, Slano, Ston, Žuljana, Moševići-Visočani) i evidentiranja potrebnih radova za njihovo dovođenje u prihvatljivo stanje u pogledu tehničke ispravnosti i primjene važeće regulative iz ove oblasti. Radovi su prema planu djelomično obavljani angažiranjem vlastitih kadrova, a dio je povjeren vanjskim izvođačima odabranim u procesu javne nabave.

Vršeni su radovi redovnog čišćenja, te sječe raslinja u okolini, ugradbe novih analizatora klora, kalibracija i umjeravanje opreme za kloriranje i mjerenje mutnoće, te redovni servisi. Također obavljano je ispitivanje i pregled tlačne opreme, te ispitivanje tlačnih posuda pod tlakom kao i servisiranje analizatora rezidualnog klora.

Tijekom 2021. godine obavljali smo uzorkovanje sirove vode i vode nakon procesa dezinfekcije sukladno Ugovoru o povjerenju u obavljanju poslova unutrašnje kontrole (samokontrole Vodovoda) u dijelu ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za piće, potpisanog između Zavoda za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije i Vodovoda Dubrovnik d.o.o.

Broj uzoraka je ekvivalent broju stanovnika koji se opskrbljuju s pojedinog izvorišta, a vrste analiza i broj uzoraka su u skladu s Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13). Svi uzorci predviđeni Planom uzorkovanja su uzorkovani i analizirani.

Nesukladna izvješća uzoraka iz vodoopskrbne mreže uglavnom su povezana s razdobljima povišene mutnoće na izvorištima. Obzirom da se voda iz mreže uzorkovala i na privatnim instalacijama potrošača, dio nesukladnih izvješća bio je povezan s radovima u blizini istih. Sva nesukladna izvješća odmah po primitku obavijesti o neispravnosti su uzorkovana ponovno. Ponovljeni uzorci bili su sukladni Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13).

Tijekom povišenog zamućenja izvorišta, uz redovite analize sirove vode i vode iz vodoopskrbne mreže, rađene su i dodatne analize. Sve aktivnosti su odrađene u dogovoru s djelatnicima Zavoda za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, djelatnicima sanitarne inspekcije Ministarstva zdravstva RH, te kolegama iz Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo. U slučaju odstupanja pokazatelja kvalitete vode za piće od Zakona o vodi za ljudsku potrošnju, redovito smo obavještavali potrošače o stanju.

Također, tijekom povišene mutnoće, u suradnji s Dubrovačkim vatrogascima osigurana je alternativna opskrba vodom vatrogasnim cisternama. Djelatnici Odjela kontrole i kvalitete i sanitarnog nadzora redovito su pratili kvalitetu vode iz cisterni.

Sukladno važećoj vodopravnoj dozvoli, uzorkovali smo 7 uzoraka otpadne vode s pročistača (ulaz – izlaz).

Prema naputcima Državnog zavoda za mjerenje i umjeravanje te ovlaštenog servisera, realiziran je plan umjeravanja mjerača klora i mutnoće.

Odjel proizvodnje i skladištenja vode evidentira količine zahvaćene vode za dnevni, mjesečni i godišnji period te iste unosi u sustav izvješćivanja Hrvatskih voda u aplikaciju za unos podataka o vodoopskrbi. U *Tablici 1* su prikazane godišnje količine zahvaćene vode za prethodne tri godine podijeljene po vodoopskrbnim sustavima te su podatci prikazani i grafički na grafovima ispod.

Tablica 1. Zahvaćene količine vod za prethodne tri godine

SUSTAV	VODOZAHVAT	ZAHVAĆENO – 2021.	ZAHVAĆENO – 2020.	ZAHVAĆENO – 2019.
Grad	Ombla	5.798.913	5.546.094	6.505.371
	Vrelo – Šumet	34.954	35.287	35.459
	Račevica	1.497	1.826	1.650
Zaton – Elašći – Gomja sela	Palata	660.031	636.680	729.160
Župa Dubrovačka	Duboka Ljuta – Župa	1.086.480	965.369	885.502
	Duboka Ljuta – Konavle	832.777	726.961	1.069.601
	Zavređe I	263.720	332.854	636.317
	Zavređe II	197.700	85.457	140.151
Slano – Primorje	Nereza	180.588	164.237	198.937
	Usječnik	0	0	0
	Moševići (preuzeto)*	42.216	46.834	62.350
Ston – Žuljana	Studenac	202.199	172.850	168.272
	Žuljana	51.192	32.252	37.030
UKUPNO [m <sup>3</sup> /god]		9.292.267	8.746.701	10.469.800

Izvršena je prijava na javni poziv za sudjelovanje u projektu „**Analiza stanja i potreba ugradnje, upravljanja i održavanja mjernih uređaja na vodozahvatima javne vodoopskrbe, te evidentiranja, prikupljanja, obrade i kontrole podataka o zahvaćenim**

**količinama vode“** s opisima i skicama postojećeg stanja na vodozahvatima te potrebama za ugradnjom mjernih uređaja za prikupljanje podataka o zahvaćenim količinama vode.

### ***3.2. Sektor za razvoj i izgradnju***

U 2021. godini u sklopu redovitih aktivnosti Sektora za razvoj i izgradnju Vodovoda Dubrovnik d.o.o. ishodovana je dokumentacija iz oblasti prostornog uređenja i gradnje (lokacijske dozvole, građevinske dozvole, rješenja o građenju, uporabne dozvole). Tijekom 2021. redovito su izdavani uvjeti za projektiranje, suglasnosti na projekte vodoinstalacija i odvodnje, te se sudjelovalo u povjerenstvima za tehničke preglede izgrađenih objekata. Priprema, nadzor i kontrola vršeni su na izvedbi radova izgradnje vodoopskrbnih cjevovoda, instalacija fekalne odvodnje komunalnih vodnih građevina, vodovodnih priključaka, priključaka na sustave fekalne odvodnje. Kontinuirano se obavljao interni nadzor izvođenih radova i kontrola tehničke dokumentacije uz vođenje posebnih evidencija o svim radovima.

#### **A/ Radovi**

U 2021. godini pristupilo se izvođenju slijedećih radova, a neki su nastavljeni iz 2020. godine:

#### **I/ Sufinancirani projekti**

##### **1. izgradnja/dogradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda i dogradnja sustava vodoopskrbe na odabranim područjima Grada Dubrovnika i Općine Ston**

U sklopu Nacionalnog plana za oporavak i otpornost 2021.-2026. 22.12.2021. potpisan je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava i Ugovor o sufinanciranju projekta "Izgradnja/dogradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda i dogradnja sustava vodoopskrbe na odabranim područjima Grada Dubrovnika i Općine Ston" između Vodovoda Dubrovnik (Korisnik), Hrvatskih voda (Posredničko tijelo razine 2-PT2) i Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (Tijelo državne uprave nadležno za podkomponentu Nacionalnog plana otpornosti i oporavka).

Ključne točke projekta su:

- Izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Zamaslina, Marinica i naselja Broce
- Gradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda otoka Lopuda, kolektora odvodnje, crpne stanice Sutiona, crpne stanice Lukovice i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
- Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda istočnog dijela naselja Orašac/Izgradnja kanalizacijske mreže s oknima u naselju Orašac
- Stručni nadzor
- Promidžba i vidljivost

Ukupna procijenjena vrijednost Projekta iznosi do 75.934.592,29 kuna s neprihvatljivim troškovima i porezom na dodanu vrijednost, dok ukupan iznos prihvatljivih troškova Projekta iznosi do 50.667.404,70 kuna s tim da će se konačan iznos utvrditi nakon

provedbe svih postupaka nabave i dovršetka izgradnje Projekta. Projekt nije oslobođen poreza na dodanu vrijednost. Ukupan iznos prihvatljivih troškova Projekta u visini do 50.667.404,70 kuna će se sufinancirati dijelom iz:

- (i) Sredstava Nacionalnog programa otpornosti i oporavka u visini do najviše 40.533.923,76 kuna i iz
- (ii) Sredstava za sufinanciranje prihvatljivih troškova Projekta u visini 10.133.480,94 kuna bez poreza na dodanu vrijednost s tim da će se konačan iznos utvrditi nakon provedbe svih postupaka nabave i dovršetka izgradnje Projekta. Sredstva za sufinanciranje Projekta osigurana su u sljedećim ukupnim iznosima bez poreza na dodanu vrijednost do najviše:

RB	Sufinancijeri	Udio sufinanciranja	Iznos sufinanciranja
1.	HRVATSKE VODE	50 %	5.066.740,47 KN
2.	VODOVOD DUBROVNIK D.O.O.	50 %	5.066.740,47 KN
	UKUPNO	100 %	10.133.480,94 KN

Realizacija u 2021. godini:

- izgradnja vodoopskrbnog sustava naselja Zamaslina, Marinica i Broce, vrijednost radova 16.831.722,74 kn, izvedeno radova u vrijednosti 3.119.478,30 kn
- izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na otoku Lopud, vrijednost radova 11.895.584,86 , izvedeno radova u vrijednosti 2.081.911,23 kn
- izgradnja sustava odvodnje u Orašcu, vrijednost radova 27.487.207,22 kn, izvedeno radova u vrijednosti 12.035.156,23 kn

24.12.2021. temeljem Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava i Ugovora o sufinanciranju projekta "Izgradnja/dogradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda i dogradnja sustava vodoopskrbe na odabranim područjima Grada Dubrovnika i Općine Ston" podnesen je prvi zahtjev za nadoknadu sredstava (svi troškovi nastali do 23.12.2021.) u iznosu od 17.188.807,25 KN od čega je 15.675.751,02 KN odobreno. Iznos od 1.513.056,23 KN je izuzet, te će se potraživati idućim zahtjevima za nadoknadu sredstava.

## **2. Razvoj vodno-komunalne infrastrukture Dubrovnik**

Temeljem Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava i Ugovora o sufinanciranju projekta "Razvoj vodno-komunalne infrastrukture Dubrovnik" (potpisan 14.12.2020.) tijekom 2021. godine podnesena su četiri zahtjeva za nadoknadu sredstava. Ukupno odobrena sredstva tijekom 2021. godine iznose 64.508.360,71 kuna.

Realizacija u 2021. godini:

- izgradnja sustava vodoopskrbe i odvodnje u Mokošici, Štikovici i Malom Zatonu, vrijednost radova 43.907.430,37 kn , izvedeno radova u vrijednosti 18.594.819,69 kn
- izgradnja sustava vodoopskrbe Štikovice, Izgradnja sustava vodoopskrbe i odvodnje u Mokošici i izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda CS Palata-CS Štikovica dio su projekta "Razvoj vodno-komunalne infrastrukture Dubrovnik"

Popis provedenih ugovora i popis ugovora koje je potrebno ugovoriti za Projekt "Razvoj vodno-komunalne infrastrukture Dubrovnik":

<b>Već ugovoreno:</b>	<b>Ugovorni iznos</b>
TENDER 1. Radovi (Projektiranje, izgradnja i probni rad PPPV Ombla)	56.653.000,00
TENDER 9. Usluge (Stručni nadzor za ugovor 1)	900.000,00
TENDER 4. Radovi, Grupa 4.1: Izgradnja sustava vodoopskrbe i odvodnje Mokošica, Štikovica i Mali Zaton	<i>prihvatljivo za EU financiranje 30.978.582,00 HRK</i>
TENDER 4. Radovi, Grupa 4.2: Izgradnja sustava vodoopskrbe i odvodnje Orašac	<i>prihvatljivo za EU financiranje 8.617.132,14 HRK</i>
TENDER 11. Usluge (Stručni nadzor za Ugovor 4.1 i Ugovor 4.2)	<i>prihvatljivo za EU financiranje 590.000 HRK</i>
TENDER 13. Usluge (Informiranje i vidljivost)	859.900
<b>Potrebno ugovoriti:</b>	<b>Procijenjena vrijednost JN</b>
TENDER 2 . Radovi (Izgradnja, rekonstrukcija i sanacija na sustavu javne vodoopskrbe te sanacija na sustavu odvodnje)	190.040.322
TENDER 3. Radovi (Sanacija na sustavu javne vodoopskrbe)	17.145.000
TENDER 5. Radovi (Rekonstrukcija na sustavu javne vodoopskrbe i sanacija na sustavu odvodnje)	8.884.000
TENDER 6. Radovi (Projektiranje, izgradnja i probni rad UPOV, postrojenja za sušenje mulja te izgradnja ispusta)	221.017.000
TENDER 7. Usluge (Institucionalno jačanje)	20.909.170
TENDER 8. Dobava robe (Oprema za redovito održavanje sustava javne vodoopskrbe i sustava odvodnje)	6.320.000
TENDER 10. Usluge (Stručni nadzor za ugovore 2, 3, 5, 6)	16.520.000
TENDER 12. Usluge (Upravljanje projektom - Vanjski stručnjaci)	11.500.000
TENDER 13. Usluge (Informiranje i vidljivost)	859.900

## II/ Vlastite investicije

U 2021. godini u vlastitoj režiji izvođeni su slijedeći radovi:

- Izgradnja cjevovoda Bulet-Palata od N.L. DN150 mm u dužini od 105 m, vrijednost radova 95.850,90 kn bez PDV-a
- Rekonstrukcija cjevovoda u Ulici Sv. Luke u Župi dubrovačkoj, Pocinčani čelik 2“ u dužini od cca 130 m, vrijednost investicije 171.514,41 kn bez PDV-a
- Izgradnja PEHD cjevovoda u Žuljani DN 110 mm, vrijednost investicije 152.216,23 kn bez PDV-a
- Rekonstrukcija ACC DN150 mm cjevovodom od NL DN150 mm u Srebrenom prilikom izmještanja magistralnog cjevovoda
- Rekonstrukcija cjevovoda ACC DN200 mm cjevovodom od NL DN150 mm kod Hotela Sheraton
- Rekonstrukcija PE cjevovoda 63 i 110 mm u Zavrelju cjevovodom od NL DN150 mm i cjevovodom od P.Č. 2“, vrijednost radova 261.990,94 kn bez PDV-a
- Rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda na Kantafigu, vrijednost radova 385.267,33 kn bez PDV-a
- Rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda PE63 mm u Dubskoj ulici cjevovodom od pocinčanog čelika 2“ , vrijednost radova 327.793,71 kn bez PDV-a
- Rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u Ulici Nika Kulišića, P.Č. 2“ L=85 m, vrijednost radova 216.136,84 kn bez PDV-a
- Rekonstrukcija cjevovoda od NL DN150 mm na Liechtensteinovom putu u dužini od 73 m, vrijednost investicije 216.944,73 kn bez PDV-a
- Izrada spoja visoke zone i reducirane zone u ulici Put od Bosanke, NL DN150 mm , vrijednost investicije 211.502,73 kn bez PDV-a
- Sanacija vodospreme Dubac, vrijednost investicije 160.063,00 kn bez PDV-a
- Izgradnja cjevovoda odvodnje u Zatonu-Mohovo, vrijednost investicije 485.182,30 kn bez PDV-a
- Izgradnja kanalizacijskog kolektora - faza I. od ulice A. Starčevića do Kupara, dužine 950 m, profila 400 mm. Ugovorena vrijednost radova 2.819.894,00 kn bez PDV-a (sredstva su osigurana u proračunu Općine Župa dubrovačka).

## B/ Ishodovanje dokumentacije prostornog uređenja i gradnje (lokacijske dozvole, građevinske dozvole, rješenja o građenju, uporabne dozvole)

### Projektno - tehnička dokumentacija

U 2021. godini sačinjena je slijedeća projektno tehnička dokumentacija:

- izmjena i dopuna lokacijske dozvole za gradnju podsustava odvodnje otpadnih voda naselja Komolac i Čajkovića, CS Komolac i CS Čajkovića, te rekonstrukcija i izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Komolac-Gruž
- građevinska dozvola za crpnu stanicu Oko sa pristupnim putem
- građevinska dozvola za rekonstrukciju crpne stanice Batala
- Rješenje o izmjeni građevinske dozvole za izgradnju 1. faze glavnog gravitacijskog kolektora CI-1 sa revizijskim oknima, javne odvodnje Čibača - Poslovna zona

- Građevinska dozvola za gradnju III. faze vodoopskrbnog sustava naselja Doli: izgradnja zdenaca iznad bušotina DB-1 i DB-2, desalinizatora sa spremnikom bočate vode, vodospremnika "Doli" sa crpnom stanicom "Doli" i vodospremnika "Konjuh" s pripadajućim cjevovodima.

### **C/ Priklučci, suglasnosti; posebni uvjeti, podaci za projektiranje**

U sklopu provedbenih aktivnosti iz djelokruga rada Sektora za razvoj i izgradnju su i rješavanje priključaka vodoopskrbe i odvodnje, izdavanje suglasnosti, posebnih uvjeta i uvjeta priključenja. U 2021. godini napravljena je priprema za realizaciju i izrađeno:

- ukupno 245 novih priključaka za vodu, od čega je 11 zgrada s ugrađenih 405 vodomjera s daljinskim očitavanjem;
- 50 novih priključaka za kanalizaciju;
- 575 posebnih uvjeta (vodoopskrba);
- 342 posebnih uvjeta (kanalizacija);
- 419 uvjeta priključenja ( vodoopskrba);
- 265 uvjeta priključenja (kanalizacija);
- 148 potvrda na glavni projekt (kanalizacija);
- 249 potvrda na glavni projekt (vodoopskrba).

### **D/ Tehnički pregledi**

Temeljem poziva Upravnih odjela za izdavanje prostornih uređenja i gradnje Grada Dubrovnika, Županije dubrovačko neretvanske te Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i gradnje, Vodovod Dubrovnik je dužan prisustvovati tehničkim pregledima za izgrađene stambene, poslovne i infrastrukturne objekte. Uvidom u projektno - tehničku dokumentaciju, te pregledom izvedenog stanja i priložene atestne - tehničke dokumentacije utvrđuju se uvjeti i izdaju se odobrenja za uporabnu dozvolu izgrađenih objekata.

U 2021. godini ukupno je na temelju poziva Upravnog odjela za izdavanje i provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje Grada Dubrovnika bilo 78 aktivnih prisustvovanja tehničkim pregledima.

### **3.3. Služba održavanja vodovodne mreže**

Služba održavanja vodovodne mreže u okviru propisanih aktivnosti redovito je izvršavala svoje poslove i zadatke u sklopu planiranih aktivnosti, ali i rješavanje izvanrednih puknuća cjevovoda i radnji koje su bile nužne za redovitu vodoopskrbu na čitavom vodouslužnom području Vodovoda Dubrovnik d.o.o.

#### **ODRŽAVANJE MREŽE**

##### **I/ Vanjski pogoni**

###### **Pogon Žuljana**

Na području pogona Žuljana u 2021. godinu izvršena su 4 popravaka na vodoopskrbnoj mreži (popravci veći od 50 mm) i veći broj manjih popravaka (uglavnom na priključcima). Osim spomenutih popravaka na području Žuljane u 2021. god. izvršeno je 41 redovnih izmjena vodomjera, 5 novih priključaka, određeni broj isključenja iz mreže zbog neplaćanja, redovno mjesečno čitanje vode, te radovi na održavanju objekata (košenje i pituravanje vodospreme i crpne stanice). Od ostalih radova vrijedi istaknuti:

- Izgradnja cjevovoda u Žuljani od PEHD 110 mm

###### **Pogon Ston**

Na području pogona Ston u 2021. godine izvršeno je 44 popravaka na vodoopskrbnoj mreži (popravci veći od 50 mm) i veći broj manjih popravaka (uglavnom na priključcima). Osim spomenutih popravaka na području Stona u 2021. god. izvršena je 201 redovna izmjena vodomjera, 11 novih priključaka, određeni broj isključenja iz mreže zbog neplaćanja, redovno mjesečno čitanje vode, te radovi na održavanju objekata (košenje i pituranje vodospreme i crpne stanice).

###### **Pogon Slano -Primorje**

Na području pogona Slano u 2021. godini izvršena su 31 popravaka na vodoopskrbnoj mreži (popravci veći od 50 mm) i veći broj manjih popravaka (uglavnom na priključcima). Osim spomenutih popravaka na području pogona Slano u 2021. god. izvršene su 166 redovne izmjene vodomjera, 15 priključaka, određeni broj isključenja iz mreže zbog neplaćanja, redovno mjesečno čitanje vode, te radovi na održavanju objekata (košenje i pituranje vodospreme i crpne stanice).

###### **Pogon Zaton – Elafiti**

Na području pogona Zaton-Elafiti u 2021. godini izvršeno je 14 popravaka na vodoopskrbnoj mreži (popravci veći od 50 mm) i veći broj manjih popravaka (uglavnom na priključcima). Osim spomenutih popravaka na području ovog pogona u 2021. god. izvršena je 291 redovna izmjena vodomjera, 66 nova priključaka, određeni broj isključenja iz mreže

zbog neplaćanja, redovno mjesečno čitanje vode, te radovi na održavanju objekata (košenje i pituranje vodospreme i crpne stanice).

- Izgradnja cjevovoda Bulet-Palata od N.L. DN150 mm u dužini od 105 m

### **Pogon Župa dubrovačka**

Na području pogona Župa dubrovačka u 2021. godini izvršeno je 29 popravaka na vodoopskrbnoj mreži (popravci veći od 50 mm) i veći broj manjih popravaka (uglavnom na priključcima). Osim spomenutih popravaka na području pogona u 2021. god. izvršene su 511 redovne izmjene vodomjera, 19 novih priključka i određeni broj isključenja iz mreže zbog neplaćanja.

- Rekonstrukcija cjevovoda u Ulici Sv. Luke u Župi dubrovačkoj, Pocinčani čelik 2“ u dužini od cca 130 m
- Rekonstrukcija ACC DN150 mm cjevovodom od NL DN150 mm u Srebrenom prilikom izmještanja magistralnog cjevovoda
- Rekonstrukcija cjevovoda ACC DN200 mm cjevovodom od NL DN150 mm kod Hotela Sheraton
- Rekonstrukcija PE cjevovoda 63 i 110 mm u Zavrelju cjevovodom od NL DN150 mm i cjevovodom od P.Č. 2“

### **Pogon Dubrovnik**

Na području pogona Dubrovnik u 2021. godini izvršeno su 55 popravaka na vodoopskrbnoj mreži i veći broj manjih popravaka (uglavnom na priključcima). Osim spomenutih popravaka na području pogona u 2021. godini izvedeno je 99 novih priključaka. Od ostalih radova vrijedi istaknuti:

- Rekonstrukcija vodoopskrbnog čvora DN600/DN150 mm u ulici Ante Starčevića kod Villa Palme
- Rekonstrukcija vodoopskrbnog čvora DN600/DN300 u ulici Put Od Republike
- Rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda na Kantafigu
- Rekonstrukcija čvorova u Tupovom naselju
- Rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda PE63 mm u Dubskoj ulici cjevovodom od pocinčanog čelika 2“
- Rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u Ulici Nika Kulišića, P.Č. 2“ L=85 m
- Rekonstrukcija cjevovoda od NL DN150 mm na Liechtensteinovom putu u dužini od 73 m
- Izrada spoja visoke zone i reducirane zone u ulici Put od Bosanke, NL DN150 mm

## ODJEL UPPV-A

U 2021. godini uz radove redovnog održavanja i interventnog održavanja objekta UPPV-a Komolac i VS komolac i CS OMBLA kao vezanog sustava sa objektom UPPV-a radovi održavanja i evidencije, te periodički servisi se rade u vlastitoj režiji i djelomično u angažmanu ovlaštenih tvrtki ,koji su odabrani većinom procesom javne nabave. Od 1.6.2021. djelatnici Vodovoda Dubrovnik preuzimaju postrojenje UPPV-a Komolac , te se zapošljavaju novi djelatnici – operateri. Operateri su organizirani u 12 satni rad, te noćna dežurstva na mobitel koji je spojen sa SCADA-om te alarmira greške u radu.

Pregled ostalih radova koju su izvršeni:

- Košnja okoliša objekta 4 puta godišnje uz sređivanje hortikulture i raslinja, mjere DDD-a, kalibracija i umjeravanje svih sondi i mjerača na objektu, baždarenje svih sondi, dezinfekcija objekta jedanput tjedno, pregledi trafostanice, vatrodjave, redovno održavanje klorne stranice i opskrbe klorom, servisiranja membrana, praćenje i dopuna kemikalija za potrebe pogona, dovoz mulja u vrećama iz sušare kamionima;
- Test i proba hidrantske mreže objekta sa hidrostanice i booster pumpi, servis i monitoring Laboratorijske opreme VVT, ažuriranje i praćenje SCADA monitoring parametara i tuning pogona, pranje i dezinfekcija klima uređaja i ovlaživača, test ventila i bypass opreme pogona glavnim cjevovodom fi600, praćenje i održavanje sobe za proizvodnju polimera punjenje spremnika prahom i kemikalijama i praćenje distribucije folkulanata u sensadeg i dalje prema transportu prema sušari i obradi mulja, pranje i recirkulacija tankova wastewatera i monitoring pumpi KSB 3+3 pumpe.

## ODJEL BAŽDARENJE I ODRŽAVANJA VODOMJERA

Tijekom 2021. godine monter i vodovodnog sustava Dubrovnik izvršili su izmjenu ukupno 2721 kom. vodomjera. Ukupno je izmijenjeno 3950 kom. vodomjera u svim vodovodnim sustavima u vodovodnom sustavu Dubrovnik. Tijekom 2021. godine bilo je preko 230 isključenja/uključenja potrošača na vodovodnu mrežu, što je najviše do sada u proteklih nekoliko godina.

Vanjski vodovodni sustavi su uredno ispunili godišnje planove izmjene vodomjera.

Detaljan plan izmjene po vodovodnim sustavima prikazan je u slijedećoj tablici:

Tijekom 2021. godine ukupno je izmijenjeno po vodovodnim sustavima:

Dubrovnik	2721 kom
Župa dubrovačka	511 kom
Slano	161 kom
Ston	201 kom
Žuljana	41 kom
Moševići-Visočani	2 kom
Zaton-Orašac	147 kom
Imotica	3 kom
Pobrežje-Osojnik	19 kom
Elafiti	127 kom
Gornja sela Orašac	17 kom
<b>UKUPNO</b>	<b>3950 kom</b>

Što se popravka vodomjera tiče, tijekom 2021. godine ukupno je popravljeno 3332 komada vodomjera, te je nabavljena izvjesna manja količina novih vodomjera (cca 300 kom), kako bi se mogla nadopuniti izvjesna količina rashodovanih/otpisanih vodomjera koje nije moguće servisirati, a sve sa ciljem urednog praćenja Plana izmjene vodomjera, koji je ujedno i zakonska obaveza.

### ***3.4. Služba održavanja mreže odvodnje i KCS***

#### **Odjel održavanja mreže odvodnje i elektrostrojarske opreme**

##### **Stanje fekalne odvodnje na području Grada Dubrovnika**

Kao i svih prethodnih godina nastavljeno je kontinuirano sa radovima čišćenja kanalizacijske mreže stare gradske jezgre u vlastitoj režiji. Navedeni radovi pokrenuti su kako bi se spriječio nastanak potencijalnih novih problema u sustavu kakvi su se znali povremeno pojavljivati zbog začepljenih kanala. Na ovaj način nastojalo se rasteretiti sustav koji je prethodnih godina bio preopterećen velikom količinom različitih otpadnih materijala. Održavanje sustava je i dalje veliki izazov najprije zbog starosti sustava ali i zbog potrebe očuvanja izvornosti na način da se nakon obavljena posla svi građevinski elementi vrate u prvotno stanje. To je razlog što se i najmanjem poslu pristupa temeljito i s velikim oprezom.

Budući je sustav kanalizacije Starog grada izrađen kao mješoviti prilikom manjih oborina dolazi do izbijanja vode iz šahtova kanalizacije, poplave gradskih ulica i svih ostalih posljedica vezanih uz ovu pojavu. Sukladno dosadašnjim primjerima na terenu, može se

ustvrditi da do ovakvih nepravilnosti dolazi zbog začepljenosti glavnog kanala različitim otpadnim materijalom.

Prije svake turističke sezone, pa tako i 2021-te, pristupilo se preventivnom ispiranju te djelomičnom čišćenju kanala koji predstavljaju "kritične točke" sustava odvodnje pa se tako otvorio i djelomično očistio kanal u ulici Đorđićeva, Ulica za Rokom, Vara, Zeljarica, J.J. Strossmayera, Miha Pracata.

Čišćenje i sanacija centralnog kanala ispod Straduna i dalje ostaje prioritet. Zbog izrazito smanjenog slobodnog presjeka kanala uzrokovanog nakupljenim naslagama, dolazi do plavljenja Straduna tijekom obilnih oborina. Osim toga, dolazi i do usporenja toka u poprečnim kanalima, a time i ubrzanog nakupljanja naslaga i začepljenja.

Prema elaboratu tvrtke Anafora iz 2020-te godine nastalom nakon snimanja stanja, razina začepljenja centralnog kanala ispod Straduna doseže i do 80%. Kao što je u više navrata spominjano, zbog izrazito smanjenog slobodnog presjeka kanala uzrokovanog nakupljenim naslagama, dolazi do plavljenja Straduna tijekom obilnih oborina. Osim toga, dolazi i do usporenja toka u poprečnim kanalima a time i ubrzanog nakupljanja naslaga i začepljenja (primjer Kovačka ulica).

Zamjenom dotrajalog cjevovoda u ulici "Između Ribnjaka" riješen je dugogodišnji problem vezan za začepljenja i izlivanje kanalizacije u okolne objekte. Zamijenjeno je oko 15 metara cjevovoda. Nastavljeni su radovi na zamjeni cjevovoda u ulici Pera Budmani. Ocijevljeno je oko 35 metara kanala. Time je riješen dugogodišnji problem curenja kanalizacije iz ulice na okolne parcele. Popravljen je 20-tak metara kanala u ulici Nika i Meda Pucića na dionici ispod Royal Princess hotela zbog propuštanja kanala u okoliš.

Treba spomenuti i popravak dotrajalog kanala u ulici Lovra Matačića u dužini od 15-tak metara, popravak kanala u ulici Vlaha Paljetka te Koločepskoj ulici, zamjena 50-tak metara cjevovoda u Kliševoj ulici. Treba spomenuti i konstantan napor po pitanju rješavanja problema širenja neugodnih mirisa u zonama Kantafig –Batala. Na području Kantafiga su se snimili i sanirali svi propusti koji su mogli uzrokovati širenje mirisa. Na više mjesta su instalirani filterski umetci radi smanjenja emisije neugodnih mirisa.

Kao i prethodnih godina, bio je veliki broj popravaka šahtova, cjevovoda, kanala, čišćenja okoliša objekata u nadležnosti Vodovoda Dubrovnik te značajan broj izlazaka na intervenciju ponajviše zbog problema vezanih za začepljenja sustava odvodnje.

Vodovod trenutno u svojoj nadležnosti održava 24 kanalizacijske crpne stanice na području od Orašca do Mlina. Svaka od tih crpnih stanica je zaseban pogon kojem svakodnevno treba posvetiti pažnju. Svaka crpna stanica se sastoji od crpnog zdenca, najmanje 2 crpna agregata, upravljačkih ormara, cjevovoda i popratne armature. Po pitanju preventivnog održavanja crpnih stanica najvažnija stavka su redovni obilasci i redovna čišćenja stanica.

Tijekom 2021. godine, svaka stanica je očišćena u 2 navrata. Čišćenje stanica zahtijeva temeljite pripreme pogotovo kada se radi o čišćenju/pregledu velikih crpnih stanica poput Pile, Batala, Lapad, Ploče, Stari grad, Gimani, Libertas zbog njihovih utjecaja na okoliš. Osim čišćenja, stanice se temeljito pregledaju na moguća oštećenja što bi moglo izazvati potencijalna curenja. Kao dio planiranog održavanja treba spomenuti održavanje sustava za kompenzaciju hidrauličkog udara.

Pored navedenih aktivnosti Služba je tijekom 2021. godine obavila slijedeće radove:

<b><i>I Pražnjenje sabirnih jama</i></b>	
Broj pražnjenja specijalnim vozilom Ciklon	65
Broj odvoza fekalnog otpada na deponij	95
<b><i>II Probijanje, odčepljenje kanala sa specijalnim vozilom</i></b>	
Broj ulica sa izvršenim probijanjem, čišćenjem i odčepljenjem	40
Sati rada probijanja, čišćenja i odčepljenja	310
Broj prijevoza krutog otpada na deponij	70

## **ODJEL OBORINSKE ODVODNJE**

Godišnjim ugovorom između *Vodovoda Dubrovnik d.o.o.* i Grada Dubrovnika definirani su poslovi i način financiranja održavanja mreže oborinske odvodnje koje u okviru *Vodovoda Dubrovnik d.o.o.* obavlja Služba održavanja mreže odvodnje i K.C.S. - Odjel oborinske odvodnje.

Tijekom 2021. godine djelatnici ovog odjela obavili su slijedeće radove :

- ugradnja lijevano željeznih slivnika i linijskih rešetaka
- ugradnja lijevano željeznih poklopaca 600x600 mm
- doprema i montaža PVC cijevi
- čišćenje odvodnih jaraka s odvozom otpada na odgovarajući deponij – ručno
- čišćenje slivnika s odvozom otpada na odgovarajući deponij
- rad specijalnog vozila na ispiranju i čišćenju propusta i čišćenju propusta i slivnika.

Djelatnici Službe raspolažu sa manjim specijalnim vozilom koje im služi za čišćenje slivnika, kao i za druge moguće intervencije. Pored radova na oborinskoj odvodnji povremeno su angažirani na izvođenju radova u okviru službe fekalne odvodnje. U suradnji sa tvrtkom Čistoća Dubrovnik d.o.o. i Komunalnim redarstvom Grada Dubrovnika u više navrata koordinirana je priprema kod najavljenih loših atmosferskih prilika, a sve u cilju sprječavanja nepredviđenih situacija i boljeg funkcioniranja oborinske odvodnje.

### **3.5. Služba općih, pravnih i kadrovskih poslova**

U 2021. godini obavljani su slijedeći pravni poslovi :

- kontinuirano zastupanje pred sudovima i tijelima državne/gradske uprave;
- pokretanje postupaka djelomičnog ili potpunog izvlaštenja u privatnom vlasništvu radi izgradnje komunalnih vodnih građevina i rješavanje tekućih postupaka izvlaštenja kao i rješavanje pitanja prava vlasništva odnosno služnosti u odnosu na nekretnine u vlasništvu tijela javne vlasti ((Crpna stanica "Palata 2", Odvodnja otpadnih voda i vodoopskrba Nova Mokošica, Obuljeno, Prijedor, Rožat, Podsustav odvodnje otpadnih voda Babin kuk – Dubrovnik, Odvodnja otpadnih voda Gospino polje i CS Gospino polje, CS Lozica, VS Vrbica, Odvodnja otpadnih voda naselja Komolac i Čajkovića i glavni vodoopskrbni cjevovod, UPOV LAPAD, Vodoopskrbni podsustav Knežica - Šumet, Tlačno gravitacijski cjevovod CS Imotica - VS Topolo, Sustav odvodnje otpadnih voda naselja Sv. Jakov, Tlačni cjevovod CS Ombla - HTT Srđ, spoj CS Ploče- CS Stari Grad);
- dozvolama obuhvaćeno ukupno 976 čestica od čega riješeno 707 čestica;
- rješavanje imovinsko – pravnih odnosa tiče se „Aglomeracije Dubrovnik“ za koju se dio novčanih sredstava planira financirati iz Kohezijskih fondova;
- u odnosu na „Aglomeraciju Dubrovnik“ troškovi postupka izvlaštenja i naknade isplaćene vlasnicima na dan 31. prosinca 2021. godine iznose cca 10.500.000,00 kn.
- zastupanje društva u postupcima pred sudovima, pisanje podnesaka u parničnim i izvanparničnim postupcima, obrana u prekršajnim postupcima, poduzimanje radnji radi prisilne naplate dugovanja po ovršnim ispravama,
- sastavljanje ugovora (ugovori o građenju, o pružanju usluga, javnoj nabavi, o kupoprodaji, služnosti nagodbe s korisnicima usluga i dr.),
- poduzimanje radnji radi uknjižbe ili zabilježbe prava vlasništva i drugih stvarnih prava na nekretninama,
- izrada društvenog ugovora, općih i drugih stručnih akata Društva,
- savjetovanje Uprave u primjeni pozitivnih propisa i internih akata Društva,
- poslovi osiguranja imovine i radnika društva, zahtjevi za naknadu štete,
- priprema sjednica nadzornog odbora i skupštine društva,
- obavljanje poslova u Povjerenstvu za reklamacije potrošača,
- kontinuirano obavljani poslovi arhiviranja, prijema i otpreme pismena,
- poslovi čišćenja poslovnih prostorija
- - kontinuirani poslovni portirnice 0-24h, poput obavljanja poslova spajanja telefonskih poziva i nadzora na ulazu u upravnu zgradu
- - poslovno dopisivanje sa poslovnim partnerima, javnim tijelima, potrošačima itd.

#### **Sudski sporovi u 2021. godini**

- u nastavku se daje pregled sporova koje su vodili vanjski suradnici u 2021. godini:

-Odvjetnik Vladimir Treščec iz Zagreba zastupa društvo u Vodovod Dubrovnik d.o.o. u parnici sa Brodomerkurom d.d. koje je pokrenulo postupak protiv Vodovoda Dubrovnik d.o.o. radi isplate okončane situacije. Vodovod Dubrovnik d.o.o. jednostrano je raskinuo ugovor o građenju sa tužiteljem, i to zbog neispunjenja ugovorenih obveza te iskoristio pravo naplate bankarske garancije u visini VPS. Tužitelj smatrajući da nisu ispunjeni uvjeti kako za raskid ugovora tako ni za naplatu bankarske garancije podnosi tužbu radi isplate odnosno povrata iznosa naplaćenog garancijom. Prvostupanjski sud donio je presudu kojom je usvojio tužbeni zahtjev u dijelu isplate. Drugostupanjski sud donio je odluku kojom odbija žalbe tužitelja i tuženika te u najvećem dijelu potvrđuje prvostupanjsku presudu dok preinačuje dio koji se tiče zatezne kamate. Podnesen je prijedlog za podnošenje revizije Vrhovnom sudu RH.

- Odvjetnik Krunoslav Vukalović – ugovor o pružanju usluga pravnog savjetovanja i pravnih mišljenja (FIDIC Ugovori) vezano za izvršenje projekata „Razvoj komunalno – vodne infrastrukture Dubrovnik – Aglomeracija Dubrovnik“, a koji je Odlukom Vlade RH proglašen strateškom investicijom.

U 2021. zaprimljena je tužba koju je podnijela fizička osoba D.K. pred Općinskim sudom u Dubrovniku radi naknade neimovinske štete koja je navodno nastala prilikom izvođenja radova „IZGRADNJE SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE U MOKOŠICI, ŠTIKOVICI, MALOM ZATONU I ORAŠCU – grupa I.: IZGRADNJA SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE U MOKOŠICI, ŠTIKOVICI, MALOM ZATONU“ od strane izvođača Zajednica ponuditelja Medius d.o.o. i Texomolior d.o.o. (FIDIC Ugovor – Aglomeracija Dubrovnik) Parnični postupak vodi se pod posl.br. Pn. 67/2021.

Odvjetnik zastupa društvo Vodovod Dubrovnik d.o.o. u ulozi tuženika, u parnici koja se vodi pred Trgovačkim sudom u Splitu, Stalna služba u Dubrovniku, a povodom tužbenog zahtjeva Dubrovačkog primorja d.d. radi isplate 7.500.000,00 kuna s naslova korištenja tuđe stvari. Predmetni postupak vodi se pod poslovnim brojem P – 230/19. Prvostupanjski sud je donio odluku kojom se odbija tužbeni zahtjev no propustio je donijeti odluku o zatraženim troškovima tuženika. Stoga je tuženik podnio žalbu u odnosu na troškove parničnog postupka i prijedlog za donošenje dopunske presude dok je tužitelj podnio žalbu u na presudu. Pravna služba zastupa mišljenje kako nije potrebno rezervirati sredstva jer smatra kako će se postupak riješiti u korist Vodovoda Dubrovnik d.o.o.

-Odvjetnik Lovro Zovko – ugovor o zastupanju i pružanju pravne pomoći, povjereno mu je pokretanje i vođenje ovršnih postupaka prema dužnicima pravnim osobama.

Odvjetnik zastupa društvo u ovršnim postupcima (sastavlja prijedloge za ovrhu, zastupa društvo po prigovoru ovršenika i poduzima sve druge radnje radi prisilne naplate) koji se vode protiv trgovačkih društava dužnika. Sukladno ugovoru o zastupanju, odvjetnik se naplaćuje isključivo od dužnika samo i ukoliko uspije u sporu.

Vodovod Dubrovnik d.o.o. podnio je prijedlog za ovrhu protiv ovršenika HOTEL LIBERTAS d.o.o. s osnove neplaćenih računa za vodne usluge u ukupnoj visini od 736.680,15 kn. Rješenje o ovrsi je postalo pravomoćno. Dužnik se obvezao podmiriti dug u četiri jednake rate radi izbjegavanja prisilne naplate putem FINA-e te je međuvremenu dio tražbine podmiren.

Vodovod Dubrovnik d.o.o. podnio je prijedlog za ovrhu protiv ovršenika OPĆINA ŽUPA DUBROVAČKA . s osnove neplaćenih računa za vodne usluge u ukupnoj visini od 271.747,63 kn. Po prigovoru ovršenika, spis je proslijeđen u rad Općinskom sudu u Dubrovniku i vodio se pod posl.br. Povrv. 235/2019. Sud je dana 03. prosinca 2021. godine donio odluku kojom u cijelosti usvaja tužbeni zahtjev. Odluka je postala pravomoćna dana 21. prosinca 2021. godine.

Između Vodovoda Dubrovnik kao Vjerovnika i Doma zdravlja kao Dužnika kod Trgovačkog suda u Dubrovniku vodio se parnični postupak pod posl.br. Povrv-522/19 zbog isplate iznosa od 98.952,21 kn, u kojem je donesena nepravomoćna presuda Trgovačkog suda u Dubrovniku posl.br. Povrv-522/19 od dana 12.06.2019. godine. Između Vodovoda Dubrovnik kao Vjerovnika i Doma zdravlja kao Dužnika kod Trgovačkog suda u Dubrovniku vodio se parnični postupak pod posl.br. Povrv-145/2021 (ranije posl.br. Povrv-189/2020) vodio parnični postupak zbog isplate iznosa od 185.370,33 kn, Prema odluci skupštine Društva sadržanoj u zapisniku javnog bilježnika Nikše Mozare iz Dubrovnika posl.br. OU-233/2021-1 od dana 31.08.2021. godine Vodovod Dubrovnik d.o.o. otpustio je Domu zdravlja dug u ukupnom iznosu od 201.992,06 kn dok je preostali iznos u visini od 93.544,24 kn uz troškove ovršnog postupka dužnik u međuvremenu podmirio.

Vodovod Dubrovnik d.o.o. podnio je prijedlog za ovrhu protiv ovršenika LUČKA UPRAVA. s osnove neplaćenih računa za vodne usluge u ukupnoj visini od 151.028,83 kn. Po prigovoru ovršenika, spis je proslijeđen u rad Općinskom sudu u Dubrovniku i vodi se pod posl.br. Povrv. 263/2019.

Vodovod Dubrovnik d.o.o. podnio je prijedlog za ovrhu protiv ovršenika DUBAC d.o.o. s osnove neplaćenih računa za vodne usluge u ukupnoj visini od 306.556,36 kn. Po prigovoru ovršenika, spis je proslijeđen u rad Općinskom sudu u Dubrovniku i vodi se pod posl.br. Povrv. 98/2021.

Vodovod Dubrovnik d.o.o. podnio je prijedlog za ovrhu protiv ovršenika VIAM d.o.o. s osnove neplaćenih računa za vodne usluge u ukupnoj visini od 26.054,60 kn. Po prigovoru ovršenika, spis je proslijeđen u rad Općinskom sudu u Dubrovniku i vodi se pod posl.br. Povrv. 19/2021.

Vodovod Dubrovnik d.o.o. je putem Trgovačkog suda u Dubrovniku podnio tužbu s osnove naknade štete radi trajnih nedostataka u gradnji u visini od 1.062.790,93 kn protiv trgovačkog društva Cestar d.o.o., a koji postupak se vodi pod posl.br. P-18/2021. Prethodno je pred istim sudom provedeno osiguranje dokaza radi utvrđenja nedostataka na radovima Ugovor o građenju vodoopskrbnog sustava Gornjih sela Orašca (glavna trasa i objekti) od 25.03.2013. godine.

### **Provedeni ovršni postupci u 2021. godini**

U 2021. godini javnim bilježnicima upućeno je 361 prijedloga za ovrhu radi naplate potraživanja ovog Društva prema dužnicima ukupne visine 1.325.750,65 kn. Ukupno 89 rješenje o ovrsi postalo je pravomoćno i ovršno, te je 81 rješenja predano na FINA -u radi provedbe. Ukupno 218 tražbine po rješenjima o ovrsi su u cijelosti naplaćeni prije pravomoćnosti pa je slijedom navedenoga postupak obustavljen. Ovršenici su podnijeli ukupno 9 prigovora na rješenje o ovrsi pa su spisi proslijeđeni nadležnom sudu na rješavanje. Još 45 prijedloga za ovrhu su predani i u postupku pred javnim bilježnikom odnosno još nisu izdana rješenja o ovrsi.

U odnosu na dio dužnika, sklopljene su izvansudske nagodbe o plaćanju u obrocima uz predaju ovjerenih zadužnica kao sredstvo osiguranja naplate. U postupcima koji se po prigovoru ovršenika vode pred nadležnim sudovima, oni značajnije vrijednosti navedeni su kod popisa sudskih sporova koje vodi odvjetnik Lovro Zovko.

U nastavku se daje pregled ostalih značajnijih parnica povodom potraživanja, zahtjeva radi naknade štete, sporova radi utvrđenja prava vlasništva, upravni sporovi i dr.

U odnosu na ostale sudske postupke, u 2015. godini zaprimili smo tužbu iz 2009. godine (sud propustio dostaviti na odgovor na tužbu) od strane tužitelja I.K. radi naknade štete. Postupak se vodi pred Općinskim sudom u Dubrovniku pod posl. br. 8. PN. 224/15-2. Vrijednost predmeta spora iznosi 33.742,87 kn. Nije potrebno rezervirati sredstva s obzirom da je procjena referade za pravne poslove kako Vodovod Dubrovnik d.o.o. nije odgovoran za štetu s obzirom da ista ne potječe od djelatnosti ovog Društva već društva Hrvatske ceste d.d. koji je obuhvaćen ovim tužbenim zahtjevom.

U 2016. zaprimljena je tužba koju je podnijela fizička osoba A.Đ. pred Općinskim sudom u Dubrovniku radi "izvršenja radnje i nepačanja", odnosno tužbeni zahtjev glasi na uklanjanje protupravno postavljenog cjevovoda i vraćanje nekretnine tužitelja u prvobitno stanje. Vodovod Dubrovnik d.o.o. je podnio protutužbeni zahtjev kojim se utvrđuje da je Vodovod Dubrovnik d.o.o. ovlaštenik služnosti na nekretninama koje su predmet tužbenog zahtjeva.

U 2021. zaprimljena je tužba koju je podnijela fizička osoba E.E. vlasnik obrta „Đ“. pred Trgovačkim sudom u Dubrovniku radi naknade štete u visini od 75.000,00 kn. Parnični postupak vodi se pod posl.br. P. 128/2021. Nije potrebno rezervirati sredstva s obzirom da je procjena referade za pravne poslove kako Vodovod Dubrovnik d.o.o. nije odgovoran za štetu s obzirom da ista ne potječe od djelatnosti ovog Društva već Općine Ston koja je obuhvaćena ovim tužbenim zahtjevom.

Vodovod Dubrovnik d.o.o. je pokrenuo postupak osiguranja dokaza radi štete nastale tijekom izvođenja radova izgradnje građevine "Izgradnje državne ceste DC414, dionica: Sparagovići-Doli, Faza 2: Čvor „Prapratno“ i brza cesta Faza 1.,2. i 3.“ na cjevovodima za javnu vodoopskrbu protiv izvođača radova AVAX S.A. i investitora Hrvatske ceste d.o.o. Isto se vodilo pod posl.br. R1 – 5/21 pred Trgovačkim sudom u Dubrovniku. Temeljem provedenog građevinskog vještačenja utvrđena je nastala šteta u visini od 75.017,13 kn bez PDV-a. Izvođač je dobrovoljno podmirio štetu u spomenutom iznosu.

U 2021. godini jedinica lokalne samouprave donijela je Rješenje o obvezi plaćanja komunalnog doprinosa za obujam od 2.255,32 m<sup>2</sup> u visini od 216.510,72 kn. Vodovod Dubrovnik d.o.o. podnio je žalbu na predmetno rješenje.

## *Referada javne nabave*

U 2021. godini Referada javne nabave kontinuirano je provodila postupke jednostavne i javne nabave.

Tijekom 2021. godine poduzete su značajne aktivnosti u svrhu pripreme dokumentacije o nabavi koje se tiču projekata „Aglomeracije Dubrovnik“, a sljedeći dio natječaja je raspisan:

1. USLUGE INFORMIRANJA I JAČANJA VIDLJIVOSTI U PROVEDBI PROJEKTA za projekt sufinanciran od EU RAZVOJ VODNO-KOMUNALNE INFRASTRUKTURE DUBROVNIK (Tender 13) – procijenjene vrijednosti 859.900,00 kn bez PDV-a (ugovoreno 584.823,20 kn bez PDV-a);
2. Nadzor nad radovima za projekt sufinanciran od EU RAZVOJ VODNO-KOMUNALNE INFRASTRUKTURE DUBROVNIK (Tender 10) – procijenjena vrijednost: 16.520.000,00 kn bez PDV-a;
3. UPRAVLJANJE PROJEKTOM za projekt sufinanciran od EU RAZVOJ VODNO-KOMUNALNE INFRASTRUKTURE DUBROVNIK (Tender 12) procijenjena vrijednost: 11.500.000,00 kn bez PDV-a;
4. IZGRADNJA, REKONSTRUKCIJA I SANACIJA NA SUSTAVU JAVNE VODOOPSKRBE TE SANACIJA NA SUSTAVU ODVODNJE (Tender 2) za projekt sufinanciran od EU RAZVOJ VODNO-KOMUNALNE INFRASTRUKTURE DUBROVNIK procijenjena vrijednost: 190.040.321,70 kn bez PDV-a;

Na postupke javne nabave u 2021. godini podnesene su tri žalbe, i to na Dokumentaciju o nabavi, od čega dvije na Dokumentaciju o nabavi – Tender 12, a jedna na Dokumentaciju o nabavi – Tender 2. Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave kao tijelo nadležno za postupke javne nabave, donijela je dva Rješenja o odbijanju žalbi i jedno Rješenje o djelomičnom usvajanju žalbe. Nakon pravomoćnosti Rješenja Naručitelj je nastavio s postupkom javne nabave. U odnosu na Odluke o odabiru ponuditelja koje je donio Naručitelj u provedenim postupcima javne nabave nije podnesena niti jedna žalba.

Referada javne nabave je provela :

- 12 postupaka javne nabave temeljem koje je zaključeno 7 (sedam) ugovora ukupne vrijednosti 23.973.337,64 kn bez PDV-a, odnosno 29.966.672,05 kn s PDV-om;
- 51 postupak jednostavne nabave roba, radova i usluga te sklopila ugovore ukupne vrijednosti 5.003.514,42 kn bez PDV-a, odnosno 6.254.393,03 kn s PDV-om.

## **ODJEL VOZNOG PARKA**

Ukupan broj automobila za koji naslovna referada vrši pripremu i registraciju jest 35 vozila, od čega su dvije cisterne sa visokotlačnom pumpom, specijalno vozilo za CCTV inspekciju cijevi i 1 auto dizalica, 11 osobnih automobila, 23 teretna vozila te jedan radni strojni bager.

Poslovi koji prethode registraciji: automehaničarski i autoelektričarski radovi odnosno provjera stanja automobila, sitni popravci se izvršavaju u radioni do se veći popravci rade kod ugovorenog autoservisa.

Svakodnevna provjera ispravnosti vozila i radnih strojeva, održavanje i popravak vozila i radnih strojeva, izmjena ulja i filtera, akumulatora, popravci kočnica – disk pločice, obloge ručne kočnice, štelovanje kočnica, metlice brisača, sijalice, osigurače, provjera i ulijevanje antifrizi i drugi sitni popravci.

Vodi se evidencija putnih radnih naloga, prijedene kilometraže i evidencija goriva.

### ***3.6. Služba centralnog informatičkog sustava ( CIS )***

Redovno održavanje se odvija u suradnji s operaterima daljinskog nadzora iz CP Ombla i Duboka Ljuta koji evidentiraju nastale probleme koje služba CIS rješava. Izvanredno održavanje se radi u slučaju grmljavinskog nevremena ili sličnih izvanrednih događanja gdje odjel održavanja CIS-a promptno izlazi na teren i rješava nastale nesukladnosti.

Odjel se brine za nadzor rada 13 crpnih stanica vodoopskrbe, 21 vodospremom i mjernim okna i 18 crpnih stanica odvodnje organizirano u jedan centar nadzora (glavna zgrada) i tri podcentra (CS Ombla, CS Palata, CS Duboka Ljuta)

#### **Odrađeni radovi na sustavu daljinskog nadzora i upravljanja (SDNU):**

- Optimizacija upravljačkih sustava na uređaju za pročišćavanja pitke vode Komolac, s obzirom na značajne razlike u ljetnim i zimskim razdobljima.
- Objekti Zavrelje 1 i 2 i HS Krstac – izmjena upravljačkog polja i stavljanje u nadzor, izjednačavanje radnog tlaka i svim režimima rada.
- KCS Mlini i Srebreno – rekonstrukcija elektroničkih sklopova i stavljanje u nadzor u realnom vremenu.
- Kompletan pregled svih upravljačkih sustava CS Ombla, CS visoka zona sa pripadajućom elektroenergetskom infrastrukturom i pomoćnim izvorima napajanja.
- Objekti Mali zaton, Bunica, Glavica, Štikovica, Prijevor i Obuljeno, rekonstrukcija i stavljanje u nadzor.

- Započeti radovi na izgradnji vlastite komunikacijske infrastrukture prateći postojeće radove na potezu CS Ombla – Rijeka dubrovačka - Lozica, Vrbica, Štikovica, Palata, Zaton mali i veliki, Orašac.

Operateri SDNU:

U sklopu svakodnevnog rada operateri sustava daljinskog nadzora generirali su ukupno 1127 intervencije u prošloj godini. Od ukupnog broja, 184 se odnosi na elektro-strojarsko održavanje, 67 na odjel održavanja mreže, 276 na odjel odvodnje, 173 za odjel CIS-a i 427 za potrebe laboratorija. Za većinu od gore navedenih intervencija je proaktivno reagirano prije nego su praćeni podaci u pogonima došli u status alarma, a samim time smanjene su eventualne posljedice u nadziranim pogonima u sustavu DNU na minimum.

### **Informatička oprema, aplikativni dio i sigurnosni sustavi:**

U 2021. odrađeno je prebacivanje financijskog dijela poslovnog sustava na novo programsko rješenje koje omogućuje integraciju sa ostalim sustavima i neovisni pristup podacima. Uspješno je pokrenuto i fakturiranje te je korisnicima omogućeno primanje računa putem elektroničke pošte čime se smanjuju troškovi, ubrzava isporuka i komunikacija sa korisnicima. U sklopu izmjene poslovno informacijskog sustava napravljena je i priprema za korisnički portal.

### **Daljinsko očitavanje vodomjera**

Ukupno u 2021. godini ugrađeno je 550 vodomjera sa daljinskim očitavanjem. Od navedenog broja 405 vodomjera su novi priključci sa ugrađenim radio modulima, 130 vodomjera su obrađeni zahtjevi ( sekundarni vodomjeri i starije zgrade) a ostali se odnose na naknadne montaže. Kroz redovne i vanredne izmjene vodomjera izvršena je zamjena i 140 radio modula. Trenutno je u postupku 14 zahtjeva sa cca 170 vodomjera, a za obradu ostalo je još 4 zahtjeva sa 38 mjernih mjesta. Nastavlja se sa pilot projekt fiksne mreže za očitavanja i testiranje različitih tehnologija dostupnih na tržištu. Za III. I IV. kvartal 2022. planirano je daljnje proširenje broja daljinskih vodomjera kroz redovne petogodišnje izmjene, uređajima sa integriranim modulima čime će se ubrzati tempo modernizacije sustava, te proširenje pilot projekta na gradske i prigradske lokacije.

### **HACCP**

U HACCP evidenciji riješeno je 99 nesukladnosti ili preventivnih intervencija u prethodnoj godini u koje spadaju održavanje katodne zaštite, prekidi u komunikaciji ili poteškoće u automatskom upravljanju sustavom, prenaponske i komunikacijske zaštite i održavanje informatičkog sustava.

## Zaštita na radu i protupožarna zaštita

Tijekom 2021. godine obavljani su sljedeći poslovi vezani uz zaštitu na radu i protupožarnu zaštitu:

### A) Osposobljavanje i atestiranje

- osposobljavanje novih djelatnika u ritmu kako su dolazili,
- pregled tlačnih posuda tijekom cijele godine prema zadanim datumima,
- redovan sanitarni pregled u studenom za djelatnike koji imaju obvezu zbog rada s vodom,
- liječnički pregledi za djelatnike koji imaju poslove s povećanom opasnosti. Pregledi su vršeni kroz cijelu godinu.
- Redovito atestiranje vatrogasnih aparata tijekom srpnja i kolovoza;
- Zbog pandemije Covida 19 kontinuirano se nabavljala oprema za zaštitu (zaštite maske, sredstva za dezinfekciju, zaštitne rukavice, aparat za mjerenje temperature – samostojeći).

### B) Inspekcijski nadzori i ozljede na radu

- Vesna Perić viši inspektor opreme pod tlakom obavila je nadzor 13.03.2021. godine,
- Vodopravni inspektor tijekom cijele godine a naročito u ljetnim mjesecima vršio je kontrolu i nadzor nad radom crpnih stanica vode i odvodnje.

### C) Ostale aktivnosti

- redoviti obilazak pogona, uočavanje nedostataka i sudjelovanje u njihovom otklanjanju,
- obilazak gradilišta i upozorenje djelatnika na nedostatke i usmjeravanje u njihovom otklanjanju,
- nabava zaštitne opreme za sve djelatnike.

Rad u proteklom razdoblju se ocjenjuje zadovoljavajućim u smislu minimalnog broja ozljeda i stalnom napretku u razvijanju svijesti o značaju zaštite na radu. Tvrtka posjeduje sve propisane certifikate i dokumentaciju propisanu pripadajućim zakonima i stalno brine o potrebnim izmjenama i dopunama. Aktivno smo sudjelovali na nekoliko značajnih seminara koji obrađuju ovu tematiku.

### ***3.7. Služba financija***

Služba financija izvršava sve radnje sukladno zakonima koji propisuju okvire njezina rada u društvima sa ograničenom odgovornošću, uz napomenu da je Društvo uz svoju osnovnu svrhu putem ove službe dužno provoditi i odredbe Zakona o vodama i Zakona o financiranju vodnog gospodarstva, koji definiraju obveze o načinima osiguravanja sredstava za funkcioniranje ukupnog sustava, prikupljanju različitih naknada, obvezama po istima i konačno davanja propisanih izvješća o planovima, realizaciji i utrošku sredstava. Svi odjeli u Službi su tijekom godine imali dodatne obveze slijedom uvođenja novog poslovnog softvera. Intenzivirane su aktivnosti u Odjelu plana i analize, naplatnoj službi, ali i ostalim službama u cilju efikasnije naplate potraživanja i usklađivanju svih aktivnosti prema financijskim standardima i internim odlukama na temelju analiza internih revizija. Odjel javne nabave je provodio postupke nadmetanja sukladno planovima realizacije projekata i nabave opreme.

Poradi kvalitetne usporedbe s ranijim razdobljima u nastavku su priložene usporedne tablice.

**Analiza količina fakturirane usluge javne vodoopskrbe  
(Prodaja vode)**

<b>Kategorije</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>index (2021/2020)</b>	<b>% učešća</b>
1.Poslovni prostori	983.672	835.130	84,90	16,94
2.Stambeni prostori	3.172.656	3.265.457	102,93	66,25
3.Ostali posl.prostori	382.024	828.418	216,85	16,81
<b>UKUPNO</b>	<b>4.538.352</b>	<b>4.929.005</b>	<b>108,61</b>	<b>100,00</b>

<b>Gradovi i općine (m<sup>3</sup>)</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>Indeks (2021/2020)</b>	<b>% učešća</b>
1.Župa dubrovačka	773.420	823.757	106,51	16,71
2.Dubrovnik	3.434.345	3.719.395	108,30	75,46
3.Ston i Žuljana	172.352	201.206	116,74	4,082
4.Dubrovačko primorje	158.235	184.648	116,69	3,746
<b>UKUPNO</b>	<b>4.538.352</b>	<b>4.929.006</b>	<b>108,61</b>	<b>100,00</b>

Grad Dubrovnik: Dubrovnik, Zaton, Orašac, Elafiti, Pobrežje-Osojnik

Ston: Ston, Žuljana

Dubrovačko Primorje: Slano, Imotica, Moševići-Visočani

Župa: Župa dubrovačka

**Analiza količina fakturirane usluge skupljanja otpadnih voda i  
pročišćavanja (kanalizacija)**

<b>Kategorije (m<sup>3</sup>)</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>index(20/19)</b>	<b>% učešća</b>
1.Poslovni prostori	559.089	565.089	101,07	20,50
2.Stambeni prostori	1.708.582	1.846.188	108,05	66,98
3.Ostali poslovni prostori	167.829	345.016	205,58	12,52
<b>UKUPNO</b>	<b>2.435.500</b>	<b>2.756.294</b>	<b>113,17</b>	<b>100,00%</b>

***Naplaćena i utrošena sredstva naknade za razvoj u 2021. godini***

**Grad Dubrovnik**

Mjesec	Obračunata naknada (u kn)	Naplaćena naknada (u kn)
Siječanj	759.100,11	663.258,97
Veljača	725.192,80	754.344,57
Ožujak	709.778,21	841.071,86
Travanj	835.738,80	742.592,30
Svibanj	911.749,14	849.451,21
Lipanj	1.274.262,22	695.037,69
Srpanj	1.622.298,97	1.207.411,41
Kolovoz	2.163.904,32	1.642.944,18
Rujan	1.800.110,83	1.855.585,99
Listopad	1.304.492,24	1.668.899,35
Studeni	944.288,04	1.241.210,00
Prosinac	712.660,78	1.038.690,39
<b>UKUPNO:</b>	<b>13.764.076,46</b>	<b>13.200.497,72</b>

**Raspoređena i utrošena naknada, namjena i iznosi**

Otplata kredita HBOR 14036 – Glavnica 2 rate	3.838.984,63
Kamate po kreditu HBOR 14036	93.965,22
Otplata kredita OTP (HABOR) 377461 – glavnica 4 rate	583.196,36
Kamate po kreditu OTP ((HBOR)377461	94.355,22
Otplata kredita HBOR 47606- glavnica 2 rate	4.968.625,18
Kamate po kreditu HBOR 47606	1.164.656,13
Interkalarna kamata po kreditu HBOR 1100454	569.973,25
Naknada po kreditu HBOR 1100454	5.159,22
0,9 kn po m <sup>3</sup> NZR za projekt Jadran, siječanj- prosinac 2021.	2.120.000,00
<b>UKUPNO:</b>	<b>13.483.915,21 (23.417,49 više utrošenih sredstava)</b>

Po osnovi naknade za razvoj krajem 2021. godine naplaćeno je **13.200.497,72** kn.

U protekloj godini naknada za razvoj je u potpunosti utrošena za razvojne projekte uz napomenu da je za projekte utrošen i dio sredstava iz cijene vode.

### **Općina Dubrovačko Primorje**

Sukladno odluci Općinskog vijeća Općine Dubrovačko Primorje od 20. ožujka 2014. godine, objavljenoj u službenom glasniku Dubrovačko-neretvanske županije od 09. svibnja 2014. g. u primjeni je od 17.05.2014. godine novi cjenik za ovu općinu s obračunatom naknadom za razvoj ( stambeni prostori 1,00 kn, poslovni prostori 1,50 kn).

U 2021. godini ukupno je fakturirano naknade za razvoj u iznosu 184.538,49 kn. Naknada za razvoj u potpunosti je utrošena na području Općine Dubrovačko Primorje.

## FINANCIJSKI POLOŽAJ DRUŠTVA I AKTIVNOSTI TIJEKOM 2021.

Poslovnu 2021. g. Vodovod Dubrovnik d.o.o. završio je negativno s gubitkom od 2.292.328 kn. Ukupni prihodi u 2021. godini su 16,70% veći od ukupnih prihoda u 2020. godini, a ukupni rashodi u 2021. godini su 3,18% manji od ukupnih rashoda u 2020. godini.

Fizički pokazatelji poslovanja: fakturirana usluga javne vodoopskrbe (prodaja vode) veća je za 8,61 %, a fakturirana usluga sakupljanja otpadnih voda i pročišćavanja (kanalizacija) veća je za 13.17% u odnosu na prethodnu godinu.

Vodovod Dubrovnik d.o.o. redovno ispunjava sve svoje obveze prema zaposlenicima, državi i dobavljačima. Obuka kadrova je stalna, a atestiranja uređaja i opreme redovna.

Kreditne obveze Društva na dan 31. prosinca 2021.godine iznose 87.827.587 kn i iste se uredno servisiraju.

U 2021. godini u Gradu Dubrovniku obračunato je ukupno 13.764.076,46kn, a naplaćeno 13.200.497,72kn sredstava naknade za razvoj. Namjenski je utrošeno 13.483.915,21 kn.

U 2021.godini Društvo je nabavilo nove dugotrajne imovine u vrijednosti 65.981.070,92 kn, od čega se odnosi na građevinske objekte u vrijednosti 15.892.131,56 kn, postrojenja i opreme u vrijednosti 1.715.783,94 kn, alata, pogonskog inventara i transportnih sredstava u vrijednosti 865.574,59 kn, materijalne imovine u pripremi u vrijednosti 45.075.149,62 kn i nematerijalne imovine u pripremi u vrijednosti 1.938.931,21 kn, te predujmova za nabavu nematerijalne imovine u vrijednosti od 493.500,00 kn. Na datum bilance ukupna vrijednost dugotrajne materijalne imovine u pripremi, tj. dugotrajne materijalne imovine koja nije aktivirana iznosila je 181.394.397,90 kn i odnosi se na zalihe investicijskog materijala u iznosu 1.229.565,35 kn, građevinske objekte u pripremi u iznosu 180.024.200,55 kn te projekti koji će se financirati iz sredstava EU fondova 140.635,00 kn.

U izvještajnom razdoblju Društvo je platilo 579.871,52 kn predujmova za nabavu nove dugotrajne materijalne imovine.

Društvo je u poslovnoj godini rashodovalo dugotrajnu imovinu nabavne vrijednosti u iznosu 961.231,27 kn koja se odnosi na postrojenja i opremu u vrijednosti 725.847,49 kn, alate, postrojenja i transportna sredstva u vrijednosti od 235.383,78 kn.

## Financijski pokazatelji

### *Temeljni pokazatelji poslovanja u 2021. godini*

ELEMENTI	2020.	2021.	Index (21/20)
<b>I UKUPAN PRIHOD</b>	<b>65.098.566</b>	<b>75.969.993</b>	<b>116,70</b>
<b>1.Poslovni prihodi</b>	<b>64.435.662</b>	<b>74.532.127</b>	<b>115,67</b>
1.1.Prihodi od prod.proizv. i usluga	44.476.361	48.526.497	109,11
1.2.Prihodi od proračuna Grada Dbk	0,00	0,00	0
1.3.Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga	1.062.285	628.331	59,15
1.4.Ostali poslovni prihodi	18.897.016	25.377.299	134,29
<b>2.Financijski prihodi</b>	<b>662.904</b>	<b>1.437.866</b>	<b>216,90</b>
<b>II UKUPNI RASHODI</b>	<b>80.829.157</b>	<b>78.262.321</b>	<b>96,82</b>
<b>1.Poslovni rashodi</b>	<b>78.257.443</b>	<b>76.028.683</b>	<b>97,15</b>
1.1. Materijalni rashodi	21.263.287	19.384.436	91,16
- sirovine i materijal	4.734.718	4.076.967	86,11
- energija	4.951.579	5.551.356	112,11
- usluge	11.576.989	9.756.113	84,27
1.2.Amortizacija	27.285.820	26.719.876	108,92
1.3.Troškovi osoblja	25.189.937	24.819.361	98,53
1.4. Ostali poslovni rashodi	2.277.011	4.218.632	185,27
<b>2.Financijski rashodi</b>	<b>2.571.714</b>	<b>2.233.638</b>	<b>86,85</b>
<b>III DOBIT PRIJE OPOREZIVANJA</b>	-	-	-
-Porez na dobit	-	-	-
<b>IV NETO DOBIT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>V GUBITAK</b>	<b>15.730.591</b>	<b>2.292.328</b>	<b>14,57</b>
Prosje.br.zaposlenih-sati rada	192	187	97,40
Prosje.br.zaposlenih-krajem mjeseca	197	195	98,98
Prosje.mj.bruto plaća po zaposlenom	9.392	9.511	101,27
Prosje.mj.neto plaća po zaposlenom	6.922	7.077	102,24
Ulaganja u dugotrajnu imovinu	149.938.883	181.394.398	120,98
- nekretnine	147.092.907	177.931.652	120,97
- opremu	2.845.976	3.462.746	121,67
<b>FIZIČKI POKAZATELJI POSLOVANJA</b>			
- voda m3	4.538.352	4.929.005	108,61
- odvodnja m3	2.435.500	2.756.294	113,17

Ukupni **prihodi** Društva za 2021. godinu iznose **75.969.993** kn, te su za 16,70 % veći u odnosu na isto razdoblje 2020. godine.

Struktura prihoda u 2021. godini izgleda kako slijedi:

<input type="checkbox"/> Poslovni prihodi	98,11 %
<input type="checkbox"/> Financijski prihodi	1,89 %
	100,00 %

Struktura poslovnih prihoda u 2021. godini izgleda kako slijedi:

<input type="checkbox"/> Prihodi od prodaje proizvoda	65,11 %
<input type="checkbox"/> Ostali poslovni prihodi	34,05 %
<input type="checkbox"/> Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga	0,84%
	100,00 %

Struktura prihoda od prodaje proizvoda u 2021. godini izgleda kako slijedi:

<input type="checkbox"/> Prihodi od prodaje vode	55,11 %
<input type="checkbox"/> Prihodi od odvodnje	20,75%
<input type="checkbox"/> Prihodi od pročišćavanja	3,77 %
<input type="checkbox"/> Prihodi od usluga	20,37 %
	<hr/> 100,00 %

Ukupni **rashodi** za 2021. godinu iznose **78.262.321** kn, te su za 3,18% manji u odnosu na 2020. godinu.

Struktura rashoda u 2021. godini izgleda kako slijedi:

<input type="checkbox"/> Poslovni rashodi	97,15 %
<input type="checkbox"/> Financijski rashodi	2,85 %
	<hr/> 100,00 %

Struktura poslovnih rashoda u 2021. godini izgleda kako slijedi:

<input type="checkbox"/> Materijalni troškovi	25,50 %
<input type="checkbox"/> Troškovi osoblja	32,64 %
<input type="checkbox"/> Amortizacija	35,14%
<input type="checkbox"/> Ostali troškovi	6,72 %
	<hr/>
	100,00 %

**Gubitak razdoblja** Vodovoda Dubrovnik d.o.o. u 2021. godini je **2.292.328** kunu.

BILANCA  
stanje na dan 31.12.2021.

Obveznik: 00862047577; VODOVOD DUBROVNIK d.o.o.					
Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina (neto)	Teuća godina (neto)	index (5/4)
1	2	3	4	5	6
<b>AKTIVA</b>					
A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL	001				
B) DUGOTRAJNA IMOVINA (003+010+020+029+033)	002		489.933.799	513.286.192	104,77
I. Nematerijalna imovina (004 do 009)	003		1.198.504	3.630.935	302,96
II. Materijalna imovina (011 do 019)	010	2	488.639.166	509.540.311	104,28
1. Zemljište	011	2	1.370.897	1.369.419	99,90
2. Građevinski objekti	012	2	331.499.167	321.869.142	97,10
3. Postrojenja i oprema	013	2	2.845.976	3.462.746	121,67
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	014	2	79.496	864.735	1087,77
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	016	2	2.904.747	579.871	19,96
7. Materijalna imovina u pripremi	017	2	149.938.883	181.394.398	120,98
III. Dugotrajna financijska imovina (021 do 028)	020		96.129	114.946	119,57
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	027				
IV. Potraživanja (030 do 032)	029		0	0	
V. Odgođena porezna imovina	033				
C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (035+043+050+058)	034		57.654.921	102.535.428	177,84
I. Zalihe (036 do 042)	035	3	5.368.401	4.949.933	92,21
1. Sirovine i materijal	036	3	5.368.401	4.949.933	92,21
II. Potraživanja (044 do 049)	043	4	18.579.132	15.490.569	83,38
2. Potraživanja od kupaca	045	4	14.013.376	12.172.340	86,86
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	047		0		
5. Potraživanja od države i drugih institucija	048	4	1.047.720	777.673	74,23
6. Ostala potraživanja	049	4	3.518.036	2.540.556	72,22
III. Kratkotrajna financijska imovina (051 do 057)	050		0	0	
IV. Novac u banci i blagajni	058	5	33.707.388	82.094.926	243,55
D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI	059		56.249	204.078	362,81
E) UKUPNO AKTIVA (001+002+034+059)	060		547.644.969	616.025.698	112,49
<b>PASIVA</b>					
A) KAPITAL I REZERVE (063+064+065+071+072+075+078)	062		282.044.080	280.724.769	99,53
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	063	6	242.276.300	247.420.200	102,12
II. KAPITALNE REZERVE	064	6	17.977.422	9.751.708	54,24
III. REZERVE IZ DOBITI (066+067-068+069+070)	065	6	0	0	
5. Ostale rezerve	070	6	0	4.054.831	
IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE	071				
V. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (073-074)	072	6	37.520.949	21.790.358	58,07
1. Zadržana dobit	073	6	37.520.949	21.790.358	58,07
2. Preneseni gubitak	074				
VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (076-077)	075	6	-15.730.591	-2.292.328	14,58
1. Dobit poslovne godine	076	6			
2. Gubitak poslovne godine	077		15.730.591	2.292.328	14,58
VII. MANJINSKI INTERES	078				
B) REZERVIRANJA (080 do 082)	079		972.396	135.527	13,94
C) DUGOROČNE OBVEZE (084 do 092)	083	7	71.257.851	87.827.587	123,25
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	084				
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	085		2.905.291	1.723.651	59,33
3. Obveze prema bankama i drugim fin.institucijama	086	7	60.471.472	82.358.919	136,20
5. Obveze prema dobavljačima	088	7	7.881.088	3.744.017	47,51
D) KRATKOROČNE OBVEZE (094 do 105)	093	8	60.793.732	54.054.325	88,91
3. Obveze prema bankama i drugim fin.institucijama	096	8	12.267.700	15.332.016	124,98
4. Obveze za predujmove	097	8	3.812.504	1.750.355	45,91
5. Obveze prema dobavljačima	098	8	11.488.014	4.369.391	38,03
8. Obveze prema zaposlenicima	101	8	1.417.060	1.374.099	96,97
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	102	8	1.332.171	986.138	74,03
12. Ostale kratkoročne obveze	105	8	30.476.283	30.242.326	99,23
E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA	106	9	132.576.910	193.283.490	145,78
F) UKUPNO – PASIVA (062+079+083+093+106)	107		547.644.969	616.025.698	112,49
G) IZVANBILANČNI ZAPISI	108				

Analizirajući bilancu Vodovoda Dubrovnik d.o.o. u 2021. godini vidljivo je slijedeće:

**Dugotrajna imovina** (stalna imovina) u 2021. godini sudjeluje sa 83,32 % u aktivi i viša je za 4,77% u odnosu na 2020.godinu. Dugotrajnu imovinu čini materijalna imovina.

**Kratkotrajna imovina** (obrotna sredstva) u 2021. godini sudjeluju sa 16,65 % u aktivi i viša je za 77,84 % u odnosu na 2020. godinu.

Vrijednost zaliha koncem 2021.godine iznosila je 4.949.932,52 kn što čini 5% kratkotrajne imovine.

Potraživanja na dan 31.12.2021. godine iznosila su 15.490.569 kuna što je za 7% manje u odnosu na 31.12.2020. godine.

Potraživanja od kupaca na datum bilance manja su za 8% u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje i iznose 12.172.339 kn i čine 79,00% ukupnih kratkotrajnih potraživanja.

Potraživanja od države i drugih institucija iznose 777.673,30 kn i odnose se na potraživanje od zdravstvenog osiguranja u iznosu od 41.724,59 kn, pretplate poreza na dobit u iznosu od 349.665,91 kn, obračunskog pretporeza po računima knjiženim u 2021., a u poreznoj knjizi za 2022. godinu u iznosu od 220.900,60 kn i potraživanja za povrat razlike PDV-a u obračunskom razdoblju u iznosu od 165.382,20 kn.

Ostala potraživanja u vrijednosti 2.540.556,05kn odnose se na potraživanja od Hrvatskih voda za zajedničke projekte (Projekt Jadran) u iznosu od 2.010.119,24 kn, potraživanja za predujmove u iznosu 21.404,02 kn, potraživanja po nagodbi Dubrovačko Primorje 508.783,18 kn.

**Kapital i rezerve** u iznosu od 280.724.769 kuna čini 45,57 % ukupne pasive. Temeljni kapital Društva je 247.420.200 kn.

**Dugoročne obveze** iznose 87.827.586,92 kn i one čine 14,26% ukupne pasive, a čine ih obveze za kredite u zemlji u iznosu 84.082.569,74 kn i obveze prema dobavljačima u iznosu 3.745.017,18 kn.

**Kratkoročne obveze** na dan 31.12.2021. godine iznose 54.054.325,82 kn i one čine 9 % ukupne pasive. Obveze prema bankama iznose 15.332.016,03kn i odnose se na dio dugoročnih kredita koji dolaze na naplatu u 2022. godini. Obveze za predujmove iznose 1.750.355,44 kn, obveze prema dobavljačima iznose 4.369.391,43 kn. Obveze prema zaposlenicima u iznosu 1.374.098,62 kn odnose se na neisplaćenu plaću za prosinac 2021. godine koja je redovno podmirena u siječnju 2022. godine. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja u iznosu 986.138,02 kn podmirena su u siječnju 2022. god. Ostale kratkoročne obveze u iznosu 30.242.326,28kn odnose se na obveze za naknade za korištenje i zaštitu voda koje se prosljeđuju Hrvatskim vodama u iznosu od 5.740.334,82 i odgođeno priznavanje prihoda naknade za razvoj u iznosu od 24.501.991,46 kn.

**Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja** iznosi 64.888.910,50 kn i ono iznosi 31,38% ukupne pasive.

Ova stavka uključuje dio naknade za razvoj te sufinanciranje izgradnje vodoopskrbnih objekata od strane Hrvatskih voda d.o.o. i EU fondova koji će se prihodovati u momentu otplate anuiteta i obračuna amortizacije pripadajućih investicija.

## POKAZATELJI USPJEŠNOSTI POSLOVANJA

### POKAZATELJI LIKVIDNOSTI

Likvidnost je sposobnost poduzeća da podmiri kratkoročne obveze i tekuće aktivnosti.

Koeficijent tekuće likvidnosti nastoji ukazati na mogućnost održavanja solventnosti. Standardna veličina ovog pokazatelja je 2. Ako je pokazatelj veći, smatra se da je veća sposobnost društva da podmiruje svoje račune.

Kratkotrajna imovina	102.535.428kn
Kratkoročne obveze	54.054.325 kn
Koeficijent tekuće likvidnosti	<b>1,90</b>

Koeficijent ubrzane likvidnosti govori o tome ima li poduzeće dovoljno kratkoročnih sredstava da podmiri dospjele obveze, bez prodaje zaliha. Minimalna veličina ovog pokazatelja je 1.

Kratkotrajna imovina - zalihe	97.585.495 kn
Kratkoročne obveze	54.054.325 kn
Koeficijent ubrzane likvidnosti	<b>1,81</b>

### POKAZATELJI ZADUŽENOSTI

Pokazatelji zaduženosti mjere stupanj zaduženosti poduzeća.

Koeficijent zaduženosti pokazuje koliko je ukupne imovine financirano iz tuđih izvora, a prihvatljiv je do 0,50. Ovaj pokazatelj nam daje podatak o veličini zaduženja po jednoj kuni vlastitog kapitala.

Ukupne obveze	141.881.912kn
Ukupna imovina	615.821.620 kn
Koeficijent zaduženosti	<b>0,23</b>

Faktor zaduženosti (broj godina) je jedan od pokazatelja zaduženosti koji daje prikaz vremenskog razdoblja potrebnog da Društvo pokrije svoje ukupne obveze.

Ukupne obveze	141.881.912 kn
Zadržana dobit + Amortizacija	48.510.234 kn
Faktor zaduženosti	<b>2,92 god.</b>

Koeficijent financiranja pokazuje odnos između tuđeg kapitala odnosno obveza i vlastitog kapitala. Poželjno je da pokazatelj bude što niži, a maksimalno 1.

Ukupne obveze	141.881.912 kn
Kapital	247.420.200 kn
Koeficijent financiranja	<b>0,57</b>

Koeficijent vlastitog financiranja trebao bi biti veći od 50 % što znači da se veći dio imovine financira iz vlastitih izvora.

Kapital	247.420.200 kn
Ukupna imovina	615.821.620kn
Koeficijent vlastitog financiranja	<b>40,18 %</b>

## **POKAZATELJI EKONOMIČNOSTI**

Pokazatelji ekonomičnosti mjere odnos prihoda i rashoda. Za ekonomično poslovanje ovaj pokazatelj treba biti veći od 1.

Ukupni prihodi	75.969.993 kn
Ukupni rashodi	78.262.321 kn
Ekonomičnost ukupnog poslovanja	<b>0,971</b>

Poslovni prihodi	74.532.127 kn
Poslovni rashodi	76.028.683 kn
Ekonomičnost poslovnih aktivnosti	<b>0,98</b>

## POKAZATELJ AKTIVNOSTI

Pokazateljima aktivnosti nazivaju se i koeficijenti obrta. Pomoću pokazatelja aktivnosti utvrđuje se koliko se efikasno koriste resursi društva u poslovnom procesu.

Koeficijent obrta ukupne imovine govori koliko puta se ukupna imovina tvrtke obrne u tijeku jedne godine, odnosno koliko tvrtka uspješno koristi imovinu s ciljem stvaranja prihoda.

Ukupni prihod	75.969.993kn
Ukupna imovina	615.821.620kn
Koeficijent obrta ukupne imovine	<b>0,123</b>

Koeficijent obrta potraživanja od kupaca pokazuje prosječno trajanje naplate potraživanja od kupaca.

Prihod od prodaje	48.526.497 kn
Potraživanja na kraju godine od kupaca	12.172.340 kn
Koeficijent obrta potraživanja od kupaca	<b>3,99</b>

Broj dana u godini	365
Koeficijent obrta potraživanja od kupaca	3,99
Trajanje naplate potraživanja od kupaca u danima	<b>91,48</b>

Visoki period naplate je rezultat potraživanja koja će vjerojatno biti teško naplativa.

## IZLOŽENOST I UPRAVLJANJE RIZICIMA

### Čimbenici financijskog rizika

Aktivnosti koje Društvo obavlja izlažu ga raznim financijskim rizicima: tržišnom riziku (uključuje valutni rizik, kamatni rizik novčanog toka i fer vrijednosti te cjenovni rizik), kreditnom riziku i riziku likvidnosti. Cjelokupni program za upravljanje rizicima usmjeren je na nepredvidivost financijskih tržišta i nastoji negativne učinke na financijske rezultate svesti na najmanju moguću mjeru. Društvo nema formalni program upravljanja rizicima, međutim, cjelokupno upravljanje rizicima obavlja Uprava Društva.

#### **Tržišni rizik**

##### (a) Valutni rizik

Društvo djeluje na domaćem tržištu i izloženost valutnom riziku proizlazi iz raznih promjena tečajeva stranih valuta vezanih uglavnom uz CHF i EUR. Valutni rizik nastaje iz budućih komercijalnih transakcija, te priznate imovine i obveza.

Imovina može biti uložena u financijske instrumente denominirane u različitim valutama, čime se tako uloženi dio imovine izlaže riziku promjene tečaja pojedine valute u odnosu na obračunsku valutu u kojoj se mjeri prinos na ulaganje.

Dugoročni krediti su denominirani u EUR-ima. Promjene tečaja EUR-a u odnosu na kunu utječu na rezultate poslovanja Društva i novčane tijekomove Društva.

##### (b) Kamatni rizik novčanog toka i rizik fer vrijednosti kamatne stope

Kamatni rizik Društva proizlazi iz dugoročnih i kratkoročnih obveza. Posudbe odobrene po promjenjivim stopama izlažu Društvo riziku kamatne stope novčanog toka.

Društvo je izloženo riziku od promjena kamatnih stopa zbog korištenja kredita s kamatnom stopom vezanom uz tromjesečni EURIBOR.

##### (c) Cjenovni rizik

Društvo posluje isključivo na hrvatskom tržištu. S obzirom da Društvo obavlja komunalne usluge cijene njegovih usluga određuju njegovi osnivači tj. Grad Dubrovnik i 6 općina, Društvo nema izraženi cjenovni rizik.

#### **Kreditni rizik**

Kreditni rizik proizlazi iz novca i potraživanja od kupaca. Kreditni rizik vezan uz potraživanja po kreditima ograničen je zbog raspoređenosti tih potraživanja po raznim kupcima. Potraživanja od kupaca usklađena su za iznos rezerviranja za sumnjiva i sporna potraživanja pa stoga Društvo nema značajne koncentracije kreditnog rizika.

### ***Rizik likvidnosti***

Razborito upravljanje rizikom likvidnosti podrazumijeva održavanje dostatne količine novca, osiguravanje raspoloživosti financijskih sredstava adekvatnim iznosom ugovorenih kreditnih linija i sposobnost podmirenja svih obveza. Cilj Društva je održavanje fleksibilnosti financiranja na način da ugovorene kreditne linije budu dostupne. Uprava tjedno prati razinu dostupnih izvora novčanih sredstava putem izvještaja o stanju novčanih sredstava i obveza.

### ***Fer vrijednosti financijskih instrumenata***

Financijski instrumenti razvrstavaju se kao imovina i obveze ili glavnica u skladu sa suštinom ugovornog aranžmana. Kamate, dividende, dobiti i gubici koji se odnose na financijske instrumente razvrstane kao obveza iskazuju se kao prihod ili rashod kada su nastali. Financijski instrumenti se prebijaju ako Društvo ima zakonsko pravo na prijeboj ili istovremeno ostvarenje sredstva i podmirenje obveze u neto iznosu.

Financijska imovina i financijske obveze priznaju se u bilanci Društva kad je društvo postalo stranom ugovora o financijskom instrumentu.

Uprava Društva vjeruje da se fer vrijednost imovine i obveza iskazanih u bilanci ne razlikuje značajno od njihovih knjigovodstvenih iznosa.

## **BITNIJI POSLOVNI DOGAĐAJI NAKON DATUMA BILANCE**

Događaji nakon datuma bilance jesu povoljni i nepovoljni događaji nastali između datuma bilance i datuma kada su financijski izvještaji odobreni za objavljivanje. Takvi događaji pružaj dokaz stanja koja su postojala na datum bilance ili ukazuju na stanja koja su nastala nakon datuma bilance i nisu usklađena s bilancom.

Temeljem mišljenja Uprave društva u razdoblju od 1.1.2022. do 20.04.2022. godine u poslovanju nema značajnijih neusklađenih poslovnih događaja koji bi zahtijevali usklađenje bilance društva za 2021. godinu.

S obzirom da je Svjetska zdravstvena organizacija dana 11. ožujka 2020. godine proglasila globalnu pandemiju COVID-19 Uprava Društva smatra da nije moguće pouzdano predvidjeti trajanje i stupanj posljedica na poslovanje, ni utjecaj na financijske izvještaje u budućim razdobljima.

## 4. ZAKLJUČAK

Društvo je u 2021. godini ostvarilo gubitak u iznosu od 2.292.328 kn, ukupni prihodi su 16,70 % veći od ukupnih prihoda u 2020. godini, a ukupni rashodi su 3,18 % manji od ukupnih rashoda u 2020. godini.

Vodovod Dubrovnik d.o.o. redovno i na vrijeme ispunjava sve svoje obveze prema zaposlenicima, državi, dobavljačima i ostalim institucijama.

Kao i prethodne godine društvo je nastavilo sa intenzivnijim investicijskim održavanjem i ulaganjem na području Grada i susjednih općina.

Može se reći da su najznačajniji događaji tijekom 2020. godine bili:

### Financijski:

- Ispunjenje ugovornih odnosa sa Hrvatskim vodama, Gradom Dubrovnikom i ostalim općinama na uslužnom području,
- Nastavak smanjenja ugovorenih troškova za brojne radove i usluge prema društvu,
- Povlačenje sredstava iz fondova EU putem zahtjeva za nadoknadom sredstava,
- U sklopu Nacionalnog plana za oporavak i otpornost 2021.-2026. 22.12.2021. potpisan je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava i Ugovor o sufinanciranju projekta "Izgradnja/dogradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda i dogradnja sustava vodoopskrbe na odabranim područjima Grada Dubrovnika i Općine Ston između Vodovoda Dubrovnik (Korisnik), Hrvatskih voda (Posredničko tijelo razine 2-PT2) i Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (Tijelo državne uprave nadležno za podkomponentu Nacionalnog plana otpornosti i oporavka).

### Nefinancijski:

- izgradnja vodoopskrbnog sustava naselja Zamaslina, Marinica i Broce, vrijednost radova 16.831.722,74 kn, izvedeno radova u vrijednosti 3.119.478,30 kn,
- izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na otoku Lopud, vrijednost radova 11.895.584,86 , izvedeno radova u vrijednosti 2.081.911,23 kn,
- izgradnja sustava odvodnje u Orašcu, vrijednost radova 27.487.207,22 kn, izvedeno radova u vrijednosti 12.035.156,23 kn,
- izgradnja sustava vodoopskrbe i odvodnje u Mokošici, Štikovici i Malom Zatonu, vrijednost radova 43.907.430,37 kn , izvedeno radova u vrijednosti 18.594.819,69 kn,
- Izgradnja cjevovoda Bulet-Palata od N.L. DN150 mm u dužini od 105 m, vrijednost radova 95.850,90 kn bez PDV-a,
- Rekonstrukcija cjevovoda u Ulici Sv. Luke u Župi dubrovačkoj, Pocinčani čelik 2“ u dužini od cca 130 m, vrijednost investicije 171.514,41 kn bez PDV-a,
- Izgradnja PEHD cjevovoda u Žuljani DN 110 mm, vrijednost investicije 152.216,23 kn bez PDV-a,
- Rekonstrukcija ACC DN150 mm cjevovodom od NL DN150 mm u Srebrenom prilikom izmještanja magistralnog cjevovoda,
- Rekonstrukcija cjevovoda ACC DN200 mm cjevovodom od NL DN150 mm kod Hotela Sheraton,

- Rekonstrukcija PE cjevovoda 63 i 110 mm u Zavrelju cjevovodom od NL DN150 mm i cjevovodom od P.Č. 2“, vrijednost radova 261.990,94 kn bez PDV-a,
- Rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda na Kantafigu, vrijednost radova 385.267,33 kn bez PDV-a,
- Rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda PE63 mm u Dubskoj ulici cjevovodom od pocinčanog čelika 2“, vrijednost radova 327.793,71 kn bez PDV-a,
- Rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u Ulici Nika Kulišića, P.Č. 2“ L=85 m, vrijednost radova 216.136,84 kn bez PDV-a,
- Rekonstrukcija cjevovoda od NL DN150 mm na Liechtensteinovom putu u dužini od 73 m, vrijednost investicije 216.944,73 kn bez PDV-a,
- Izrada spoja visoke zone i reducirane zone u ulici Put od Bosanke, NL DN150 mm , vrijednost investicije 211.502,73 kn bez PDV-a,
- Sanacija vodospreme Dubac, vrijednost investicije 160.063,00 kn bez PDV-a,
- Izgradnja cjevovoda odvodnje u Zatonu-Mohovo, vrijednost investicije 485.182,30 kn bez PDV-a,
- Izgradnja kanalizacijskog kolektora - faza I. od ulice A. Starčevića do Kupara, dužine 950 m, profila 400 mm. Ugovorena vrijednost radova 2.819.894,00 kn bez PDV-a (sredstva su osigurana u proračunu Općine Župa dubrovačka).

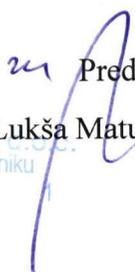
U trenutku pisanja ovog Izvješća u viskom stupnju gotovosti su radovi na izgradnji sustava vodoopskrbe i odvodnje naselja Orašac, te naselja Štikovica, Mali Zaton i Mokošica s čime će se postići veća kvaliteta života na ovom području.

Pri kraju su radovi na izgradnji kanalizacijskog sustava na području Općine Župa dubrovačka, A.Starčevića-Kupari kao jedna od značajnijih investicija u području odvodnje na području ove Općine nakon dugog niza godina.

Na kraju je možda najbitnije istaknuti raspisivanje većine tendera Aglomeracije Dubrovnik kao najveće infrastrukturne investicije tvrtke i samoga Grada.

Ono što će u nadolazećem razdoblju svakako biti izazov je nemogućnost predviđanja rasta cijena roba, materijala i usluga što se bitno odražava na poslovanje Društva u cijelini. Otežana je dobavlјivost i sve su duži vremenski rokovi nabave pojedinih materijala, što je do jučer bilo nezamislivo. Cijena vodnih usluga je ostala nepromijenjena bez obzira na rast cijene goriva, električne energije, cijevnog materijala i ostalih usluga.

Uprava društva kao i do sada preuzima obvezu uspostavljanja transparentnog rada i obavješćavanja javnosti.

 Predsjednik Uprave

VODOVOD DUBROVNIK d.o.o.  
za vodoopskrbu i komunalnu hidrotehniku  
Dubrovnik V. Nazora 19

Lukša Matusić, dipl.ing.el.