

**KOMUNALNO TRGOVAČKO DRUŠTVO
VODOVOD ŽRNOVNICA d.o.o.
NOVI VINODOLSKI**



**GODIŠNJE IZVJEŠĆE
O STANJU DRUŠTVA ZA 2018. GODINU**

Novi Vinodolski, travanj, 2019

SADRŽAJ

SADRŽAJ	2
1 REALIZACIJA PLANA KADROVA ZA 2018. 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 2018. GODINU.....	5
2.1 Realizacija proizvodnje vode	5
2.2 Realizacija prodaje vode	6
2.2.1 Usporedba prodaje vode 2013–2018. godina	6
2.2.2 Prodaja vode po jedinicama lokalne samouprave za 2018. godini u m ³	6
2.2.3 Naplata potraživanja	7
2.3 Godišnji izvještaj odjela nadzora i kontrole gubitaka za 2018 godinu	7
3 IZVJEŠTAJ O SUFINANCIRANIM PROJEKTIMA U 2018. GODINI.....	13
3.1 Aglomeracija Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce.....	13
3.2 Vodovodni ogranci Gornjeg Zagona – naselja Kal, Tribotinj, Plužnice i Valač.....	14
3.3 Prijava na javni poziv za sufinansiranje programa/projekata ravnomjernog razvitka iz Proračuna Primorsko-goranske županije za 2017. godinu.....	14
3.4 Aglomeracija Klenovica – Smokvica, Općina Vinodolska općina	14
3.5 Program daljnjeg smanjenja gubitaka	15
3.6 Idejno rješenje za spoj KTD Vodovod Žrnovnica d.o.o. i VIO Senj	15
3.7 Zahvati na zaštiti i rekonstrukciji izvorišta Žrnovnica	15
3.8 Izrada projektne dokumentacije vodoopskrbe Donje Krmpote	15
4 REALIZACIJA PLANA PRIHODA ZA 2018. GODINU	16
5 REALIZACIJA PLANA RASHODA ZA 2018. GODINU	18
6 REKAPITULACIJA PRIHODA I TROŠKOVA ZA 2018 GODINU	20

7	REALIZACIJA NAKNADE ZA RAZVOJ U 2018. GODINI.....	20
8	REALIZACIJA ULAGANJA SREDSTAVA AMORTIZACIJE ZA 2018. GODINU	22
8.1	Kreditne obveze	22
8.2	Radovi na vodoopskrbnim objektima u vlastitoj režiji.....	22
8.3	Ostala ulaganja	22
9	BUDUĆI RAZVOJ DRUŠTVA.....	23
10	ZAŠTITA OKOLIŠA I RADNIKA	24
11	IZLOŽENOST RIZICIMA U POSLOVANJU	24
12	ZAKLJUČAK.....	25

1 Realizacija Plana kadrova za 2018. godinu

1.1 Realizacija Plana kadrova po odjelima

Tablica 1: Realizacija Plana kadrova po odjelima za 2018. godinu

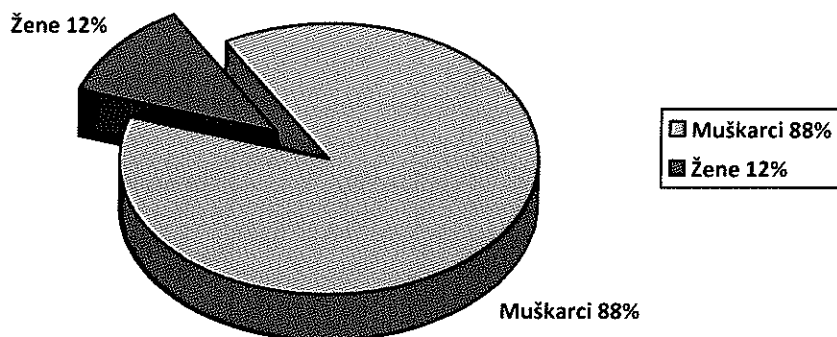
	Plan 2018	Realizacija 2018
UKUPNO DJELATNIKA	95	95
Direktor Društva	1	1
Savjetnik Društva	0	0
Vodoopskrba	52	48
Proizvodnja i raspodjela vode	14	14
Održavanje i usluge	38	34
Odvodnja	5	4
Sektor razvoja i investicija	8	10
Razvoj i investicije	4	6
Mehanizacija	4	4
Financijski sektor	21	23
Računovodstvo i kadrovski poslovi	5	5
Financije, plan, prodaja i nabava	16	18
Služba za opće i pravne poslove	8	9

1.2 Kvalifikacijska i spolna struktura radnika

Tablica 2: Kvalifikacijska i spolna struktura radnika na dan 31.12.2018. godine

Kvalifikacija	Ukupno	Žene	Muškarci
NKV	5	--	5
PKV	1	--	1
KV	6	--	6
SSS	58	7	51
VKV	5	--	5
VŠS	9	1	8
VSS	11	3	8
UKUPNO	95	11	84

Grafički prikaz 1: Odnosa radnika prema spolu na dan 31.12.2018. godine.



1.3 Starosna struktura radnika

Tablica 3: Starosna struktura radnika na dan 31.12.2018.

Godine	Ukupno	Žene	Muški
50 i više	35	6	29
od 40 do 49	30	3	27
od 30 do 39	24	2	22
od 23 do 29	6	0	6

1.4 Izobrazba radnika

Tijekom 2018. g. vršena 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 2018. godinu

2.1 Realizacija proizvodnje vode

Tablica 4: Realizacija proizvodnje vode za 2018. godinu u m³

Izvorište	Plan 2018	Realizacija 2018	Index
Žrnovnica	3.305.000	3.299.854	1,00
Tribalj	35.000	35.357	1,01
Rijeka	53.000	53.746	1,02
UKUPNO	3.393.000	3.388.957	1,00

Proizvodnje vode za 2018. godinu ostvarena je u količini od 3.388.957 m³ što predstavlja planiranu količinu.

Potrebno je napomenuti da tijekom cijele 2018. 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 2018. godinu u m³

Opis	Plan 2018	Realizacija 2018	Indeks
Domaćinstvo	1.440.000	1.429.898	0,99
Gospodarstvo	695.000	696.739	1,01
UKUPNO	2.135.000	2.126.637	1,00

Prodaja vode za 2018. godinu ostvarena je u količini od 2.126.637 m³ što je na razini planirane količine.

2.2.1 Usporedba prodaje vode 2013–2018. godina

Tablica 6: Ostvarenje prodaje vode 2013–2018. godina

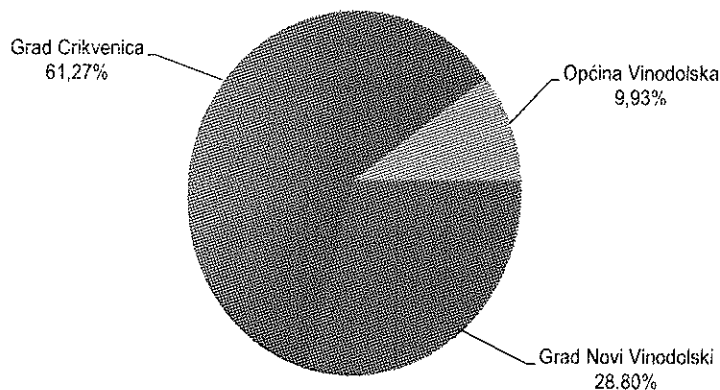
Opis	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Domaćinstvo	1.375.770	1.281.643	1.400.599	1.355.037	1.400.142	1.429.898
Gospodarstvo	549.194	534.519	595.954	593.992	660.935	696.739
UKUPNO	1.924.964	1.816.162	1.996.553	1.949.029	2.061.077	2.126.637

2.2.2 Prodaja vode po jedinicama lokalne samouprave za 2018. godini u m³

Tablica 7: Prodaja vode po JLS i po segmentima potrošača za 2018. godini u m³

Opis	Domaćinstvo	Gospodarstvo	UKUPNO
Općina Vinodolska	194.792	16.442	211.234
Grad Crikvenica	855.630	447.356	1.302.986
Grad Novi Vinodolski	379.476	232.941	612.417
UKUPNO	1.429.898	696.739	2.126.637

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 2018. godini

	Količina	Iznos
Domaćinstvo	152	468.029,34
Gospodarstvo	48	227.443,60
UKUPNO	200	695.472,94

Tablica 9: Realizacija naplate potraživanja u toku 2018. godine.

Opis	Saldo 31.12.2017.	Zaduženje 2018	Naplata* 2018	Saldo 31.12.2018.
Općina Vinodolska	602.224,72	3.580.152,91	3.550.549,08	631.828,55
Grad Crikvenica	1.104.788,98	14.792.464,70	14.642.603,05	1.254.650,63
Grad Novi Vinodolski	1.100.612,87	7.861.138,37	7.856.720,17	1.105.031,07
Stambene zgrade-R9	478.482,75	2.688.063,90	2.682.181,47	484.365,18
Gospodarstvo	6.498.115,65	15.931.664,89	15.353.644,71	7.076.135,83
Hidranti	13.092,13	4.887,57	7.181,91	10.797,79
Priključci	153.624,05	2.158.202,98	2.168.800,87	143.026,16
Ostalo	863.939,34	2.807.973,93	2.799.036,47	872.876,80
UKUPNO	10.814.880,49	49.824.549,25	49.060.717,73	11.578.712,01

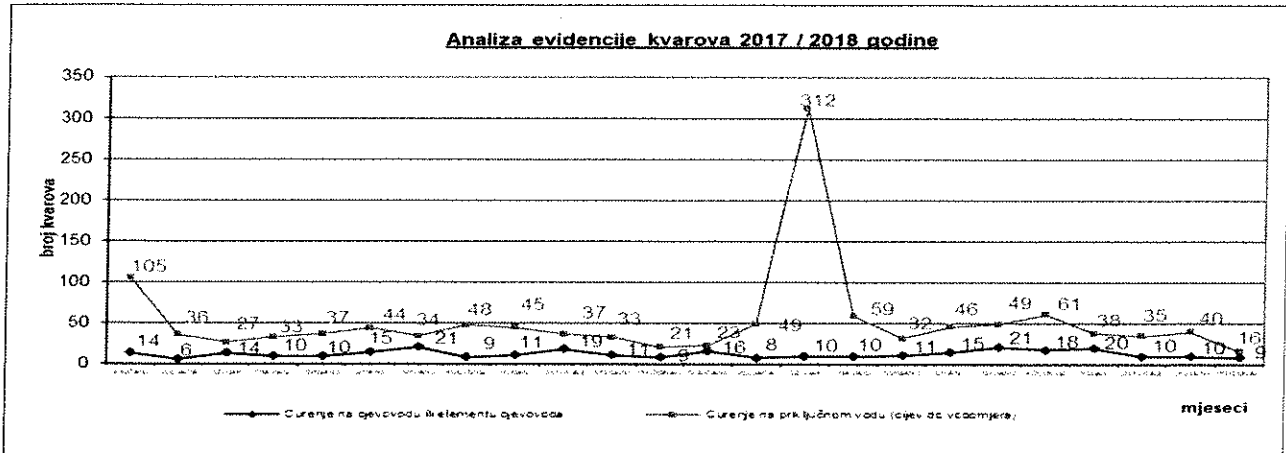
*naplata uključuje otpis proveden u toku godine u iznosu od 207.371,96 Kn.

Realna naplata stoga iznosi 48.853.345,77 kuna prema zaduženju od 49.824.549,25 kuna odnosno 98,05 %.

2.3 Godišnji izvještaj odjela nadzora i kontrole gubitaka za 2018 godinu

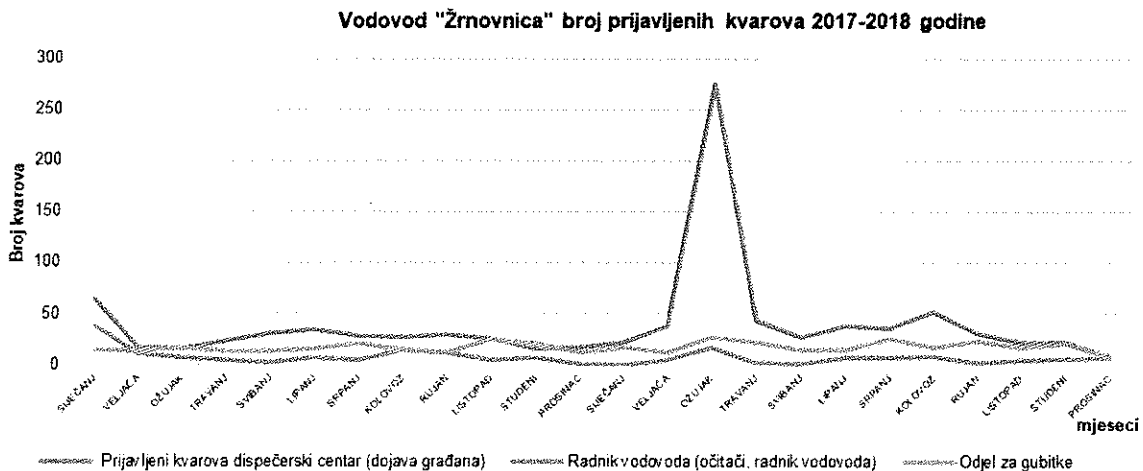
U 2018 godini krajem veljače i početkom ožujka mjeseca zbog niskih temperatura došlo je do smrzavanje vodomjera i priključaka što je povećalo gubitke te kratkoročno i do oscilacija na vodoopskrbnom sustavu. Prema službenim podacima na sustavu izvršena je izmjena 300 smrznutih vodomjera na sustavu.

Grafički prikaz 3: analiza evidencije kvarova 2017/2018



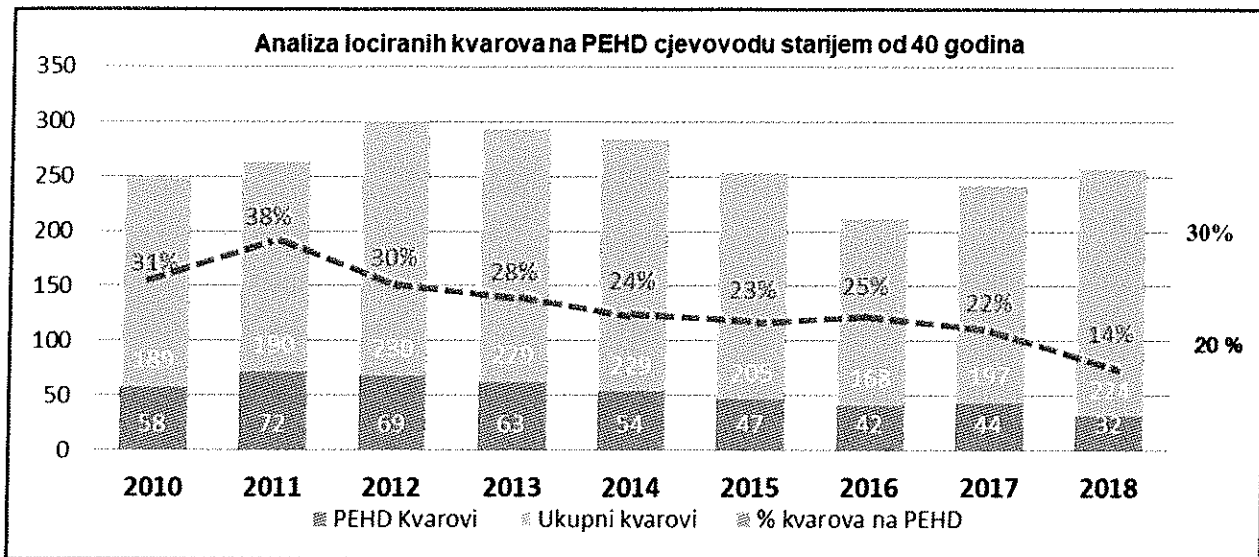
Tablica kvarova nastala je prema prijavama u dispečerski centar, prijave radnika vodovoda i lociranjem kvarova odjela za gubitke u 2018 godinu. Ukupno je evidentirano na sustavu 918 kvarova od toga na priključnom vodu 760 kvarova na cjevovodima 158 kvarova.

Grafički prikaz 4: analiza prijavljenih kvarova 2017/2018



Po evidenciji cjevovod PEHD starog preko 40 g. ima oko 14,5 km na cjelokupnom sustavu vodovoda „Žrnovnica“. Oni čine oko 4,5% cjevovoda, a po zastupljenosti lociranih kvarova do sada nisu padali ispod 20%. Rekonstrukcijom tog cjevovoda proteklih godini vidi se smanjenje kvarova na tom cjevovodu. Na nekim dionicama te cjevovode je neisplativo popravljat već rekonstruirati jer se kvarovi ponavljaju godišnje nekoliko puta.

Grafički prikaz 5: analiza lociranih kvarova na PEHD cjevovodu starijem od 40 g.



Tablica 10: Bilanca vode za 2018 godinu

		Vodoopskrbni sustav BL		
		Cijeli sustav		
		1.1.2018.	to	31.12.2018.
Pitka voda proizvedena iz postrojenja za pročišćavanje vode komunalnog poduzeća	Količina vode koja ulazi u sustav SIV (pitka voda)	Isporučena pitka voda WE 0 m ³	Fakturirana ovlaštena potrošnja (ne uključujući isporučenu vodu) Mjerena za kućanstva 1.434.727 m ³ Mjerena za gospodarstvo i os. 696.926 m ³ Nemjerena fakturirana 0 m ³	
	3.335.548 m ³	Dobavljena pitka voda WS 3.395.773 m ³		
Pitka voda preuzeta u sustav	60.225 m ³	Neprihodovana voda NRW 1.264.120 m ³		Nefakturirana ovlaštena potrošnja UAC 21.317 m ³
				Gubici vode WL 1.242.803 m ³
				Prividni gubici AL 74.608 m ³
				Stvarni gubici RL 1.168.196 m ³

Krajem prošlog stoljeća (službeno od 2000. godine) ustanovljena je nova metoda analize i kontrole gubitka vode (danas tzv. IWA WLSG metodologija) od strane radne grupe za gubitke vode (nekad WLTF – water loss task force, a od 2010. WLSG – water loss specialist group) pod okriljem međunarodne institucije IWA, International Water Association (Međunarodno udruženje za vode), a ovaj pristup prihvatile su kasnije i druge vodeće svjetske organizacije; American Water Works Association (Američko udruženje za vode), WHO (svjetska zdravstvena organizacija), World Bank (Svjetska banka) i mnoge druge međunarodne i nacionalne asocijacije.

S obzirom da je nužno primjenjivati pravilne pokazatelje gubitka vode, praksa podrazumijeva primjenu različitih načina prikaza gubitaka (gubici po potrošaču, gubici po km cjevovoda itd.).

Nakon izvedene bilance vode i **određivanja stvarnih gubitaka**, radi lakšeg prikaza i mogućnosti uspoređivanja s drugim vodoopskrbnim sustavima u svjetskoj su praksi određena dva osnovna načina

prikaza stvarnih gubitaka vode koja se prikazuje kraticom CARL (engl. Current Annual Real Losses – Postojeći godišnji stvarni gubitci).

$CARL = \text{stvarni gubitak} / \text{br. priključaka} / 365 \text{ dana}$

Jedan od važnih koraka u utvrđivanju ciljeva u smanjenju stvarnih gubitaka predstavlja određivanje **neizbježnih godišnjih stvarnih gubitaka** (engl. UARL – Unavoidable Annual Real Losses). Ovi gubitci vrlo malog intenziteta, nastaju uslijed istjecanja vode na cjevovodima te ih je gotovo nemoguće otkriti primjenom uobičajenih metoda i uređaja. Otkrivaju se slučajno ili nakon što im se intenzitet s vremenom poveća.

$UARL = 18 \text{ duljina cjevovoda} + 0,8 \text{ br. priključaka} + 25 \text{ duljina samog priključka} / x$
 $\text{br. priključaka} \times \text{tlak} / \text{br. priključaka}$

IZRAČUN INDIKATORA gubitka (ILI) prema IWA metodologiji:

Implementacijom nadzorno upravljačkog sustava, sukladno studiji, te zoniranjem sustava i ugradnjom četrdeset i sedam cello uređaja, šesnaest Z-30 uređaja i četiri radijske stanice po objektima došlo je do bržeg otkrivanja kvarova, a time i smanjenju gubitaka.

U međunarodnoj praksi zadnjih je nekoliko godina u primjeni TZV. ILI pokazatelj uspješnosti rješavanja gubitka u vodoopskrbnom sustavu (engl. Infrastructure Leakage Indeks). ILI pokazatelj daje informaciju koliko se dobro održava vodoopskrbni sustav (održavanje, popravci, rekonstrukcije, unapređenja), a ciljem nadzora i smanjenja stvarnih gubitaka vode.

ILI-indikator je omjer između trenutnih godišnjih stvarnih gubitaka (CARL) i neizbježnih godišnjih stvarnih gubitaka (UARL)

$CARL = \text{stvarni gubitak} / \text{br. priključaka} / 365 \text{ dana}$

$UARL = 18 \text{ duljina cjevovoda} + 0,8 \text{ br. priključaka} + 25 \text{ duljina samog priključka} / x$
 $\text{br. priključaka} \times \text{tlak} / \text{br. priključaka}$
 $ILI = CARL / UARL = 2,92$

Za izračun **ILI** faktora zadnje dvije godine koristimo novi program koji za razliku od starog zaokruživao .000 m³ vode što sada ima posljedicu povećanje gore navedenog faktora. Izradom matematičkog modela dobili smo prosječni tlak na sustavu vodovoda što iznosi **4,82** bara. Vidljivo je da je ove godine smanjeni gubici za 2% u odnosu na prošlu godinu.

Tablica 11: Izračun ILI faktora za 2018 godinu

Vodoopskrbni sustav BL	Cijeli sustav	Transportni cjevovod (km) =	79,5	Distributivni cjevovod =	261,0	km.	Ukupna dužina cj. L m km =	340,5	
Podzemni priključni vodovi, od cjevovoda do prvog vodomjera: Broj Nc =		19.544	prosječne dužine =	6,0	metara/priklj.	Uk. duž. priklj.vod. Lt km =	117,3		
Broj stanovnika =	20.038	Broj kupaca vode Np =		Prosječan tlak P =	48,2	metara	Broj priklj.vodova/km cjevovoda =	57,4	
Razdoblje Bilance vode od		1.1.2018.	do	31.12.2018.	365	dana	m ³	m ³ /dan	
Unesite podatak za svoj sustav u žutu ćeliju. Pogledajte 'Napomene', označene malim crvenim trokutima u gornjem desnom uglu nekih ćelija. Provjerite zadane % u ljubičastim ćelijama, pa ih promijenite ako imate bolju informaciju koja može poboljšati pouzdanost izračuna. Dodajte napomene u polje za napomene koje se nalazi niže.	% od crpljenja =	100%	Pitka voda iz POSTROJENJA ZA PRICISCAVANJE VODE	3.335.548	9.138	26,3	468		
	% od crpljenja =	100%	Pitka voda PREUZETA u ovaj sustav	60.225	165	0,5	8		
	% od crpljenja =	0%	KOLIČINA VODE KOJA ULAZI U SUSTAV (Pitka voda)	3.395.773	9.303	27,3	476		
	% od crpljenja =	0%	Pitka voda ISPORUČENA iz ovog sustava	0	0	0,0	0		
	% od crpljenja =	0%	Pitka voda DOBAVLJENA U OVAJ SUSTAV	3.395.773	9.303	27,3	476		
	ima li većina potrošača	Stamb. Objekti	Ne	Fakturirana mjerena potrošnja (kućanstvo)	1.434.727	3.931	11,5	201	
		Nestamb. Objekti	Ne	Fakturirana mjerena potrošnja (gospodarstvo i ostali)	696.926	1.909	5,6	98	
		Fakturirana nemjerena potrošnja							
		NEPRIHODOVANA VODA NRW			1.264.120	3.463	10,2	177	
		Nefakturirana ovlaštena potrošnja	1,00%	fakturirane mjerene potrošnje	21.317	58	0,2	3	
	GUBICI VODE			1.242.803	3.405	10,0	174		
	Nevlaštena potrošnja	0,50%	fakturirane mjerene potrošnje	10.658	29	0,1	1		
	Netočnosti Kućanstva	3,00%	fakturirane mjerene potrošnje u kućanstvima	43.042	118	0,3	6		
	vodomjera potrošača	Gospodarstvo i os	3,00%	fakturirane mjerene potrošnje u gospodarstvu i ostal	20.908	57	0,2	3	
	PRIVIDNI GUBICI			74.608	204	0,6	10		
	POSTOJEĆI GODIŠNJI STVARNI GUBICI - PGSG (CURENJE)			1.168.196	3.201	9,4	164		
	NEIZBJEŽNI GODIŠNJI STVARNI GUBICI NGSG (m ³ /god) = (6.57 x Lm + 0.256 x Nc + 9.13 x Lt) x P		NGSG =	408.589	1.098	3,2	56		
	ILI indikator = PGSG/NGSG		ILI indikator =	2,92	ILI za zemlju visokog dohotka				

Tablica 12: Učestalost kvarova na cjevovodima i priključcima

Godišnji brojevi i učestalosti popravaka puknuća na cjevovodima i priključnim vodovima				Napomena: popravci cjevovoda ne uključuju popravke na hidrantima i ventilima	
Učestalost popravka korištena u NGSG formuli		Stvarni popravci	Stvarna učestalost popravka		Napomena: Popravci na priključnim vodovima ne uključuju popravke zapornog ventila
Na cjevovodu	13,0 na 100 km/god	158	46,4	na 100 km cjev./god. što iznosi	3,57
Na priključnim vodovima	3,3 na 1000 priklj./god	104	5,3	na 1000 priklj.vod./god što iznosi	1,63
puta učestalost puknuća na cjevovodu pretpostavljena u NGSG formuli					
puta učestalost puknuća na priključnim vodovima pretpostavljena u NGSG					

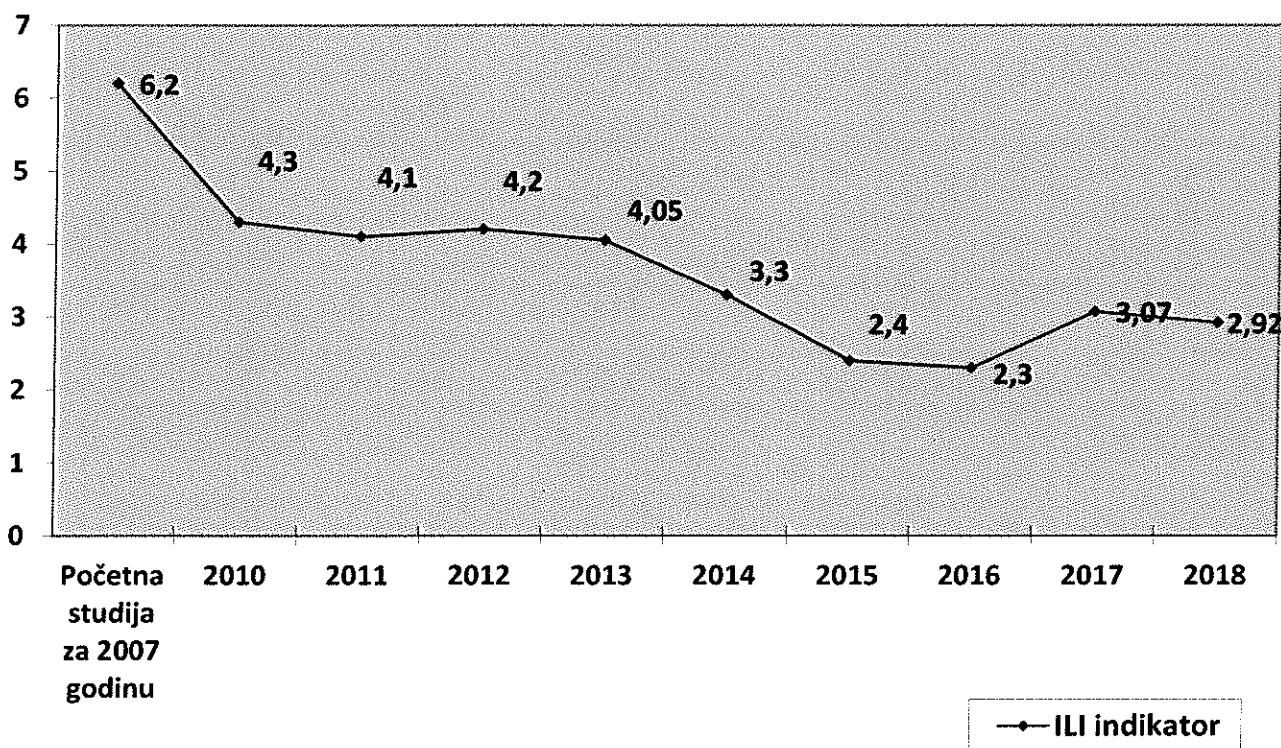
Tablica 13: ILI smjernice upravljanja sustavom

Razvijene zemlje ILI raspon	Grupa	Izračunati ILI za 2017	Opći opis kategorija kontrole stvarnih gubitaka za razvijene zemlje
manje od 2	A		Daljnje smanjenje gubitaka možda će biti ekonomski neopravdano osim u slučaju nestašice vode; potrebna je precizna analiza da bi se utvrdila financijski najisplativija poboljšanja
2 do < 4	B	2,92	Potencijal za navedena poboljšanja; razmislite o kontroli tlaka, boljoj aktivnoj kontroli curenja i boljem upravljanju i održavanju sustava
4 do < 8	C		Slaba kontrola gubitaka; može se podnijeti jedino ako je voda jeftina i u izobilju; čak i u tom slučaju, analizirajte stupanj i prirodu gubitka i povećajte nastojanja u smanjenju gubitka
8 ili više	D		Jako neučinkovita upotreba resursa; programi smanjenja gubitka su prijeko potrebni i trebaju biti prioritet

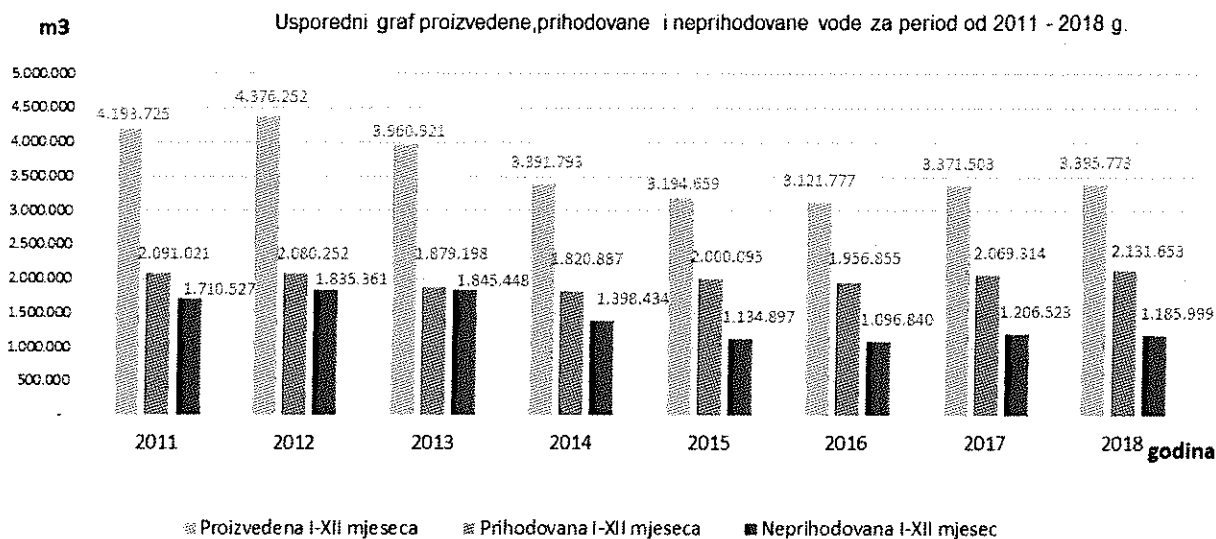
Tablica 14: Usporedba prethodnog stanja po ILI indikatoru za prethodne godine

Godina	ILI indikator
Početna studija iz 2008 za 2007 godinu	6,20
2010	4,30
2011	4,10
2012	4,20
2013	4,05
2014	3,30
2015	2,40
2016	2,30
2017	3,07
2018	2,92

Grafički prikaz 6: Godišnja bilance vode za period od 2011 do 2018 godine



Grafički prikaz 7: Usporedba proizvedene, prihodovane i ne prihodovane vode za period 2011-2018 g.



Prikaz mjesečne bilance vode za period od 2009 godine kada smo počeli aktivnije raditi na gubicima koji su iznosili 54 % do 2018 godine kada gubici iznose 37 %. Postavljen je zonski mjerenja sustava u 2013 godini sa 51% u 2014 godini smanjeni su na 46 %, od 2015 godine sustav držimo na 37% - 39 % gubitaka.

Ukupno je locirano za 2018 godinu 226 kvara od tog broja 2 kvara pogrešno su locirana (suhi iskop). Procjena je da ukupne veličine lociranih kvarovi iznosi **14.336 m³/dan** odnosno da nisu sanirani u 30 dana iznosili bi **430.080 m³/dan** što u zimskim mjesecima dovoljno za 2 mjeseca proizvedene vode u PP „Žrnovnica“.

3 Izvještaj o sufinanciranim projektima u 2018. godini

3.1 Aglomeracija Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce

U 2018. godini nastavljene su aktivnosti na izradi aplikacijskog paketa, rješavanju imovinsko pravnih poslova i dobivanja potrebnih lokacijskih i građevinskih dozvola.

Kompletan aplikacijski paket u lipnju je predan u Hrvatske vode (PT2) na kontrolu.

Dana 25.07.2018. godine potpisan je Ugovor o partnerstvu na projektu „Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracije Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce“, između KTD Vodovod Žrnovnica kao isporučioca javne usluge i partnera na projektu Grada Novog Vinodolskog, Grada Crikvenice i Murvice d.o.o. Crikvenica. Ugovor su definirane obveze isporučioca vodne usluge i partnera za vrijeme trajanja projekta kao i obveze nakon završetka projekta.

Dana 26.07.2018. godine u Hrvatskim vodama potpisani su :

- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava „Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracije Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce“

- Ugovor o sufinanciranju projekta „Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracije Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce“

Potpisnici navedenih ugovora su Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Hrvatske vode Zagreb i KTD Vodovod Žrnovnica d.o.o. Novi Vinodolski. Ukupni prihvatljivi troškovi Projekta iznose 367.636.276,28 kn. Sufinancirati će se dijelom iz sredstava Europske Unije u visini od 261.119.567,03 kn, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike u visini od 39.056.126,77 kn, Hrvatske vode u visini od 39.056.126,77 kn i KTD Vodovod Žrnovnica/Murvica u visini od 28.404.455,71 kn.

Tablica 15: status dokumentacije u javnoj nabavi:

Upravljanje projektom	Objavljeno 3. prethodno savjetovanje
Promidžba i vidljivost	DON treba uskladiti s primjedbama SAF-u i objaviti 3. prethodno savjetovanje
Nadzor radova	Objavljeno 3. prethodno savjetovanje
Crveni FIDIC	Poslano na ex-ante kontrolu
Oprema	Doraditi DON prema preporukama Sektora od 6.11.2018. i nakon toga objaviti PS (I)
Žuti FIDIC	Doraditi DON prema preporukama Sektora od 6.11.2018. i ponovno dostaviti u Sektor

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

Ugovor o financiranju Mjere 07 „Temeljne usluge i obnova sela u ruralnim područjima“ iz Programa ruralnog razvoja RH za razdoblje 2014. – 2020., Podmjere 7.2. „Ulaganje u izradu, poboljšanje ili proširenje svih vrsta male infrastrukture, uključujući ulaganja u obnovljive izvore energije“, Operacije 7.2.1. „Ulaganja u građenje javnih sustava za vodoopskrbu, odvodnju, pročišćavanje otpadnih voda“ potpisan je s Agencijom za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju dana 05.09.2017. godine.

Nakon provedenog postupka javne nabave za radove potpisan je 27.02.2018. godine Ugovor o izvođenju radova – Vodovodni ogranci Gornjeg Zagona – naselja Kal, Tribotinj, Plužnice i Valač. Vrijednost Ugovora 5.137.488,52 kn (bez PDV-a).

Isto tako dana 05.03.2018. godine potpisan je Ugovor o uslugama nadzora i koordinatora II zaštite na radu tijekom izvođenja radova na vodovodnim ograncima Gornjeg Zagona (naselja Kal, Tribotinj, Plužnice i Valač). Vrijednost ugovora 168.000,00 Kn.

Po potpisu ugovora započeto je s realizacijom projekta.

3.3 Prijava na javni poziv za sufinanciranje programa/projekata ravnomjernog razvitka iz Proračuna Primorsko-goranske županije za 2017. godinu

Na objavljeni natječaj Primorsko-goranske županije za sufinanciranje programa/projekata ravnomjernog razvitka izvršili smo prijavu projekta „Vodovodni ogranci Gornjeg Zagona – naselja Kal, Tribotinj, Plužnice i Valač“.

Prijava je zadovoljila kriterije natječaja ali zbog nedostatka sredstava nije ušla u sufinanciranje PGŽ.

3.4 Aglomeracija Klenovica – Smokvica, Općina Vinodolska općina

Ugovor o sufinanciranju studijsko-projektne dokumentacije i tender dokumentacije za EU projekt na području aglomeracija Klenovica, Smokvica, Općina Vinodolska potpisan je s Hrvatskim

vodama 06.07.2017. godine. Formirani su širi i uži projektni tim od predstavnika Hrvatskih voda, predstavnika Grada Novog Vinodolsko, predstavnika Općine Vinodolske i KTD Vodovod Žrnovnica.

Nakon provedenog postupka javne nabave sklopljen je Ugovor za usluge izrade studijsko – projektne i tender dokumentacije za EU projekt na području aglomeracije Klenovica, Smokvica i Općina Vinodolska za prijavu izgradnje vodnokomunalne infrastrukture. Vrijednost Ugovora 5.195.200,00 (bez PDV-a).

Na temelju izrađenog dijela studije izvodljivosti – analiza postojećeg stanja održana je 24.07.2018. godine u Gradskoj vijećnici Grada Novog Vinodolskog prezentacija postojećeg stanja i opsijska analiza s tehničkim rješenjima za ukupno područje obuhvaćeno Ugovorom.

Nakon prezentacije Općina Vinodolska podnesla je u listopadu zahtjev da se u projekt uključi izgradnja sustava sanitarne odvodnje naselja Bribir i Grižane, a da se smanji dio zahvata u naseljima Tribalj i Drvenik. Isto je proslijeđeno u Hrvatske vode te se čeka suglasnost za nastavak projekta.

Za područje Klenovica Smokvica Grad Novi Vinodolski je 28.05.2018. godine dostavio dopis da se u sklopu studije izvodivosti analizira mogućnost izgradnje UPOV-a Klenovica II stupnja pročišćavanja.

Za potrebe iste angažiran je Građevinski fakultet u Zagreb kako bi se provelo mjerenje fizikalnih karakteristika mora i izrada numeričkih analiza širenja oblaka onečišćenja nastalog radom podmorskog ispusta sustava javne odvodnje Klenovica. Navedeno mjerenje moguće je provesti u ljetnim mjesecima, te će se radi realnih pokazatelja mjerenje izvršiti u ljetnom periodu 2019. godine.

3.5 Program daljnjeg smanjenja gubitaka

Nakon provedenog postupka javne nabave potpisan je okvirni sporazum na 3 godine u iznosu od 5.613.260,84 kn te je temeljem navedenog potpisan prvi ugovor u iznosu od 3.381.652,84 kn. Projekt se sufinancira iz sredstava Hrvatskih voda u omjeru 80%- Hrvatske vode 20%-KTD Vodovod Žrnovnica.

3.6 Idejno rješenje za spoj KTD Vodovod Žrnovnica d.o.o. i VIO Senj

Realiziran je ugovor u iznosu od 70.000,00 kn te je izrađeno konceptijsko rješenje povezivanja dvaju vodoopskrbnih sustava sa izradom matematičkog modela. Dokumentacija je sufinancirana od strane Hrvatskih voda u dijelu od 80%.

3.7 Zahvati na zaštiti i rekonstrukciji izvorišta Žrnovnica

U tijeku je provedba javne nabave za izradu projektne dokumentacije – zahvati na zaštiti i rekonstrukciji u sklopu CP Novljanska Žrnovnica te se u 2019-toj očekuje potpisivanje ugovora. Procijenjena vrijednost u javnoj nabavi iznosi 3.750.000,00 kn Projekt će biti sufinanciran od strane Hrvatskih voda u dijelu od 80%.

3.8 Izrada projektne dokumentacije vodoopskrbe Donje Krmpote

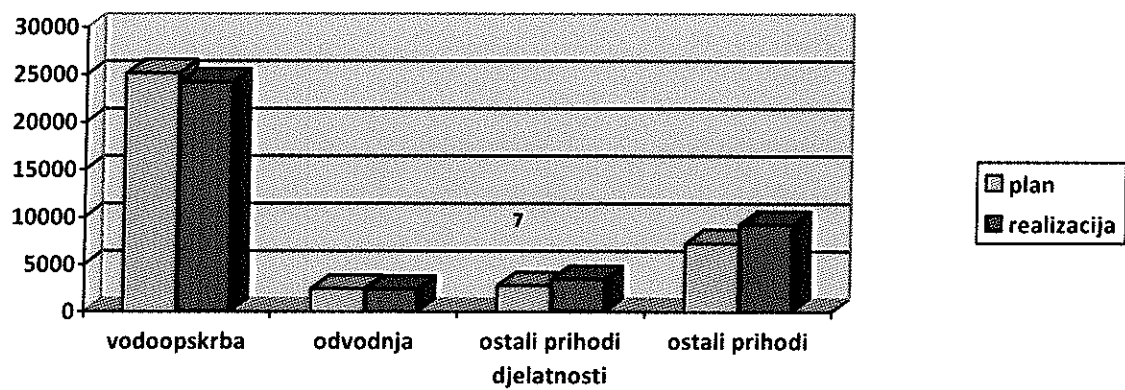
U tijeku je provedba javne nabave za izradu projektne dokumentacije – vodoopskrbe Donje Krmpote te se u 2019-toj očekuje potpisivanje ugovora. Procijenjena vrijednost u javnoj nabavi iznosi 1.500.000,00 kn Projekt će biti sufinanciran od strane Hrvatskih voda u dijelu od 80%.

4 Realizacija Plana prihoda za 2018. Godinu

Tablica 16: Realizacija Plana prihoda po vrsti prihoda za 2018. Godinu

Šifra	Opis	Plan 2018	Realizacija 2018	Indeks	RJ Vodoopskrba	RJ Odvodnja
1000	PRIHODI OD PRODAJE VODE	25.175.000,00	24.218.412,42	0,96	24.218.412,42	0,00
1001	Voda građani	9.065.000,00	8.791.359,62	0,97	8.791.359,62	0,00
1002	Voda privreda	8.360.000,00	8.152.712,80	0,98	8.152.712,80	0,00
1003	Fiksni dio cijene vode	7.750.000,00	7.274.340,00	0,94	7.274.340,00	0,00
2000	PRIHODI OD ODVODNJE	2.480.000,00	2.403.385,18	0,97	0,00	2.403.385,18
2001	Odvodnja građani	960.000,00	969.617,86	1,01	0,00	969.617,86
2002	Odvodnja privreda	900.000,00	819.572,32	0,91	0,00	819.572,32
2003	Fiksni dio odvodnje	620.000,00	614.195,00	0,99	0,00	614.195,00
3000	OSTALI PRIHODI OD DJELATNOSTI	2.800.000,00	3.505.451,04	1,25	3.373.502,89	131.948,15
3001	Prikjući	1.800.000,00	2.138.831,07	1,19	2.083.819,43	55.011,64
3002	Mehanizacija	100.000,00	92.169,96	0,92	84.796,36	7.373,60
3003	Preinake, baždarenja i ostalo	900.000,00	1.274.450,01	1,42	1.204.887,10	69.562,91
4000	OSTALI PRIHODI	7.280.000,00	8.196.266,46	1,27	7.052.159,36	1.144.107,10
4001	Prihodi po HSFI	4.850.000,00	4.842.106,69	1,00	3.918.824,03	923.282,66
4002	Otpis obveza dobavljača	10.000,00	5.714,34	0,57	5.714,34	0,00
4004	Prihod od naknade šteta	330.000,00	349.591,62	1,06	348.895,94	695,68
4005	Zakupnine	390.000,00	366.603,68	0,94	337.275,39	29.328,29
4006	Ostali prihodi	1.200.000,00	1.615.503,72	1,35	1.455.195,97	160.307,75
4007	Financijski prihodi	500.000,00	1.016.746,41	2,03	986.253,69	30.492,72
	SVBUKUPNO	37.735.000,00	38.323.515,10	1,02	34.644.074,67	3.679.440,43

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



5 Realizacija Plana rashoda za 2018. godinu

Tablica 17: Realizacija Plana rashoda za 2018. godinu

Šifra	Opis	Plan 2018	Realizacija 2018	Indeks	RJ Vodoopskrba	RJ Odvodnja
100	SIROVINE I MATERIJAL	5.725.000,00	5.550.166,00	0,97	5.268.311,62	281.854,38
101	Osnovni vodovodni i građevinski materija	2.400.000,00	2.140.206,69	0,89	2.036.665,46	103.541,23
102	Kupljena voda	250.000,00	247.231,60	0,99	247.231,60	0,00
103	Pomoćni materijal	170.000,00	153.248,00	0,90	145.829,68	7.418,32
104	Materijal za čišćenje i održavanje	25.000,00	22.038,72	0,88	20.275,62	1.763,10
105	Materijal za HTZ zaštitu, odjeća, obuća	145.000,00	156.966,04	1,08	145.706,11	11.259,93
106	Uredski materijal	135.000,00	134.863,43	1,00	124.074,36	10.789,07
107	Energija (plin, gorivo, el. energ.)	2.400.000,00	2.478.804,33	1,03	2.342.460,93	136.343,40
108	Sitni inventar, auto gume rez. dijel.	200.000,00	216.807,19	1,08	206.067,86	10.739,33
200	OSTALI VANJSKI TROŠKOVI	3.660.000,00	3.804.401,69	1,04	3.213.639,94	590.761,75
201	Telefonske i poštanske usluge	470.000,00	473.670,75	1,01	435.870,22	37.800,53
202	Građevinske usluge	600.000,00	383.263,16	0,64	341.084,76	42.178,40
203	Održavanje vozila opreme i softwera	1.200.000,00	1.587.790,87	1,32	1.215.909,65	371.881,22
204	Registracija vozila	40.000,00	32.818,80	0,82	29.922,00	2.896,80
205	Promidžbene usluge	50.000,00	25.880,00	0,52	23.809,60	2.070,40
206	Intelektualne usluge	300.000,00	323.276,57	1,08	298.873,48	24.403,09
207	Komunalne usluge	550.000,00	570.793,53	1,04	472.892,44	97.901,09
208	Ostale usluge	450.000,00	406.908,01	0,90	395.277,79	11.630,22
300	TROŠAK OSOBLJA	10.800.000,00	10.741.864,13	0,99	9.754.380,10	987.484,03
400	AMORTIZACIJA	10.100.000,00	10.139.989,71	1,00	8.999.659,73	1.140.329,98
500	OSTALI TROŠKOVI	3.150.000,00	3.253.739,49	1,03	2.946.282,65	307.456,84
501	Naknade troškova zaposlenih i drugo	1.400.000,00	1.473.239,78	1,05	1.330.172,91	143.066,87

502	Naknade za nadzorni odbor	190.000,00	174.950,28	0,92	160.954,26	13.996,02
503	Premije osiguranja	650.000,00	646.878,35	1,00	594.852,45	52.025,90
5041	Reprezentacija	100.000,00	96.060,74	0,96	88.375,88	7.684,86
5042	Trgovačka roba	60.000,00	74.665,20	1,24	68.716,41	5.948,79
505	Porezi i doprinosi (šume, HGK i dr.)	90.000,00	88.603,43	0,98	81.750,36	6.853,07
506	Usluge platnog prometa i banaka	280.000,00	293.016,46	1,05	269.575,14	23.441,32
507	Ostali troškovi	380.000,00	406.325,25	1,07	351.885,24	54.440,01
600	OSTALI POSLOVNI RASHODI	2.195.000,00	2.782.151,47	1,27	2.745.211,68	36.939,79
601	Novčane kazne i ostalo	10.000,00	1.000,00	0,10	920,00	80,00
602	Rashodi proteklog razdoblja	45.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
603	Darovanje, donacije	550.000,00	546.621,55	0,99	538.841,28	7.780,27
604	Ostali poslovni rashodi, odobrenja	40.000,00	91.603,82	2,29	87.242,83	4.360,99
605	Vrijednosno usklađena potraživanja	1.550.000,00	2.142.926,10	1,38	2.118.207,57	24.718,53
700	FINANCIJSKI RASHODI	1.995.700,00	999.201,58	0,50	843.163,68	156.037,90
701	Kamate na kredite i leasing poslove	1.200.000,00	905.353,48	0,75	791.252,84	114.100,64
702	Zatezne kamate	80.000,00	71.194,60	0,89	45.238,23	25.956,37
703	Negativne tečajne razlike	700,00	16.270,51	23,24	633,67	15.636,84
704	Trošak diskonta vrijednosnih papira	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
705	Ostali financijski rashodi	700.000,00	6.382,99	0,01	6.038,94	344,05
	SVEUKUPNO	37.625.700,00	37.271.514,07	0,99	33.770.649,40	3.500.864,67

6 Rekapitulacija prihoda i troškova za 2018 godinu

Tablica 18: Rekapitulacija prihoda i troškova rebalans plana poslovanja za 2018 godinu

Opis	Plan 2018	Realizacija 2018	Indeks
PRIHODI			
Vodoopskrba	34.448.600	34.673.402,96	1,06
Odvodnja	3.286.400	3.650.112.14	1,11
UKUPNI PRIHODI	37.735.000	38.323.515,10	1,02
RASHODI			
Vodoopskrba	34.615.644	33.770.649,40	0,98
Odvodnja	3.010.056	3.500.864,67	1.16
UKUPNI RASHODI	37.625.700	37.271.514,07	0,99
DOBIT/GUBITAK	109.300	1.052.001,03	

Društvo je u poslovnoj godini ostvarilo ukupne prihode od 38.323.515 kuna, rashode od 37.271.514 kune i ostvarilo dobit prije oporezivanja od 1.052.001,03 kuna. Budući je utvrđena obveza poreza na dobit od 327.322 kuna, dobit nakon oporezivanja iznosi 724.679 kuna.

7 Realizacija naknade za razvoj u 2018. godini

U 2018.godini obračunato je u sve tri JLS naknade za razvoj u ukupnom iznosu od 4.459.230,36 kuna. Od navedenog iznosa te iz prethodnog razdoblja naplaćeno je 4.295.975,76 kuna

Tablica 19: Obračunata naknada za razvoj po JLS za 2018. godinu

Opis	Iznos
naknade za razvoj vodoopskrbe Grad Novi Vinodolski	1.316.675,20
naknade za razvoj odvodnje Grad Novi Vinodolski	612.406,60
naknade za razvoj vodoopskrbe Grad Crikvenica	2.149.927,43
naknade za razvoj vodoopskrbe Općina Vinodolska	380.221,13
UKUPNO:	4.459.230,36

Tablica 20: Naplaćena naknada za razvoj po JLS za 2018. godinu

Opis	Iznos
naknade za razvoj vodoopskrbe Grad Novi Vinodolski	1.225.879,67
naknade za razvoj odvodnje Grad Novi Vinodolski	582.885,66
naknade za razvoj vodoopskrbe Grad Crikvenica	2.108.124,79
naknade za razvoj vodoopskrbe Općina Vinodolska	379.085,64
UKUPNO:	4.295.975,76

- Sredstva prikupljene naknade za razvoj vodoopskrbe Grada Crikvenice utrošena su za projekte:
 - Otplatu kredita Sopaljska u iznosu od 1.293.003,44 kn
 - Slavka Jeličića u iznosu od 335.582,02 kn
 - Crpna postaja Manestri u iznosu od 112.878,19 kn
 - Vodifikacija Manestri u iznosu od 619.401,35 kn
 - Novo groblje Zoričići u iznosu od 18.233,98 kn

- Sredstva prikupljene naknade za razvoj vodoopskrbe Općine Vinodolske utrošena su za projekte:
 - Gornja zona Štale u iznosu od 98.887,88 kn
 - Goričine u iznosu od 149.608,36 kn
 - Tribalj Pelićev most u iznosu od 230.589,40 kn

- Sredstva prikupljene naknade za razvoj vodoopskrbe Grada Novi Vinodolski utrošena su za projekte:
 - otplatu dugoročnog kredita po Aneksu Ugovora o sufinanciranju vodoopskrbe naselja Sibinj u iznosu od 947.753,86 kn.
 - Gornji Zagon u iznosu od 97.797,14 kn
 - Crno u iznosu od 7.970,08 kn
 - Mikulja-Bahalin u iznosu od 172.358,59

- Sredstva prikupljene naknade za razvoj odvodnje Grada Novi Vinodolski utrošena su za projekte:
 - Sanitarna kanalizacija u dijelu naselja Krasa u iznosu od 324.597,11 kn
 - Pod sv. Mikulj vertikala u iznosu od 24.725,57
 - Sanacija kolektora ulica Jamice u iznosu od 53.776,35 kn
 - Sanacija odvojka Antona Mažuranića u iznosu od 11.785,90 kn
 - Ulica 22. lipnja u iznosu od 103.534,88 kn
 - Vertikala Kralja Zvonimira u iznosu od 16.454,36 kn

Planirana naknada za razvoj vodoopskrbe za 2019.godinu iznosi 3.470.000,00 kuna pod pretpostavkom da se iznosi naknada po JLS-e ne mijenjaju.

Planirana naknada za razvoj odvodnje Grada Novi Vinodolski za 2019. godinu iznosi 480.000,00 kn.

8 Realizacija ulaganja sredstava amortizacije za 2018. godinu

8.1 Kreditne obveze

Tablica 21: Kreditne obveze temeljem leasinga i kreditnog zaduženja

RB	Namjena	Plan 2018	Realizacija 2018	Indeks
1.1.	Troškovi leasing vozila	150.000	144.510	0,96
1.2.	Dugoročni kredit za investicije	754.150	2.011.063	2,67
	UKUPNO	904.150	2.155.573	2,38

8.2 Radovi na vodoopskrbnim objektima u vlastitoj režiji

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

RB	Namjena	Plan 2018	Realizacija 2018	Indeks
1.	Sanacija i rekonstrukcija Grad Novi Vinodolski	150.000	159.806	1,07
2.	Sanacija i rekonstrukcija Grad Crikvenica	180.000	163.056	0,91
3.	Sanacija i rekonstrukcija Općina Vinodolska	100.000	62.106	0,62
	UKUPNO	430.000	384,968	0,90

8.3 Ostala ulaganja

Tablica 23: Ostala ulaganja

RB	Namjena	Plan 2018	Realizacija 2018	Indeks
1.	Asfalterski radovi	500.000	329.493	0,66
2.	Radovi na investicijskom održavanju vodnih građevina	180.000	161.400	0,90
3.	Investiciono održavanje pumpnih postrojenja	300.000	347.040	1,16
4.	Snimanje za GIS i geodetske usluge	50.000	0	0,00
5.	Nabava informatičke opreme	50.000	40.262	0,81
6.	Ručni terminali za očitavanje vodomjera	20.000	19.706	0,99
7.	Ostala ulaganja u alate i opremu	240.000	393.971	1,64
8.	Ostala ulaganja	80.000	80.150	1,00
	UKUPNO	1.420.000	1.372.022	0,97

9 **Budući razvoj Društva**

-U narednoj godini nastaviti će se s informatizacijom sustava za daljinsko očitavanje vodomjera i ažuriranjem podataka u sustav GIS.

-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. te našeg Društva u iznosu od 12.728.000 kuna 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. Završetak projekta očekuje se u drugoj polovici 2019. 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 neprihvatljivim troškovima i porezom na dodanu vrijednost, dok ukupan iznos prihvatljivih troškova projekta iznosi do 367.636.276,28 kn.

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 kuna i iz sredstava za sufinanciranje prihvatljivih troškova projekta u visini 106.516.709,25 kuna bez pdv-a, s tim da će se konačan iznos utvrditi nakon provedbe svih postupaka nabave i dovršetka izgradnje projekta.

Društvo je u završnoj fazi pripreme natječajne dokumentacije i pristupanja postupku javne nabave.

Procjena je da će radovi započeti do kraja 2019. g.

Sudionici na projektu i članovi Društva (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.

U tijeku su pripremne radnje vezano za formiranje jedinstvenog isporučitelja vodnih usluga na cijelom distribucijskom području, a koje bi se trebalo dogoditi u 2019. godini.

-Osigurane su dodatne količine vode na izvorištu Žrnovnica i slijedi projektiranje zaštite i rekonstrukcije cijelog izvorišta.

-Aktivnosti sukladno izrađenom Konceptijskom rješenju vodoopskrbe na području sve tri JLS-e koje će biti sufinancirane iz nacionalnih i europskih sredstava.

-Aktivnosti za dodatno smanjenje gubitaka u vodoopskrbnom sustavu.

-Nastaviti aktivnosti oko ishodovanja pravomoćne građevinske dozvole za poslovni objekt u Kotorskoj ulici te započeti izvođenje radova. Poslovni objekt je višenamjenski te su partneri Murvica d.o.o., Centar za socijalnu skrb i grad Crikvenica.

-Dovršiti projektiranje rekonstrukcije i preuređenja upravne zgrade i vanjskog parkinga sa otvorenim skladištem te započeti sa izvođenjem radova.

10 Zaštita okoliša i radnika

Društvo Vodovod Žrnovnica d.o.o. upravlja vodoopskrbom u obalnom dijelu i zaleđu. I u 2018. godini nastavilo se sa sustavom upravljanja kvalitetom te je tokom 2018. recertificirano na normu **ISO 9001:2015** i sustavom upravljanja zaštitom zdravlja i sigurnosti prema **OHSAS 1801:200**, te **HACCP** sustava.

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 specijalističkim ordinacijama medicine rada određeni broj radnika osposobljen je za pružanje prve pomoći za slučaj ozljede na radu ili izvanredne bolesti. KTD Vodovod Žrnovnica 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 i kamatnom riziku u dijelu preuzetih dugoročnih kreditnih obveza ugovorenih sa valutnom klauzulom u EUR jer su obveze po dugoročnim kreditima dijelom denominirane u stranoj valuti, što Društvo izlaže valutnom riziku i s promjenjivom kamatnom stopom.

12 Zaključak

Društvo KTD Vodovod Žrnovnica d.o.o. obavljalo je sve djelatnosti za koje je osnovano bez prekida i zastoja u poslovanju.

Ostvaren je pozitivan rezultat u iznosu od 724.679 kuna.

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

Društvo je u 2018. godini izvršavalo obveze i značajno ih smanjilo u odnosu na prethodnu godinu, a niti u 2019. godini do dana ovog Izvješća Društvo nema problema s likvidnosti.

Društvo KTD Vodovod Žrnovnica d.o.o. je u 2018. godini ostvarilo postavljene ciljeve i zadatke i ostvarilo pozitivan rezultat.

Direktor:



Igor Ufemović dipl. ing.

KOMUNALNO TRGOVAČKO DRUŠTVO
VODOVOD ŽRNOVNICA d.o.o.
NOVI VINODOLSKI, DUBROVA 22

Novi Vinodolski, 11.04.2019.