

**VIO ŽRNOVNICA CRIKVENICA
VINODOL d.o.o.**



**GODIŠNJE IZVJEŠĆE
O STANJU DRUŠTVA ZA 2021. GODINU**

Novi Vinodolski, lipanj, 2022

SADRŽAJ

SADRŽAJ	2
1 REALIZACIJA PLANA KADROVA ZA 2021. GODINU	4
1.1 Realizacija Plana kadrova po odjelima	4
1.2 Kvalifikacijska i spolna struktura radnika	4
1.3 Starosna struktura radnika	5
1.4 Izobrazba radnika	5
2 REALIZACIJA PLANA STANDARDA I OBUJMA USLUGA ZA 2021. GODINU	5
2.1 Realizacija proizvodnje vode	5
2.2 Realizacija prodaje vode	6
2.2.1 Usporedba prodaje vode 2015–2020. godina	6
2.2.2 Prodaja vode po jedinicama lokalne samouprave za 2021. godinu u m ³	6
2.2.3 Naplata potraživanja	7
2.3 Godišnji izvještaj odjela nadzora i kontrole gubitaka za 2021. godinu	7
2.3.1 BILANCA VODE I IZRAČUN ILI FAKTOR	13
2.3.2 SHEMA ULAZA I IZLAZA VODE PREMA IWA METODOLOGIJI	16
2.3.3 ZAKLJUČAK	17
3 IZVJEŠTAJ O SUFINANCIRANIM PROJEKTIMA U 2021. GODINI	18
4 REALIZACIJA PLANA PRIHODA ZA 2021. GODINU	30
5 REALIZACIJA PLANA RASHODA ZA 2021. GODINU	32
6 REKAPITULACIJA PRIHODA I TROŠKOVA ZA 2021. GODINU	34
7 REALIZACIJA NAKNADE ZA RAZVOJ U 2021. GODINI	34
8 REALIZACIJA ULAGANJA SREDSTAVA AMORTIZACIJE ZA 2021. GODINU	36
8.1 Kreditne obveze	36
8.2 Radovi na vodoopskrbnim objektima u vlastitoj režiji	37
8.3 Ostala ulaganja	37
9 BUDUĆI RAZVOJ DRUŠTVA	38
10 ZAŠTITA OKOLIŠA I RADNIKA	39

11	IZLOŽENOST RIZICIMA U POSLOVANJU.....	40
12	ZAKLJUČAK.....	40

1 Realizacija Plana kadrova za 2021. godinu

1.1 Realizacija Plana kadrova po odjelima

Tablica 1: Realizacija Plana kadrova po odjelima za 2021. godinu

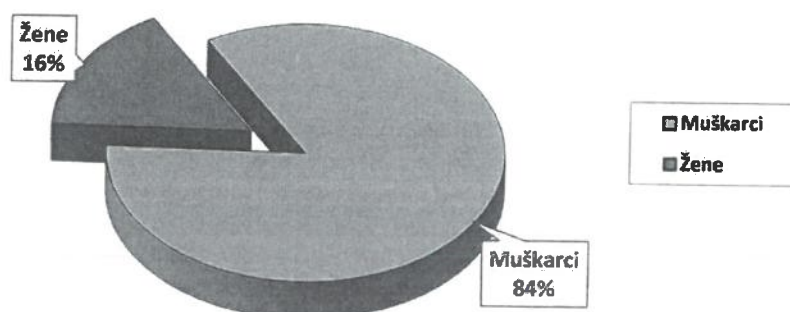
	Plan 2021	Realizacija 2021
UKUPNO DJELATNIKA	121	120
Direktor Društva/Član uprave	2	2
Vodoopskrba	50	51
Proizvodnja i raspodjela vode	13	14
Održavanje i usluge	37	37
Odvodnja	17	17
Sektor razvoja i investicija	9	8
Razvoj	3	4
Gradilišta	6	4
Financijski sektor	26	25
Računovodstvo i kadrovski poslovi	8	8
Financije, plan, prodaja i nabava	18	17
Sektor za pravne poslove	7	6
Sektor za opće i kadrovske poslove	6	7
Sektor za sufinancirane projekte	4	4

1.2 Kvalifikacijska i spolna struktura radnika

Tablica 2: Kvalifikacijska i spolna struktura radnika na dan 31.12.2021. godine

Kvalifikacija	Ukupno	Žene	Muškarci
NKV	8	0	8
PKV	1	0	1
KV	7	0	7
SSS	61	10	51
VKV	8	0	8
VŠS	13	2	11
VSS	22	7	15
UKUPNO	120	19	101

Grafički prikaz 1: Odnosa radnika prema spolu na dan 31.12.2021. godine.



1.3 Starosna struktura radnika

Tablica 3: Starosna struktura radnika na dan 31.12.2021.

Godine	Ukupno	Žene	Muški
50 i više	45	8	37
od 40 do 49	42	4	38
od 30 do 39	25	5	20
od 23 do 29	8	2	6

1.4 Izobrazba radnika

Tijekom 2021. g. izvršena je izobrazba radnika u skladu sa potrebama stjecanja novih znanja i u skladu sa zakonskim obvezama. Provedeno je stručno usavršavanje kroz sudjelovanje na stručnim seminarima i stručnim tečajevima.

2 Realizacija Plana standarda i obujma usluga za 2021. godinu

2.1 Realizacija proizvodnje vode

Tablica 4: Realizacija proizvodnje vode za 2021. godinu u m³

Izvorište	Plan 2021	Realizacija 2021	Index
Žrnovnica	3.120.000	3.328.605	1,07
Tribalj	45.000	43.134	0,96
Rijeka	25.000	24.602	0,98
UKUPNO	3.190.000	3.396.341	1,06

Proizvodnje vode za 2021. godinu ostvarena je u količini od 3.396.341 m³ što predstavlja planiranu količinu.

Potrebno je napomenuti da tijekom cijele 2021. godine nije bilo problema oko zahvaćanja vode na izvorištima te je opskrba potrošača pitkom vodom bila redovita.

2.2 Realizacija prodaje vode

Tablica 5: Realizacija prodaje vode za 2021. godinu u m³

Opis	Plan 2021	Realizacija 2021	Indeks
Domaćinstvo	1.430.000	1.421.842	0,99
Gospodarstvo	600.000	593.940	0,99
UKUPNO	2.030.000	2.015.782	0,99

Prodaja vode za 2021. godinu ostvarena je u količini od 2.015.782 m³ što je 99,30% planirane količine.

2.2.1 Usporedba prodaje vode 2015–2020. godina

Tablica 6: Ostvarenje prodaje vode 2015–2020. godina

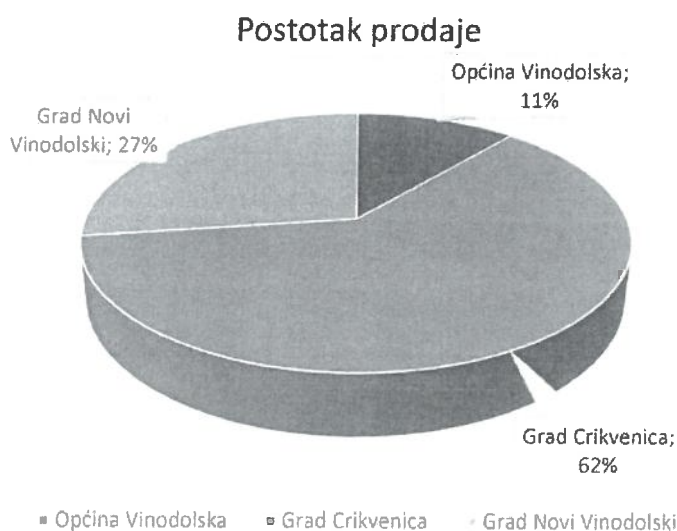
Opis	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Domaćinstvo	1.355.037	1.400.142	1.429.898	1.405.873	1.353.041	1.421.842
Gospodarstvo	593.992	660.935	696.739	667.227	475.765	593.940
UKUPNO	1.949.029	2.061.077	2.126.637	2.073.100	1.828.806	2.015.782

2.2.2 Prodaja vode po jedinicama lokalne samouprave za 2021. godini u m³

Tablica 7: Prodaja vode po JLS i po segmentima potrošača za 2021. godini u m³

Opis	Domaćinstvo	Gospodarstvo	UKUPNO
Općina Vinodolska	206.310	18.482	224.792
Grad Crikvenica	846.078	395.705	1.241.783
Grad Novi Vinodolski	369.454	179.753	549.207
UKUPNO	1.421.842	593.940	2.015.782

Grafički prikaz 2: Prodaje vode po jedinicama lokalne samouprave



2.2.3 Naplata potraživanja

U protekloj godini nastavljeno je kontinuirano raditi na opominjanju neurednih potrošača, obustavama isporuke vode i utuženju istih.

Tablica 8: Realizirani ovršni postupci u 2021. godini

	Količina	Iznos
Domaćinstvo	133	298.946,51
Gospodarstvo	17	223.473,74
UKUPNO	150	522.420,25

Tablica 9: Realizacija naplate potraživanja u toku 2021. godine.

Opis	Saldo 31.12.2020.	Zaduženje 2021	Naplata* 2021	Saldo 31.12.2021.
Općina Vinodolska	689.085,11	3.806.656,86	3.836.931,08	658.810,89
Grad Crikvenica	1.935.264,15	17.787.471,61	17.883.881,83	1.838.853,93
Grad Novi Vinodolski	955.129,94	7.767.592,86	7.833.096,39	889.626,41
Stambene zgrade-R9	537.889,12	3.510.954,86	3.481.506,34	567.337,64
Gospodarstvo	6.197.147,93	15.636.927,54	16.463.447,29	5.370.628,18
Hidranti	390,39	48.011,72	44.906,09	3.496,02
Priključci	361.961,71	2.251.660,56	2.122.514,88	491.107,39
Ostalo	1.624.136,00	8.960.894,59	5.621.110,17	4.963.920,33
UKUPNO	12.301.004,26	59.770.170,60	57.287.394,07	14.783.780,79

*naplata uključuje otpis proveden u toku godine u iznosu od 567.977,09 Kn.

Realna naplata stoga iznosi 56.719.416,98 kuna prema zaduženju od 59.770.170,60 kuna odnosno 94,90 %.

2.3 Godišnji izvještaj odjela nadzora i kontrole gubitaka za 2021. godinu

Da nije tako jednostavno smanjiti gubitke kao što zamišlja vidljivo je radu vanjskim suradnikom koji su se provodile u 3 kampanje traženja propuštanja u 2020 godini, te 4 kampanjom u 2021 godini. U tim kampanjama pronađeno je 69 propuštanja. U prve tri kampanje ispitano je 61,69 km cjevovoda.

PRVA KAMPANJA TRAŽENJA PROPUŠTANJA	29
DRUGA KAMPANJA TRAŽENJA PROPUŠTANJA	24
TREĆA KAMPANJA TRAŽENJA PROPUŠTANJA	12
ČETVRTA KAMPANJA TRAŽENJA PROPUŠTANJA 2021 GODINI	8
KVAROVI KOJI SE PONAVLJAJU IZ 1 I 2 KAMPANJE	-4
UKUPNO	69

Od toga broja kvarova oko 15% kvarova odnosi se na kvarove cjevovodima preostali su kvarovi propuštanje na zasunskim i hidrantskim armaturama. Nakon sanacije većeg broja tih kvarova na daljinskom nadzoru nisu vidljivi rezultati smanjivanja gubitaka. Da bi se ostvarilo

ambiciozni projekt smanjenja gubitak s 39 % (2017 godine) na prihvatljivih 25 % biti će potreban dodatan napor i sredstva u sljedeće 3-4. godine.

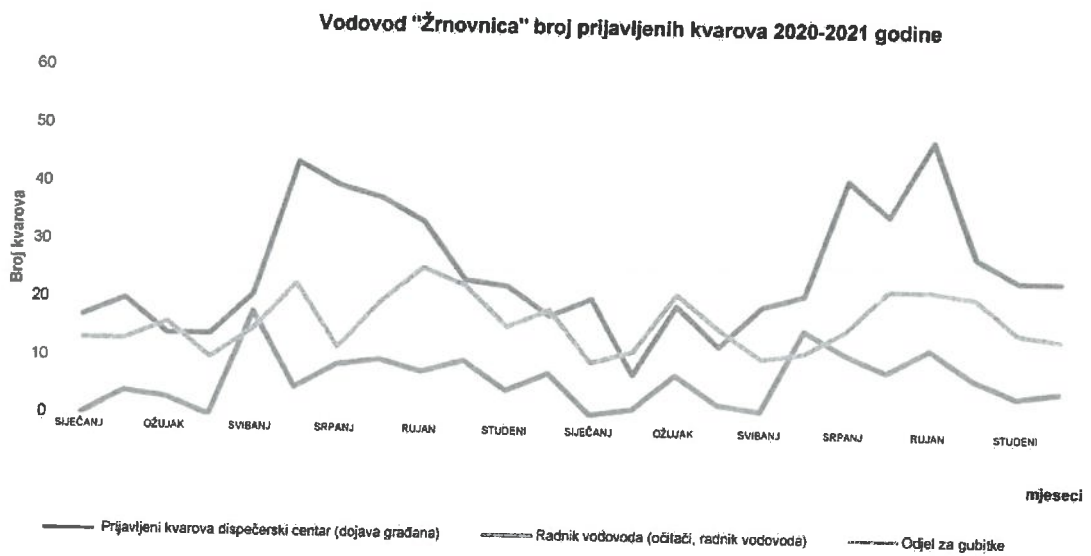
Tablica 10: Stanje neuprihodovane vode, ili faktor i % gubitka vode posljednjih 5 godine.

Godina	Neprihodovana voda	ILI	NRW	CARL (l/ priklj. /dan)
2007	2.251.224	6,2	54%	367
2017	1.209.070	3,1	39%	172
2018	1.168.196	2,9	37%	164
2019	1.148.265	2,8	37%	156
2020	1.271.650	3,1	42%	174
2021	1.307.240	3,1	40%	175

Tablica 11: Svi kvarovi na sustavu „VIO ŽCV“ Novi Vinodolski

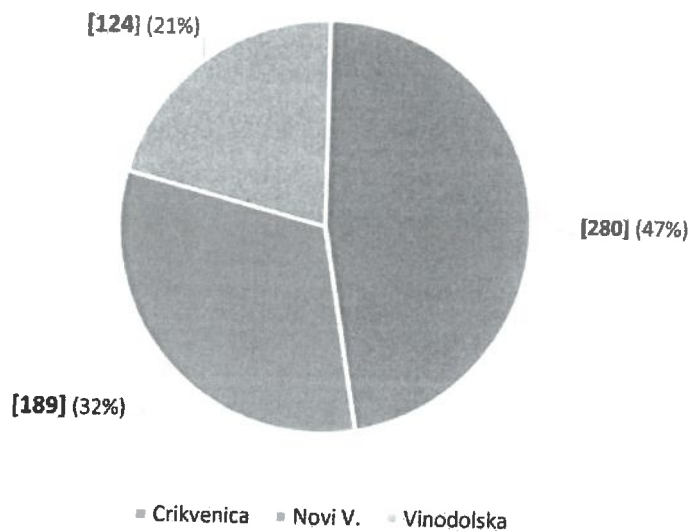
2021	Prijavljeni kvarovi				Općine i gradovi			Lokacija problema		Kategorija curenja		Rezultat sanacije		Ostalo (nie saniran, zatvoren zasun, reducir stanica,nema stranke)
	MJESECI	Prijavljeni kvarova (dojava građana)	Radnik vodovoda (očisti, radnik vodovoda)	Odjel za gubitke	Ukupni broj kvarova	Crikvenica	Novi V.	Vinodolska	Na strani korisnika (iza vodomjera)	Na strani vodovoda (do vodomjera korisnika)	Curenje na cjevovodu ili elementu cjevovoda	Curenje na priključnom vodu (cijev do vodomjera)	Sanirano curenje	
SIJEČANJ	21	1	10	32	14	11	7	0	32	9	23	32	0	0
VELJAČA	8	2	12	22	13	8	1	0	22	8	14	22	0	0
OŽUJAK	20	8	22	50	16	26	8	3	47	16	34	50	0	0
TRAVANJ	13	3	16	32	18	7	7	1	31	12	20	32	0	0
SVIBANJ	20	2	11	33	24	7	2	0	33	5	28	33	0	0
LIPANJ	22	16	12	50	21	16	13	1	49	6	43	49	1	0
SRPANJ	42	12	16	70	25	26	19	5	65	21	49	70	0	0
KOLOVOZ	36	9	23	68	33	18	17	3	65	23	45	68	0	0
RUJAN	49	13	23	85	45	24	16	2	83	26	59	85	0	0
LISTOPAD	29	8	22	59	24	21	14	0	59	21	38	59	0	0
STUDENI	25	5	16	46	26	11	9	0	46	15	31	46	0	0
PROSINAC	25	6	15	46	21	14	11	1	45	13	33	46	0	0
UKUPNO	310	85	198	593	280	189	124	16	577	175	417	592	1	0

Grafički prikaz 3: Broj prijavljenih kvarova na sustavu „VIO ŽCV“ Novi Vinodolski

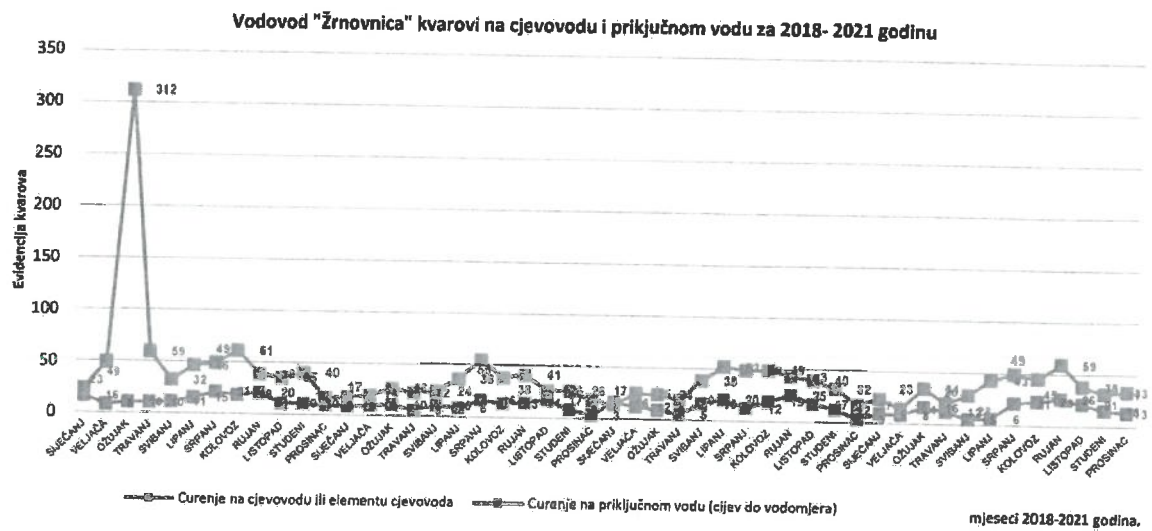


Grafički prikaz 4: Prijavljeni kvarovi po gradovima i općinama

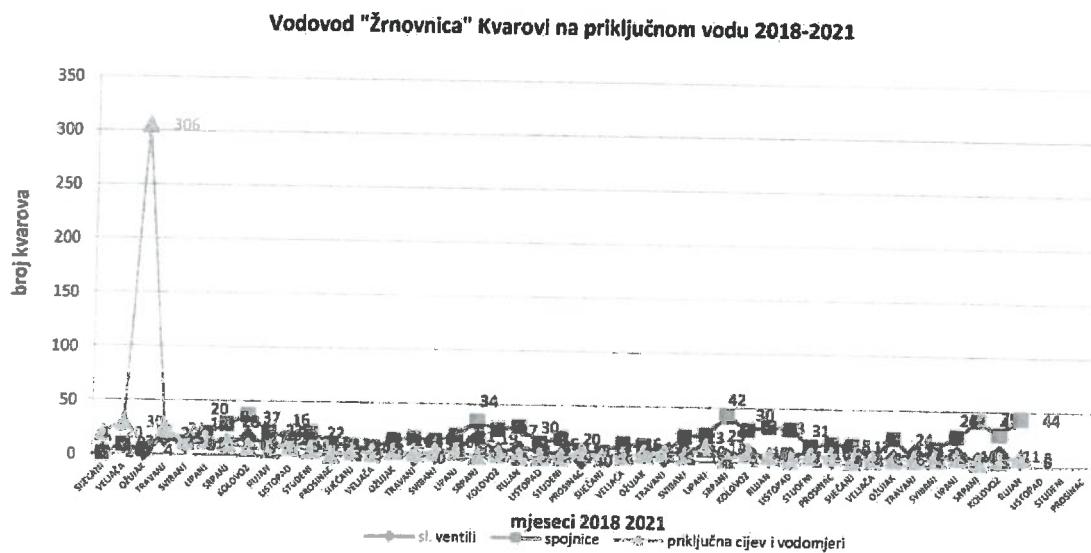
Kvarovi po gradovima i općinama za 2021 godinu



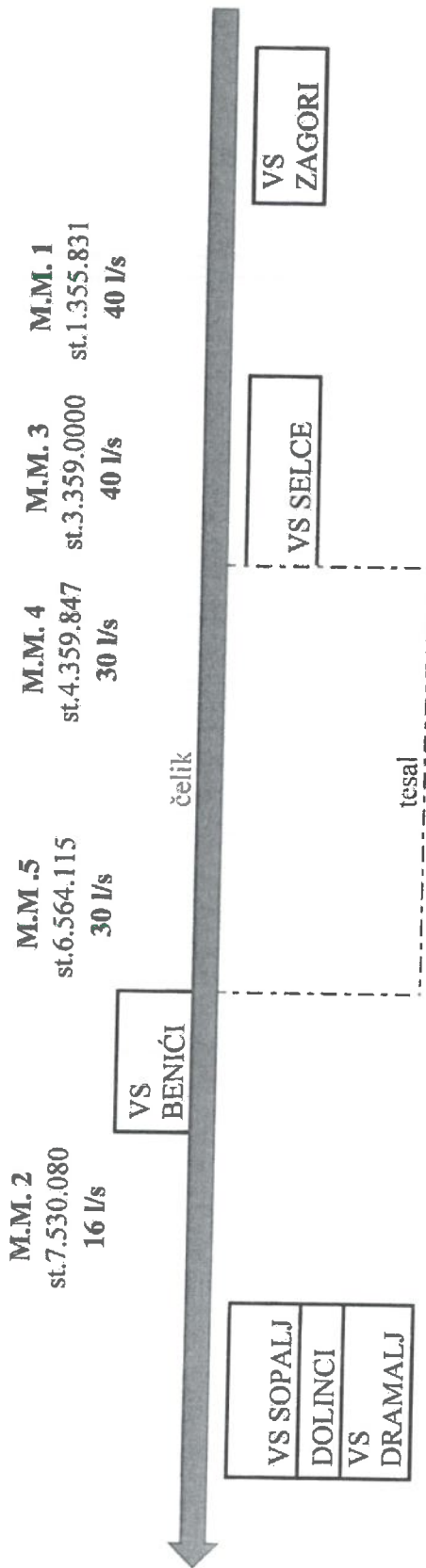
Grafički prikaz 5: Kvarovi na cjevovodu i priključnom vodu



Grafički prikaz 6: Kvarovi na priključnom vodu



ŠEMATSKI PRIKAZ MJERENJA (MM) ČELIČNOG CJEVOVODA I TESALA NA DIONICI " P.P. RIČINA " DO CRIKVENICE



Nakon puknuća cjevovoda ø 600 tesal dana 22.10.2021 došlo je do povećanja potrošnje prema Crikvenici što se moglo očitati na mjerачu P.P. " Ričina " čiji protok u noćnim satima nije padao ispod 42 l/s. Pregledom u arhivu mjerenja u 2019 i 2020 utvrdilo se vidjeti da je minimalni protok u studenom mjesecu iznosio 34 l/s odnosno 26 l/s. Razlika je iznosila oko 16 l/s

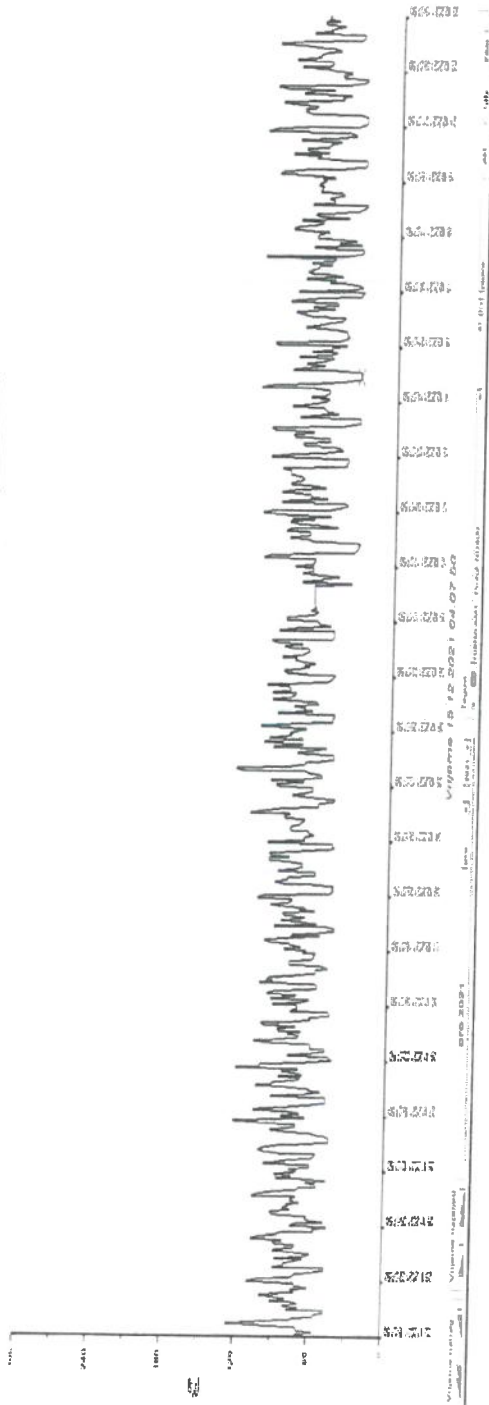
U periodu od 08.11 - 09.11.2021 imali smo dodatna mjerenja da bi utvrdili propuštanja zasuna u cjevovodu te smo izvršili 5 mjernja (MM) na gore prikazanim stacionažama čeličnog cjevovoda. Mjerenja su pokazala da je cjevovod ispravan od PP Ričina do VS Selce.

Prema mjerenjima ulaza minimalnog protoka V.S. Selce 5 l/s(gornja zona Selce nemamo mjerenja) i V.S. Benići 2 l/s. dobivamo da je propuštanje cjevovoda ø 600 tesal iznosi oko 16 l/s. Propuštanje cjevovoda iz strane Selaca iznosi oko 4 l/s, a sa strane Crikvenice oko 12 l/s. Mjerenja su vršena u tri dana s dva mjerачa idealno bi bilo da je mjerenje trajalo jedan dan s više mjerачa protoka.

Propuštanje zasuna na lomu Tesalu ø 600 mm trajali su dok se nije izvršila sanacija cjevovoda od 21.10.- 10.12.2021 godine. Što iznosi 50 dana x 1382 m³= 69.100 m³. Da nije bilo tog propuštanja gubici bi sa 40% bili smanjeni na 39%, a ILI faktor bi iznosio 2,9.

Potrebno je izvršiti izmjenu zasuna ø 600 na području Benića i Selaca tim više jer se ta dionica koja se koristi samo u ljetnim mjesecima kad je povećana potrošnja. Pošto zasuni ne drže ne može se kvalitetno zatvoriti spomenuta dionica što dovodi do povećanog pritiska u cjevovodu i učestalih lomova. Jedan od razloga lomova je odabir Tesal materijala kao transportnog cjevovoda. Kako je meni poznato nigdje u Hrvatskoj nije izrađen transportni cjevovod od tog materijala. Danas se ta vrsta materijala uglavnom koristi u kanalizaciji.

Grafički prikaz 7: povećane potrošnje transportnog cjevovoda i sanacija cjevovoda



Tablica 12: Popis kvarova u 2021 godini koji su povezani radovima na aglomeraciji.

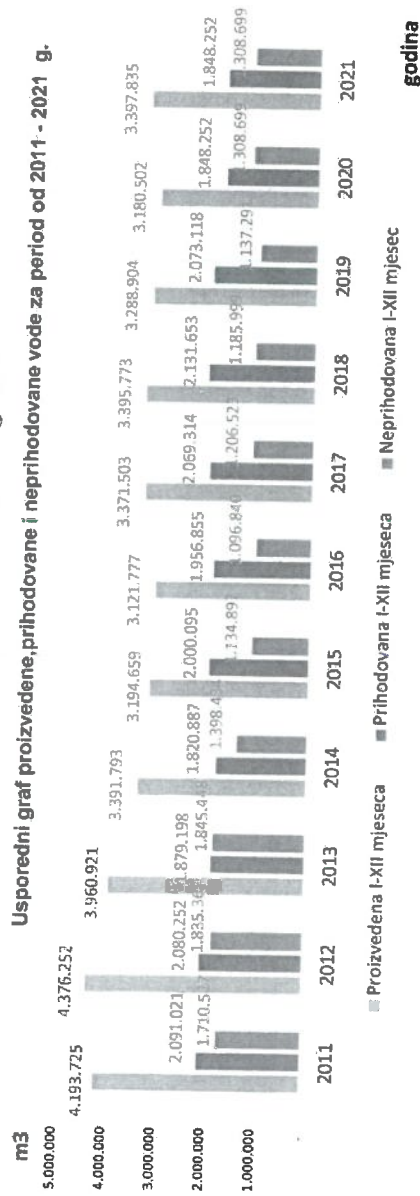
Pozicija	datum	datum	m ³
ZORIĆIĆI	13.03.2021	18.03.2021	497
SELCE	15.05.2021	25.05.2021	3.675
SOPALJ 3	17.11.2021	29.11.2021	1.684
GRABROVA	10.11.2021	31.12.2021	5.486
DUGNO	24.11.2021	01.12.2021	1.978

SVEUKUPNO

12.842 m³

2.3.1 BILANCA VODE I IZRAČUN ILI FAKTOR

Ove godine 2021. gubici su povećani na 42 % što je najviše od 2015. godine, kada smo gubitke uspjeli držati na 37% -39%. Jedan od razloga ove godine je manja prodaja vode 1.848.036 m³, zadnji put je takva prodaja bila 2014. godine. Svakako da je jedan od razloga COVID 19 zbog koje je turistička sezona bila kraća. Osim toga, na stagnaciju prihodovane vode koje je višegodišnje bez povećanja broja prikjučaka, moguće je netočno mjerenje, zbog toga bi trebalo razmisлити o ugradnji vodomjera višeg razreda točnosti. Godišnji grafički prikaz bilance vode za period od 2011. do 2021. godine



BILANCA VODE ZA 2021 GODINU

Pitka voda proizvedena iz postrojenja za prečišćavanje vode komunalnog poduzeća 3.371.739 m ³	Količina vode koja ulazi u sustav SIV (pitka voda) 3.397.835 m ³	Isporučena pitka voda WE 0 m ³	Fakturirana ovlaštena potrošnja (ne uključujući isporučenu vodu) Mjerena za kućanstva 1.426.614 m ³ Mjerena za gospodarstvo i ostalo 592.900 m ³ Memjerena fakturirana 0 m ³	Vodoopskrbni sustav BL Cijeli sustav 1.1.2021. 31.12.2021.
Pitka voda preuzeta u sustav 26.096 m ³	Nefakturirana ovlaštena potrošnja 17.185 m ³	Neprihodovana voda NRW 1.376.121 m ³	Gubici vode WL 1.356.936 m ³	Prividni gubici AL 50.543 m ³

Izračun ILI faktora za 2021 godinu

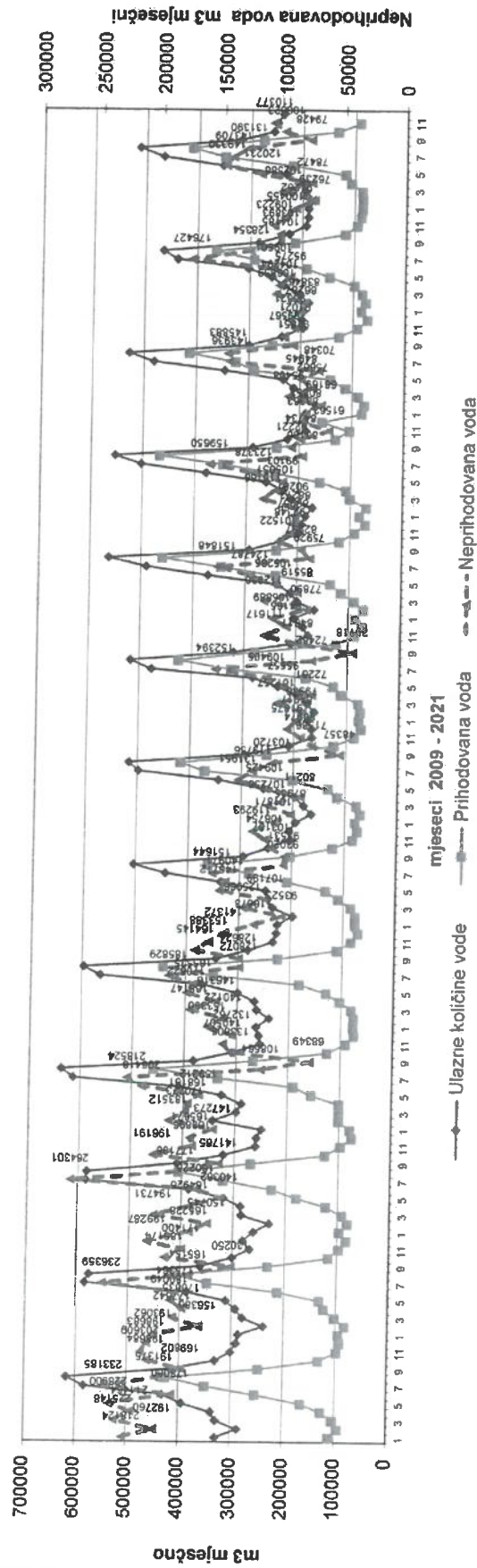
Izdano od strane ILMSS	Vodovod Zrnovnica	Hrvatska	HR001	HIC ili LIC?	HIC	Izdano dana	18.02.2016.
Značavanje ćelija bojom		Podatak iz druge ćelije		Ključni pokazatelji uspješnosti		@ILMSS Ltd	
Unos podataka i unos osnovnih podataka. Zadano		izračunato		km.		Jkupna dužina cj. Lm km = 356,8	
Cijeli sustav		82,9		distributivni cjevovod =		273,9	
od prvog vodomjera. Broj Nc =		20.435		prosječne dužine =		6,0	
Broj stanovnika = 20.160		Broj kupaca vode Np =		Prosječan tlak P =		48,2	
Razdoblje bilance vode		od 1.1.2021. do 31.12.2021.		dana		m ³ /dan	
% od crpljenja =		100%		Pitka voda iz POSTROJENJA ZA PRICISCAVANJE VODE		3.371.739	
% od crpljenja =		100%		Pitka voda PREUZETA u ovaj sustav		9.238	
% od crpljenja =		0%		KOLIČINA VODE KOJA ULAZI U SUSTAV (Pitka voda)		71	
% od crpljenja =		0%		Pitka voda ISPORUCENA iz ovog sustava		9.309	
Ima li većina potrošača		Stamb. Objekti		Pitka voda DOBAVLJENA U OVAJ SUSTAV		0	
		Nestamb. Objekti		Fakturirana mjerena potrošnja (kućanstvo)		3.397.835	
				Fakturirana mjerena potrošnja (gospodarstvo i ostalo)		1.428.814	
				Fakturirana nemjerena potrošnja		592.900	
				NEPRIHODOVANA VODA NRW		1.376.121	
				0,85% fakturirane mjerene potrošnje		3.770	
				GUBICI VODE		47	
				0,50% fakturirane mjerene potrošnje		3.723	
				2,00% fakturirane mjerene potrošnje u kućanstvima		28	
				2,00% fakturirane mjerene potrošnje u gospodarstvu i ostalim PRIVIDNI GUBICI		78	
				POSTOJEĆI GODIŠNJI STVARNI GUBICI - PGSSG (CURENJE)		32	
				ILI 23 zemlju visokog dohotka		50.643	
				ILI indikator = PGSSG/NGSSG		1.308.394	
				ILI indikator = (6,57 x Lm + 0,256 x Nc + 9,43 x Lt) x P		3.585	
				ILI indikator =		1.148	
				ILI indikator =		3,12	
				ILI indikator =		10,0	
				ILI indikator =		3,2	
				ILI indikator =		56	

Učestalost kvarova na cjevovodima i priključcima

Godišnji brojevi i učestalosti popravaka puknuća na cjevovodima i priključnim vodovima		Stvarna učestalost popravka		Napomena: popravci cjevovoda ne uključuju popravke na hidrantima i ventilima	
Učestalost popravka korištena u NGSS formuli		Stvarni popravci		Napomena: Popravci na priključnim vodovima ne uključuju popravke zapornog ventila	
Na cjevovodu	13,0 na 100 km/god	155	43,4 na 100 km cjev./god, što iznosi	3,34	puta učestalost puknuća na cjevovodu pretpostavljena u NGSS formuli
Na priključnim vodovima	3,3 na 1000 priklj./god	63	3,1 na 1000 priklj.vod./god što iznosi	0,94	puta učestalost puknuća na priključnim vodovima pretpostavljena u NGSS

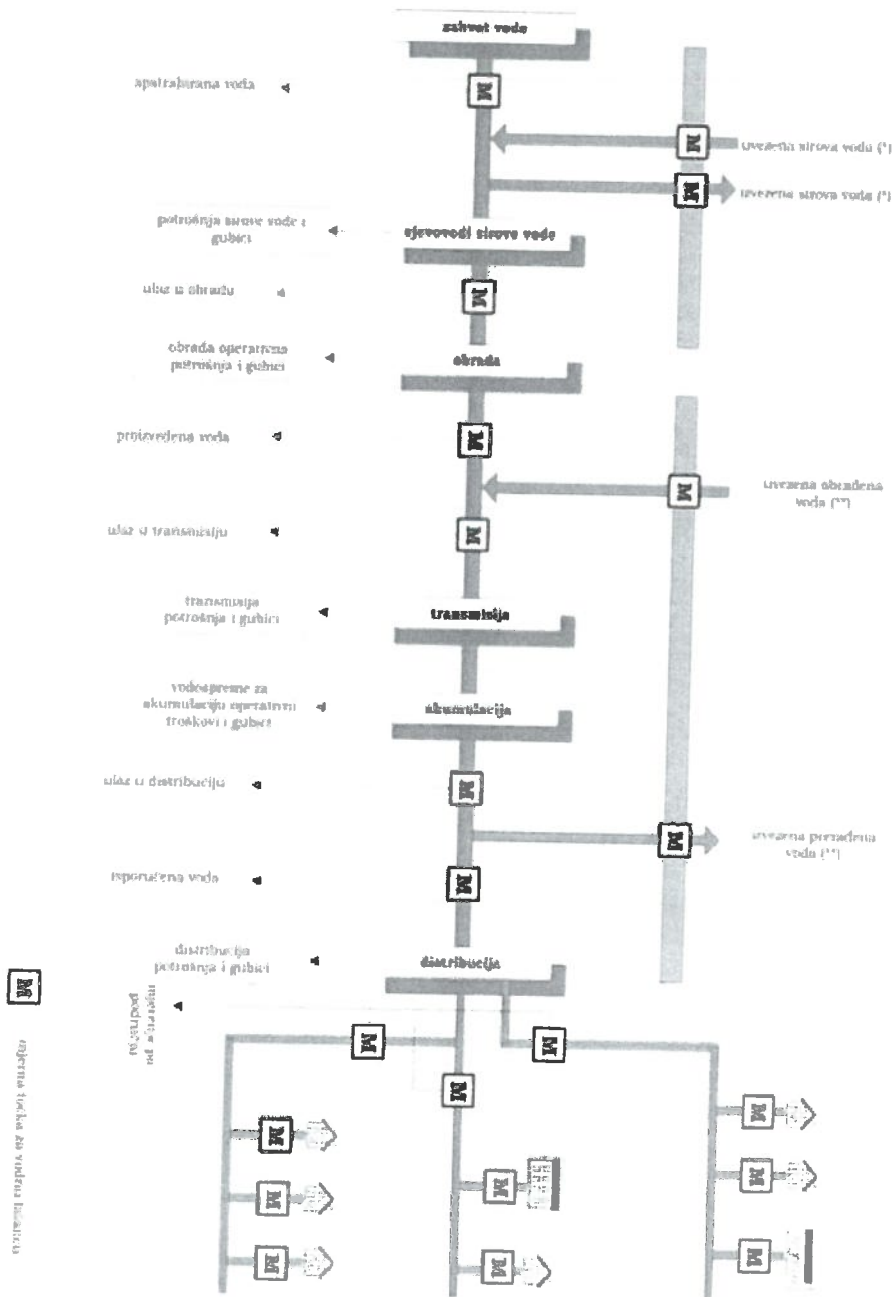
Grafički prikaz mjesečne bilance u razdoblju od 12 godina

Vodovod "Žrnovnica" mjesečna bilanca vode 2009 - 2021



2.3.2 SHEMA ULAZA I IZLAZA VODE PREMA IWA METODOLOGIJI

Da bi bolje razumjeli definiciju ulaza i izlaza u vodoopskrbnom sustavu prema IWA metodologiji i lakše razvrstavanje svih količina za bilancu vode, priložen je shematski prikaz mjerenja svih protoka vode na sustavu. Pouzdano i točno mjerenje protoka bitna je komponenta za određivanje gubitaka na sustavu.



2.3.3 ZAKLJUČAK

- Veliku pažnju posvetiti ugradnji kvalitetnog vodovodnog materijala da duktil cijevi postanu standard, izbjegavati PEHD cijevi jedino ako je opravdano na klizištima ili rekonstrukciji cjevovoda (rehabilitacija cjevovoda). Zašto sumnjam u kvalitetu PEHD cjevovoda su kvarovi na tom materijalu obrađeni u izvještaju. Za nas koji radimo na gubicima to je materijal koji je problematičan za lociranje kvarova zbog svog sastava materijala..
- Potrebno je posvetiti punu pažnju prilikom izrade novog cjevovoda da baypasi koji postoje za privremenu opskrbu ne ostanu u funkciji te da se prilikom rekonstrukcije cjevovoda obavezno rade i rekonstrukcije priključaka. Problemi nastanu kada se to ne odradi po pravilima struke. Tada pokraj novoizgrađenog cjevovoda ostane u funkciji neki paralelni cjevovod i gotovo je nemoguće detektirati propuštanje, što sam opisao u izvještaju.
- Zbog stagnacije prihodovane vode koje je višegodišnje, bez obzira na povećanje broja priključaka, moguće je netočno mjerenje, zbog toga bi trebalo razmisliti o ugradnji vodomjera višeg razreda točnosti. Mjerenje sustava je bitno i za nadzorni sustav jer je to bitna komponenta za određivanje gubitaka na sustavu prema gore navedenoj shemi ulaza i izlaza vode prema IWA metodologiji.
- Obavezno ugrađivanje zasunskih okana na križanjima cjevovoda gdje se ugrađuje 3 ili više zasuna, kaka to izgleda na terenu obradio sam u izvještaju. Kada se napravi okno (čija izrada predstavlja veću investiciju), neće nam se dogoditi da će zasun biti nedostupan (zatrpan, asfaltiran) te ćemo imati dodir s cjevovodom u oknu normalne veličine što nam daje mogućnost ispitivanja (mjerenje, korelacija).
- Aktivna kontrola curenja, nakon analize noćne potrošnje u nadzornom sustavu (ako su sva mjerenja ispravna), zahtjeva veliki rad i iskustvo na terenu radi detekcije mjesta curenja. To nije jedini način smanjenja gubitaka, tu su potrebe rekonstrukcije kritičnih cjevovoda do kojih smo došli praćenjem i analizom puknuća na njima. Veliku važnost imala bi ugradnja vodomjera s višim razredom točnosti kao i preventivno održavanje sofisticirane opreme nadzora, regulatora tlaka, plovnih ventila, vodomjera, mjerača protoka te uređaja za lociranje gubitaka, da ne bi došlo do otkazivanja opreme, što može dovesti do povećanja gubitaka.

3 Izvještaj o sufinanciranim projektima u 2021. godini

1. EU Projekt „Sustav odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce“

Sukladno Financijskom planu (dostavljen dopisom br. DM-1611/2020 Izvođač (Ugovor za Izgradnju, rekonstrukciju i sanaciju sustava odvodnje i vodoopskrbe na području Novog Vinodolskog, Crikvenice i Selce - FIDIC Crvena knjiga) je do kraja mjeseca prosinca predvidio realizirati 132.116.283,80 kn, a stvarna realizacija završno sa prosincem 2021. iznosi 116.136.796,34 kn, što predstavlja 87,9 % realizacije u odnosu na plan.

Zaključno sa prosincem 2021. godine proteklo je 631 od ukupno 1216 dana, što odgovara 51,89 % raspoloživog Ugovornog vremena. Izvođača se pozivalo da žurno i značajno pojača dinamiku radova, kako bi mogao postići krajnji Ugovorni rok. U vezi navedenog Izvođač je bio pozvan prilikom operativnih sastanaka, usmenim upozorenjima Inženjera, Naručitelja te Voditelja projekta te dopisima Inženjera (br. 544-09-20, br. 570-09-20, br. 633-10-20, br. 738-11-20, br. 804-12-20, br. 028-01-21, br. 138-02-21 i br. 280-05-21).

Stanje izvedenih radova do kraja 2021. godine:

Crikvenica (odvodnja 40.841 m, vodoopskrba 9.333 m, odvodnja sanacija 9.530m)

Odvodnja – 17.319 m završeni radovi. 4.570 m izvršeno snimanje. 9.233 m izvršeno asfaltiranje. Izgrađeno 415 šahtova tj. kućnih priključnih okana. Izgrađeno 471 priključka.

Vodoopskrba – 2.235 m završeni radovi, nije izvršeno asfaltiranje, nisu izvršeni završni radovi, snimanja i ispitivanja.

Odvodnja sanacija - CCTV video inspekcija i VT čišćenje 9.349 m. Završno Ispitivanje kanalizacije i CCTV 71 m.

Novi Vinodolski (odvodnja 15.858 m, vodoopskrba 5.995 m, odvodnja sanacija 8.900m)

Odvodnja – 10.274 m završeni radovi. 1.088 m izvršeno snimanje. 2.537 m izvršeno asfaltiranje. Izgrađeno 83 šahtova tj. kućnih priključnih okana. Izgrađeno 105 priključka.

Vodoopskrba – 2.716 m završeni radovi, 373 m izvršeno asfaltiranje, nisu izvršeni završni radovi, snimanja i ispitivanja.

Odvodnja sanacija - CCTV video inspekcija i VT čišćenje 10.300 m. Završno Ispitivanje kanalizacije i CCTV 7.854 m.

Ukupno (O 56.699 m, V 15.288 m, O SAN 20.670 m)

Odvodnja – 27.593 m završeni radovi. 5.658 m izvršeno snimanje. 11.770 m izvršeno asfaltiranje. Izgrađeno 498 šahtova tj. kućnih priključnih okana. Izgrađeno 576 priključka.

Vodoopskrba – 4.951 m završeni radovi, nije izvršeno asfaltiranje, nisu izvršeni završni radovi, snimanja i ispitivanja.

Odvodnja sanacija – CCTV video inspekcija i VT čišćenje 19.649 m. Završno Ispitivanje kanalizacije i CCTV 7.925 m.

Dana 04.02.2021. godine sklopljen je Aneks 2 Ugovora br. V.V.2.1./27/2020, kojim su uvedeni novi podugovaratelji i to :

- Arheo Kvarner d.o.o.
- Izgradnja d.o.o.
- Obrt Miletić
- Vinodol gradnja d.o.o.
- Vodotehnika d.d.

Dana 19.10.2021. godine sklopljen je Aneks 3 Ugovora br. V.V.2.1./27/2020, kojim je povećana ugovorna cijena na 259.560.508,85 Kn (bez PDV-a) i produžen rok izvođenja radova za prvu fazu radova na 11.05.2022. godine.

U postupku javne nabave Projektiranje, izgradnja i puštanje u rad UPOV-a, postrojenja za sušenje mulja i glavnih transportnih crpnih stanica (zadnji sekundarni ugovor u sklopu projekta ostao za ugovaranje), koji je objavljen 19.10.2020., pristigla je jedna ponuda čija je vrijednost premašila procijenjenu vrijednost, te se nije dobila suglasnost Hrvatskih voda za sufinanciranjem iste, 25.03.2021. godine donesena je Odluka o poništenju.

Sukladno preporukama od strane Hrvatskih voda krenulo se u izmjenu dokumentacije na način da se poveća udio cijene u kriteriju za odabir ponude te uz ostale izmjene u dokumentaciji o nabavi omogućiti veće tržišno natjecanje s ciljem dobivanja većeg broja ponuda te u konačnici ekonomski povoljnije ponude. Kroz minimalne tehničke zahtjeve osigurala se dovoljna razina kvalitete te ista neće biti ugrožena zbog smanjenja udjela u nefinancijskom kriteriju za odabir ponuda odnosno zbog povećanja udjela cijene. Također je u uvjetima sposobnosti u t. 21.3.2 za tehničke stručnjake propisano minimalno specifično stručno iskustvo, što nije bilo u prvotnom postupku, te je i na taj način osigurana dovoljna razina kvalitete stručnjaka, a ujedno je poštivana i odredba čl.256 st.3 ZJN 2016 odnosno zahtijevane su samo minimalne razine sposobnosti koje osiguravaju da će gospodarski subjekt biti sposoban izvršiti ugovor o javnoj nabavi.

27.05.2021. započelo je prethodno savjetovanje sa zainteresiranim gospodarskim subjektima tijekom kojeg je pristiglo 11 pitanja zainteresiranih gospodarskih subjekata. Savjetovanje je završilo 04.06.2021. te je 15.6.2021. objavljeno Izvješće o provedenom prethodnom savjetovanju sa zainteresiranim gospodarskim subjektima

Dana 28.6.2021. objavljen je novi otvoreni postupak javne nabave Projektiranje, izgradnja i puštanje u rad UPOV-a, postrojenja za sušenje mulja i glavnih transportnih crpnih stanica, Evidencijski broj nabave VV 4.1., procijenjena vrijednost predmeta nabave 117.133.525,00 kn. Tijekom 2021. godine temeljem upita zainteresiranih gospodarskih subjekata Knjiga 1 je izmijenjena sedam puta, Knjiga 2 tri puta te Knjiga 3 četiri puta. Tijekom postupka izjavljena je i žalba Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javne nabave Po žalbi od jednog ponuditelja Rješenje DKOM (Klasa: UP/11-034-02121 - 01/991, Urbroj:354-01/21- 7) je bilo izašlo na web oko 15.12.2021.. Postupak JN se nastavlja. Izmjenjeni su dijelovi DON. Novi rok za dostavu ponuda je 12.01.2021. Otvaranje ponuda bilo je 12.01.2022. Pristiglo je ukupno 5 ponuda te sve premašuju procijenjenu vrijednost predmeta nabave. U trenutku zaključenja ovog izvješća postupak je još u tijeku evaluacije pristiglih ponuda.

Tijekom 2021. Izvršitelj (CNM&Co. d.o.o.) je izvršio cjelokupnu primopredaju opreme, sukladno "Ugovoru o isporuci opreme za održavanje sustava odvodnje, Grupa 1: Nabava vozila za održavanje sustava odvodnje broj V.V.1.2./45/2020, Ur.br.: 2107/02-14-20-1160 koji je sklopljen 11.12.2020. Isporučena oprema kvalitativno, kvantitativno i funkcionalno odgovara Ugovoru. Isporučeno je:

Opis stavke	Jedinica mjere	Točna količina	Jedinična cijena (kn) (bez PDV-a)	Ukupna cijena(kn) (bez PDV-a) (umnožak količine i jedinične cijene stavke)
Specijalno kombinirano vozilo za čišćenje i održavanje sustava, kapaciteta spremnika 8m ³ , vozilo na dvoosovinskoj šasiji + obuka (IVECO X-WAY)	kom	1	2.290.000,00	2.290.000,00

Specijalno kombinirano vozilo za čišćenje i održavanje sustava u stari jezgri, kapaciteta spremnika 3m3 + obuka (FUSO)	kom	1	1.222.000,00	1.222.000,00
Kombi vozilo opremljeno CCTV kamerom za kontrolu cjevovoda + obuka (IVECO)	kom	1	1.001.000,00	1.001.000,00
Specijalno vozilo usisavanje i pražnjenje sabirnih jama 8m3 + obuka (IVECO CISTERNA)	kom	1	1.284.967,00	1.284.967,00
Oprema za ispitivanje: - ventilator za provjetravanje - detektor plinova - zaštitna oprema za radnike (četiri seta) - gumeni baloni (set od DN 250 do DN 600) + obuka	kom	2	100.000,00	200.000,00
Hidraulični agregat sa crpkom kapaciteta do 750 l/min + obuka	kom	2	50.000,00	100.000,00
UKUPNO (bez PDV-a)				6.097.967,00

Tijekom 2021. Izvršitelj (CNM&Co. d.o.o.) je izvršio i cjelokupnu primopredaju opreme, sukladno "Ugovoru o isporuci opreme za održavanje sustava odvodnje, Grupa 2: Dodatna oprema za održavanje sustava odvodnje i vodoopskrbe broj V.V.1.2./46/2020, Ur.br.: 2107/02-14-20-1161 koji je sklopljen 11.12.2020.g. Isporučena Oprema kvalitativno, kvantitativno i funkcionalno odgovara Ugovoru. Isporučeno je:

Opis stavke	Jedinica mjere	Točna količina	Jedinična cijena (kn) (bez PDV-a)	Ukupna cijena(kn) (bez PDV-a) (umnožak količine i jedinične cijene stavke)
Kombinirani bager – rovokopač do 50 kW + obuka (Komatsu)	kom	1	1.288.000,00	1.288.000,00
Transportno vozilo nosivosti veće od 3,5 t sa kranskom dizalicom + obuka (Iveco)	kom	1	1.526.000,00	1.526.000,00
Transportno vozilo nosivosti do 3,5 t + obuka (Iveco)	kom	1	300.000,00	300.000,00
Vozilo za prijevoz radnika (8+1) + obuka (Iveco Daily)	kom	2	347.970,00	695.940,00
Visokotlačni uređaj za ispiranje + obuka	kom	2	31.500,00	63.000,00
Vibronabijač + obuka	kom	1	50.000,00	50.000,00
Pokretne potopne crpke za ispumpavanje vode u slučaju intervencija Q > 750 l/min	kom	4	69.500,00	278.000,00
Elektroagregat P cca 30kVA sa prikolicom	kom	2	159.000,00	318.000,00
Elektroagregat P cca 100kVA sa prikolicom	kom	2	198.900,00	397.800,00
Male crpne stanice	kom	180	14.290,00	2.572.200,00
UKUPNO (bez PDV-a):				7.488.940,00

U okviru Grupe 3 Nabava i implementacija geografskog informacijskog sustava (GIS ili jednakovrijedno) tijekom 2021. godine isporučena su dva server (uključujući operativni sustav), četiri radna stanica (uključujući operativne sustave), četiri MS OFFICE Professional 2016, dva A3 printera u koji te dva GPS uređaja.

U okviru Ugovora za usluge informiranja, jačanja vidljivosti i osnaživanja kapaciteta u provedbi projekta sufinanciranog EU sredstvima, tijekom 2021. godine Ugovaratelj je dostavio sljedeće promidžbene materijale odnosno izvršio aktivnosti informiranja, promidžbe i jačanja vidljivosti:

- A.2 Komunikacijska strategija projekta – izvršeno (01/2021)
- A.3 Izrada knjige standarda i vizualnog identiteta – izvršeno (01/2021)
- B.1.3 kemijske olovke s dotiskom – dostavljeno 200 kom od 400 (02/2021)
- B.1.4 Blokovi s dotiskom – dostavljeno 100 kom od 200 (02/2021)
- B.1.5 Platnene vrećice s dotiskom – dostavljeno 50 kom od 100 (02/2021)
- B.1.6 Kape s dotiskom – dostavljeno 50 kom od 100 (02/2021)
- B.1.7 Projektni letci – dostavljeno 15.000 kom od 30.000 (02/2021)
- B.1.8 USB s dotiskom – dostavljeno 150 kom od 300 (02/2021)
- B.1.9 Šalice s dotiskom – dostavljeno 100 kom od 200 (02/2021)
- B.1.10 Plakati min. dimenzija B2 – dostavljeno 40 kom od 80 (03/2021)
- B.1.11 Nosač plakata s mehanizmom dim. 850x2000 mm - dostavljeno 6 kom – izvršeno (02/2021)
- C.1.1.1 Radio spot – emitirano 100 x od 400 (10/2021)
- C.1.2.1 Objave u lokalnom dnevnom tisku – izvedene 4 objave od 8 (03/2021, 04/2021, 05/2021, 09/2021)
- C.2.1 Internet stranica mjesečne objave
- C.2.2 ostale platforme – mjesečne objave
- C.2.3 Animacijski video – izvršeno (10/2021)
- C.3.1 Javno predstavljanje projekta – izvršeno 1 od 2 (09/2021)
- C.3.4 Posjet gradilišta – izvršen 2 od 6 (02/2021, 05/2021)
- C.3.5 Tiskovne konferencije – izvršena 2 od 8 (02/2021, 05/2021)
- D.1 Radionice o komunikacijskim vještinama – izvršena 2 od 5 (02/2021, 07/2021)
- D.3 Krizni priručnik – izvršeno (01/2021)
- E.2 Intervjui – izveden 1 od 6 (12/2021)
- E.4 Priopćenja za medije, svi važni događaji
- F.1 Praćenje i prikupljanje medijskih objava – dostavljeno 2 kom od 7 (04/2021, 10/2021)
- F.2 Analiza medijskih aktivnosti projekta – dostavljeno 2 kom od 7 (04/2021, 10/2021)

Također kašnjenja su u realizaciji pojedinih stavaka u okviru ugovora za promidžbu i vidljivost, dijelom uvjetovano odlukama o nužnim epidemiološkim mjerama i preporukama.

Temeljem sklopljenog Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava podneseno je u 2021. godini 11 zahtjeva za nadoknadu sredstava (od br. 13 do br. 23) te je ukupno verificirano i odobreno do 31.12.2021. godine njih 10 (od br. 13 do 22) u ukupnom iznosu od 44.845.713,97 kn i to:

UKUPNI PRIHVATLJIVI TROŠKOVI (UPT)	IZVOR SUFINANCIRANJA	EU sredstva	DP (MZOIE)	Hrvatske vode	IVU/JLS
367.636.276,28	IZNOS	261.119.567,03	39.056.126,77	39.056.126,77	28.404.455,71
	OMJER SUFINANCIRANJA	0,710266053	0,10623578	0,10623578	0,07726238

RD. BR. ZNS-A	POTRAŽIVAN IZNOS	IZNOS ODOBREN OD PT2	EU	DP	HV	IVU/JLS
1	8.018.313,69	5.938.820,58	4.218.142,65	630.915,24	630.915,24	458.847,45
2	982.562,07	712.735,55	506.231,87	75.718,02	75.718,02	55.067,64
3	344.438,05	202.602,67	143.901,80	21.523,65	21.523,65	15.653,57
4	308.693,52	252.224,52	179.146,51	26.795,27	26.795,27	19.487,47
5	378.853,88	372.707,63	264.721,58	39.594,89	39.594,89	28.796,27
6	0	0	0	0	0	0
7	306.655,29	297.557,33	211.344,87	31.611,23	31.611,23	22.990,00
8	25.954.684,55	25.954.684,55	18.434.731,36	2.757.316,17	2.757.316,17	2.005.320,85
9	2.612.599,58	2.529.833,58	1.796.854,91	268.758,84	268.758,84	195.460,99
10	3.156.680,33	3.155.345,83	2.241.135,03	335.210,63	335.210,63	243.789,54
11	3.850.243,34	3.332.489,19	2.366.953,95	354.029,60	354.029,60	257.476,04
12	9.762.139,49	9.575.803,49	6.801.368,15	1.017.292,96	1.017.292,96	739.849,42
13	5.172.117,02	4.951.782,79	3.517.083,22	526.056,51	526.056,51	382.586,55
14	7.050.178,13	7.050.178,13	5.007.502,19	748.981,18	748.981,18	544.713,58
15	5.576.072,63	5.576.072,63	3.960.495,10	592.378,43	592.378,43	430.820,67
16	20.294.498,23	20.294.498,23	14.414.493,16	2.156.001,85	2.156.001,85	1.568.001,36
17	2.155.364,99	2.155.364,99	1.530.882,59	228.976,88	228.976,88	166.528,64
18	15.905.101,01	15.828.261,00	11.242.276,47	1.681.527,65	1.681.527,65	1.222.929,24
19	8.667.535,66	8.557.986,17	6.078.447,16	909.164,34	909.164,34	661.210,42
20	2.843.599,87	2.839.899,87	2.017.084,47	301.698,98	301.698,98	219.417,44
21	5.879.537,34	5.402.080,58	3.836.914,45	573.894,24	573.894,24	417.377,65
22	6.184.634,47	6.125.339,20	4.350.620,50	650.730,20	650.730,20	473.258,30
23	6.372.116,71					
UKUP NO	141.776.619,85	131.106.268,51	93.120.331,99	13.928.176,76	13.928.176,76	10.129.583,09
		Postotak realizacije UPT	35,66%			

#	Stavka	Ukupni ugovorni iznos stavke	Troškovi prethodnih izvještajnih razdoblja	Trošak u izvještajnom razdoblju	Odobreni troškovi kumulativno (odobreni ZNS) ²	Potraživano (ZNS u pregledu) ³
1	Ugovor o izvođenju radova (FIDIC Crvena Knjiga) - Izgradnja, rekonstrukcija i sanacija sustava odvodnje i vodoopskrbe, Br. Ugovora: V.V.2.3./27/2020	259.546.845,49	112.877.407,02	19.P5	106.948.341,21	5.634.828,60
			1.130.728,16		1.022.896,94	
3	Ugovor o izvođenju radova (FIDIC Žuta Knjiga)	-	0,00	-		0,00
4.1	Grupa 1: Nabava vozila za održavanje sustava odvodnje	6.097.967,00	4.813.000,00	-	4.813.000,00	0,00
4.2	Grupa 2: Dodatna oprema za održavanje sustava odvodnje	7.488.940,00	7.488.940,00	0,00	7.488.940,00	0,00
4.3	Grupa 3: Nabava i implementacija geografskog informacijskog sustava (GIS ili jednakovrijedno)	1.555.028,46	440.936,76	0,00		0,00
5	Ugovor za usluge nadzora	7.623.607,50	1.774.720,09	19.P5	1.653.258,71	121.461,38
			33.000,00		28.500,00	
7	Prihvatljivi troškovi nastali pripremom projekta	9.153.858,52	6.821.736,47	-	6.821.236,47	0,00
8	Ugovor o uslugama za informiranje i vidljivosti projekta	451.384,00	135.492,00	3.000,00	132.492,00	3.000,00
9	Ugovor o uslugama upravljanja u provedbi projekta sufinanciranog EU sredstvima: Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracija Novi Vinodolski, Crikvenica, Selce, Br. ugovora: VV1.1/28/2020	5.950.000,00	1.883.836,51	84.712,56	1.795.322,54	88.513,97
10	Usluge upravljanja projektom – unutarnji dio JPP	964.700,00	402.280,64	-	402.280,64	0,00
	Ukupno		137.802.077,65	87.712,56	131.106.268,51	5.847.803,95

2) Do ZNS br.22, 13.11.2021.

3) Do ZNS br.23, 15.12.2021.

Projekt Aglomeracija Novi Vinodolski, Crikvenica, Selce obuhvaća ukupno 16 područja odnosno 16 lokacijskih dozvola te dva UPOV-a i Sušaru. Ukupan broj čestica na projektu sukladno svim lokacijskim dozvolama je 1497. Upisom nerazvrstanih, županijskih i državnih cesta, ukupan broj čestica na projektu se smanjuje. Pregled stanja katastarskih čestica po projektnim područjima:

PODRUČJE	BR. ČESTICA SUKLADNO LOKACIJSKOJ DOZVOLI	BR. ČESTICA NAKON UPISA NERAZVRSTANIH, ŽUPANIJSKIH I DRŽAVNIH CESTA	UKNJIŽENO DO KRAJA OVOG IZVJEŠTAJNOG RAZDOBLJA	PREOSTAJE ZA UKNJIŽITI
C1	52	26	25	1
C2	152	80	79	1
C3	286	197	70	127
C4	30		30	0
C5	118		57	61
C6	55	15	15	0
C7	42	29	20	9
C8	52	12	11	1
C9	207		60	147
C10	230		74	156

PODRUČJE	BR. ČESTICA SUKLADNO LOKACIJSKOJ DOZVOLI	BR. ČESTICA NAKON UPISA NERAZVRSTANIH, ŽUPANIJSKIH I DRŽAVNIH CESTA	UKNJIŽENO DO KRAJA OVOG IZVJEŠTAJNOG RAZDOBLJA	PREOSTAJE ZA UKNJIŽITI
C11	14		10	4
N1	107	40	31	9
N2	16		15	1
N2M	7	-	7	0
N3	11	13	13	0
N4	87	65	58	7
UPOV CRIKVENICA	15		13	2
UPOV NOVI I SUŠARA	20		12	8

U sklopu projekta predviđen je stavka koja se odnosi na usluge administratora (voditelj EU projekata unutar IVU-a) kako bi se osigurao transfer informacija o stanju projekta. Za ovu namjenu ukupno je predviđeno 877.000,00 Kn. U prethodnom razdoblju refundiran je iznos od 262.412,16 Kn.

U toku 2021. godine podnesena su četiri zahtjeva za isplatu.

ZNS	Situacija br.	Razdoblje	Iznos
15	6	11/2020-01/2021	41.421,57
18	7	02/2021-05/2021	57.527,92
21	8	06/2021-09/2021	39.918,99
24	9	10/2021-12/2021	39.410,28
UKUPNO:			178.278,76

Dana 2.12.2021. godine u prostorijama sjedišta Društva započela je 1 najavljena Provjera na licu mjesta za projekt Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracije Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce. Provjera je trajala dva radna dana te se osim uvida u poslovnu dokumentaciju vezano za projekt obišlo s predstavnicima Hrvatskih voda i teren.

2. Sufinanciranje studijske, projektne i tender dokumentacije aglomeracije Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce

Budući je u postupku javne nabave Projektiranje, izgradnja i puštanje u rad UPOV-a, postrojenja za sušenje mulja i glavnih transportnih crpnih stanica, koji je objavljen 19.10.2020., pristigla jedna ponuda čija vrijednost premašuje procijenjenu vrijednost, te se nije dobila suglasnost Hrvatskih voda za sufinanciranjem iste, 25.03.2021. godine donesena je Odluka o poništenju.

Nastavno na navedeno, nije se moglo potraživati sufinanciranje odnosno plaćanje sustege zadnjih 20% za tender dokumentaciju koja je bila temelj provedenog postupka.

Svaki sekundarni Ugovor o usluzi izrade studijsko-projektne dokumentacije treba biti pravno-tehnički aktivan da bi kao takav bio predmet sufinanciranja HV-IVU iz Plana upravljanja vodama HV za 2021. i kasnije. Temeljem dostavljenog Zahtjeva Izvršitelja usluge ZP Rijekaprojekt-vodogradnja d.o.o. i ostali te Izvješća Voditelja tima konzultanta ZP Rijekaprojekt-vodogradnja d.o.o. i ostali (od 15.06.2021. godine), s obzirom na složenu i dugu proceduru pripreme i provedbe javne nabave,

donošenja odluke o odabiru, eventualnih žalbi ponuditelja na DKOM te završno ugovaranja radova po zadnjem EU tenderu (DON YELLOW FIDIC UPOV-i i ostale građevine), uz suglasnost Voditelja Projektnog tima potpisan je 10. Dodatak Ugovora za uslugu kojim se regulira produženje ugovornog roka po osnovnom Ugovoru za uslugu „Izrade studijske i projektne dokumentacije sustava odvodnje otpadnih voda – aglomeracije Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce (Broj: 2107/02-14-15-107 od 13./16.02.2015.) vremenski do 30.06.2022. godine.

Po donošenju odluke o odabiru, uz ugovoreno sufinanciranje od strane Hrvatskih voda bit će omogućeno sufinanciranje odnosno plaćanje sustege zadnjih 20% za tender dokumentaciju žuti FIDIC.

28.6.2021. objavljen je s izmijenjenom dokumentacijom novi postupak javne nabave Projektiranje, izgradnja i puštanje u rad UPOV-a, postrojenja za sušenje mulja i glavnih transportnih crpnih stanica. Budući isti nije bio završen u 2021. godini nije bilo osnove za potraživanjem plaćanja sustege zadnjih 20%.

3. Aglomeracija Jadranovo

Dana 1.2.2021. godine sklopljen je s Hrvatskim vodama Ugovor o sufinanciranju studijsko-projektne dokumentacije za EU projekt na području aglomeracije Jadranovo kojim se sredstva za sufinanciranje izrade projektne dokumentacije ugovaraju do iznosa od 1.635.294,11 kn bez PDV-a, od čega se 1.390.000,00 kn odnosi na izvorna sredstva Hrvatskih voda (85%). Rebalansom Plana upravljanja vodama za 2021. godinu s Hrvatskim vodama je dana 9.12.2021. godine potpisan I dodatak Ugovoru o sufinanciranju kojim se sredstva za sufinanciranje izrade projektne dokumentacije ugovaraju do ukupnog iznosa od 811.764,70 kn bez PDV-a, od toga izvorna sredstva Hrvatskih voda 690.000,00 kn (85%).

Ukupno je u 2021. godini temeljem navedenog ugovora i dodataka te dostavljenih zahtjeva (2) priznat iznos ugovorenih sufinanciranih sredstava (578.146,00 kn) od kojih je 85% sufinancirano od strane Hrvatskih voda (491.424,1 kn), a Društvo je sudjelovalo u financiranju u iznosu od 86.721,90 kn odnosno 15%. Plaćanja od strane Hrvatskih voda išla su temeljem cesija direktno na račun dobavljača odnosno podugovaratelja.

Zahtjev	Situacija / račun	Iznos	Hrvatske vode (85%)	Učešće VIO (15%)
1	Rijekaprojekt-vodogradnja d.o.o.	320.000,00	272.000,00	48.000,00
2	Rijekaprojekt-vodogradnja d.o.o.	258.146,00	219.424,10	38.721,90
	Ukupno:	578.146,00	491.424,10	86.721,90

Ukupno je na ugovoru Izrada studijske i projektne dokumentacije te dokumentacije o nabavi za prijavu projekta Aglomeracija Jadranovo s aplikacijskim paketom za EU projekt od 7.080.350,00 kn realizirano 3.312.613,84 kn što predstavlja 49,79% realizacije ugovora.

Tijekom 2021. godine u okviru studijske dokumentacije realizirana je radna verzija Studije izvedivosti i analiza troškova i koristi (prihvaćeno od Projektnog tima 13.9.2021. godine) dok je u okviru projektne dokumentacije geodetski snimljeno 449 m, izvršen geodetski snimak podmorja za potrebe ispusta i preljeva u dužini od 1.249 m, realiziran geodetske podloge za zahvate u prostoru za Idejne projekte u dužini od 21.750 m te je izrađeno idejno rješenje UPOV-a za potrebe utvrđivanja posebnih uvjeta.

S obzirom da se početkom 2021. godine pokušavaju ishoditi posebni uvjeti konzervatorskog ureda s mogućnošću zadržavanja predviđene pozicije UPOV-a u skladu s važećim prostornim planom, a sve

slijedom naloga konzervatorskog odjela u Rijeci da se mora izmjestiti UPOV odnosno trasa podmorskog ispusta i pristupna cesta, kako izvršitelj usluge ne može utjecati na rokove javnopravnih tijela, te s obzirom na aktivnosti vezane uz Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja i postupke ishodenja posebnih uvjeta, lokacijskih dozvola te postupka dobivanja potvrda na glavne projekte prije ishodenja građevinske dozvole, produžen je ugovor za 12 mjeseci odnosno do 8.4.2022. godine.

4. Aglomeracija Klenovica – Smokvica, Općina Vinodolska općina

Dana 1.2.2020. godine sklopljen je Ugovor o sufinanciranju studijsko-projektne dokumentacije i tender dokumentacije za EU projekt na području aglomeracije Klenovica, Smokvica i Općina Vinodolska Klasa: 325-04/21-08/0000035, URBROJ: 374-23-12-21-1, ev.br.ugovora: 23-022/21 kojim se sredstva za sufinanciranje izrade projektne dokumentacije ugovaraju do iznosa od 882.352,94 kn od čega se 750.000,00 kn odnosi na izvorna sredstva Hrvatskih voda (85%) dok je udio Društva 15% odnosno 132.352,94 kn. Dana 22.03.2021. godine potpisan je sa Zajednicom ponuditelja koju zastupa Hidroprojekt ing d.o.o. Dodatak br. 3. Ugovora za usluge izrade studijske i projektne dokumentacije kojim se produžuje rok izvršenja usluge na 30.3.2022. godine. Dana 1.6.2021. potpisan je sa Zajednicom ponuditelja koju zastupa Hidroprojekt ing d.o.o. Dodatak br. 4. Ugovora za usluge izrade studijske i projektne dokumentacije kojim se mijenja čl. 4 osnovnog Ugovora – dio koji se odnosi na plaćanje glavnih projekata usklađeno s Općim uvjetim ugovora o sufinanciranju projektne dokumentacije za 2021. godinu glavni projekt prihvaćen od Naručitelja i Projektnog tima plaća po realizaciji usluge 80%, Zahtjev za izdavanje građevinske dozvole 90% te po ishodu potvrde na glavni projekt ostatak do 100%.

Dana 30.9.2021. godine sklopljen je I dodatak kojim se sredstva za sufinanciranje izrade projektne dokumentacije ugovaraju na iznos od 1.609.411,76 kn od čega se 1.368.000,00 kn odnosi na izvorna sredstva Hrvatskih voda (85%) dok je udio Društva 15% odnosno 241.411,76 kn.

Dana 23.12.2021. godine sklopljen je II dodatak kojim se sredstva za sufinanciranje izrade projektne dokumentacije ugovaraju na iznos od 2.363.529,41 kn od čega se 2.009.000,00 kn odnosi na izvorna sredstva Hrvatskih voda (85%) dok je udio Društva 15% odnosno 354.529,41 kn.

U 2021. godini pod studijskom dokumentacijom realizirana je financijska i ekonomska analiza te radna verzija Studije izvodljivosti u ukupnom iznosu od 318.000,00 kn. Geodetski radovi za potrebe linijskih objekata - snimak i iskolčenje (za odvodnju i vodoopskrbu) realizirani su u iznosu od 8.000,00 kn, geodetska podloga za zahvate u prostoru ovjerene u katastru u sklopu glavnog projekta u iznosu od 14.847,60 kn, elaborat nepotpunog izvlaštenja (za linijske objekte sustava odvodnje i vodoopskrbe) 3.595,00 kn, projektiranje idejnih projekata mreže sustava odvodnje (profili do 400 DN) 43.783,20 kn, projektiranje idejnih projekata mreže sustava vodoopskrbe (profili do 200 DN) 15.159,00 kn, projektiranje idejnih projekata objekata sustava odvodnje – manji objekti (Bribir 1, 3 male CS Kostelj) 6.000,00 kn, projektiranje idejnih projekata objekata sustava odvodnje – veći objekti (Bribir 2, Bribir 3, Kostelj 1, Grižane 2) 12.000,00 kn, projektiranje IP UPOV-a do 10.000 ES – Klenovica 75.000,00 kn, projektiranje glavnih projekata mreže sustava odvodnje (DN do 400 mm) 816.257,50 kn, projektiranje glavnih projekata mreže sustava vodoopskrbe (DN do 200 mm) 342.201,40 kn, projektiranje GP mreže sustava odvodnje bez postupka ishodenja akata o građenju – rehabilitacija 186.825,00 kn, projektiranje glavnih projekata objekata sustava odvodnje – manji objekti 265.000,00 kn, projektiranje GP objekata sustava odvodnje – veći objekti 171.500,00 kn, ovjera projekta, upravne pristojbe i pristojbe ishodenja posebnih uvjeta sa zahtjevom LD 48.000,00 kn, elaborat nepotpunog

izvlaštenja (za linijske objekte odvodnje i vodoopskrbe) 36.000,00 kn što predstavlja ukupno za tehničku i projektnu dokumentaciju 2044.168,70 kn.

Tijekom godine predana su i odobrena tri (3) Zahtjeva za sufinanciranjem prema Hrvatskim vodama i to:

Zahtjev	Situacija / račun	Iznos	Hrvatske vode (85%)	Učešće VIO (15%)
1	SIT VI Hidroprojekt-ing d.o.o.	477.607,40	405.966,29	71.641,11
2	SIT VII Hidroprojekt-ing d.o.o.	1.131.501,50	96.1776,27	169.725,23
3	SIT VIII Hidroprojekt-ing d.o.o.	753.059,80	640.100,83	112.958,97
	Ukupno:	2.362.168,70	2.007.843,39	354.325,31

Plaćanje od strane Hrvatskih voda išla su temeljem cesija direktno prema izvođaču odnosno podizvođačima.

Na temelju članka 23. stavka 1. Zakona o vodnim uslugama (»Narodne novine« br. 66/19), članka 52. i članka 56. Zakona o financiranju vodnoga gospodarstva (»Narodne novine« br. 153/09, 90/11, 56/13, 154/14, 119/15, 120/16, 127/17, 66/19), te članka 12. Društvenog ugovora VIO ŽRNOVNICA CRIKVENICA VINODOL d.o.o., Skupština Društva, na svojoj 2. sjednici, održanoj 28. srpnja 2021. donosi Odluku o naknadi za razvoj javne vodoopskrbe i odvodnje kojom se utvrđuje naknada za razvoj odvodnje i za sve korisnike vodnih usluga na području Općine Vinodolske u iznosu od 1,10 kn/m³.

5. Vodovodni ogranci Gornjeg Zagona – naselja Kal, Tribotinj, Plužnice i Valač

Okončani zahtjev za isplatu podnesen je 25.11.2020. godine.

Temeljem podnesenog Zahtjeva izvršena je dana 25.01.2021. godine kontrola na terenu od strane APPRRR-a. Kontrolom nisu ustanovljena odstupanja od projekta te je Okončani zahtjev za isplatu prosljeđen u Službu za odobrenje isplata. Dana 19.03.2021. donesena je Odluka o isplati 529.195,56 kn.

6. Sufinanciranje projektne dokumentacije na području VIO Žrnovnica Crikvenica Vinodol d.o.o.

Dana 12.02.2021. godine sklopljen je s Hrvatskim vodama Ugovor o sufinanciranju projektne dokumentacije na području VIO Žrnovnica Crikvenica Vinodol d.o.o. u ukupnoj vrijednosti od 375.000,00 kn za realizaciju u 2021. godini.

Sufinanciranje od strane Hrvatskih voda iznosi 80%, odnosno 300.000,00 kn, dok je učešće VIO Žrnovnica Crikvenica Vinodol d.o.o. 20%, odnosno 75.000,00 kn.

Ovim Ugovor sufinancira se:

- Izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbu Donjih Krmpota
- Izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju vodocrpilišta Novljanska Žrnovnica
- Idejni i glavni projekt za spoj KTD Vodovod Žrnovnica i Vodovod i odvodnja d.o.o. Senj
- Idejni i glavni projekt vodoopskrbe poslovne zone Kargača
- Novelacija projektne dokumentacije naselja Breze

Temeljem navedenog ugovora u 2021. godini predan je Hrvatskim vodama i odobren zahtjev za doznaku sredstava u ukupnom iznosu od 375.000,00 kn i to:

Zahtjev	Datum	Situacija / račun	Iznos	Hrvatske vode (80%)	Učešće VIO (20%)
1	19.04.2021.	Rijekaprojekt-vodogradnja d.o.o.	375.000,00	300.000,00	75.000,00
Ukupno:			375.000,00	300.000,00	75.000,00

7. Sanacija gubitaka na vodoopskrbnom sustavu

Dana 12.2.2021. godine sklopljen je s Hrvatskim vodama za 2021. godinu Ugovor o sufinanciranju programa smanjenja gubitaka u vodoopskrbnim sustavima u Republici Hrvatskoj u ukupnoj vrijednosti ugovorenih radova u iznosu od 1.250.000,00 kn (1.000.000,00 kn sufinanciranje radova od strane Hrvatskih voda (80%), 250.000,00 kn Vodovod i odvodnja Žrnovnica Crikvenica Vinodol d.o.o. (20%)). Temeljem navedenog ugovora tijekom 2021. godine predano je Hrvatskim vodama i odobreno 2 zahtjeva za doznaku sredstava u ukupnom iznosu izvedenih radova od 1.250.000,00 kn (ukupna vrijednost izvršenih radova u 2021. godini iznosila je 1.562.852,02 kn, te se 312.852,02 prenosi za sufinanciranje u naredno razdoblje . Plaćanja od strane Hrvatskih voda išla su temeljem cesija direktno na račun dobavljača.

Zahtjev	Situacija / račun	Iznos	Hrvatske vode (80%)	Učešće VIO (20%)
1	Alcina d.o.o./Telecontrol d.o.o.	336.300,00	269.040,00	67.260,00
2	Alcina d.o.o./Telecontrol d.o.o.	913.700,00	730.960,00	182.740,00
Ukupno:		1.250.000,00	1.000.000,00	250.000,00

Ukupna gotovost radova u odnosu na Treći ugovor iznosi 90,10%, u nastavku razdijeljeno po stavkama:

I Utvrđivanje mjesta curenja i organizacijske mjere

Utvrđivanje mjesta propuštanja na vodoopskrbnoj mreži 38,74%

Organizacijsko osposobljavanje djelatnika za rad s opremom za utvrđivanje mjesta curenja 00,00%

Prikupljanje podataka analiza izvedenih mjerenja i izrada izvješća 40,00%

II Okna (mjerno-regulacijska mjesta) – izrada novih s opremom, rekonstrukcija postojećih, ugradnja opreme koja nedostaje

Montažni radovi
141,50%

Nadzor nivoa u vodospremama 206,25%

III Utvrđivanje mjesta curenja na cjevovodu i sanacija istih

Sanacija otkrivenih curenja 75,64%

IV Tehnička zaštita objekata

Elektro- montažni radovi	22,27%
V Elaborat uspješnosti – financijska analiza	
Financijska analiza	50,00%
VI Vantroškovnički radovi	
VTR – dodatni mjerači protoka	100,00%

8. Zaobilaznica Novi Vinodolski Vodoopskrba COKP-a i CP-na trasi i prelaganje postojećih vodovodnih instalacija

Dana 12.03.2020. godine potpisan je sporazum sa Hrvatskim autocestama d.o.o. Zagreb o rješavanju međusobnih odnosa vezanih uz izgradnju vodoopskrbnog sustava te prelaganja i zaštite instalacija vodovoda na autocesti A7 Križišće – Žuta Lokva, dionica Selce – Novi Vinodolski od 17+500,00 do km 25+144,55. Navedenim Sporazumom HAC preuzima obvezu podmirivanja situacija za radove i nadzor u 100% iznosu.

Nakon provedenog postupka javne nabave potpisani su ugovori za izvođenje radova i nadzor nad izvedenim radovima.

Ugovor o izvođenju radova na vodoopskrbi COKP i CP na trasi i prelaganje postojećih vodovodnih instalacija – zaobilaznica Grada Novog Vinodolskog Ev.br.: MV 3.6/20, potpisan je 30.10.2020. godine s zajednicom ponuditelja EURCO d.d. Vinkovci i ING-GRADNJA d.o.o. Crikvenica, na iznos od 7.971.443,75 kn bez PDV-a.

Ugovor o uslugama stručnog nadzora i koordinatora II zaštite nad radovima na vodoopskrbi COKP i CP na trasi i prelaganje postojećih vodovodnih instalacija – zaobilaznica Grada Novog Vinodolskog JN 6.165/44/2020, potpisan je 30.10.2020. godine s Karloline-KLing d.o.o. Rijeka na iznos od 197.400,00 kn bez PDV-a.

Izvođač je uveden u posao dana 02.09.2021. godine.

Ispostavljene situacije:

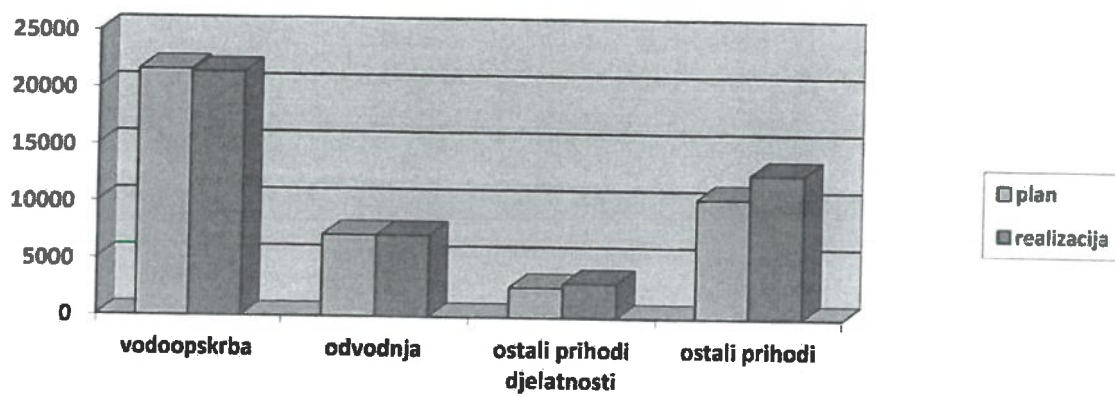
Br. Sit.	Mjesec	Radovi	Nadzor
1	Rujan / 2021	915.333,58	22.661,52
2	Listopad / 2021	1.434.286,60	35.512,26
3	Studeni / 2021	437.486,25	10.837,26
4	Prosinac / 2021	338.729,45	8.389,50
UKUPNO:		3.125.835,88	77.400,54

4 Realizacija Plana prihoda za 2021. Godinu

Tablica 16: Realizacija Plana prihoda po vrsti prihoda za 2021. Godinu

Šifra	Opis	Plan 2021	Realizacija 2021	Indeks	RJ Vodoopskrba	RJ Odvodnja
1000	PRIHODI OD PRODAJE VODE	23.694.500	23.306.654,64	0,98	23.306.654,64	0,00
1001	Voda građani	8.794.500	8.741.622,99	0,99	8.741.622,99	0,00
1002	Voda privreda	7.170.000	6.902.501,65	0,96	6.902.501,65	0,00
1003	Fiksni dio cijene vode	7.730.000	7.662.530,00	0,99	7.662.530,00	0,00
2000	PRIHODI OD ODVODNJE	8.195.000	7.964.111,83	0,97	0,00	7.964.111,83
2001	Odvodnja građani	3.100.000	3.093.408,26	1,00	0,00	3.093.408,26
2002	Odvodnja privreda	2.270.000	2.039.380,83	0,90	0,00	2.039.380,83
2003	Fiksni dio odvodnje	2.825.000	2.831.322,74	1,00	0,00	2.831.322,74
3000	OSTALI PRIHODI OD DJELATNOSTI	3.200.000	4.306.958,29	1,35	2.362.690,76	1.944.267,53
3001	Priključci	1.650.000	1.882.990,77	1,14	1.780.523,19	102.467,58
3002	Mehanizacija	100.000	82.540,38	0,83	64.276,27	18.264,11
3003	Preinake, baždarenja i ostalo	1.450.000	2.341.427,14	1,61	517.891,30	1.823.535,84
4000	OSTALI PRIHODI	11.355.000	12.669.449,20	1,12	9.025.401,50	3.644.047,70
4001	Prihodi po HSFI	8.200.000	7.753.610,27	0,95	4.909.557,46	2.844.052,81
4002	Otpis obveza dobavljača	5.000	1.397,18	0,28	1.397,18	0,00
4004	Prihod od naknade šteta	300.000	398.215,79	1,33	398.215,79	0,00
4005	Zakupnine	390.000	375.014,36	0,96	375.014,36	0,00
4006	Ostali prihodi	1.850.000	1.732.037,57	0,94	1.096.029,92	636.007,65
4007	Financijski prihodi	610.000	2.409.174,03	3,95	2.245.186,79	163.987,24
	SVEUKUPNO	46.444.500	48.247.173,96	1,04	34.694.746,90	13.552.427,06

Grafički prikaz 8: Odnos planiranih i realiziranih prihoda osnovne i sporedne djelatnosti



5 Realizacija Plana rashoda za 2021. godinu

Tablica 17: Realizacija Plana rashoda za 2021. godinu

Šifra	Opis	Plan 2021	Realizacija 2021	Indeks	RJ Vodoopskrba	RJ Odvodnja
100	SIROVINE I MATERIJAL	6.405.000	6.736.309,17	1,05	5.980.175,34	756.133,83
101	Osnovni vodovodni i građevinski materijal	2.600.000	2.588.216,86	1,00	2.543.167,36	45.049,50
102	Kupljena voda	110.000	113.171,19	1,03	113.171,19	0,00
103	Pomoćni materijal	225.000	231.706,50	1,03	221.003,10	10.703,40
104	Materijal za čišćenje i održavanje	50.000	20.613,96	0,41	10.499,70	10.114,26
105	Materijal za HTZ zaštitu, odjeća, obuća	200.000	193.240,90	0,97	124.157,04	69.083,86
106	Uredski materijal	120.000	141.352,86	1,18	88.703,69	52.649,18
107	Energija (plin, gorivo, el. energ.)	2.700.000	3.012.151,05	1,12	2.528.680,12	483.470,93
108	Sitni inventar, auto gume rez. dijel.	400.000	435.855,85	1,09	350.793,15	85.062,70
200	OSTALI VANJSKI TROŠKOVI	5.200.000	5.419.601,28	1,04	3.812.319,91	1.607.281,37
201	Telefonske i poštanske usluge	550.000	627.381,39	1,14	422.884,08	204.497,31
202	Građevinske usluge	800.000	902.014,34	1,13	890.934,89	11.079,45
203	Održavanje vozila opreme i softwera	2.300.000	2.357.590,40	1,03	1.464.457,94	893.132,46
204	Registracija vozila	65.000	65.374,09	1,01	39.490,27	25.883,82
205	Promidžbene usluge	85.000	130.155,24	1,53	91.108,67	39.046,57
206	Intelektualne usluge	400.000	366.451,19	0,92	247.706,23	118.744,96
207	Komunalne usluge	600.000	716.488,08	1,19	431.964,83	284.523,25
208	Ostale usluge	400.000	254.146,55	0,64	223.773,00	30.373,55
300	TROŠAK OSOBLJA	14.400.000	14.189.088,65	0,99	8.777.258,39	5.411.830,26
400	AMORTIZACIJA	12.800.000	14.379.941,64	1,12	10.831.074,12	3.548.867,52
500	OSTALI TROŠKOVI	4.180.000	3.735.182,83	0,89	2.564.482,82	1.170.700,02
501	Naknade troškova zaposlenih i drugo	1.500.000	1.197.001,92	0,80	869.889,89	327.112,03

502	Naknade za nadzorni odbor	190.000	191.112,22	1,01	133.778,55	57.333,67
503	Premije osiguranja	1.100.000	929.115,21	0,84	641.444,71	287.670,50
5041	Reprezentacija	100.000	92.703,40	0,93	58.819,32	33.884,08
5042	Trgovačka roba	80.000	85.474,35	1,07	56.003,92	29.470,43
505	Porezi i doprinosi (šume, HGK i dr.)	110.000	63.531,05	0,58	45.348,99	18.182,06
506	Usluge platnog prometa i banaka	500.000	523.821,82	1,05	366.278,70	157.543,12
507	Ostali troškovi	340.000	396.522,92	1,17	213.788,77	182.734,16
508	Otpremnine	260.000	255.899,94	0,98	179.129,96	76.769,98
600	OSTALI POSLOVNI RASHODI	2.830.000	3.148.537,94	1,11	2.493.289,70	655.248,24
601	Novčane kazne i ostalo	110.000	105.268,26	0,96	57.251,46	48.016,81
602	Rashodi proteklog razdoblja	20.000	1.125,43	0,06	0,00	1.125,43
603	Darovanje, donacije	550.000	712.695,03	1,30	668.677,07	44.017,97
604	Ostali poslovni rashodi, odobrenja	700.000	682.340,52	0,97	614.385,09	67.955,43
605	Vrijednosno usklađena potraživanja	1.450.000	1.647.108,70	1,14	1.152.976,09	494.132,61
700	FINANCIJSKI RASHODI	590.000	604.262,38	1,02	508.323,42	95.938,96
701	Kamate na kredite i leasing poslove	500.000	524.282,29	1,05	441.975,68	82.306,61
702	Zatezne kamate	15.000	23.355,54	1,56	15.813,36	7.542,18
703	Negativne tečajne razlike	0	3.650,85	0,00	2.829,70	821,15
704	Trošak diskonta vrijednosnih papira	5.000	0,00	0,00	0,00	0,00
705	Ostali financijski rashodi	70.000	52.973,70	0,76	47.704,69	5.269,01
	SVEUKUPNO	46.405.000	48.212.923,89	1,04	34.966.923,69	13.246.000,20

6 Rekapitulacija prihoda i troškova za 2021. godinu

Tablica 18: Rekapitulacija prihoda i troškova rebalans plana poslovanja za 2021. godinu

Opis	Plan 2021	Realizacija 2021	Indeks
PRIHODI			
Vodoopskrba		34.694.746,90	
Odvodnja		13.552.427,06	
UKUPNI PRIHODI	46.444.500	48.247.173,96	1,04
RASHODI			
Vodoopskrba		34.966.923,69	
Odvodnja		13.246.000,20	
UKUPNI RASHODI	46.405.000	48.212.923,89	1,04
DOBIT/GUBITAK	39.500	34.250,07	0,87

Društvo je u poslovnoj godini ostvarilo ukupne prihode od 48.247.173,96 kuna, rashode od 48.212.923,89 kuna i ostvarilo knjigovodstvenu dobit od 34.250 kuna. Nakon oporezivanja dobit razdoblja za 2021. godinu je 7.479 kune.

7 Realizacija naknade za razvoj u 2021 . godini

U 2021.godini obračunato je u sve tri JLS naknade za razvoj u ukupnom iznosu od 5.744.785,59 kuna. Od navedenog iznosa te iz prethodnog razdoblja naplaćeno je 5.747.614,79 kuna.

Tablica 19: Obračunata naknada za razvoj po JLS za 2021. godinu

Opis	Iznos
naknade za razvoj vodoopskrbe Grad Novi Vinodolski	1.178.203,26
naknade za razvoj odvodnje Grad Novi Vinodolski	547.963,69
naknade za razvoj vodoopskrbe Grad Crikvenica	2.051.059,96
naknade za razvoj odvodnje Grad Crikvenica	1.491.679,68
naknade za razvoj vodoopskrbe Općina Vinodolska	404.451,49
naknade za razvoj odvodnje Općina Vinodolska	71.427,51
UKUPNO:	5.744.785,59

Tablica 20: Naplaćena naknada za razvoj po JLS za 2021. godinu

Opis	Iznos
naknade za razvoj vodoopskrbe Grad Novi Vinodolski	1.195.245,50
naknade za razvoj odvodnje Grad Novi Vinodolski	558.588,27
naknade za razvoj vodoopskrbe Grad Crikvenica	2.040.922,97
naknade za razvoj odvodnje Grad Crikvenica	1.485.103,20
naknade za razvoj vodoopskrbe Općina Vinodolska	417.084,12
naknade za razvoj odvodnje Općina Vinodolska	50.670,73
UKUPNO:	5.747.614,79

- Sredstva prikupljene naknade za razvoj vodoopskrbe Grada Novi Vinodolski utrošena su za projekte:

- Projektiranje vodif. D. Krmpote u iznosu od 20.700,00 kn
- Poslovna zona Zapad u iznosu od 362.074,85 kn
- Idejni projekt poslovna zona Kargač u iznosu od 11.200,00 kn
- Groblje Ledenice u iznosu od 23.874,29 kn
- Vodifikacija Pridol-Barutana u iznosu od 109.481,63 kn
- Projektiranje izmještanja transportnog cjevovoda DN 419-Bahalin u iznosu od 30.500,00 kn

Iznos od 637.414,73 kn preostao je za utrošiti na investicije u budućem razdoblju.

- Sredstva prikupljene naknade za razvoj odvodnje Grada Novi Vinodolski utrošena su za projekte:

- Projektiranje aglomeracija Klenovica-Smokvica-Općina Vinodolska u iznosu od 188.663,15 kn
- Poslovna zona Zapad u iznosu od 369.925,12 kn

Iznos od 150.000,00 kn preostao je za utrošiti na investicije u budućem razdoblju.

- Sredstva prikupljene naknade za razvoj vodoopskrbe Grada Crikvenice utrošena su za projekte:

- Novo groblje Zoričići iznos od 111.944,47 kn
- Strossmayerovo šetalište-Miramar u iznosu od 144.260,40 kn
- Ivana Pahljica u iznosu od 156.320,83 kn
- Projektiranje vodifikacije Basaričekova ulica u iznosu od 50.000,00 kn

Iznos od 2.081.975,25 kn preostao je za utrošiti na investicije u budućem razdoblju.

- Sredstva prikupljene naknade za razvoj odvodnje Grada Crikvenice utrošene su za projekte:

- Sufinanciranje izrade studijske i projektne dokumentacije za aglomeraciju Jadranovo sa UPOV-om u iznosu od 86.721,90 kn
- Prelaganje odvodnje Miramare u iznosu od 236.942,40 kn
- Projektiranje izmjene glavnog projekta – Aglomeracija Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce (područje Dubračine) u iznosu od 30.000,00 kn.
- Izgradnja – širenje mreže odvodnje u sklopu područja Aglomeracije Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce u iznosu od 144.479,22 kn

Iznos od 2.641.998,59 kn preostao je za utrošiti na investicije u budućem razdoblju.

- Sredstva prikupljene naknade za razvoj vodoopskrbe Općine Vinodolske utrošena su za projekte:

- Projektiranje dijela sustava vodoopskrbne mreže Bribir-Poduljin u iznosu od 56.550,00 kn
- Idejno rješenje vodifikacije Bribirske šume u iznosu od 60.000,00 kn
- Centar Bribir- Kavranica u iznosu od 8.834,65 kn
- Tribalj u iznosu od 182.207,75 kn

Iznos od 109.491,72 kn preostao je za utrošiti na investicije u budućem razdoblju.

- Sredstva prikupljene naknade za razvoj odvodnje Općine Vinodolske utrošena su za projekt:

- Odvodnja Štale u iznosu od 50.670,73 kn

Planirana naknada za razvoj vodoopskrbe za 2022. godinu iznosi 3.470.000,00 kuna pod pretpostavkom da se iznosi naknada po JLS-e ne mijenjaju.

Planirana naknada za razvoj odvodnje za 2022. godinu iznosi 2.190.000,00 kuna pod pretpostavkom da se iznosi naknada po JLS-e ne mijenjaju.

8 Realizacija ulaganja sredstava amortizacije za 2021. godinu

8.1 Kreditne obveze

Tablica 21: Kreditne obveze temeljem leasinga i kreditnog zaduženja

RB	Namjena	Plan 2021	Realizacija 2021	Indeks
1.1.	Troškovi leasing vozila	160.000	156.100,79	0,98
	UKUPNO	160.000	156.100,79	0,98

8.2 Radovi na vodoopskrbnim objektima u vlastitoj režiji

Tablica 22: Radovi na vodoopskrbnim objektima u funkciji smanjenja vodnih gubitaka

RB	Namjena	Plan 2021	Realizacija 2021	Indeks
1.	Sanacija i rekonstrukcija Grad Novi Vinodolski	200.000	308.593,40	1,54
2.	Sanacija i rekonstrukcija Grad Crikvenica	250.000	323.851,78	1,30
3.	Sanacija i rekonstrukcija Općina Vinodolska	50.000	40.352,44	0,81
	UKUPNO	500.000	672.797,62	1,35

8.3 Ostala ulaganja

Tablica 23: Ostala ulaganja

RB	Namjena	Rebalans 2021	Ostvarenje 2021
1.	Asfaltni radovi	650.000	583.186,60
2.	Radovi na investicijskom održavanju vodnih građevina	350.000	318.827,74
3.	Projektiranja (transportni cjevovod Novi-Crikvenica, rekonstrukcija izvorišta Žrnovnica, spoj vodoopskrbnog sustava sa Senjom, uređenje vanjskog skladišta sa parkiralištem i ostalo)	230.000	0,00
4.	Investiciono održavanje pumpnih postrojenja	600.000	602.681,00
5.	Nabava informatičke opreme	80.000	67.849,83
6.	Ručni terminali za očitavanje vodomjera	10.000	0,00
7.	Ostala ulaganja u alate i opremu	200.000	320.057,52
8.	Ostala ulaganja	30.000	28.091,00
9.	GIS unos podataka	20.000	0,00
10.	Geodetsko snimanje	60.000	14.960,00
11.	Vozila Dacia	340.000	320.958,87
12.	Smanjenje gubitaka mjera B	510.000	312.570,40
	UKUPNO	3.080.000	2.569.182,96

9. Budući razvoj Društva

- I u narednoj godini nastavit će se s informatizacijom sustava za daljinsko očitavanje vodomjera i ažuriranjem podataka u sustav GIS te uvođenje aplikacije za uredsko poslovanje.

- Početkom 2015. godine potpisan je Ugovor o sufinanciranju projekta "Aglomeracije Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce" između Ministarstva poljoprivrede, Hrvatskih voda, Gradova Novi Vinodolski i Crikvenica i Murvica d.o.o. kao partnera u projektu te našeg Društva kao nosioca projekta u iznosu od 12.728.000 kn prihvatljivih troškova. Dodatkom br. 5. Ugovora za usluge izrade studijske i projektne dokumentacije sustava odvodnje aglomeracija Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce povećana je vrijednost projekta na 13.413.000,00 kn, a prema Dodatku br. 10 rok izvršenja usluge je do 30. lipnja 2022. godine.

- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike je 11. srpnja 2018. godine donijelo Odluku kojom se odobrava financiranje projekta iz fondova EU „Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracije Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce“ na način da se Projekt financira sredstvima EU – Kohezijskog fonda, sredstvima KTD Vodovoda Žrnovnice d.o.o., državnog proračuna Republike Hrvatske i sredstvima Hrvatskih voda.

Dana 25. srpnja 2018. godine sklopljen je Ugovor o partnerstvu na projektu. Ugovorne strane su KTD Vodovod Žrnovnica d.o.o. kao korisnik, a Grad Novi Vinodolski, Grad Crikvenica i Murvica d.o.o. kao partneri na Projektu. Ugovorom su definirane obveze isporučitelja vodne usluge i obveze partnera.

Dana 26. srpnja 2018.g. Društvo je sa Ministarstvom zaštite okoliša i energetike PT1 i Hrvatskim vodama PT2 sklopilo Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za „Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracije Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce. Dana 26.07.2018.g. Društvo je s Ministarstvom zaštite okoliša i energetike i Hrvatskim vodama sklopilo Ugovor o sufinanciranju projekta „Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracije Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce.

Svrha ugovora su međusobna prava i obveze u vezi sufinanciranja nacionalne komponenta Projekta do iznosa procijenjene vrijednosti Projekta koji iznosi do 459.545.345,35 kn s porezom na dodanu vrijednost, odnosno 367.636.276,28 kn bez PDV-a.

Ukupan iznos prihvatljivih troškova u visini do 367.636.276,28 kn će se sufinancirati dijelom iz sredstava EU u visini do najviše 261.119.567,03 kn i iz sredstava za sufinanciranje prihvatljivih troškova projekta u visini 106.516.709,25 kn bez pdv-a, s tim da će se konačan iznos utvrditi nakon provedbe svih postupaka nabave i dovršetka izgradnje projekta. U 2020. godini sklopljeni su ugovori za izgradnju i rekonstrukciju sustava javne vodoopskrbe i odvodnje, za nadzor radova, za upravljanje projektom, promidžbu i vidljivost i nabavu opreme.

Društvo je u završnoj fazi natječaja za nabavu opreme grupe 3, te projektiranje i izgradnju uređaja za pročišćavanje i sušaru mulja, dok su radovi na izgradnji mreže započeli u travnju 2020. godine. Planirani završetak radova je 31.12.2023. godine te bi se tokom 2024.-te uređaj za pročišćavanje pustio u probni rad.

Partneri na projektu i nosioca projekta (KTD Vodovod Žrnovnica d.o.o., Murvica d.o.o., Grad Novi Vinodolski, Grad Crikvenica, Vinodolska općina) sklopili su 02. studenog 2017. godine Pismo namjere i Ugovor o suradnji u kojima je definirano da će se do završetka provedbe projekta formirati jedinstveni isporučitelj vodnih usluga na cijelom distribucijskom području te će cjelokupni sustav odvodnje biti imovina tog jedinstvenog isporučitelja vodnih usluga. Rješenjem trgovačkog suda u Rijeci Tt-19/2717-2 od 3. svibnja 2019. godine u sudski registar upisano je pripajanje društva Murvica d.o.o. Crikvenica.

-Nastaviti sa izradom Studijsko-projektne dokumentacije za Aglomeraciju Klenovica, Smokvica i Općina Vinodolska te Aglomeraciju Jadranovo.

- Osigurane su dodatne količine vode na izvorištu Žrnovnica i u tijeku je projektiranje zaštite i rekonstrukcije cijelog izvorišta te će se započeti sa izradom studije kako bi se projekt kandidirao za EU sredstva.
- Aktivnosti sukladno izrađenom Konceptijskom rješenju vodoopskrbe na području sve tri JLS-e koje će biti sufinancirane iz nacionalnih i europskih sredstava, te dijelom iz vlastitih sredstava.
- Aktivnosti za dodatno smanjenje gubitaka u vodoopskrbnom sustavu te završetak projekta mjere B i početak radova u okviru mjere C. Projekt je sufinanciran od strane Hrvatskih Voda kako bi se do kraja 2025. godine gubici smanjili na 25%. Primjenom zakona od 2023. godine mijenja se način obračuna naknade za korištenje voda te će se obračunavati na količinu zahvaćene vode, a projektom smanjenja gubitaka izbjeci će se dodatni troškovi za društvo.
- Započeti radove na rekonstrukciji i preuređenju upravne zgrade i vanjskog parkinga sa otvorenim skladište.
- Nastaviti aktivnosti oko ishodovanja pravomoćne građevinske dozvole za poslovni objekt u Kotorskoj ulici te započeti izvođenje radova. Poslovni objekt je višenamjenski te su partneri Centar za socijalnu skrb i grad Crikvenica.
- Nastaviti projektiranje spoja sa Senjom kako bi se umanjio rizik nedostatka vode te bi se na ovaj način osigurao alternativni dobavni pravac.
- Nastaviti sa razvojem vodifikacije na ruralnom području. Nastavak projektiranja Bribirske šume, Noveliranje projekta Breza te nastavak projektiranja Krmpota.
- Nastaviti projektiranje vodifikacije Agrozone Dupci.
- Društvo u 10/22 ističe okvirni sporazum za isporuku električne energije te se očekuje povećanje troškova. Društvo će nastaviti sa pronalaženjem rješenja kako bi umanjilo taj trošak. Planirana je suradnja sa tvrtkom IE-ENERGY d.o.o. gdje se uravnotežuju oscilacije u mreži na način da društvo u određenom periodu ima na raspolaganju energiju za 0 kn provjerit će se druge mogućnosti iskorištenja vodne i sunčeve energije.

10. Zaštita okoliša i radnika

- Društvo VIO Žrnovnica Crikvenica Vinodol d.o.o. koje upravlja sustavom vodoopskrbe i odvodnje u 2019. godini Društvo je recertificiralo na normu **ISO 9001:2015** sustava upravljanja kvalitetom, normu **ISO 45001:2018** sustava upravljanja zaštitom zdravlja i sigurnosti na radu te certifikat **HACCP** sustava sigurnosti upravljanja hranom.

Zaštiti na radu u Društvu se poklanja se izuzetna pažnja. Prije svega treba naglasiti da su svi radnici osposobljeni za rad na siguran način i da se svi novozaposleni radnici prije zasnivanja radnog odnosa upućuju na zdravstvene preglede.

U suradnji sa specijalističkom ordinacijom medicine rada određeni broj radnika osposobljen je za pružanje prve pomoći za slučaj ozljede na radu ili izvanredne bolesti.

VIO Žrnovnica Crikvenica Vinodol d.o.o. provodi sve obveze koje proizlaze iz zakona o zaštiti na radu i pod zakonskih propisa kao što je procjenjivanje opasnosti i rizika za sigurnost i zdravlje radnika, ispitivanje radnog okoliša te strojeva i uređaja sa povećanim opasnostima, korištenje sredstava rada i osobnih zaštitnih sredstava te radni postupci.

11. Izloženost rizicima u poslovanju

Društvo je u svom poslovanju izloženo valutnom riziku jer je jedan dugoročni kredit denominiran u stranoj valuti, što Društvo izlaže valutnom riziku. Obveze za leasing koje su denominirane u stranoj valuti nisu značajne.

Društvo ima dugoročnu obvezu po jednom kreditu uz promjenjivu kamatnu stopu, te kao posljedicu toga izloženost riziku promjene kamatne stope.

Kao što je navedeno u odlomku događaji poslije kraja godine, nastavi li se trend povećanja troškova poslovanja, isto će imati utjecaj na poslovanje u 2022. godini, kako na povećanje troškova tako i na likvidnost.

12. Zaključak

Društvo VIO Žrnovnica Crikvenica Vinodol d.o.o. obavljalo je sve djelatnosti za koje je osnovano bez prekida i zastoja u poslovanju.

Unatoč epidemiji i bolesti COVID 19 koja je utjecala na lošiju turističku sezonu i manju potrošnju vode ostvarena je dobit iz poslovanja u iznosu od 34.250 kn.

Zajednički rad sa Sindikatom, Nadzornim odborom i Skupštinom Društva doprinijeli su stabilnosti u poslovanju.

Društvo nema problema s likvidnosti.

Društvo VIO Žrnovnica Crikvenica Vinodol d.o.o. je u 2021. godini ostvarilo postavljene ciljeve i zadatke.

Članovi Uprave:

Igor Uremović dipl. ing.

Novi Vinodolski, 24.06.2022.

VODOVOD I ODVODNJA ŽRNOVNICA
CRIKVENICA VINODOL D.O.O.
Novi Vinodolski, Učurava 22

1

Veselko Mutavdžić mag.ing.mech.