



J.P. VODOVOD I KANALIZACIJA D.O.O. ZENICA

Bistua Nuova br. 17 • 72000 Zenica • Direkcija: +387 (0)32 209 334 • Informacije +387 (0)32 209 115 • Faks: +387 (0)32 209 359
info@vikze.ba • www.vikze.ba

IZVJEŠTAJ O POSLOVANJU
JAVNOG PREDUZEĆA "VODOVOD I KANALIZACIJA" d.o.o. ZENICA
ZA 2020. GODINU

Zenica, april 2021. godine

SADRŽAJ:

UVOD	3
1. OPĆI PODACI O PREDUZEĆU	4
1.1. Osnivanje JP "ViK" d.o.o. Zenica	4
1.2. Pravni osnov za rad Javnog preduzeća „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Zenica	4
1.3. Organizacija preduzeća	6
2. POSLOVANJE PREDUZEĆA	6
2.1. Vodosnabdijevanje	6
2.1.1. Proizvedene i isporučene količine vode	6
2.1.2. Kontrola kvaliteta vode	7
2.1.3. Isporučene fakturisane količine vode, podaci o potrošačima, gubici	9
2.1.4. Praćenje DMA putem telemetrijskog sistema i otklanjanje kvarova	11
2.2. Kanalizacija	12
2.2.1. Održavanje fekalne kanalizacije	12
2.2.2. Održavanje kišne kanalizacije	13
2.3. Javne nabavke	14
2.4. Statusi predmeta zaključno s 31.12.2020. godine s posebnim osvrtom na 2020. godinu	17
2.4.1. Tužbe pokrenute protiv JP "ViK" d.o.o. Zenica	18
2.5. Kadrovi	20
2.6. Plaće i ostala dodatna primanja iz radnog odnosa	22
2.7. Bilans stanja: Ukupna Aktiva i Pasiva JP „ViK“ d.o.o. Zenica na dan 31.12.2020. godine	23
2.8. Ukupna potraživanja i obaveze JP "ViK" d.o.o. Zenica na dan 31.12.2020. godine	27
2.8.1. Ukupna potraživanja od potrošača na dan 31.12.2020. godine	27
2.8.2. Ukupne obaveze JP "ViK" d.o.o. Zenica na dan 31.12.2020. godine	30
2.8.3. Novčana sredstva i novčani tok na dan 31.12.2020. godine	33
2.9. Ukupni prihodi poslovanja	34
2.10. Ukupni rashodi poslovanja	45
2.11. Poslovni rezultat	50
2.12. Investiciona ulaganja	50
3. RAZVOJNI PROJEKTI	52
3.1. PROJEKAT: VODOSNABDIJEVANJE I ODVOĐNJA OTPADNIH VODA BiH II	53
3.1.1. Cilj Projekta	53
3.1.2. Vrijednost investicije i struktura finansiranja	53
3.1.3. Projektne mjere	53
3.1.4. Stanje realizacije	54
3.2. PROJEKAT: SAKUPLJANJE I TRETMAN OTPADNIH VODA	54
3.2.1. Cilj Projekta	54
3.2.2. Vrijednost investicije i struktura finansiranja	54
3.2.3. Projektne mjere	55
3.2.4. Stanje realizacije	55
3.3. PROJEKAT: IZGRADNJA REGIONALNOG VODOVODA PLAVA VODA	56
3.3.1. Cilj Projeta	56
3.3.2. Vrijednost investicije i struktura finansiranja	56
3.3.3. Projektne mjere	56
3.3.4. Stanje realizacije	57
4. REZIME ZNAČAJNIH PARAMETARA	58
5. ZAKLJUČNA RAZMATRANJA	60
PRILOZI	62

UVOD

Materijal koji slijedi predstavlja redovni godišnji Izvještaj o poslovanju preduzeća koji se dostavlja na razmatranje i usvajanje Gradskom vijeću radi ostvarenja uvida u funkcionisanje ovog segmenta komunalnih djelatnosti.

Izvještaj o poslovanju predhodno je razmatran i usvojen od strane Nadzornog odbora preduzeća.

Izvještaj sadrži: Opće podatke o preduzeću, informacije o poslovanju preduzeća, informacije o razvojnim projektima u realizaciji, rezime značajnih parametara, zaključna razmatranja i priloge.

Uslovi poslovanja u 2020. godine su bili veoma složeni. Pored loše socijalno – ekonomske situacije u državi, pa time i u gradu Zenici, vanredan uticaj na poslovanje preduzeća u 2020. godini je imala pandemija koronavirusa (COVID-19). Naime, mjere koje su propisane u cilju sprečavanja širenja zaraze su uzrokovale: smanjenje rada privrednih subjekata, smanjenje rada sudova, povećanje nezaposlenosti, smanjenje platežne moći građana i pravnih lica, itd. Sve to je imalo negativan uticaj na poslovanje preduzeća.

Međutim, bez obzira na pomenute okolnosti, JP „ViK“ d.o.o. Zenica je u 2020. godini uspješno izvršilo svoju osnovnu funkciju što znači, da je obezbjedilo kontinuirano snabdijevanje vodom za piće koja odgovara propisanim standardima iz ove oblasti, pružilo usluge uredne odvodnje otpadnih voda, a sve u obimu i kvalitetu koje su zadovoljili korisnike naših usluga, odnosno Osnivača i građane Zenice.

Buduće potrebe i novi zahtjevi, posebno sa stanovišta ekologije, nalažu dalja unapređenja u ovoj oblasti. U skladu s tim, u fazi realizacije su obimna investiciona ulaganja, koja su definisana u tri Megaprojekta i to:

1. Vodosnabdijevanje i odvodnja otpadnih voda BIH II, za Grad Zenica
2. Sakupljanje i tretman otpadnih voda u Zenici
3. Izgradnja regionalnog vodovoda "Plava voda"

Realizacijom ovih Projekata će se znatno poboljšati standardi u ovoj oblasti, zbog čega su oni dobili značajnu međunarodnu podršku, u vidu grantova i kredita s povoljnim uslovima. Ukupni planirani budžet za ove Projekte iznosi cca 100 miliona KM, od čega su donatorska sredstva cca 48 miliona KM, dok kreditna sredstva iznose cca 52 miliona KM.

U toku 2020. godine, JP „ViK“ d.o.o. Zenica je uspješno izvršilo sve zadatke iz svoje nadležnosti, koji se odnose na dosadašnju realizaciju pomenutih razvojnih projekata.

Pored svega navedenog, te uprkos činjenici da je cijena usluge vodosnabdijevanja i odvodnje otpadnih voda u Zenici najniža u BiH, a vjerovatno i šire, preduzeće je također uredno izmirilo sve obaveze i ostvarilo pozitivan poslovni rezultat.

Važno je posebno naglasiti uticaj realizacije velikih razvojnih projekata na poslovanje JP "ViK" d.o.o. Zenica. Naime, uslovi poslovanja nakon početka realizacije pomenutih projekata su neuporedivi s onima koji su vladali prije toga. Imajući u vidu prikazanu vrijednost investicionih Projekata, jasno je da se preduzeće nalazi u fazi intenzivnog razvoja infrastrukture kojom upravlja. Pored toga, izuzetno se je povećao obim i kompleksnost zadataka, koje preduzeće mora riješiti. To je do sada zahtijevalo znatno veći angažman radnika JP "ViK" d.o.o. Zenica, a intenziviranje realizacije Projekata će zahtijevati razvoj i jačanje ljudskog potencijala preduzeća.

U proteklom periodu, nadležni organi Opštine odnosno Grada su donosili Odluke o prihvatanju navedenih razvojnih Projekata, te obaveza koje iz njih proizilaze.

Preuzete finansijske obaveze su do sada izvršavane iz dobiti i raspoloživih novčanih sredstava JP "ViK" d.o.o. Zenica ali u narednom periodu one postaju znatno veće i preduzeće ih neće moći izvršavati uz primjenu trenutno važećih cijena usluga. Zbog toga će biti neophodan angažman i saradnja gradskih vlasti pri donošenju novih odluka, vezano za daljnju realizaciju razvojnih projekata.

1. OPĆI PODACI O PREDUZEĆU

1.1. Osnivanje JP "ViK" d.o.o. Zenica

JP "Vodovod i kanalizacija" Zenica je osnovano odlukom o organizovanju JP "Vodovod i kanalizacija" Zenica broj: 01-023-248/89 od 27.12.1989. godine ("Službene novine općine Zenica", br. 15/89). Javno preduzeće «Vodovod i kanalizacija» d.o.o. Zenica, je, nakon donošenja Odluke o usklađivanju statusa Javnog preduzeća «Vodovod i kanalizacija» d.o.o. Zenica sa Zakonom o privrednim društvima i Zakonom o javnim preduzećima broj: 01-01-3918/2006, od 16.02.2006.godine («Službene novine općine Zenica», broj 2/06), te usvajanja Statuta JP „ViK“ d.o.o. Zenica («Službene novine općine Zenica», broj: 5/06 od 06.07.2006. godine) od strane Skupštine, dana 17.08.2006.godine na osnovu Rješenja broj: 043-0-Reg-06-001248, izdatog od strane Općinskog suda u Zenici, upisano u sudski registar pod nazivom Javno preduzeće «Vodovod i kanalizacija» d.o.o. Zenica.

Dana 06.01.2012. godine podnesena je prijava za upis u sudski registar za proširenje i usklađivanje djelatnosti Društva, a na osnovu odredbe člana 58. Zakona o registraciji poslovnih subjekata u FBiH (Sl.novine FBiH broj 27/05,68/05 i 43/09), a na osnovu Odluke o izmjenama i dopunama Statuta JP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Zenica broj: OPU-IP:02/12 od 04.01.2012. godine (Notar Sabira Sarvan-Zenica), Općinski sud u Zenici donio je Rješenje o izmjenama podataka broj:043-0-Reg-12-000034 od 16.01.2012. godine.

Naprijed navedenim Odlukama, Statutom, Odlukom o izmjenama i dopunama Statuta JP „ViK“ d.o.o. Zenica broj: OPU-IP:02/12 od 04.01.2012. i Rješenje o izmjenama podataka broj:043-0-Reg-12-000034 od 16.01.2012. godine utvrđena je djelatnost JP „ViK“ d.o.o. Zenica i to: sakupljanje, prečišćavanje i snabdijevanje vodom, slatkovodni ribolov, slatkovodna akvakultura, proizvodnja osvježavajući pića, proizvodnja mineralne vode i drugih flaširanih voda, proizvodnja električne energije, prijenos električne energije, distribucija električne energije, trgovina električnom energijom, proizvodnja plina, uklanjanje otpadnih voda, sakupljanje neopasnog otpada, sakupljanje opasnog otpada, obrada i zbrinjavanje neopasnog otpada, obrada i zbrinjavanje opasnog otpada, djelatnosti sanacije okoliša te ostale usluge upravljanja otpadom, gradnja hidrograđevinskih objekata, uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina i instalacija za grijanje i klimatizaciju, trgovina na veliko metalnom robom, instalacijskim materijalom, uređajima i opremom za vodovod i grijanje, trgovina na veliko hemijskim proizvodima, arhitektonske djelatnosti, inženjerske djelatnosti i s njima povezano tehničko savjetovanje, tehničko ispitivanje i analiza, popravak ostalih predmeta za ličnu upotrebu i domaćinstvo.

Dana 20.02.2015. godine podnesena je prijava za upis u sudski registar za proširenje i usklađivanje djelatnosti Društva, a na osnovu odredbe člana 58. Zakona o registraciji poslovnih subjekata u FBiH (Sl. novine FBiH broj 27/05,68/05 i 43/09), a na osnovu Odluke o izmjenama i dopunama Statuta JP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Zenica broj: OPU-IP:60/15 od 17.02.2015. godine (Notar Sabira Sarvan-Zenica), Općinski sud u Zenici donio je Rješenje o izmjenama podataka broj:043-0-Reg-15-000213 od 05.03.2015. godine šifra djelatnosti 53.20 djelatnost pružanja ostalih poštanskih i kurirskih usluga.

1.2. Pravni osnov za rad Javnog preduzeća „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Zenica

Javno preduzeće „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Zenica u svom radu poštuje principe unutar predviđene važeće legislative i to prioriteto:

1. Zakon o javnim preduzećima („Službene novine F BiH“ broj: 8/05, 109/12),
2. Zakon o privrednim društvima („Službene novine F BiH“ broj: 81/15),
3. Zakon o komunalnim djelatnostima ZE-DO kantona („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“ broj: 17/08),
4. Zakon o vodama („Službene novine F BiH“ broj: 70/06),

5. Zakon o radu („Službene novine F BiH“ broj: 29/03, 26/16, 89/18),
6. Kolektivni ugovor o pravima i obavezama poslodavaca i radnika u oblasti komunalne privrede Grada Zenica („Službene novine Grada Zenica“ broj: 1/17, 3/18),
7. Odluka o vodovodu i kanalizaciji („Službene novine općine Zenica“ broj: 5/11, 2/12),
8. Zakon o javnim nabavkama („Službeni glasnik BiH”, broj: 39/14)

Pored naprijed navedenih zakona i propisa, Preduzeće u svome radu primjenjuje i niz drugih zakona, propisa i procedura koje regulišu pojedinačne oblasti iz okvira poslovanja Preduzeća, kao što su:

1. Zakon o prostornom uređenju i građenju („Službene novine ZE-DO kantona“, broj: 01/14),
2. Zakon o parničnom postupku („Službene novine F BiH“ broj: 53/03, 19/06, 98/15),
3. Zakon o izvršnom postupku („Službene novine F BiH“ broj: 32/03,),
4. Zakon o prekršajima („Službene novine F BiH“ broj: 36/03, 63/14),
5. Zakon o zaštiti od požara i vatrogastvu („Službene novine F BiH“ broj: 64/09),
6. Statut JP „ViK“ d.o.o. Zenica sa izmjenama i dopunama,
7. Poslovnik o radu Nadzornog odbora,
8. Poslovnik o radu Odbora za reviziju,
9. Pravilnik o nabavci, korištenju, održavanju i vrstama lične zaštitne opreme za zaštitu na radu zaposlenika,
10. Etički kodeks,
11. Pravilnik o radu JP „ViK“ d.o.o. Zenica,
12. Pravilnik o disciplinskom postupku,
13. Pravilnik o zaštiti na radu JP „ViK“ d.o.o. Zenica,
14. Pravilnik o zaštiti od požara u JP „ViK“ d.o.o. Zenica,
15. Pravilnik o obrazovanju zaposlenika,
16. Pravilnik o stambenim odnosima,
17. Pravilnik o načinu upotrebe čuvanja pečata i štambilja,
18. Pravilnik o donacijama,
19. Pravilnik o računovodstvu,
20. Pravilnik o računovodstvenim politikama,
21. Odluka o utvrđivanju cijena rada vozila i mašina, naknada za ranija ulaganja u infrastrukturu, naknadu za obradu zahtjeva i ostalih usluga JP „ViK“ d.o.o. Zenica sa izmjenama i dopunama,
22. Procedura za provođenje postupka nabavke u JP „ViK“ d.o.o. Zenica
23. Procedura broj 2a, neovlašteni priključci i ilegalna potrošnja
24. Procedura za prijavu novih i odjavu dosadašnjih potrošača i priključenje na instalacije vodovoda i kanalizacije u Zenici
25. Procedura broj 4, o slučajevima ugovora o finansijskom ili operativnom leasingu nekretnina
26. Procedura broj 7, o privremenim gradilišnim priključcima
27. Procedura pri kontroli ispravnosti vodomjera po zahtjevu potrošača
28. Uputstvo za bakteriološku analizu vode za piće
29. Uputstvo broj 6, o sadržaju i načinu vođenja evidencije i dostavljanja podataka o količinama zahvaćene vode
30. Uputstvo o načinu rada blagajni JP „ViK“ d.o.o. Zenica

Organizacija Preduzeća

Preduzeće je u organizovano u tri sektora, i to;

- Sektor razvoja i investicija,
- Tehnički sektor,
- Sektor zajedničkih poslova

Posebnu organizacionu cjelinu čini Kabinet direktora

Organi upravljanja u Javnom preduzeću „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Zenica su:

- Skupština preduzeća,
- Nadzorni odbor i
- Uprava Preduzeća,

a organi kontrole su:

- Odbor za reviziju i
- Odjel interne revizije.

2. POSLOVANJE PREDUZEĆA

2.1. Vodosnabdijevanje

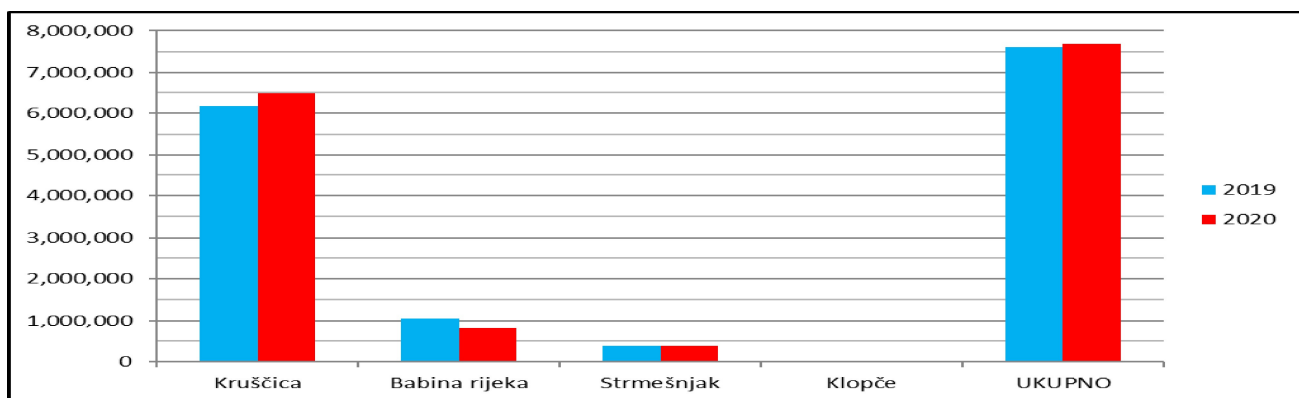
2.1.1. Proizvedene i isporučene količine vode

Vodosnabdijevanje Grada Zenica se vrši s tri izvorišta (Kruščica, Strmešnjak i Klopče) te jednog otvorenog vodozahvata (Babina rijeka). U nastavku je dat tabelarni i grafički prikaz proizvedenih i isporučenih količina vode:

Tabela 1: Proizvodnja pitke vode po vodozahvatima (ostvareno u 2019. godini, plan za 2020. godinu i ostvareno u 2020. godini)

Vodozahvat	Ostvareno 2019.godine		Planirano 2020.godine		Ostvareno 2020.godine		Index	
	1	2	3	4	5	6	(5:1)x100	(5:3)x100
	m ³	%	m ³	%	m ³	%		
Kruščica	6.177.025	81,1	6.600.000	85,7	6.491.581	84,5	105,1	98,4
Babina rijeka	1.056.485	13,9	700.000	9,1	805.573	10,5	76,3	115,1
Strmešnjak	377.146	5,0	370.000	4,8	384.432	5,0	101,9	103,9
Klopče	2.056	0,0	30.000	0,4	0	0,0	0,0	0,0
UKUPNO	7.612.712	100,0	7.700.000	100,0	7.681.586	100,0	100,9	99,8

Graf 1: Proizvodnja pitke vode po vodozahvatima (ostvareno u 2019. godini i ostvareno u 2020. godini)



U toku 2020. godine, snabdijevanje vodom je bilo kontinuirano (bez redukcija) što potvrđuje činjenicu, da su količine zahvaćene, isporučene i fakturisane vode bile proporcionalne potrebama potrošača. Odstupanja ostvarenih rezultata za 2020. godinu, u odnosu na planirane rezultate i na one koji su ostvareni u 2019. godini, prikazani su u tabeli br. 1, zajedno s pripadajućim indeksima, koji prikazuju omjer tih rezultata. Odstupanja nisu bila velika ali se mogu primjetiti sljedeći karakteristični podaci:

- Ukupno je proizvedeno 0,90 % više pitke vode nego u 2019. godini i 0,20 % manje nego što je bilo planirano za 2020. godinu. Ukoliko se ukupna količina proizvedene vode normira na sekunde, proizilazi da je prosječno proizvedeno 242,92 l/s pitke vode (uključujući sve gubitke).
- Količina vode koja se zahvati s izvorišta Kruščica je obrnuto proporcionalna obimu aktivnosti koje u vodozaštitnim zonama poduzima ŠPD "Srednjobosanske šume" d.o.o. Gornji Vakuf. Te aktivnosti su bile intenzivirane u 2019. godini, dok su zbog inspekcijskog nadzora u 2020. godini znatno smanjene, što se je odrazilo na povećanje količine vode s ovog izvorišta. JP "ViK" d.o.o. Zenica poduzima sve u svojoj moći da se ovakav trenda nastavi kako bi se u narednom periodu udio vode koja se zahvata s Kruščice dodatno povećao.
- S obzirom da je udio vode s Babine rijeke obrnuto proporcionalan udjelu vode s Kruščice, podaci u tabeli br. 1 potvrđuju ranije navedeno.
- Što se tiče druga dva vodozahvata, na izvorištu Strmešnjak je proizvedena nešto veća količina vode nego u 2019. godini, dok je još početkom 2019. godine kaptaza Klopče stavljena van funkcije zbog radova na rekonstrukciji ovog vodozahvata.

2.1.2. Kontrola kvaliteta vode

U JP „ViK“ d.o.o. Zenica se pridaje velika pažnja kontroli kvaliteta vode koja se distribuira u sistem vodosnabdijevanja. Sve aktivnosti i obaveze Službe kontrole kvaliteta vode JP „ViK“ d.o.o. Zenica, regulisane su važećim zakonskim propisima Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (Sl. glasnik BiH br. 40/10, 43/10 i 30/12), član 4, Anex I dio B i C i Anex II tabele B 1.

Higijenski-zdravstveno ispravnom vodom za piće u smislu navedenog Pravilnika, smatra se voda koja odgovara u pogledu :

- mikrobioloških osobina
- fizičko – hemijskih i hemijskih osobina
- hemijskih supstanci
- pesticida
- bojnih otrova
- radioloških osobina

Sve osobine vode za piće odnosno svi pokazatelji, nemaju podjednak značaj u pogledu opasnosti po zdravlje ljudi, te zato postoji nijansiran tretman u pogledu higijenskih normi koje su date u Pravilniku, a odstupanje od bilo koje osobine i kod bilo kojeg pokazatelja nije uvijek dovoljan razlog da se voda proglasi higijenski neispravnom.

Takođe, ovim Pravilnikom, a na osnovu izračunatog broja ekvivalentnih stanovnika (EBS) ili na osnovu količine isporučene vode, propisuje se ukupan broj uzoraka vode koje treba uzimati, dinamika i način uzimanja uzoraka, vrsta određivanja, broj tačaka na mreži, standardne metode odgovarajućih analiza i norme, to jest maksimalno dozvoljene koncentracije (MDK) za svaki parametar.

U laboratoriji JP „ViK“ d.o.o. Zenica, prema Pravilniku, rade se fizikalno hemijske analize sa 16 parametara u osnovnim analizama kao i bakteriološke analize za higijensku ispravnost vode.

Laboratorija je opremljena potrebnom opremom i ima na raspolaganju potreban stručni kadar, što omogućuje da ima odličan monitoring kontrole nad svim segmentima, fazama prerade te načinu pružanja usluga i distribuciji ispravne vode za piće prema potrošačima. U Službi kontrole kvaliteta vode, na mikrobiološkim analizama kontinuirano je angažovan i ljekar specijalista mikrobiologije i parazitologije. S obzirom na značaj, kojeg JP "ViK" d.o.o. Zenica daje higijenskoj ispravnosti vode za piće, broj izvršenih kontrola je znatno iznad minimuma koji je propisan Pravilnikom o ispravnosti vode za piće. Pregled urađenih fizikalno kemijskih i bakterioloških analiza u periodu od 01.01.2020. do 31.12.2020. godine prikazan je u tabelama br. 2 i 3:

Tabela 2: Ukupan broj fizikalno-hemijskih i mikrobioloških analiza za **NEHLORISANE** vode Kruščice, Babine rijeke, Strmešnjaka i Klopča u 2020. godini

2020. god.	MIKROBIOLOŠKA ANALIZA VODE					HEMIJSKA ANALIZA VODE						
	UKUPNO		ISPRAVNO		NEISPRAVNO		UKUPNO		ISPRAVNO		NEISPRAVNO	
	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
JANUAR	28	4	14,29	24	85,71	48	19	39,58	29	60,42		
FEBRUAR	27	3	11,11	24	88,89	47	25	53,19	22	46,81		
MART	28	1	3,57	27	96,43	49	25	51,02	24	48,98		
APRIL	28	3	10,71	25	89,29	50	26	52,00	24	48,00		
MAJ	26	2	7,69	24	92,31	42	25	59,52	17	40,48		
JUNI	28	1	3,57	27	96,43	48	30	62,50	18	37,50		
JULI	28	0	0,00	28	100,00	50	36	72,00	14	28,00		
AVGUST	29	4	13,79	25	86,21	48	24	50,00	24	50,00		
SEPTEMBAR	28	4	14,29	24	85,71	50	23	46,00	27	54,00		
OKTOBAR	26	2	7,69	24	92,31	49	22	44,90	27	55,10		
NOVEMBAR	29	3	10,34	26	89,66	48	25	52,08	23	47,92		
DECEMBAR	29	3	10,34	26	89,66	52	26	50,00	26	50,00		
UKUPNO	334	30	9,0	304	91,02	581	306	52,73	275	47,27		

Tabela 3: Ukupan broj fizikalno-hemijskih i mikrobioloških analiza za **HLORISANE** vode Kruščice, Babine rijeke, Strmešnjaka i Klopča u 2020. godini

2020. god.	MIKROBIOLOŠKA ANALIZA VODE					HEMIJSKA ANALIZA VODE						
	UKUPNO		ISPRAVNO		NEISPRAVNO		UKUPNO		ISPRAVNO		NEISPRAVNO	
	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
JANUAR	183	183	100,00	0	0,00	200	200	100,00	0	0,00		
FEBRUAR	182	182	100,00	0	0,00	198	198	100,00	0	0,00		
MART	182	182	100,00	0	0,00	199	199	100,00	0	0,00		
APRIL	191	191	100,00	0	0,00	209	209	100,00	0	0,00		
MAJ	176	176	100,00	0	0,00	190	190	100,00	0	0,00		
JUNI	190	190	100,00	0	0,00	207	207	100,00	0	0,00		
JULI	191	191	100,00	0	0,00	209	209	100,00	0	0,00		
AVGUST	186	186	100,00	0	0,00	202	202	100,00	0	0,00		
SEPTEMBAR	191	191	100,00	0	0,00	209	209	100,00	0	0,00		
OKTOBAR	195	195	100,00	0	0,00	213	213	100,00	0	0,00		
NOVEMBAR	172	172	100,00	0	0,00	187	187	100,00	0	0,00		
DECEMBAR	199	199	100,00	0	0,00	218	218	100,00	0	0,00		
UKUPNO	2238	2238	100,00	0	0,00	2441	2441	100,00	0	0,00		

Iz tabela 2 i 3 se vidi da je Služba kontrole kvaliteta vode u 2020. godini kontrolisala ukupno 5.594 uzoraka vode. Od navedenog broja uzoraka urađeno je 2.572 bakterioloških i 3.022 hemijskih analiza. Ukoliko se posmatraju samo analize hlorisane vode može se konstatovati, da je svih 2.238 bakterioloških analiza, odnosno 2.441 hemijskih analiza, bilo 100% ispravno.

Pored toga, Služba kontrole kvaliteta vode vrši sedmične fizikalno kemijske i bakteriološke analize izvorišta Strmešnjak, Klopče i rezervoara Zmajevac te analize vode u toku tehnološkog tretmana prerade sliva Babine rijeke na „objektu Crkvice“. Na osnovu tih analiza se prave mjesečni izvještaji koji se dostavljaju Službi za inspeksijske poslove Grada Zenica i Institutu za zdravlje i sigurnost hrane. Godišnji izvještaj se dostavlja na više adresa na nivou Federacije BiH.

Na osnovu izrađene tehnološke sheme, Služba kontrole kvaliteta vode mjesečno uzima uzorke sirove vode sa izvorišta Kruščica, u koje ulaze 4 kaptaze i sabirni rezervoar te vodozahvata Babina rijeka.

Pored laboratorijskih analiza hemijske i bakteriološke ispravnosti vode, izuzetan značaj se daje kontinuiranoj kontroli rezidualnog hlora u vodovodnoj mreži na većem broju tačaka (ukupno 36). U ovoj godini izvršeno je oko 4.200 kontrola rezidualnog hlora.

Osim što se brine za sanitarno – higijensku ispravnost vode, Služba kontrole kvaliteta vode u suradnji sa Službom operative vrši praćenje i nadzor prilikom ispiranja svih glavnih cjevovoda i dezinfekcije rezervoara.

Pored toga, postupajući po narudžbi upravitelja seoskih vodovoda ili privrednih subjekata s teritorije Grada Zenica, Služba kontrole kvaliteta vode JP „ViK“ d.o.o. Zenica je izvršila zahtijevane dezinfekcije rezervoara.

2.1.3. Isporučene fakturisane količine vode, podaci o potrošačima, gubici

Tabela 4: Pregled ukupnih proizvedenih količina vode kao i isporučениh fakturисаниh količina vode po kategorijama potrošača te ostvareni gubici vode

Red. broj	Kategorija	Ostvareno u 2019.god.	Planirano za 2020.god.	Ostvareno u 2020.god.	Indeks	
					(5:3)x 100	(5:4)x 100
1	2	3	4	5	6	7
		m ³	m ³	m ³		
1.	UKUPNO PROIZVEDENO VODE	7.612.712	7.700.000	7.681.586	100,9	99,8
	ISPORUČENA FAKTURISANA VODA					
	Domaćinstvo	3.993.621	4.105.000	4.175.080	104,5	101,7
2.	Privreda	1.002.788	1.055.000	990.454	98,8	93,9
	Povlašteni	471.148	450.000	418.590	88,8	93,0
	UKUPNO	5.467.557	5.610.000	5.584.124	102,1	99,5
3.	Ukupni gubici vode	2.145.155	2.090.000	2.097.462	97,8	100,4
4.	Neobračunata voda (3:1) u %	28,2%	27,1%	27,3%		

Kao što se vidi iz tabele br. 4, u 2020. godini je ukupno isporučeno i fakturисano za 2,1% više vode nego u 2019. godini odnosno za 0,5% manje vode nego što je planirano za 2020. godinu. S obzirom da je količina isporučene i fakturисane vode direktno proporcionalna potrebama potrošača, može se zaključiti da su tokom 2020. godine potrebe stanovništva za vodom bile malo povećane.

Uticaj pandemije Covid 19 se najbolje može vidjeti iz podataka o fakturisanjoj vodi u 2020. godini. Naime, zbog naredbi Kriznog štaba, određen broj privrednih subjekata je privremeno obustavio svoj rad pri čemu su radnici bili kod kuće što se je odrazilo na preraspodjelu potrošnje vode za kategorije domaćinstvo i privreda. Zbog toga je došlo je do povećanja količina isporučene fakturisane vode za kategoriju domaćinstvo i to 4,5% više nego u 2019. godini, te 1,7% više nego što je planirano za 2020. godinu. Istovremeno, količina isporučene fakturisane vode za privredu je manja za 1,2%, a za povlaštene (škole, javne ustanove) manja za 11,2% nego u 2019. godini.

Što se tiče količine neprihodovane vode (gubitaka), može se konstatovati poboljšanje stanja u 2020. godini u odnosu na godinu prije. Ostvareni rezultat predstavlja i dalje jedan od najboljih rezultata u BiH po pitanju neprihodovane vode, što je ponovo potvrđeno u Izvještaju revizije učinka pod nazivom "Efikasnost upravljanja gubicima vode u vodovodnim preduzećima", koju je u 2020. godini sproveo Ured za reviziju institucija Federacije BiH.

Nakon završetka svakog mjesečnog obračuna, JP „ViK“ d.o.o. Zenica radi analizu značajnih pokazatelja potrošnje vode. Najznačajniji podaci za 2020. godinu su dati u tabeli br. 5.

Tabela 5: Pregled broja priključaka, broja računa i broja članova domaćinstva po kategorijama

Red. broj	OPIS	Ostvareno u 2019.godini	Ostvareno u 2020.godini	Index (4:3)
1	2	3	4	5
1.	Broj priključaka (vodomjera)			
	Domaćinstvo	11.217	11.403	101,66
	Privreda i povlašteni	2.474	2.524	102,02
	Ukupno	13.691	13.927	101,72
2.	Broj računa - domaćinstvo (MB)			
	Zgrade i kuće na zajedničkim vodomjerima	18.333	18.343	100,05
	Kuće i stanovi sa pojedinačnim vodomjerima	10.069	10.262	101,92
	Paušalci	5	0	-
	Ukupno	28.407	28.605	100,70
3.	Broj računa - privreda (MB)			
	Privreda	1.742	1.806	103,67
	Privreda - zbirni	258	265	102,71
	Ukupno	2.000	2.071	103,55
4.	Ukupno računa (2.+3.)	30.407	30.676	100,88
5.	Broj članova domaćinstva			
	Zgrade i kuće na zajedničkim vodomjerima	38.812	38.325	98,75
	Kuće i stanovi sa pojedinačnim vodomjerima	38.286	30.786	76,44
	Paušalci	12	0	-
	Ukupno	77.110	69.111	87,37

Iz tabele 5 se vidi, da je u 2020. godini, u odnosu na 2019. godinu, došlo do većih ili manjih promjena analiziranih parametara:

- Ukupan broj priključaka povećan je za 1,72% ili 236 priključaka i to: 186 priključka za domaćinstvo i 50 priključaka za privredu.

- Kada je u pitanju broj računa (za privredu i domaćinstva) također je došlo do povećanja za 0,88% ili 269 računa i to: 198 računa za domaćinstvo i 71 račun privreda.
- Ukupan broj članova domaćinstva je smanjen za 12,63% ili 7.999 član. Znatno smanjenje ovog broja u odnosu na 2019. godinu je, u najvećoj mjeri, rezultat tačnije evidencije preduzeća o broju članova domaćinstva u privatnim kućama. Naime, imajući u vidu da broj članova domaćinstva u privatnim kućama s pojedinačnim vodomjerima ne utiče na obračunate količine vode, preduzeće je dugi niz godina, za vlastite potrebe, paušalno uvažavalo broj od 4 člana za svako takvo domaćinstvo. Analizom i popisom koji je sproveden u 2020. godini, konstatovano je da je taj broj znatno manji ali je mnogo realniji podatak te se kao takav pouzdanije može koristiti za procjene potreba i planiranje budućih aktivnosti. Nažalost, povećana smrtnost zbog pandemije COVID 19 je također uticala na smanjenje broja članova domaćinstava u Zenici.

2.1.4. Praćenje DMA putem telemetrijskog sistema i otklanjanje kvarova

U sklopu implementacije međunarodnog projekta “Vodosnabdijevanje i odvodnja otpadnih voda BiH II”, krajem 2020. godine, izgrađen je telemetrijski sistem za kontrolu i upravljanje svim važnim parametrima u sistemu vodosnabdijevanja.

Realizacijom ovog projekta Grad Zenica je dobio najsavremeniji sistema nadzora nad vodovodnom mrežem i vodnim objektima u skladu s najvišim EU standardima. Telekomunikacijska oprema koja je ugrađena u mjerna okna, rezervoare, pumpne stanice i na izvorištima, vrši očitavanje i elektronski prenos svih bitnih pokazatelja stanja u vodovodnom sistemu u realnom vremenu. Na taj način je moguće pratiti protoke, pritiske i količinu rezidualnog hlora u mreži. U okviru ovog projekta formirano je 48 mjernih zona (DMA), što značajno olakšava lociranje svih nepravilnosti u sistemu te pravovremeno otklanjanje istih. JP “ViK” d.o.o. Zenica planira u narednom kratkoročnom periodu smanjiti gubitke ispod 25 %, što će biti izvanredan rezultat, ne samo u BiH nego i šire. Navedeno znači, da će na taj način biti obezbjeđene dodatne raspoložive količine pitke vode, što će omogućiti proširenje obuhvata vodosnabdijevanja na nekoliko prigradskih naselja. Novi sistem telemetrije se nadzire i njime se upravlja iz dispečerskog centra na rezervoara “Zmajevac II”, u kontinuitetu 24 sata dnevno. Svako jutro se vrši provjera stanja svake zone pojedinačno, pri čemu se kontroliše minimalni dotok u ranim jutarnjim satima. Ukoliko se primjete neka odstupanja pokreću se daljnje aktivnosti u cilju detekcije i pronalaženja nastalih kvarova ili grešaka u sistemu. Lociranje i opravak lociranog kvara se vrši najkasnije u roku od 72 sata od njegovog nastanka.

U sklopu Odjeljenja za održavanje vodovoda JP „ViK“ d.o.o. Zenica postoji poseban odjel koji je direktno uključen u proces detekcije i pronalaženja kvarova na vodovodnoj mreži. Zaposlenici u ovom odjelu dobro su obučeni, motivisani i opremljeni sa svom potrebnom opremom i instrumentima za traganje, posebnim vozilom za detekciju i pronalaženje kvarova, komunikacijskim uređajima i sigurnosnom opremom.

Grupa za istraživanje kvarova, u 2020. godini detektovala je 752 kvara, te je otvorila isti broj naloga za njihovo otklanjanje. Navedeno znači da je JP “ViK” d.o.o. Zenica u 2020. godini u prosjeku svakodnevno otklonilo 2,06 kvara. Ovi kvarovi se odnose na kvarove na vodovodnoj mreži, te kvarove u šahtovima i hidrantima. Pod ostalim kvarovima se podrazumijeva: zavarivanje baglama i poklopaca, regulacija pritiska, popravak i ugradnja poklopaca na vodovodnom šahtu, muljni ispust, kvar na hidrantskoj mreži-hidrantu, ugradnja garniture na ventilu, blindiranje izlaza, ugradnja nepovratnih ventila i rekonstrukcija vodovodnih linija.

Tabela 6: Pregled strukture kvarova za period 01.01.2020. – 31.12.2020. godine

Br.	Opis posla	2019. godina		2020. godina	
		Intervencija	%	Intervencija	%
1.	Kvar na cjevovodu	174	27,3	141	18,8
2.	Kvar u šahtu	305	47,8	410	54,5
3.	Kvar na liniji priključka	53	8,3	61	8,1
4.	Kvar na ventilu za DN ≥ 50 mm	14	2,2	12	1,6
5.	Kvar na ventilu za DN < 50 mm	15	2,4	84	11,2
6.	Zamjena ventila u šahtu za DN ≥ 50 mm	18	2,8	8	1,1
7.	Zamjena ventila u šahtu za DN < 50 mm	24	3,8	19	2,5
8.	Ostalo	35	5,5	17	2,3
	UKUPNO	638	100,00	752	100,00

S obzirom da se u JP „ViK“ d.o.o. Zenica vrši svakodnevna aktivna kontrola curenja i otklanjanja kvarova, gubici vode u vodovodnoj mreži su svedeni na više nego zadovoljavajući nivo. Ova činjenica posebno dobiva na snazi ukoliko se ima u vidu da starost vodovodne mreže u prosjeku iznosi oko 45 godina. Nije zanemariv ni podatak da vodovodna mreža kojom upravlja JP „ViK“ d.o.o. Zenica ima dužinu cca 200 km.

2.2. Kanalizacija

2.2.1. Održavanje fekalne kanalizacije

Odjeljenje kanalizacija održava rasprostranjenu i izuzetno kompleksnu kanalizacionu mrežu Grada Zenica i prigradskih naselja u dužini cca 120 km. Glavni zadaci ovog odjeljenja su: proštopavanja na postojećoj mreži, proširenje kanalizacione mreže te veći zahvati na rekonstrukciji postojeće mreže.

Gradski kanalizacioni sistem je najvećim dijelom izgrađen kao mješoviti sistem kanalizacije. Ovakva situacija veoma često uzrokuje velike probleme na održavanju iz nekoliko razloga. Prvi razlog je taj što neodgovorni građani samovoljno priključuju svoje kišne odvode na fekalnu kanalizaciju koja nije projektovana da prihvati tolike količine vode pa dolazi do preopterećenja. Drugi razlog je što su ponekad zacjevljeni potoci priključeni na mješoviti sistem kanalizacije i u koje, opet neodgovorni građani, bacaju krupni otpad i drugo smeće što dovodi do začepjenja kanalizacionih kolektora, te njihovog preopterećenja. Ovo su najčešći slučajevi kad odjeljenje kanalizacija mora da interveniše i rješava probleme.

U toku 2020. godine, odjeljenje za održavanje kanalizacione mreže je imalo 1.151 intervenciju na fekalnoj kanalizaciji, te je otvorilo isti broj radnih naloga. Navedeno znači da je JP "ViK" d.o.o. Zenica u 2020. godini u prosjeku svakodnevno imalo 3,15 intervencija na kanalizacionoj mreži. Ove intervencije se odnose na intervencije na fekalnoj kanalizacionoj mreži, čišćenja i proštopavanja, intervencije za druga lica, sanacije šahtova, kineta i penjalica, malterisanje, saniranje kvarova, mašinsko i ručno otkopavanje što je prikazano u tabeli br. 7.

Tabela 7: Pregled strukture intervencija na fekalnoj kanalizaciji za period 01.01.2020. – 31.12.2020. godine

Br.	Opis posla	2019. godina		2020. godina	
		Intervencija	%	Intervencija	%
1	Mašinsko proštopavanje kanalizacije	168	16,1	297	25,8
2	Preventivno čišćenje kanalizacije	165	15,8	121	10,5
3	Intervencije za druga lica (K)	219	21,0	247	21,5
4	Ručno čišćenje šahtova i ručni iskopi	47	4,5	35	3,0
5	Sanacija šahtova, kineta, zidova, penjalica, ploča, prekopi, poklopci, malterisanje	108	10,4	132	11,5
6	Maš. otkopavanje i sanacija kvara na šahtovima i kanal.linijama	9	0,9	18	1,6
7	Ispomoć drugim skupinama	124	11,9	189	16,4
8	Vremenske nepogode	6	0,6	0	0,0
9	Ostali poslovi	197	18,9	112	9,7
10	UKUPNO	1043	100,00	1151	100,00

Poseban problem kod održavanja fekalne kanalizacije predstavlja otklanjanje posljedica loše prakse iz prethodnog perioda. Naime, za određeni broj prigradskih naselja, Gradska uprava je donirala kanalizacione cijevi nakon čega su mještani, najčešće nekvalitetno i bez odgovarajućeg stručnog nadzora, sami izgradili kanalizacione sisteme u svojim naseljima. Neki od ovih kanalizacionih sistema su predati na održavanje JP „ViK“ d.o.o. Zenica bez odgovarajućeg tehničkog prijema od strane preduzeća. U narednom periodu će ovakav nepravilan pristup kod izgradnje kanalizacije doći na naplatu i otklanjanje posljedica će uzrokovati nepotrebne troškove. Srećom, u protekle 4 godine, Gradska uprava je odustala od ovakve prakse.

2.2.2. Održavanje kišne kanalizacije

Održavanje kišne kanalizacije nije u direktnoj nadležnosti JP „ViK“ d.o.o. Zenica nego je to u nadležnosti gradske Službe za ekologiju, komunalne i inspeksijske poslove. Međutim, JP „ViK“ d.o.o. Zenica ima potpisan ugovor s nadležnom Službom prema kojem, na poziv iste, vrši intervencije na mreži kišne kanalizacije. U toku 2020. godine je izvršeno više hiljada intervencija na kišnoj kanalizaciji za koje je otvoren isti broj radnih naloga što je prikazano u narednoj tabeli:

Tabela 8: Pregled strukture intervencija na kišnoj kanalizaciji za period 01.01.2020. – 31.12.2020. godini

Br.	Opis posla	J.M.	2019. godina	2020. godina
			Intervencija	Intervencija
1	Angažovanje spec.kombinovanog vozila sa posadom	h	18	61
2	Čišćenje uličnih slivnika	kom	1881	1517
3	Čišćenje kolektora od nanosa	m	3200	2784
4	Čišćenje i ispiranje sistema kišne kanalizacije	m	4255	2828
5	Zamjena raznih poklopaca i slivnih rešetki	kom	32	35
6	Čišćenje i ispiranje rešetkastih rigola	m	200	343
7	Čišćenje potoka "Meokušnice"	m	20	0
8	Izrada novih šahtova i linija	kom	2	0
9	Zasjecanje i ponovno asfaltiranje prekopa	m ²	0	19

2.3. Javne nabavke

Opredjeljenje Uprave i Nadzornog odbora JP „VIK“ d.o.o. Zenica vezano za javne nabavke je da se sve zakonske obaveze poštuju u punom kapacitetu i poduzimaju se stalne aktivnosti kako bi se poštovali opći principi javnih nabavki te planski i racionalno vršile nabavke sa ciljem da se broj i vrijednost direktnih sporazuma svede na minimalnu moguću mjeru. Donesena je interna Procedura za provođenje postupaka javnih nabavki u JP ViK d.o.o. Zenica koja bi trebala optimizirati proces nabavke poštujući važeće zakonske i podzakonske akte koji uređuju ovu oblast.

JP „VIK“ d.o.o. Zenica je od samog početka primjene Uputstva o uslovima i načinu objavljivanja obavještenja i dostavljanja izvještaja o postupcima javnih nabavki u informacionom sistemu "e-Nabavke" („Sl. glasnik BiH“, broj 53/15) (01.07.2015.) za sve nabavke (dakle 100 %), za koje se objavljuje obavještenje o nabavci, za sve tenderske postupke, tendersku dokumentaciju objavljivalo u sistemu e-Nabavke čime je maksimizirana transparentnost u postupcima nabavki, ali napravljena i značajna ušteda u pripremi i štampi tenderske dokumentacije.

JP „VIK“ d.o.o. Zenica je predvidjelo provođenje e-Aukcije za sve postupke izuzev za postupke koji su zakonski izuzeti od provođenja e-aukcije (intelektualne usluge kao npr. projektovanje) (dakle 100 %) od samog stupanja na snagu Pravilnika o uslovima i načinu korištenja e-aukcije ("Sl. glasnik BiH", broj 66/16), pa tako i u 2020. godini, čime su se ostvarile uštede u svakodnevnom poslovanju, što će se nastaviti i u budućnosti.

U 2020. godini je pokrenuto 91 postupak javne nabavke, od kojih je 20 poništeno (7 otvorenih postupaka i 13 konkurentskih zahtjeva). U 2020. godini je zaključeno 63 ugovora i okvirna sporazuma nakon provedenih postupaka javne nabavke za koje se objavljuje obavještenje o nabavci na portalu javnih nabavki (www.ejn.gov.ba) (13 putem otvorenog postupka, a 50 putem konkurentskog zahtjeva za dostavu ponuda), kako je prikazano u tabelama br. 9 i 10.

Tabela 9: Pregled postupaka javnih nabavki za period 01.01.2020. – 31.12.2020. godini

Red. br.	Postupak jn (2020)	Otvoreni postupak	Konkurentski zahtjev	Ukupno
1	Pokrenut	24	67	91
2	Poništen	7	13	20
3	Ukupno (1-2)	17	54	71

Tabela 10: Pregled potpisanih ugovora za period 01.01.2020. – 31.12.2020. godini

Red. br.	Zaključeno ugovora	Otvoreni postupak	Konkurentski zahtjev	Ukupno
1	Postupak pokrenut u 2019, ugovor zaključen u 2020	0	3	3
2	Postupak pokrenut u 2020, ugovor zaključen u 2020	13	47	60
3	Ukupno (1+2)	13	50	63
4	Postupak pokrenut u 2020, ugovor zaključen u 2021	4	7	11
5	Ukupno (2+4)	17	54	71

Ukupan broj ugovora i okvirnih sporazuma, te ukupna vrijednost dodjeljenih ugovora i okvirnih sporazuma po vrsti postupka i predmetu nabavke u periodu 01.01.-31.12.2020. godine je predstavljena u tabeli br. 11.

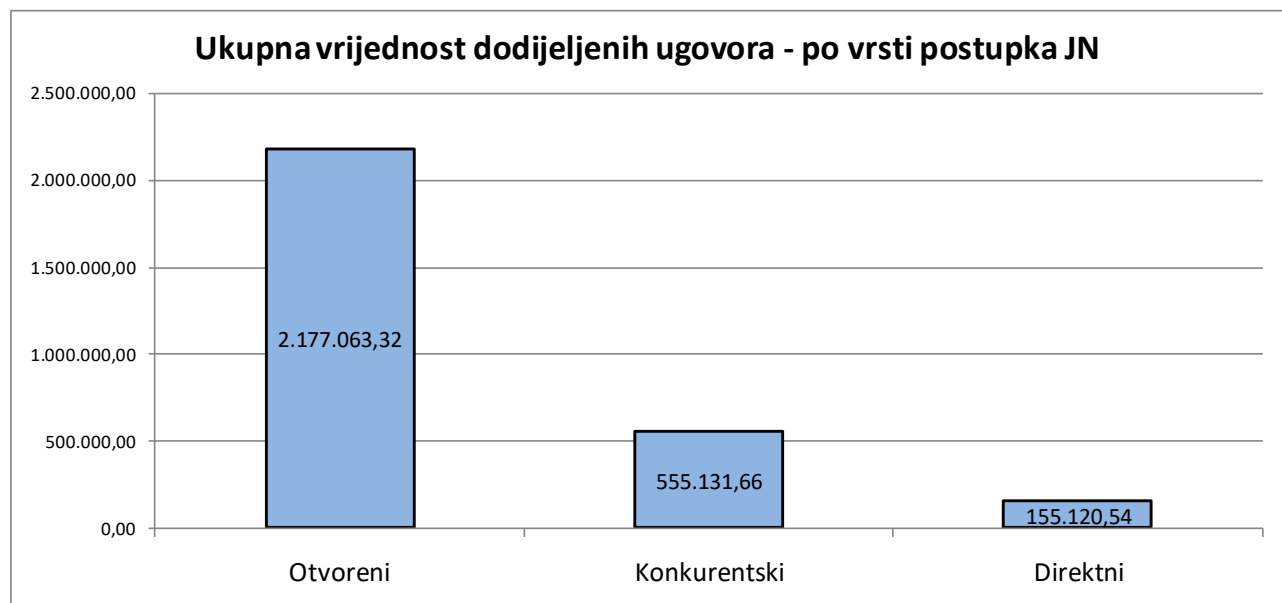
Tabela 11: Ukupna vrijednost dodjeljenih ugovora po vrsti postupka i predmetu nabavke u periodu 01.01.-31.12.2020. godine

Red. broj	Vrsta postupka	Robe		Usluge		Radovi		UKUPNO	
		Ukupan broj	Ukupna vrijednost bez PDV-a u KM	Ukupan broj	Ukupna vrijednost bez PDV-a u KM	Ukupan broj	Ukupna vrijednost bez PDV-a u KM	Ukupan broj	Ukupna vrijednost bez PDV-a u KM
1	Otvoreni postupak	10	1.577.393,32	0	0,00	3	599.670,00	13	2.177.063,32
2	Ograničeni postupak	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3	Pregovarački postupak sa objavom obavještenja	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4	Pregovarački postupak bez objave obavještenja	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5	Konkurentski zahtjev	40	476.445,53	10	78.686,13	0	0,00	50	555.131,66
6	Direktni sporazum	275	73.431,21	327	78.689,33	1	3.000,00	603	155.120,54
7	Ukupna vrijednost	325	2.078.527,34	337	157.375,46	4	602.670,00	666	2.887.315,52

Kao što se vidi iz prethodne tabele, preduzeće nije provodilo nikakve pregovaračke postupke u izvještajnom periodu, dok je prosječna vrijednost nabavke koje su izvršene putem direktnog sporazuma iznosila 257,25 KM bez PDV-a (155.120,54 KM / 603 postupka). Nabavke putem direktnog sporazuma su se provodile u iznimnim ili hitnim slučajevima.

Omjer ukupne vrijednosti dodijeljenih ugovora se može vidjeti i iz grafikona br. 2.

Graf 2: Pregled ukupne vrijednosti dodijeljenih ugovora u 2020. godini – po vrsti postupka



Ono što je potrebno napomenuti je to, da su sve sprovedene nabavke bile planirane u Planu javnih nabavki za 2020. godinu.

Pored toga, preduzeće u skladu sa odredbama Zakona o javnim nabavkama potencira zaključivanje okvirnih sporazuma na duži period u cilju dobijanja ekonomski prihvatljivijih ponuda.

Vrijednost nabavki koje su izuzete od primjene Zakona o javnim nabavkama (član 10. ZJN) u 2020. godini su iznosile 10.239.267,61 KM bez PDV-a. Od ovog iznosa, 98,11 % nabavki se odnosi na nabavke koje su izvršene u sklopu međunarodnih projekata „Vodosnabdjevanje i odvodnja otpadnih

voda u BiH II, komponenta Zenica“ i „Sakupljanje i tretman otpadnih voda Grada Zenice“, koji finansiraju KfW Njemačka razvojna banka i Švicarski sekretarijat za ekonomske odnose (SECO). U skladu sa članom 10. stav 1. tačka c. ZJN navedeno je da se od primjene ZJN izuzimaju ugovori koji se dodjeljuju u skladu s međunarodnim sporazumom prema kojem se primjenjuje posebna procedura međunarodnih, kreditnih ili donatorskih aranžmana. U konkretnom slučaju, nabavka je izvršena u skladu sa Smjernicama za nabavku konsultantskih usluga, radova, postrojenja, robe i usluga koje nisu konsultantske u finansijskoj saradnji sa partnerskim zemljama“, izdanje januar 2019. godine izdate od strane KfW Bankengruppe dostupne na web stranici <https://www.kfw-entwicklungsbank.de/Download-Center/PDF-Dokumente-Richtlinien/Vergabe-E.pdf>.

Tabela 12: Potpisani Ugovori tj. nabavke koje su izvršene u sklopu međunarodnog projekta "Vodosnadbijevanje i odvodnja otpadnih voda u BiH II"

Red. broj	Naziv postupka	Naziv dobavljača	Vrsta nabavke	Vrijednost ugovora (KM bez PDV-a)
1.	Konsultantske usluge za osnovne i prateće mjere za realizaciju projekta „Prikupljanje i tretman otpadnih voda grada Zenice“	JV: P2M Berlin GmbH (Njemačka) (vođa JV); IDOM consulting, engineering, architecture SAU; GFA Consulting Group GmbH	Usluga	4.974.956,76
2.	Konsultantske usluge (produženje rada konsultanta za osnovne mjere, budžet i aktivnosti za provođenje mekih mjera) - Amandman 5	JV: iC Consultanten ZT GmbH (Austrija) (vođa JV); Sachsen Wasser GmbH; Zavod za vodoprivredu d.d. Sarajevo	Usluga	452.422,60
3.	Nabavka radova za rehabilitaciju i proširenje VIK upravne zgrade	JV: „Neimari Šerići“ d.o.o. Zenica (vođa JV), „Meister“ d.o.o. Sarajevo i „Sintal“ d.o.o. Sarajevo	Radovi	1.943.807,08
4.	Nabavka građevinskih radova na izgradnji i rekonstrukciji vodovodnih linija i izgradnji kolektora za otpadnu vodu u Zenici	ITC Zenica d.o.o. Zenica	Radovi	2.601.568,55
5.	Dodatni radovi za sistem telemetrijskog monitoringa podataka, katodnu zaštitu i sistem za hlorinaciju (Addendum 1 – Tender 5)	JV: Electra d.o.o. Sarajevo (vođa JV); KLAUS LEHMANN GmbH d.o.o. Gračanica & TECHART d.o.o. Beograd & CONTROLMATIK BH d.o.o. Sarajevo	Radovi	73.203,29
6.	Ukupno (1 do 5)			10.045.958,28

Poštujući princip transparentnosti, sva obavještenja o nabavci i izvještaji o provedenom postupku po ovom projektu su objavljene i na službenoj web stranici www.vikze.ba, pored propisanog objavljivanja obavještenja o nabavci u jednom lokalnom dnevnom listu (Oslobođenje) i web stranicama <http://www.gtai.de> i www.seco.admin.ch.

Ugovori o izvođenju radova se implementiraju u skladu sa FIDIC Pink knjigom (Uslovi Ugovora o građenju MDB usklađeno izdanje za građevinske i inženjerske radove po projektima naručioca) izdatom od strane Međunarodne federacije inženjera konsultanata (FIDIC) prema zahtjevu finansijera (KfW Njemačke razvojne banke).

Ostale nabavke, koje su izuzete od primjene Zakona o javnim nabavkama, se odnose na nabavke prirodnih i zakonskih monopola, a koji mogu uključiti nabavku vode, električne energije (u JP „VIK“ d.o.o. Zenica je proveden otvoreni postupak nabavke, jer je otvoreno relevantno tržište za konkurenciju), plina, toplotne energije i drugih usluga, prema odredbama člana 10. stav 1. tačka d. ZJN i član 10.stav.1 tačka f ZJN.

Preduzeće uredno objavljuje sva zakonski propisana obavještenja iz oblasti nabavki kao i obrasce za praćenje realizacije ugovora i okvirnih sporazuma na službenoj web stranici www.vikze.ba.

2.4. Statusi predmeta zaključno s 31.12.2020. godine s posebnim osvrtom na 2020. godinu

U skladu sa Zakonskim odredbama, Služba za pravne poslove preduzeća, nadležnim sudovima podnosi prijedloge za izvršenje za dugovanja za vodu i naknadu za kanalizaciju te tužbe za dugovanja potrošača po računima koji se odnose na ostale usluge (priključne takse, isključenja sa vodovodne mreže i dr.). Zaključno sa 31.12.2020. godine, situacija po navedenim predmetima je prikazana u tabeli br. 13.

Tabela 13: Pregled broja predmeta na nadležnim sudovima do 31.12.2020. godine

Kategorija	Voda i kanalizacija		Ostale usluge		Ukupno	
	Podneseno	Okončano	Podneseno	Okončano	Podneseno	Okončano
Domaćinstvo	76.047	35.448	775	297	76.822	35.745
Privreda	2.888	1.477	41	23	2.929	1.500
UKUPNO	78.935	36.925	816	320	79.751	37.245

U periodu od 01.01.2020. godine do 31.12.2020. godine, Služba za pravne poslove Općinskom sudu u Zenici podnijela je 2.187 prijedloga za izvršenje zbog duga za vodu i usluge kanalizacije, za kategoriju potrošača „Domaćinstvo“, za period 01.05.2019. do 31.12.2019. godine, a isti su dana 27.05.2020. godine putem SOKOP-a podneseni Općinskom sudu u Zenici.

Kada su u pitanju potrošači iz kategorije „Privreda“, Služba za pravne poslove Općinskom sudu u Zenici podnijela je 213 prijedloga za izvršenje zbog duga za vodu i usluge kanalizacije, za period 01.06.2018. do 31.12.2019. godine, a isti su dana 04.08.2020. godine, putem SOKOP-a, podneseni Općinskom sudu u Zenici.

Tužbe za ostale usluge za kategorije potrošača privreda i domaćinstvo su pokrenute pred Općinskim sudom u Zenici zaključno sa zaduženjima do 31.12.2019. godine.

U 2020. Godini, u pogledu predmeta koji su pokrenuti u ranijim periodima, došlo je do izmjene statusa predmeta u smislu da su neki predmeti okončani donošenjem Rješenja o dovršenju, u slučajevima kada su po predmetima izvršene uplate od strane izvršenika ili donošenjem Presuda od strane suda, u slučajevima kada se blagovremenim ulaganjem prigovora od strane izvršenika izvršni postupak nastavio kao parnični postupak.

U 2020. godini bilo je i slučajeva gdje su, od strane suda, donesena Rješenja o odbacivanju zbog smrti izvršenika u situacijama kada su postupci pokrenuti protiv lica koja su umrla prije pokretanja postupka. U ovakvim slučajevima, tek u toku postupka sud po službenoj dužnosti dođe do podatka da je lice umrlo iako su korisnici usluga preduzeća, skladno odredbi člana 47.Odluke o vodovodu i kanalizaciji, dužni prijaviti promjene. Zbog navedenog, preduzeće je pojačalo saradnju s nadležnom gradskom službom u cilju pravovremenog dobivanja podataka i ažuriranja baze korisnika usluga.

Po nekim predmetima je doneseno Rješenje kojim se Općinski sud u Zenici oglašava mjesno nenadležnim, jer su potrošači promijenili adresu stanovanja, a time se promijenio i nadležni sud.

Za neke od predmeta u toku je parnični postupak jer je stranka uložila prigovor na Rješenje o izvršenju.

U određenom broju predmeta donesen je zaključak o popisu i procjeni pokretnih stvari izvršenika, a za druge Rješenje o izvršenju na novčanim sredstvima.

Imajući u vidu sve naprijed navedeno, status Prijedloga za izvršenje za vodu i usluge kanalizacije te Tužbi za ostale usluge je prikazan u tabeli br. 14.

Tabela 14: Pregled sudskih postupaka sa fazama postupka za period **01.01.2020. – 31.12.2020.**

Faza sudskog postupka	Voda i kanalizacija		Ostale usluge		Ukupno	
	Domaćinstvo	Privreda	Domaćinstvo	Privreda	Domaćinstvo	Privreda
Okončani predmeti	1.341	115	13	5	1.354	120
Presuda nadležnog suda	40	1	1	0	41	1
Rješenje o odbacivanju zbog smrti izvršenika ili brisanja pravnog lica iz sudskog registra	90	2	0	0	90	2
Rješenje kojim se Općinski sud u Zenici oglašava mjesno nenadležnim	47	2	0	0	47	2
Rješenje kojim se prijedlog za izvršenje smatra tužbom	86	3	0	0	86	3
Rješenje o popisu i procjeni pokretnih stvari izvršenika	2.492	51	0	0	2.492	51
Rješenje o izvršenju na novčanim sredstvima izvršenika	1.077	10	8	0	1.085	10

Pored naprijed navedenog treba naglasiti, da su radnici Službe za pravne poslove nadležnom sudu podnosili Zahtjeve za pokretanje prekršajnog postupka protiv lica koja su postupala suprotno odredbama Odluke o Vodovodu i kanalizaciji, pratili otvaranje postupaka likvidacije i stečaja dužnika preduzeća i vršili prijavu potraživanja po istim.

Podsjetimo da u 2020. godine nije bila na snazi Odluku o definisanju uslova za brisanje kamata za potrošače, što je rezultiralo manjim brojem okončanih predmeta u odnosu na 2019. godinu.

Treba spomenuti i tešku materijalnu situaciju potrošača dodatno otežanu nastalom pandemijom COVID-om, što se takođe odrazilo i na plaćanje usluga preduzeća, na broj okončanih sudskih predmeta, te na broj predmeta koji je obrađen od strane nadležnog suda, obzirom da isti u jeku pandemije, uopšte nije obrađivao komunalne predmete.

2.4.1. Tužbe pokrenute protiv JP "ViK" d.o.o. Zenica

U periodu od 01.01.2020. godine do 31.12.2020. godine, protiv preduzeća podnesene su dvije tužbe, odnosno pokrenuta su dva radna spora, i to:

1. Tužitelj Begović Kenan, zastupan po punomoćniku Bedak Vedadu, advokatu iz Sarajeva, dana 16.07.2020. godine podnio je Općinskom sudu u Zenici tužbu broj: 43 0 Rs 184715 20 Rs radi zaštite prava iz radnog odnosa, vrijednost spora nije određena. Naime, tužitelj u predmetnoj tužbi navodi da je u periodu od 2014. do 2018. godine kod tuženog obavljao poslove i radne zadatke „pravnik“ po osnovu ugovora o radu na određeno vrijeme i po osnovu ugovora o djelu. Po osnovu ugovora o djelu tužitelj je kod tuženog bio angažovan u periodu 01.01.2016. do 30.04.2016. godine i 01.07.2016. do 30.11.2016. godine, a između ova dva navedena perioda tužitelj je bio prijavljen kao nezaposlena osoba na evidenciji u JU Služba za zapošljavanje ZE-DO kantona.

Nakon obavljenog inspeksijskog nadzora tuženog izvršenog od strane Porezne uprave FBiH, Kantonalni porezni ured Zenica dana 25.09.2019. godine doneseno je Rješenje broj: 13-4-02-15-20-723-3/19 kojim se nalaže JP „ViK“ d.o.o. Zenica da izvrši retroaktivnu prijavu u radni odnos tužitelja Begović Kenana za period od 01.01.2016. do 30.04.2016. godine i 01.07.2016- do 30.11.2016. godine na osiguranje u Jedinstveni sistem registracije, kontrole i naplate doprinosa, jer je isti u navedenom periodu bio zaposlen po osnovu ugovora o djelu a trebao je biti zaposlen po osnovu ugovora o radu na određeno vrijeme.

Predmetnim tužbenim zahtjevom tužitelj predlaže da sud donese presudu po osnovu koje će se ugovor o radu na određeno vrijeme smatrati kao ugovor o radu na neodređeno vrijeme, te da se istom presudom takođe naloži tuženom da tužitelju isplati razliku plate sa pripadajućim naknadama za period 01.04.2016. do 30.04.2016. godine i period 01.07.2016- do 30.11.2016. godine, shodno transformaciji ugovora o radu.

JP „ViK“ d.o.o. Zenica, kao tuženi u navedenoj pravnoj stvari, dana 18.08.2020. godine Općinskom sudu u Zenici, dostavio je odgovor na tužbu navodeći da je tužbeni zahtjev neosnovan u cjelosti te predlaže da se isti kao takav odbaci u cjelosti, te se čeka zakazivanje pripremnog ročišta.

2. Tužitelj Begović Kenan dana 18.08.2020. godine podnio je Općinskom sudu u Zenici tužbu broj: 43 0 Rs 186331 20 Rs radi poništenja Odluke (zaštita prava iz radnog odnosa), vrijednost spora nije određena.

Naime, tužitelj u predmetnoj tužbi navodi da je prilikom provođenja konkursne procedure za prijem u radni odnos na neodređeno vrijeme u JP „ViK“ d.o.o. Zenica za radno mjesto „Stručni saradnik za kadrovske i opšte poslove“ donesena Odluka broj: 101-6784-1/20MJ nezakonita jer je ista donesena suprotno propisima Uredbe o postupku prijema u radni odnos u javnom sektoru u Zeničko – dobojskom kantonu.

Na navedenu tužbu JP „ViK“ d.o.o. Zenica je, kao tuženi, dana 08.09.2020. godine dostavio odgovor na tužbu kojim tužbeni zahtjev osporava kao neosnovan u cjelosti, te se čeka zakazivanje pripremnog ročišta.

Također jedan predmet koji je protiv JP „ViK“ d.o.o. Zenica pokrenut u 2016. godini, okončan je u 2020. godini, i to: Tužitelji Turčinović Ahmet i Turčinović Mensur, zastupani po punomoćniku Hanadi Salkica, advokatu iz Zenice, dana 24.06.2016. godine podnijeli su tužbu Općinskom sudu u Zenici, protiv: JP „ViK“ d.o.o. Zenica, kao prvotuzenog, Grada Zenica kao drugotuzenog i MZ Briznik kao trećetuzenog, radi naknade štete u iznosu od 2.000,00KM. Predmet tužbenog zahtjeva jeste naknada štete koja je tužiteljima uzrokovana radovima na izgradnji distributivne mreže vodovoda u naselju Briznik. Nakon dostavljenog odgovora na tužbu, u kojem je navedeno da je ista neosnovana, održano je pripremono ročište, provedena vještačenja vještaka geodetske struke i vještaka poljoprivredne struke, međutim zbog osporavanja nalaza vještaka poljoprivredne struke od strane tužitelja, sudija u navedenoj pravnoj stvari imenovao je novog vještaka poljoprivredne struke sa zadatkom da utvrdi visinu štete nastale na zemljištu koje je predmet tužbenog zahtjeva. Nakon provedenog postupka Općinski sud u Zenici dana 26.06.2020. godine donio je presudu kojom se odbija tužbeni zahtjev tužitelja Turčinović Ahmeta i Turčinović Mensura. Međutim, nakon žalbe izjavljene od strane tužitelja, Kantonalni sud u Zenici, kao drugostepeni organ, dana 28.10.2020.godine donio je presudu kojom se žalba djelimično uvažava, prvostepena presuda preinačava na način da se nalaže tuženim da tužiocima solidarno naknade materijalnu štetu u ukupnom iznosu od 1.209,55KM zajedno sa zateznim kamatama od podnošenja tužbe pa do isplate te da im naknade troškove parničnog postupka u iznosu od 1.448,00KM, sve u roku od 15 dana.

JP „ViK“ d.o.o. Zenica, kao prvotuzeni u navedenoj pravnoj stvari, postupio je po naprijed navedenoj presudi i izvršio uplatu svog dijela duga (1/3) i to: naknada 1/3 materijalne štete u iznosu od 403,18KM, zzk na 1/3 materijalne štete u iznosu od 208,44KM i 1/3 troškova postupka u iznosu od 482,66KM, sve ukupno 1.094,28KM.

Treba spomenuti i tužbu podnesenu od strane Europskog centra za prava Roma (European Roma Rights Centre-ERRC) dana 13.12.2019. godine po kojoj će Presuda biti donesena dana 19.03.2021. godine, i to: Tužitelj Europski centar za prava Roma (European Roma Rights Centre-ERRC) zastupan po punomoćnicima Dr. Alminu Dautbegoviću i Saneli Dautbegović, advokatima iz Zenice, dana 13.12.2019. godine, Općinskom sudu u Zenici, podnijeli su tužbu broj: 43 0 P 178741 19 P, protiv: Grada Zenica, koga zastupa Gradsko pravobranilaštvo Zenica, kao prvotuzenog i JP „ViK“ d.o.o. Zenica, kao drugotuzenog, radi utvrđivanja diskriminacije, kao vrijednost spora

određen je iznos od 6.000,00KM. U konkretnom, prema navodima tužitelja, radi se o diskriminaciji tuženih, tj. Roma naseljenih u kampu Babino polje, koji ne mogu ostvariti osnovne životne potrebe, kao što su voda i kanalizacija. Dana 07.01.2020. godine Općinskom sudu u Zenici dostavljen je odgovor na tužbu u navedenoj pravnoj stvari, u kojem se u cjelosti osporava osnov i visinu tužbenog zahtjeva. Dana 09.09.2020. godine održano je pripremno ročište u navedenoj pravnoj stvari, a dana 13.10.2020. godine izvršen je i uviđaj na licu mjesta. Glavna rasprava završena je dana 18.02.2021. godine a Presuda u navedenoj pravnoj stvari bit će donesena dana 19.03.2021. godine.

2.5. Kadrovi

Prema važećoj Odluci o organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta, JP „ViK“ d.o.o. Zenica je na dan 31.12.2020. godine imalo 111 sistematizovanih radnih mjesta, te broj izvršilaca odnosno radnika 189. Izmjenama i dopunama Odluke o sistematizaciji, broj radnih mjesta je u odnosu na 2019. godinu smanjen za 3, dok je broj izvršilaca smanjen za 1. Naime, odlaskom u penziju radnica na radnim mjestima: Referent kadrovskih poslova i poslova organa upravljanja te Kafe kuharica, ova radna mjesta su brisana iz sistematizacije. Pored toga, iz sistematizacije je brisano i radno mjesto Doktor specijalista mikrobiologije, jer preduzeće sklapa ugovore o djelu za ovu uslugu. Skladno mišljenju Harmonizacijske jedinice MF FBiH, za 1 je povećan broj izvršilaca na radnom mjestu Interni revizor. Također, zbog sprečavanja širenja zaraze Covid 19, za 1 je povećan broj izvršilaca na radnom mjestu Čistačica.

Na dan 31.12.2020. godine u JP „ViK“ d.o.o. Zenica, po različitim osnovama, angažovano je na radu radnika/lica, kako je to prikazano u tabeli br. 15.

Tabela 15: Pregled radno pravnog statusa uposlenika

Br.	Status	Broj radnika na dan	
		31.12.2019.	31.12.2020.
1	Po ugovoru o radu na neodređeno vrijeme	159	162
2	Po ugovoru o radu na određeno vrijeme	6	9
3	Po ugovoru o radu za obavljanje pripravničkog rada	1	5
4	Σ 1-3	166	176
5	Obavljanje pripravničkog rada bez zasnivanja radnog odnosa	1	1
6	Po ugovoru o djelu	1	1
7	Σ 4-6	168	178

Preduzeće je na kraju 2020. godine imalo zaposlenih ukupno 176 radnika, od čega 9 po ugovoru o radu na određeno vrijeme i 5 pripravnika po kantonalnom programu prvog radnog iskustva u struci.

Važno je naglasiti, da su u ukupnom broju radnika na neodređeno vrijeme uračunata i 4 radnika, koji su tokom 2020. godine bili na dugotrajnom bolovanju (trudničko bolovanje, porodiljsko odsustvo, teška bolest), a čije je odsustvo s posla nadoknađeno zapošljavanjem radnika na određeno vrijeme, koji su također obuhvaćeni tabelom br. 15.

Uvažavajući činjenicu da je preduzeće u 2019. i 2020. godini, pored izvršavanja svoje osnovne funkcije, intenzivno radilo na realizaciji razvojnog projekta "Vodosnabdijevanje i odvodnja otpadnih voda BiH II", te radilo na pripremi sljedeća 2 velika razvojna projekta iz oblasti vodosnabdijevanja, odvodnje i tretmana otpadnih voda, može se reći da je vođeno računa o zapošljavanju optimalnog broja radnika za izvršavanje svih postavljenih zadataka.

U toku 2020. godine, fluktuacija radne snage u JP „ViK“ d.o.o. Zenica je bila sljedeća:

1) Na radnom mjestu „Čistačica“, u toku 2020. godine, nakon isteka ugovora o radu na određeno vrijeme, prestao je radni odnos jednoj radnici. S obzirom da se u 2020. godini desila pandemija koronavirusa COVID-19, to su bile nepredviđene okolnosti zbog kojih je bilo nužno reagovati bez

odlaganja, te je na osnovu Uredbe o postupku prijema u radni odnos u javnom sektoru u Zeničko-dobojskom kantonu, broj: 02-34-9226/19 od 29.05.2019.godine, radni odnos zasnovan sa dvije radnice i to na period od 4 mjeseca. Nakon toga su provedene dvije konkursne procedure za prijem radnica na radno mjesto „Čistačica“ i to sa jednom radnicom na period do povratka radnice sa porodiljskog odsustva, a najduže 2 godine, te sa drugom radnicom na period od 6 mjeseci.

2) Na radnom mjestu: „Pomoćni knjigovođa glavne knjige“ jedna radnica je odsutna zbog porodiljskog odsustva, te je ovo radno mjesto popunjeno na način da je nakon provedene konkursne procedure, radni odnos zasnovan sa radnikom i to na period do povratka radnice sa porodiljskog odsustva, a najduže do jedne godine.

3) Na radnom mjestu: „Sekretarica“, nakon uspostavljanja nove sistematizacije radnih mjesta u preduzeću, ostalo je upražnjeno ovo radno mjesto, te je nakon provedene konkursne procedure radni odnos na neodređeno vrijeme zasnovan s jednom radnicom.

4) Na upražnjenom radnom mjestu: „Inženjer za razvoj nad vodovodnim sistemom“, nakon provedene konkursne procedure, primljena je jedna radnica na neodređeno vrijeme, jer se za ovim poslovima ukazala potreba, s obzirom da se u toku implementacije razvojnih projekata značajno povećao obim poslova.

5) Na upražnjenom radnom mjestu: „II Električar“, radnik na tom radnom mjestu dao otkaz zbog odlaska van BiH. Zbog toga, Preduzeće je imalo potrebu za angažmanom tog izvršioca te je, nakon provedene konkursne procedure, zasnovan radni odnos na neodređeno vrijeme s jednim radnikom.

6) Na radnom mjestu: „Interni revizor“, nakon uspostavljanja nove sistematizacije radnih mjesta, ovo radno mjesto je ostalo upražnjeno, te je provedena konkursna procedura i radni odnos na neodređeno vrijeme zasnovan s jednom radnicom.

7) Na upražnjenom radnom mjestu: „Stručni saradnik za kadrovske i opšte poslove“ nakon provedene konkursne procedure primljena je jedna radnica sa kojom je zasnovan radni odnos na neodređeno vrijeme.

8) „Pomoćni radnik“ u Odjeljenju održavanja vodovoda, zbog povećanog obima posla, nakon provedene oglasne procedure primljena su dva izvršioca i to na period od osam mjeseci.

9) „Pomoćni radnik na kanalizaciji“ (5 izvršilaca): Na ovom radnom mjestu dva izvršioca su, nakon provedene oglasne procedure primljena na period od osam mjeseci. Tri izvršioca su zbog hitnosti u potrebi za obavljanjem poslova i zbog nemogućnosti njihovog odlaganja, primljena na period od 4 mjeseca, u skladu sa Uredbom ZDK.

10) Na radnom mjestu: „Stručni saradnik za zastupanje“, zbog odlaska radnice na porodiljsko odsustvo, u skladu sa Uredbom ZDK primljena je jedna radnica na period od 4 mjeseca.

11) Na upražnjenom radnom mjestu: „Inženjer za razvoj i investicije – mašinar“ nakon provedene konkursne procedure, primljena je jedna radnica na neodređeno vrijeme, jer se za ovim poslovima ukazala potreba, s obzirom da se u toku implementacije razvojnih projekata značajno povećao obim poslova.

12) Na radnom mjestu: „Kaffe kuharica“ bila je angažovana jedna radnica koja je otišla u prijevremenu penziju. Nakon toga je ovo radno mjesto ukinuto u sistematizaciji radnih mjesta, jer za istim više nije postojala potreba u preduzeću.

13) Na radnom mjestu: „Referent kadrovskih poslova i organa upravljanja“ bila je angažovana jedna radnica koja je otišla u penziju. Nakon toga je ovo radno mjesto ukinuto u sistematizaciji radnih mjesta, jer za istim više nije postojala potreba u preduzeću.

14) Na radnom mjestu: „Pomoćni bravar“ jedan radnik je otišao u penziju.

15) Na radnom mjestu: „I Mašinista -Zmajevac i Crkvice“ jedan radnik je sporazumno raskinuo radni odnos zbog odlaska u inostranstvo, te je preduzeće ovo radno mjesto popunilo internom preraspodjelom.

16) Na radnom mjestu: „IV Monter“ radnik je otišao u penziju, nakon čega je ovo radno mjesto popunjeno internom preraspodjelom.

17) Preduzeće je kao i ranijih godina omogućilo obavljanje pripravničkog staža, radi pružanja prilike mladim ljudima za sticanje prvog radnog iskustva u struci za koju su se školovali. U okviru ovih angažmana radi odrađivanja pripravničkog staža, u 2020. godini je angažovano ukupno 6 VSS pripravnika, od čega jedan bez zasnivanja radnog odnosa. Jedan VSS pripravnik u 2020. godini je završio pripravnički rad koji je započet po programu iz 2019.godine.

Na dan 31.12.2020. godine, kvalifikaciona, polna i nacionalna struktura radno angažovanih radnika/lica, izgledala je kako je prikazano u tabeli br. 16.

Tabela 16: Kvalifikaciona, polna i nacionalna struktura radno angažovanih radnika/ca na dan 31.12.2020. godine

Kvalifikacija	Stanje na dan 31.12.2020.	Polna struktura		Nacionalna struktura			
		Ž	M	Bošnjak	Hrvat	Srbin	Neopred.
Po ugovoru o radu na neodređeno, određeno vrijeme i pripravničkom radu							
VSS	35	18	17	33	2	-	-
VŠ	1	1	-	1	-	-	-
SSS	34	15	19	32	2	-	-
VKV	12	-	12	12	-	-	-
KV	52	1	51	51	-	1	-
PK	19	1	18	19	-	-	-
NSS	18	5	13	16	2	-	-
Pripravnici VSS	5	3	2	5	-	-	-
Ukupno:	176	44	132	169	6	1	-
Po ugovoru za obavljanje pripravničkog rada bez zasnivanja radnog odnosa							
VSS	1	1	-	1	-	-	-
Po ugovoru o djelu							
Dr. Spec. Mikrobiol.	1	1	-	-	-	-	1

2.6. Plaće i ostala dodatna primanja iz radnog odnosa

U toku 2020. godine u JP „ViK“ d.o.o. Zenica je bilo zaposleno prosječno 172 radnika koji su, po stepenu kvalifikacije, zaradili plaće (plaća na ruke) kako je prikazano u tabeli br. 17.

Tabela 17: Pregled ostvarenih plaća (plaća na ruke) po stepenu kvalifikacije

Kvalifikacija	Ostvarene neto plaće		Index (%)
	I-XII 2019.	I-XII 2020.	
VSS	1.567,85	1.612,80	102,87
VS	1.254,06	1.478,67	117,91
VKV	1.151,78	1.223,63	106,24
SSS	944,15	1.003,75	106,31
KV	940,96	1.022,07	108,62
PK/NK	831,01	834,17	100,38
NSS	781,01	781,36	100,04
Prosječna neto plaća	1.067,26	1.136,64	106,50

U tabeli su prikazane prosječne ostvarene plaće (plaća na ruke odnosno plaća nakon odbitka poreza na dohodak) za 2019. i 2020. godinu grupisane po kvalifikacionoj stručnoj spremi radnika. Također, prikazana je prosječna plaća (plaća na ruke) na nivou Preduzeća na dan 31.12.2019. i 31.12.2020. godine. Prosječna isplaćena plaća na ruke Preduzeća u 2020. godini je veća za 6,50% od prosječne isplaćene plaće na ruke u 2019. godini. Na povećanje prosječne isplaćene plaće u Preduzeću za 2020. godinu uticali su: nova sistematizacija radnih mjesta, koja je donesena i stupila na snagu u decembru mjesecu 2019. godine, povećanje dodatka na plaću za minuli rad, koji se obračunava 0,6% za svaku godinu navršenog staža, te zbog povećanog obima posla na investicionim ulaganjima u svrhu proširenja obuhvata pružanja usluga.

U skladu s Pravilnikom o radu JP „ViK“ d.o.o. Zenica, Općim i Okvirnim kolektivnim ugovorom o pravima i obavezama poslodavaca i radnika komunalne privrede za teritoriju Federacije BiH, te Kolektivnim ugovorom o pravima i obavezama poslodavaca i radnika u oblasti komunalne privrede Grada Zenica, radnicima je isplaćena i naknada za ishranu-topli obrok u visini 1% prosječne plaće u FBiH koji je u 2020. godini isplaćen u prosjeku 9,50KM/dan, te regres u visini 50% prosječne plaće u FBiH i isti je za 2020. godinu isplaćen u iznosu 473,00KM/radnik. Naknada za ishranu-topli obrok i regres se obračunavala u istom iznosu za sve radnike preduzeća. Pored toga, u skladu s Pravilnikom o radu JP „ViK“ d.o.o. Zenica, radnicima je isplaćivana i naknada troškova prevoza na posao i sa posla u visini 80% stvarne cijene koštanja karte u javnom prevozu ili je preduzeće vršilo kupovinu mjesečnih karata.

2.7. Bilans stanja: Ukupna Aktiva i Pasiva JP „ViK“ d.o.o. Zenica na dan 31.12.2020. godine

Aktiva predstavlja konkretne oblike sredstava sa kojima raspolaže preduzeće, dok pasiva predstavlja izvore, odnosno pripadnost sredstava preduzeća. Aktiva i pasiva su prikazani u Bilansu stanja preduzeća i uvijek moraju biti u ravnoteži, tj. vrijednost aktive mora biti jednaka vrijednosti pasive i obrnuto. Ukupna aktiva i pasiva preduzeća na dan 31.12.2020. godine pojedinačno iznose 57.733.497,00KM.

A) Ukupna aktiva preduzeća u iznosu 57.733.497,00 KM se sastoji od:

i) Osnovna sredstva u iznosu od:	40.874.152,00KM
a) Nematerijalna imovina (softver)	110.997,00KM
b) Nekretnine, postrojenja i oprema	35.650.108,00KM
- Zemljište	1.181.261,00KM
- Građevinski objekti	27.466.495,00KM
- Postrojenja i oprema	1.902.266,00KM
- Avansi i nekretnine, postrojenja i oprema u pripremi	5.100.086,00KM
c) Investicione nekretnine (nakretnine za iznajmljivanje)	46.599,00KM
d) Dugoročni finansijski plasmani (oročena sredstva)	4.500.000,00KM
e) Druga dugoročna potraživanja	553.248,00KM
f) Dugoročna razgraničenja	13.200,00KM
ii) Kratkoročna imovina (obrtna sredstva) u iznosu	7.516.661,00KM
a) Zalihe i imovina namijenjena prodaji	2.068.714,00KM
- Zalihe sirovina, materijala i rezervni dijelova	2.065.667,00KM
- Zalihe roba	0,00KM
- Dati avansi	3.047,00KM

b) novac, kratkoročna potraživanja i kratkoročni plasman	5.447.947,00KM
- Novac	870.786,00KM
- Kratkoročna potraživanja	4.054.213,00KM
- Potraživanja za PDV-e	522.798,00KM
- Aktivna vremenska razgraničenja	150,00KM
iii) Vanbilansna aktiva	9.342.684,00KM
B) Ukupna pasiva preduzeća u iznosu 57.733.497,00KM se sastoji od:	
i) Kapital	30.685.624,00KM
a) Osnovni kapital	20.000.000,00KM
b) Rezerve	10.371.368,00KM
- Zakonske	5.000.000,00KM
- Statutarne i druge rezerve	5.371.368,00KM
c) Neraspoređena dobit iz ranijih godina	314.256,00KM
- neraspoređena dobit ranijih godina	103.117,00KM
- neraspoređena dobit izvještajne godine	211.139,00KM
ii) Obaveze	17.705.189,00KM
- Dugoročna rezervisanja	8.805.712,00KM
- Dugoročne obaveze	4.848.984,00KM
- Kratkoročne obaveze	4.050.493,00KM
iii) Vanbilansna pasiva	9.342.684,00KM

U nastavku se daju pojašnjenja za pojedinačne stavke koje čine aktivu i pasivu preduzeća.

Nematerijalna sredstva čine softver za obračun vode i softver za računovodstvo tkz. PIS i MONW. Ukupna nabavna vrijednost nematerijalnih sredstava iznosila je 264.007,00 KM, na dan 31.12.2020. godine ispravka vrijednosti iznosi 153.010,00 KM, a sadašnja vrijednost iznosi 110.997,00 KM.

Nekretnine, postrojenja i oprema u aktivu preduzeća se sastoje od zemljišta, građevinskih objekata, postrojenja i opreme, avansa i nekretnina, postrojenja i opreme u pripremi. Stavke nekretnina, postrojenja i opreme iskazane su po nabavnoj vrijednosti umanjenoj za akumuliranu amortizaciju i umanjenja vrijednosti. Ukupna nabavna vrijednost nekretnina, postrojenja i opreme iznosi 106.299.046,00KM, ispravka vrijednosti iznosi 70.648.938,00KM, a sadašnja vrijednost iznosi 35.650.108,00KM. Iz navedenog se vidi da se radi o 66,46% otpisanim nekretninama, postrojenjima i opremi. JP „ViK“ d.o.o. Zenica priznaje unutar knjigovodstvene vrijednosti stavke nekretnina, postrojenja i opreme, te troškove zamjene dijelova određene stavke u trenutku nastanka, ako je vjerovatno da će buduće ekonomske koristi ugrađene u taj dio priticati u Javno preduzeće i ako je taj trošak pouzdano mjerljiv. Svi ostali troškovi popravaka i održavanja priznaju se kao trošak u periodu u kojem nastaju. Zemljište i imovina u pripremi i izgradnji se ne amortizuju. Amortizacija ostale imovine obračunava se linearnom metodom za sva sredstva osim vodovodne i kanalizacione mreže. Obračun amortizacije za sredstva vodovodna i kanalizaciona mreža obračunava se funkcionalnom metodom, a sve u skladu sa Pravilnikom o računovodstvu i računovodstvenim politikama.

Investicijske nekretnine (nekretnine za iznajmljivanje) se odnose na građevinske objekte –poslovni prostor koji se izdaju pod zakup, u skladu sa Zakonom o računovodstvu da se izdvoje i posebno vode u poslovnim knjigama.

Nekretnine koje se izdaju pod zakup su: građevinski objekat – poslovni prostor u ulici Čire Truhelke broj 8, garaža u ulici Sarajevska broj 77A i garaža u ulici Bulevar Kulina Bana broj 1.

Dugoročni finansijski plasmani saastoje od oročenih novčanih sredstava u iznosu od 4.500.000,00KM u Komercijalnim bankama na period do 24 mjeseca. Detaljno obrazloženje po navedenom se nalazi u obrazloženju novčana sredstva i novčani tok.

Druga dugoročna potraživanja se odnose na potraživanja od povezanih lica u zemlji, u konkretnom se odnosi na Grad Zenica i to: Potraživanja od Grada Zenica za polaganje cijevi gasovoda (Zenicagas d.o.o. Zenica) u sklopu projekta Bosna II za iznos od 349.748,00KM i potraživanje za projekat „Plava voda“ u iznosu od 203.500,00KM koje je ovo preduzeće platilo u ime grada za obradu kredita EBRD, naknada na nepovučena novčana sredstva, kamate i glavnica u ukupnom iznosu od 203.500,00KM, što sve ukupno iznosi 553.248,00KM.

Dugoročna razgraničenja odnosno „Unaprijed plaćeni rashodi – Projekat Bosna II“ na dan 31.12.2020. godine iznose 13.200,00 KM. Navedeni iznos se odnosi na unaprijed plaćene troškove održavanja programa za obradu podataka na period od godinu dana. Naime, Preduzeću je u okviru projekta „Bosna II“ iz grant sredstava (KFW) doniran Program za obradu podataka, a sastavni dio te donacije je i unaprijed plaćeno održavanje programa na period od godinu dana koji počinje da teče od momenta kada istekne garantni period. Obzirom da garantni period ističe krajem 2021. godine iznos od 13.200,00 KM je knjižen na dugoročno razgraničenje, konto 091800.

Kratkoročna imovina se sastoji od zaliha sirovina, materijala i rezervnih dijelova, zaliha robe i dati avansa. Zalihe sirovina, materijala i rezervni dijelova se odnose na materijal i rezervne dijelove koje preduzeće svakodnevno koristi u svom redovnom poslovanju i iste se nalaze u skladištu preduzeća.

Zalihe robe se odnose na robu koju je preduzeće preuzelo od potrošača po sudskim rješenjima o dosudi pokretnih stvari zbog neplaćanja računa za isporučenu vodu i usluge kanalizacije.

Dati avansi se odnose na uplatu troškova objave oglasa u dnevnoj štampi po nalogu suda (80,00KM), uplate za saglasnosti od Elektro distribucije Zenica za elektro priključak u ul. Bistua Nuova br.154 (1.950,00KM), elektro saglasnost za vodovodnu liniju MZ Čajdraš (58,50KM) i vodovodnu liniju Vardište do broja 124 (958,23KM). Isti na dan 31.12.2020. godine iznose 3.047,00KM.

Novac, kratkoročna potraživanja i kratkoročni plasmani su detaljno obrazloženi u poglavlju novčana sredstva i novčani tok i u ukupnim potraživanjima i obavezama JP „ViK“ d.o.o. Zenica.

Aktivna vremenska razgraničenja se odnose na unaprijed plaćenu zakupninu za pumpnu podstanicu za naselje Hamida za mjesečni iznos od 150,00KM za januar mjesec 2021. godine.

Potraživanja za PDV-e u iznosu od 522.798,00KM se odnose na potraživanja za PDV-e od Uprave za indirektno oporezivanje za plaćeni PDV-e za projekat „Vodosnabdijevanje i odvodnja otpadnih voda“ za Grad Zenica-Bosna II (preduzeće odmah plaća PDV-e, a onda podnosi zahtjev za povrat PDV-a u skladu s Zakonom o PDV-u jer je projekat oslobođen od plaćanja PDV-a) u iznosu od 515.108,00KM i ulazne fakture koje su primljene u januaru 2021. godine za koje nije stečeno pravo odbitka u iznosu od 7.690,00KM.

Kada je u pitanju pasiva preduzeća, koja na dan 31.12.2020. godine iznosi 57.733.497,00KM se sastoji od kapitala u iznosu od 30.685.624,00KM, obaveza u iznosu od 17.705.189,00KM i vanbilansne pasive 9.342.684,00KM. Detaljno obrazloženje za obaveze se nalazi u poglavlju potraživanja i obaveze, a kada je u pitanju kapital može se samo konstatovati da preduzeće raspolaže sa solidnim iznosom kapitala koji se iz godine u godinu povećava za iznos dobiti.

Također, iz strukture sredstava i obaveza prema izvorima sredstava se vidi da su sredstva pokrivena vlastitim izvorima (kapital preduzeća) sa 63,41% = 30.685.624,00/48.390.813,00 (57.733.497,00-9.342.684,00). Sa aspekta ekonomske stabilnosti i finansijske sigurnosti pokrivenost sredstava

vlastitim izvorima (kapital preduzeća) je iznad sigurnosne granice, obzirom da se sigurnosnom granicom smatra 50,00% učešće kapitala u izvorima sredstava.

Vanbilansna aktiva i pasiva se sastoji od obaveza za povlačenje Grant sredstava od SECO-a i obaveza povlačenja Grant sredstva od KfW-a za Projekat "Vodosnabdijevanje i odvodnja otpadnih voda za Grad Zenica" Bosna II, zatim primljenih i datih bankovnih garancija za dobro izvršenje posla od strane dobavljača prema JP "ViK" d.o.o. Zenica, preuplata od potrošača za domaćinstvo i privredu i obaveze po Elaboratu o popisu na 31.12.2020. godine, kako slijedi:

- Neiskorišteni (nepovučeni) iznos za Grant od SECO-a iznos 4.596.664,73KM
- Neiskorišteni (nepovučeni) iznos za Grant od KfW-a iznos 1,87KM
- Neiskorišteni (nepovučeni) iznos za Grant od SECO-a za poplave iznos 1.779.866,22KM
- Primljena garancija od Elektra d.o.o. Sarajevo na iznos od 229.114,20KM sa rokom važenja do 26.09.2021.godine, za dobro izvršenje posla za telemetriju-SCADA, katodna zaštita vodovodnih linija i rekonstrukcija hlorinatorske stanice na rezervoaru Zmajevac II, Projekat Bosna II,
- Primljena garancija od Hering d.d. Široki Brijeg na iznos od 152.678,37KM sa rokom važenja do 17.01.2021. godine, za dobro izvršenje posla za rekonstrukciju vodozahvata, rezervoara i pumpnih stanica, izgradnja šahtova za DMA zone, Projekat Bosna II,
- Primljena garancija od Hering d.d. Široki Brijeg na iznos od 71.365,53KM sa rokom važenja do 17.01.2021. godine, za dobro izvršenje posla za rekonstrukciju vodozahvata, rezervoara i pumpnih stanica, izgradnja šahtova za DMA zone, Projekat Bosna II,
- Primljena garancija od Infosys d.o.o. Bosanska Krupa na iznos od 14.465,98KM sa rokom važenja do 22.05.2021. godine, za dobro izvršenje posla za uvođenje novog softwera PIS i MONW, Projekat Bosna II,
- Primljena garancija od Roco – Commerce d.o.o. Livno na iznos od 430.226,62KM sa rokom važenja do 18.07.2021. godine, za dobro izvršenje posla za izgradnju vodovodne linije duž desne obale rijeke Bosna linija Putovići, Projekat Bosna II,
- Primljena garancija od ITC d.o.o. Zenica na iznos od 260.156,86KM sa rokom važenja do 06.05.2022. godine, za dobro izvršenje posla za izgradnju vodovodne linije Crkvice – Crkvičko brdo – Lamela, pumpnih stanica Hamida i Crkvice, četiri kišna preljeva te sanacija filterskog postrojenja i laboratorijskog objekta u Crkvicama, Projekat Bosna II,
- Primljena garancija od ITC d.o.o. Zenica na iznos od 390.235,28KM sa rokom važenja do 14.04.2021. godine, za avans za izgradnju vodovodne linije Crkvice – Crkvičko brdo – Lamela, pumpnih stanica Hamida i Crkvice, četiri kišna preljeva te sanacija filterskog postrojenja i laboratorijskog objekta u Crkvicama, Projekat Bosna II,
- Primljena garancija od Roco – Commerce d.o.o. Livno na iznos od 217.269,30KM sa rokom važenja do 06.12.2021. godine, za zadržanu retenciju za izgradnju vodovodne linije duž desne obale rijeke Bosna linija Putovići, Projekat Bosna II,
- Primljena garancija od Neimari d.o.o. Šerići na iznos od 194.380,71KM sa rokom važenja do 31.07.2022. godine, za dobro izvršenje posla za izgradnju i rekonstrukciju Upravne zgrade, Projekat Bosna II,
- Primljena garancija od Neimari d.o.o. Šerići na iznos od 388.761,42KM sa rokom važenja do 10.07.2021. godine, za avans za izgradnju i rekonstrukciju Upravne zgrade, Projekat Bosna II,
- Primljena garancija od Mibrall d.o.o. Sarajevo na iznos od 121.541,97KM sa rokom važenja do 23.09.2021. godine, za dobro izvršenje posla za izgradnju vodovodne linije Crkvice-Crkvičko brdo-Lamela, pumpna stanica Hamida i Crkvice, Projekat Bosna II,
- Primljena garancija od JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo na iznos od 13.609,21KM sa rokom važenja do 03.01.2021. godine, za dobro izvršenje posla po Okvirnom sporazumu, čiji je predmet

- snabdijevanje električnom energijom, te obračun i fakturisanje usluga korištenja distributivne mreže Operatora distributivnog sistema u ukupnoj vrijednosti 136.092,10KM,
- Primitljena garancija od Inter-com d.o.o. Zenica na iznos od 2.495,50KM sa rokom važenja do 25.09.2022. godine, za dobro izvršenje posla po Okvirnom sporazumu, čiji je predmet nabavka radne obuće u ukupnoj vrijednosti 24.955,00KM,
 - Primitljena garancija od Špic beton d.o.o. Zenica na iznos od 31.500,00KM sa rokom važenja do 28.09.2021. godine, za dobro izvršenje posla po Okvirnom sporazumu, čiji je predmet izvođenje radova na asfaltiranju prekopa sa i bez pripremljene podloge - investicije u ukupnoj vrijednosti 315.000,00KM,
 - Primitljena garancija od Vodoskop d.o.o. Tomislav grad na iznos od 16.086,10KM sa rokom važenja do 27.09.2022. godine, za dobro izvršenje posla po Okvirnom sporazumu, čiji je predmet nabavka pocinčanih fittinga i kuglastih ventila u ukupnoj vrijednosti 160.861,00KM,
 - Primitljena garancija od Vodoskop d.o.o. Tomislav grad na iznos od 24.225,40KM sa rokom važenja do 02.10.2022. godine, za dobro izvršenje posla po Okvirnom sporazumu, čiji je predmet nabavka cijevi za pitku vodu (daktil) u ukupnoj vrijednosti 242.254,05KM,
 - Primitljena garancija od Toplota d.o.o. Zenica na iznos od 36.643,02KM sa rokom važenja do 24.09.2022. godine, za dobro izvršenje posla po Okvirnom sporazumu, čiji je predmet nabavka fazonskih komada za ljevano-željezne i plastične cijevi u ukupnoj vrijednosti 366.430,25KM,
 - Primitljena garancija od Toplota d.o.o. Zenica na iznos od 11.478,00KM sa rokom važenja do 19.11.2022. godine, za dobro izvršenje posla po Okvirnom sporazumu, čiji je predmet nabavka cijevi za vodu (PEHD) u ukupnoj vrijednosti 114.780,00KM,
 - Primitljena garancija od Toplota d.o.o. Zenica na iznos od 8.760,00KM sa rokom važenja do 27.11.2022. godine, za dobro izvršenje posla po Okvirnom sporazumu, čiji je predmet nabavka kanalizacionih cijevi (PEHD/PP i PVC) u ukupnoj vrijednosti 87.600,00KM,
 - Primitljena garancija od Komgrad-Ze d.o.o. Zenica na iznos od 9.260,00KM sa rokom važenja do 27.09.2021. godine, za dobro izvršenje posla po Okvirnom sporazumu, čiji je predmet nabavka radova na asfaltiranju prekopa sa i bez pripremljene podloge – redovno održavanje u ukupnoj vrijednosti 92.600,00KM,
 - Primitljena garancija od Almy d.o.o. Zenica na iznos od 20.215,00KM sa rokom važenja do 06.11.2022. godine, za dobro izvršenje posla po Okvirnom sporazumu, čiji je predmet nabavka mašinskih iskopa i pratećih radova u ukupnoj vrijednosti 202.150,00KM,
 - Data garancija Gradu Zenica u iznosu 5.994,03KM sa rokom važenja do 19.03.2023. godine, za dobro izvršenje posla-Industrijska zona vodovodna i kanalizaciona mreža,
 - Obaveze za otpisani materijal i sitan inventar po Elaboratu o popisu na 31.12.2020. godine u iznosu od 50.891,65KM,
 - Obaveze za otpisana stalna sredstva po Elaboratu o popisu na 31.12.2020. godine u iznosu od 92.345,80KM,
 - Tuđi materijal na vlastitom skladištu od Grada Zenica za investiciju Grm – Lokvine u iznosu od 118.105,52KM,
 - Preuplate potrošača domaćinstva u iznosu od 50.846,40KM i
 - Preuplate potrošača privreda u iznosu od 3.499,68KM

2.8. Ukupna potraživanja i obaveze JP "ViK" d.o.o. Zenica na dan 31.12.2020. godine

2.8.1. Ukupna potraživanja od potrošača na dan 31.12.2020. godine

Osnovna djelatnost JP „ViK“ d.o.o. Zenica jeste prikupljanje, prečišćavanje i distribucija vode te odvodnja otpadnih voda. U skladu sa navedenim, ovo preduzeće potrošačima jednom mjesečno vrši fakturisanje isporučene vode i naknade za kanalizaciju.

Takođe, u toku mjeseca vrši se i fakturisanje ostalih usluga koje ovo preduzeće pruža potrošačima. Na taj način nastaju potraživanja od potrošača koja na dan 31.12.2020. godine ukupno iznose 10.795.661,91KM i to :

- Potraživanja od kupaca (voda i kanalizacija) – kategorija privreda	3.210.835,91KM
- Potraživanja od kupaca (voda i kanalizacija) – kategorija domaćinstva	7.427.583,29KM
- Potraživanja od kupaca (ostale usluge) – privreda i domaćinstvo	157.242,71KM

a) Potraživanja od kupaca za kategoriju potrošača privreda (voda i kanalizacija)

Potraživanja od potrošača za kategoriju privreda (neplaćeni računi) u iznosu 3.210.835,91KM odnose se na račune za period od 01.01.1999. godine do 31.12.2020. godine. JP „ViK“ d.o.o. Zenica u skladu zakonskim propisima, svake godine vrši prenos potraživanja, s redovnih na sumnjiva i sporna potraživanja. Shodno navedenom, na dan 31.12.2020. godine, sva potraživanja iz kategorije potrošača privreda starija od godinu dana nalaze se na kontu – sumnjiva i sporna potraživanja, odnosno svi neplaćeni računi iz perioda 01.01.1999. do 30.11.2019. godine su sa redovnih potraživanja prebačena na sumnjiva i sporna potraživanja koja na dan 31.12.2020. godine ukupno iznose 2.654.829,19KM. Redovna potraživanja na dan 31.12.2020. godine iznose 556.006,72KM i ista se odnose na račune za period od 01.12.2019. do 31.12.2020. godine.

U izvještajnom periodu odnosno periodu od 01.01.2020. do 31.12.2020. godine za kategoriju potrošača privreda za vodu i kanalizaciju fakturisano je 2.390.387,88KM, a naplaćeno je 2.276.772,28KM redovnih potraživanja i 47.072,57KM sumnjivih i spornih potraživanja što ukupno iznosi 2.323.844,85KM, te ostvaren stepen naplate od 97,2%. Otpisano odnosno isknjiženo sumnjivih i spornih potraživanja po Presudama suda ili Odlukama Uprave u iznosu 58.067,21KM. Bitno je naglasiti da je samo otpis duga za vodu i kanalizaciju po Presudi suda za JP Komrad d.o.o. Zenica – u stečaju iznosio 50.770,35KM.

U nastavku slijedi spisak od 10 potrošača (kupaca-privreda) koji na dan 31.12.2020. godine imaju najveći (značajan) iznos duga prema JP „ViK“ d.o.o. Zenica:

1. Nogometni klub Čelik (mb-400148)	1.374.152,80KM
2. JP Elektropr. BiH – RMU Zenica d.o.o. Zenica (mb-600008)	342.693,32KM
3. Željezara Zenica Zenica d.o.o. – u stečaju (mb-600002)	111.150,31KM
4. Zmajevac d.d. Zenica – u stečaju (mb-600084)	89.849,10KM
5. JP Za upravljanje i održ.sport.objekata d.o.o. Zenica (mb-600137)	62.696,78KM
6. Stolarija d.o.o. Zenica – u stečaju (mb-300834)	56.591,31KM
7. J.U. Kantonalna bolnica Zenica (mb-400155)	50.709,54KM
8. Metalno d.d. Zenica – u stečaju (mb-600023)	50.049,32KM
9. Arcelor mittal d.o.o. Zenica (mb-600001)	41.584,79KM
10. Zening d.d. Zenica u stečaju (mb-600018)	30.996,10KM

Ukupno

2.210.473,37KM

Iz navedenog se može zaključiti da više od polovine, odnosno 68,84% ukupnih potraživanja za kategoriju potrošača "privreda" se odnosi na naprijed navedenih 10 potrošača odnosno korisnika usluga ovog preduzeća.

Također, ovo preduzeće redovno vrši utuživanje potrošača (kupaca) u smislu da nadležnim sudovima podnosi prijedloge za izvršenje i tužbe za neizmirena potraživanja, te su potraživanja iz ove kategorije potrošača utužena zaključno sa računima do 31.12.2019. godine.

b) Potraživanja od kupaca za kategoriju potrošača domaćinstva (voda i kanalizacija)

Potraživanja od kupaca za kategoriju potrošača domaćinstva (neplaćeni računi) u iznosu 7.427.583,29KM odnose se na račune za period od 01.04.2005. do 31.12.2020. godine. JP „ViK“ d.o.o. Zenica u skladu zakonskim propisima, svake godine vrši prenos potraživanja, sa redovnih na sumnjiva i sporna potraživanja. Shodno navedenom, na dan 31.12.2020. godine, sva potraživanja za kategoriju potrošača domaćinstva, a koja su starija od godinu dana nalaze se na kontu – sumnjiva i sporna potraživanja, odnosno svi neplaćeni računi iz perioda 01.04.2005. do 30.11.2019. godine su sa redovnih potraživanja prebačena na sumnjiva i sporna potraživanja koja na dan 31.12.2020. godine ukupno iznose 6.592.815,95KM. Redovna potraživanja na dan 31.12.2020. godine iznose 834.767,34KM i ista se odnose na račune za period od 01.12.2019. do 31.12.2020. godine.

U izvještajnom periodu odnosno periodu od 01.01.2020. do 31.12.2020. godine za kategoriju potrošača domaćinstvo za vodu i kanalizaciju fakturisano je 4.233.474,42KM, a naplaćeno je 3.931.999,73KM redovnih potraživanja i 259.132,20KM sumnjivih i spornih potraživanja što ukupno iznosi 4.191.131,93KM, te ostvaren stepen naplate od 99,0%. Otpisano odnosno isknjiženo sumnjivih i spornih potraživanja po Presudama suda ili Odlukama Uprave u iznosu 22.956,80KM.

Također, ovo preduzeće redovno vrši utuživanje potrošača (kupaca) u smislu da nadležnim sudovima podnosi prijedloge za izvršenje i tužbe za neizmirena potraživanja, te su potraživanja iz ove kategorije potrošača utužena zaključno sa računima do 31.12.2019. godine.

c) Potraživanja od kupaca za kategoriju potrošača domaćinstva i privreda (ostale usluge)

Potraživanja od kupaca za ostale usluge koje pruža ovo preduzeće za kategoriju potrošača domaćinstva i privreda (neplaćeni računi) u iznosu 157.242,71KM odnose se na račune za period od 01.04.2005. do 31.12.2020. godine. JP „ViK“ d.o.o. Zenica u skladu zakonskim propisima, svake godine vrši prenos potraživanja, sa redovnih na sumnjiva i sporna potraživanja. Shodno navedenom, na dan 31.12.2020. godine, sva potraživanja za kategoriju potrošača domaćinstva i privreda, a koja su starija od godinu dana nalaze se na kontu – sumnjiva i sporna potraživanja, odnosno svi neplaćeni računi iz perioda 01.04.2005. do 30.11.2019. godine su sa redovnih potraživanja prebačena na sumnjiva i sporna potraživanja koja na dan 31.12.2020. godine ukupno iznose 87.881,39KM. Redovna potraživanja na dan 31.12.2020. godine iznose 69.361,32KM i ista se odnose na račune za period od 01.12.2019. do 31.12.2020. godine.

U izvještajnom periodu odnosno periodu od 01.01.2020. do 31.12.2020. godine za kategoriju potrošača domaćinstvo i privredu za ostale usluge fakturisano je 1.047.225,98KM, a naplaćeno je 1.076.879,58KM redovnih potraživanja, 7.004,11KM sumnjivih i spornih potraživanja što ukupno iznosi 1.083.883,69KM, te ostvaren stepen naplate od 103,5%. Otpisano odnosno isknjiženo sumnjivih i spornih potraživanja po Presudama suda ili Odlukama Uprave u iznosu 24.581,35KM.

Također, ovo preduzeće redovno vrši utuživanje potrošača (kupaca) u smislu da nadležnim sudovima podnosi tužbe za neizmirena potraživanja, te su potraživanja iz ove kategorije potrošača za ostale usluge utužena zaključno sa računima do 31.12.2019. godine.

Tabela 18: Rekapitulacija potraživanja od potrošača na dan 31.12.2020. godine.

Kategorija	Redovna potraživanja (01.12.19.-31.12.20.)	Sumnjiva i sporna potraživanja (do 30.11.19.)	Ukupno KM
Privreda (voda i kanalizacija)	556.006,72	2.654.829,19	3.210.835,91
Domaćinstva (voda i kanaliz.)	834.767,34	6.592.815,95	7.427.583,29
Privreda i Domaćinstvo (ostale usluge)	69.361,32	87.881,39	157.242,71
Ukupno	1.460.135,38	9.335.526,53	10.795.661,91

d) *Naplata potraživanja*

Imajući u vidu da naplata potraživanja igra ključnu ulogu na održivo poslovanje preduzeća, Uprava, Nadzorni odbor i Skupština preduzeća ovome pitanju poklanjaju veliku pažnju. Pored toga, kreditori i donatori svih velikih razvojnih projekata svoje sudjelovanje u finansiranju istih uslovljavaju odgovarajućim stepenom naplate potraživanja koje mora ostvariti javno komunalno preduzeće. Uobičajeno se zahtijeva da naplata potraživanja mora biti preko 90%. S tim u vezi, svi radnici preduzeća, na čelu s Upravom poduzimaju velike napore kako bi na najbolji mogući način ostvarili željeni rezultat. U izvještajnom periodu ostvaren je vrlo dobar rezultat, što je prikazano u tabeli br. 19.

Tabela 19: Pregled naplate potraživanja u periodu 01.01.2020. do 31.12.2020. godine.

Vrsta prihoda	Fakturisano u 2020. godini	Naplata potraživanja u 2020. godini			Stepen naplate	
		Redovna	Sumnjiva i sporna	Ukupna naplata	Redovna	Ukupno
Privreda - voda	2,390,387.88	2,276,772.28	47,072.57	2,323,844.85	95.25%	97.22%
Domaćinstvo-voda	4,233,474.42	3,931,999.73	259,132.20	4,191,131.93	92.88%	99.00%
Ostale usluge	1,047,225.98	1,076,879.58	7,004.11	1,083,883.69	102.83%	103.50%
UKUPNO	7,671,088.28	7,285,651.59	313,208.88	7,598,860.47	94.98%	99.06%

Bitno je još jednom naglasiti, da je loša socijalno – ekonomsku situaciju u državi, koja je u 2020. godini bila dodatno otežana pandemijom COVID 19, uticala na slabljenje platežne moći građana i privrednih subjekata u Zenici. U takvim uslovima egzistencijalne nesigurnosti, potrošači su u manjoj mjeri izmirivali svoje obaveze iz tekućeg i ranijeg perioda. Međutim, kontinuiranim radom na naplati potraživanja, čak i u takvim uslovima, ukupna potraživanja su smanjena, što se može vidjeti iz tabele br. 20.

Tabela 20: Pregled potraživanja od 2018. do 2020. godine

Vrsta potraživanja	Iznos potraživanja na dan		
	31.12.2018.	31.12.2019.	31.12.2020.
Redovna	1,798,140.99	1,450,573.76	1,460,135.38
Sumnjiva i sporna	9,885,119.22	9,374,884.95	9,335,526.53
Ukupna	11,683,260.21	10,825,458.71	10,795,661.91

2.8.2. Ukupne obaveze JP "ViK" d.o.o. Zenica na dan 31.12.2020. godine

Ukupne obaveze JP „ViK“ d.o.o. Zenica na dan 31.12.2020. godine iznose 17.705.189,00KM, po stavkama kako slijedi:

- Obaveze iz primljenih donacija – odloženi prihodi 8.805.712,00KM
(učesće općine i kantona u zajedničkom finansiranju i donacija SECO i KfW)
- Ukupne obaveze - dugoročne i kratkoročne 8.899.477,00KM

a) *Obaveze iz primljenih donacija-odloženi prihodi (učesće općine i kantona u zajedničkom finansiranju i donacija SECO i KfW)*

Navedena stavka se odnosi na odloženi prihod iz donacija odnosno odloženi prihod za sva stalna sredstva koja su uvedena u poslovne knjige ovog preduzeća, a koja su finansirana ili sufinansirana od

strane Grada Zenica, Ze-Do kanton, KfW-grant i SECO-grant. Za ista se vrši obračun amortizacije mjesečno, te se isti knjiži na trošak amortizacije. Obzirom da je stalno sredstvo knjiženo po osnovu donacije, po računovodstvenim propisima potrebno je mjesečno izvršiti sučeljavanje prihoda i rashoda, kako ne bi uticalo na finansijski rezultat sa jedne strane, a sa druge strane, kako bi se stalno sredstvo ispravno evidentiralo u poslovnim knjigama. Dakle, navedeni iznos obaveze od 8.805.712,00KM nije klasična obaveza po kojoj ovo preduzeće treba nešto izmiriti, nego razgraničenje odnosno odloženi prihod koji na ovom kontu „čeka“ trošak amortizacije.

b) Ukupne obaveze (dugoročne i kratkoročne)

Ukupne obaveze na dan 31.12.2020. godine iznose 8.899.477,00KM, iste se sastoje iz:

- dugoročnih obaveza 4.848.984,00KM
- kratkoročnih obaveza 4.050.493,00KM

Dugoročne obaveze u iznosu 4.848.984,00KM se odnose na obaveze po povučenom kreditu dobivenog od Njemačke razvojne banke KfW za Projekat „Vodosnabdijevanje i odvodnja otpadnih voda Bosna II“, za Grad Zenica.

Ukupan iznos kredita koji je odobren od strane Njemačke razvojne banke KfW za Projekat "Vodosnabdijevanje i odvodnja otpadnih voda Bosna II" za Grad Zenica iznosi 4.750.000,00€ odnosno 9.290.192,50KM na period 9 godina i grace period od 3 godine (9+3) koji ističe 31.12.2018. godine sa polugodišnjim anuitetima povrata kredita i godišnjom kamatnom stopom od 1,73%. Troškove koje ima još ovo preduzeće po ovom kreditu su: jednokratna naknada od 0,5% na iznos kredita za obradu kredita i 0,25% naknada na nepovučena sredstva koja se obračunava polugodišnje u grace periodu.

Benefiti ovog kredita su grant sredstva odnosno bespovratna sredstva od Njemačke razvojne banke KfW za institucionalno jačanje-prateće mjere u iznosu od 750.000,00 € ili 1.466.872,50KM, grant od Vlade Švicarske konfederacije (SECO) za projektovanje, nabavku, stručni nadzor-osnovne mjere u iznosu od 4.098.000,00€ ili 8.014.991,34KM i grant od Vlade Švicarske konfederacije (SECO) za mjere protiv poplava u iznosu od 1.187.500,00€ ili 2.322.548,13KM.

Kratkoročne obaveze u iznosu 4.050.493,00KM se odnose na sljedeće kratkoročne obaveze, kako slijedi:

Tabela 21: Pregled kratkoročnih obaveza na dan 31.12.2020. godine po kontima:

Konto	Naziv konta	Iznos u KM
424300	Kratkoročni dio dugoročnog kredita od Njemačke razvojne banke KfW	881.627,74
430203	Primljeni avansi u zemlji za komunalne usluge domaćinstva i privreda (preuplata)-umanjena za PDV-e	46.450,41
432000	Dobavljač u zemlji PDV obveznici	253.357,58
432001	Dobavljači u zemlji-Međ.ugovor Bosna II-osnovica	1.203.971,17
4320011	Dobavljači u zemlji-Međ.ugovor Bosna II-retencija	819.945,88
432002	Dobavljači u zemlji-Međ.ugovor Bosna II-PDV	99.134,81
432100	Dobavljač u zemlji koji nisu PDV obveznici	1.114,18
433100	Dobavljači usluga u inostranstvu-Međ.ugovor Bosna II	280.071,39
439800	Ostale obaveze iz poslovanja-obaveze prema bankama (pogrešne uplate)	140,00
450 do 452	Obaveze po osnovu plaća i naknada plaća (decembar 2020.g.)	342.660,27
453 do 455	Obavaze po osnovu naknade plaća -bolovanje preko 42 dana(decembar 2020.g.)	2.366,18

Konto	Naziv konta	Iznos u KM
456300	Obaveze za naknadu troškova prevoza na posao i s posla (decembar 2020.g.)	3.975,54
456400	Obaveze za regres za godišnji odmor	627,35
456600 456800	Obaveze za ostale isplate,nakn.troškova i materij.prava zaposlenih	166,67
456802	Obaveze za ostale isplate- neto naknada za PIU Bosna II	13.500,00
457 do 458	Obaveze za ostale isplate-porezi i doprinosi za naknade za PIU Bosna II	10.788,97
463-468	Obaveze za naknade članovima Nadzornog odbora,Odbora za reviziju,Internu Reviziju,Ugovore o djelu i Ugovori o angažmanu za PIU-Bosna II (decembar 2020.g.)	8.875,71
469801	Obaveza za korištenje električne energije-Kelava Slavko (pumpna stanica)	14,31
479000	Obaveza za uplatu PDV-a za porezni period (decembar 2020.g.)	54.801,09
483300	Obaveza za poseban doprinos Fondu za profesionalnu rehabilitaciju i zapošljavanje lica sa invaliditetom (decembar 2020.g.)	720,75
483400 483410 483801	Obaveze za članarine-Privredna komora,Vanjskotrgovinska komora, Udruženje poslodavaca	1.463,00
483604 483605 483606 483800 483802 483810	PVN za iskorištavanje voda za privredu i domaćinstvo, PVN za zaštitu voda za privredu i domaćinstvo, PVN za proizvodnju električne energije MHE Čajdraš, PVN za iskorištavanje voda za gubitke vode, koncesija za izvorišta pitke vode i koncesija za proizvodnju električne energije (decembar 2020. g.)	24.645,79
483700	Obaveze naknada za šume	73,28
Ukupne kratkoročne obaveze		4.050.493,00

Sve obaveze prema dobavljačima u zemlji i inostranstvu koje su dospjele su plaćene. Obaveze prema dobavljačima u inostranstvu su obaveze koje se odnose na Projekat „Vodosnabdijevanje i odvodnja otpadnih voda Bosna II“ za Grad Zenica i iste će biti plaćene iz KfW kredita i SECO i KfW granta sredstava u toku 2021. godine. Obaveze po osnovu plaća, naknada i ostalih primanja zaposlenih se odnose na decembar 2020. godine i iste su plaćene u januaru 2021. godine kao i sve druge obaveze za poreze, doprinose i obaveze po ugovorima o djelu, angažmanu, naknade komorama, PVN za iskorištavanje i zaštitu voda za privredu i domaćinstvo, PVN za proizvodnju električne energije MHE Čajdraš, PVN za iskorištavanje voda za gubitke vode, koncesija za izvorišta pitke vode i koncesija za proizvodnju električne energije i slično koje su dospjele za plaćenje su plaćene u januaru ili februaru mjesecu 2021. godine.

Navedeno znači da JP „ViK“ d.o.o. Zenica uredno i blagovremeno izmiruje sve svoje dospjele obaveze u valuti plaćanja, te se može reći da je ovo preduzeće solventno i likvidno.

2.8.3. Novčana sredstva i novčani tok na dan 31.12.2020. godine

Stanje novčanih sredstava na žiro računima otvorenih kod Komercijalnih banaka (ukupno 10 banaka) na dan 31.12.2020. godine iznosi 867.964,34KM, dok stanje u blagajnama preduzeća iznosi 2.821,84KM, što ukupno iznosi 870.786,18KM.

U 2020. godini, JP "ViK" d.o.o. Zenica je izvršilo sljedeće značajnije isplate:

- Uplatilo 721.031,67KM po dugoročnom KfW kreditu za Projekat BiH II, u skladu s Ugovorom o kreditu i grantu za pomenuti projekat. Ova uplata se odnosi na zaduženje JP "ViK" d.o.o. Zenica.
- Uplatilo 274.127,73KM anuiteta po dugoročnom KfW kreditu za Projekat BiH II, uskladu s Ugovorom o kreditu i grantu za pomenuti projekat. Ova uplata se odnosi na zaduženje Grada Zenica.
- Uplatilo 50.000,00KM Gradu Zenica na ime naknade na nepovučena sredstva za projekat „Plava voda“ za dugoročni kredit od EBRD-a. Premda servisiranje kreditnih obaveza po ovom projektu nikada nije bilo planirano uz važeće cijene usluga, preduzeće je uspjele iz poslovne dobiti i raspoloživih novčanih sredstava izmiriti dospjele obaveze. U narednom periodu one postaju sve veće i preduzeće ih neće moći izmiriti bez prilagodbe tarifa.

Pored toga, preduzeće je na dan 31.12.2020. godine u Komercijalnim bankama imalo oročena novčana sredstva u iznosu 4.500.000,00KM i to:

- ASA banka d.d. Sarajevo, filijala Zenica: Iznos od 1.800.000,00KM na period od 24 mjeseca do 29.05.2022. godine po fiksnoj kamatnoj stopi od 1,55% godišnje
- ZiraatBank BH d.d. Sarajevo, filijala Zenica: Ukupan iznos oročenih sredstava od 2.700.000,00KM na tri oročenja i to: iznos od 1.000.000,00KM na period od 24 mjeseca do 19.06.2022. godine po fiksnoj kamatnoj stopi od 1,57% godišnje, iznos od 1.000.000,00KM na period od 13 mjeseci do 30.11.2021. godine po fiksnoj kamatnoj stopi od 1,45% godišnje i iznos od 700.000,00KM na period od 13 mjeseci do 27.01.2021. godine po fiksnoj kamatnoj stopi od 1,20% godišnje

Napominjemo da su oročena novčana sredstva, namjenski planirana za povrat KfW kredita za Projekat „Vodosnabdijevanje i odvodnja otpadnih voda Bosna II“ za Grad Zenica.

Pored navedenog, na dan 31.12.2020. godine, JP "ViK" d.o.o. Zenica je u proceduri povrata PDV-a imalo podnesene opravdane zahtjeve u iznosu 515.107,99 KM.

Važno je naglasiti da je pandemija COVID 19 vrlo negativno uticala na priliv novčanih sredstava, naročito po osnovu naplate potraživanja iz ranijeg perioda. U poređenju s 2019. godinom, priliv ovih sredstava je bio manji za preko 500.000,00 KM.

Uprkos tome, preduzeće je obezbjedilo dovoljan finansijski kapacitet, da uredno izmiri sve obaveze poslovanja i kreditnih zaduženja bez povećanja cijene usluge. Raspoloživa novčana sredstva i značajnije isplate su prikazani u tabeli br. 22.

Tabela 22: Pregled stanja novčanih sredstava na dan 31.12.2020.

Br.	Lokacija sredstava	31.12.2020
1	Transakcijski računi	867.964,34
2	Oročena štednja	4.500.000,00
3	Blagajne preduzeća	2.821,84
4	Ukupno gotovina	5.370.786,18
5	Povrat PDV-a	515.107,99
6	Raspoloživa sredstva (4+5)	5.885.894,17
7	Kredit BiH II	995.159,40
8	Naknada Plava voda	50.000,00
9	Ukupno isplaćeno (Σ_{7-8})	1.045.159,40
10	Ukupno (6+9)	6.931.053,57

2.9. Ukupni prihodi poslovanja

U periodu januar – decembar 2020. godine ostvaren je ukupan prihod u iznosu od 7.336.558,88KM i manji je za 7,4% u odnosu na isti period prošle godine, dok je u odnosu na plan za 2020. godinu manji za 4,3%, što potvrđuju pokazatelji iz niže navedene tabele.

Tabela 23: Pregled ukupnih prihoda JP "VIK" d.o.o. Zenica u periodu 01.01.-31.12.2020.g.

Red. broj	Struktura prihoda	Ostvareno I-XII 2019. god.	Plan I-XII 2020. god.	Ostvareno I-XII 2020. god.	Indeks	
					5:3	5:4
1	2	3	4	5	6	7
1	Voda - privreda	985,785.72	1,025,000.00	982,568.21	99.7	95.9
2	Voda - domaćinstva	1,639,665.73	1,675,000.00	1,719,112.78	104.8	102.6
3	Voda-povlašteni potrošači	376,378.44	375,000.00	331,558.02	88.1	88.4
4	Svega (1+2+3)	3,001,829.89	3,075,000.00	3,033,239.01	101.0	98.6
5	Kanalizacija - privreda	312,096.36	320,000.00	285,833.48	91.6	89.3
6	Kanalizacija - domaćinstva	704,019.34	725,000.00	723,535.86	102.8	99.8
7	Kanalizacija - povlašteni potrošači	231,882.47	235,000.00	205,184.67	88.5	87.3
8	Svega (5+6+7)	1,247,998.17	1,280,000.00	1,214,554.01	97.3	94.9
9	Svega (4+8)	4,249,828.06	4,355,000.00	4,247,793.02	100.0	97.5
10	Prihod od naknade za fiksni trošak očitavanja vodomjera i obračuna za privredu	169,767.35	170,000.00	173,711.30	102.3	102.2
11	Prihod od naknade za fiksni trošak očitavanja vodomjera i obračuna za domaćinstva	1,014,876.44	1,025,000.00	1,021,150.34	100.6	99.6
12	Prihod od naknade za fiksni trošak očitavanja vodomjera i obračuna povlašteni potrošači	16,499.92	16,500.00	16,171.39	98.0	98.0
13	Svega (10+11+12)	1,201,143.71	1,211,500.00	1,211,033.03	100.8	100.0
14	Svega (9+13 ili 4+8+13)	5,450,971.77	5,566,500.00	5,458,826.05	100.1	98.1

Red. broj	Struktura prihoda	Ostvareno I-XII 2019. god.	Plan I-XII 2020. god.	Ostvareno I-XII 2020. god.	Indeks	
					5:3	5:4
1	2	3	4	5	6	7
15	Prihod - proštopavanje	43,241.86	44,000.00	36,849.92	85.2	83.7
16	Prihod - održavanje gradskih fontana	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
17	Prihod - dosadašnja potrošnja vode (nelegalna potrošnja)	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
18	Prihod - održavanje kišne kanalizacije	85,544.88	82,000.00	85,388.93	99.8	104.1
19	Prihod - ostale usluge	15,614.76	11,500.00	26,084.78	167.1	226.8
20	Prihodi od iznajmlj. muljne pumpe	0.00	0.00	29.92	#DIV/0!	#DIV/0!
21	Prihod od isp.pitke vode putem cisterne	97.57	500.00	340.09	348.6	68.0
22	Prihod - rad teretnih vozila	1,164.22	1,000.00	432.68	37.2	43.3
23	Prihod - rad vibro valjka, ploče i žabe	0.00	100.00	42.74	#DIV/0!	42.7
24	Prihod - usluge rezačice asfalta	6.84	100.00	112.01	1637.6	112.0
25	Ostali prihodi - prihodi po osnovu komercijalnih ugovora	56,354.19	55,000.00	0.00	0.0	0.0
26	Prihod po osnovu ispitivanja vode na bazi uzorka	0.00	100.00	405.00	#DIV/0!	405.0
27	Prihod po osnovu revizije projekata	850.00	500.00	0.00	0.0	0.0
28	Prihod - usluge agregata za struju/varenje	166.67	100.00	81.19	48.7	81.2
29	Prihod - tehnička priprema obrada zahtjeva	14,981.43	16,000.00	24,563.50	164.0	153.5
30	Prihod - izrada novih priključaka, ugradnja i razdvajanje	105,982.07	110,000.00	149,675.90	141.2	136.1
31	Prihodi od naknada za infrastrukturu - domaćinstva (stan-matični broj)	24,558.92	25,000.00	12,753.80	51.9	51.0

Red. broj	Struktura prihoda	Ostvareno I-XII 2019. god.	Plan I-XII 2020. god.	Ostvareno I-XII 2020. god.	Indeks	
					5:3	5:4
1	2	3	4	5	6	7
32	Prihod od naknada za infrastrukturu-vodovodna mreža (kuće-matični broj)	12,617.18	12,000.00	15,550.74	123.3	129.6
33	Prihod - naplata od tendera i licitacije	1,534.68	2,000.00	1,623.93	105.8	81.2
34	Prihod-isključenje i uključanje vodomjera sa vod.mreže, i sprečavanje isključenja	2,959.70	3,000.00	3,824.87	129.2	127.5
35	Prihod - izdavanje potvrde	0.00	100.00	0.00	#DIV/0!	0.0
36	Prihodi od naknada za infrastrukturu - privrem.gradilišni priključak	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
37	Prihodi - priklj. na kanalizacionu mrežu	0.00	0.00	706.03	#DIV/0!	#DIV/0!
38	Prihodi od naknada za infrastrukturu- kanal.mreža (kuće-matični broj)	3,705.08	3,500.00	2,705.05	73.0	77.3
39	Prihodi od naknada za infrastrukturu-vodov.mreža (privreda-matični broj)	11,101.60	10,000.00	7,962.27	71.7	79.6
40	Prihodi od naknada za infrastrukturu- kanal.mreža (privreda - matični broj)	4,471.86	5,000.00	3,072.20	68.7	61.4
41	Prihodi od proizvodnje vode preko mobilnog prečistača	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
42	Prihodi od prve i naredne verifikacije vodomjera	39,718.51	65,100.00	30,285.00	76.2	46.5
43	Prihodi od prodaje starog željeza	2,997.78	5,000.00	7,175.32	239.4	143.5
44	Prihodi od premija - osiguravajuća društva	0.00	100.00	0.00	#DIV/0!	0.0
45	Prihodi od poticaja za zapošljavanje	5,625.01	5,000.00	19,509.00	346.8	390.2
46	Prihodi od refundacije-bolovanje preko 42 dana	49,173.97	35,000.00	17,235.47	35.0	49.2

Red. broj	Struktura prihoda	Ostvareno I-XII 2019. god.	Plan I-XII 2020. god.	Ostvareno I-XII 2020. god.	Indeks	
					5:3	5:4
1	2	3	4	5	6	7
47	Prihodi od refundacije-bolovanje do 42 dana COVID	0.00	0.00	4,241.36	#DIV/0!	#DIV/0!
48	Prihod - zakup (poslovni prostori i oprema)	42,697.52	21,000.00	24,352.72	57.0	116.0
49	Tekući prihodi po osnovu donacija od državnih organa-don.u materijalu	0.00	0.00	293.60	#DIV/0!	#DIV/0!
50	Prenos sa odloženih prihoda po osnovu donacija od državnih organa	83,258.37	83,000.00	83,922.95	100.8	101.1
51	Tekući prihod po osnovu donacija-Bosna II (SECO grant)	123,243.21	90,000.00	142,862.83	115.9	158.7
52	Tekući prihod po osnovu donacija-Bosna II (KfW grant-IC Consulente-prateće mjere)	281,527.42	0.00	15,599.35	5.5	#DIV/0!
53	Odloženi prihod po osnovu donacija- Bosna II (SECO grant)	44,084.20	50,000.00	50,118.47	113.7	100.2
54	Odloženi prihod po osnovu donacija- Bosna II (KfW grant)	0.00	0.00	17,747.50	#DIV/0!	#DIV/0!
55	Prihod - naplaćene sudske takse	119,421.23	125,000.00	52,748.81	44.2	42.2
56	Prihod-zatezna kamata	22,607.89	25,000.00	54,886.69	242.8	219.5
57	Prihod-kamate na depozit	335.78	100.00	499.80	148.8	499.8
58	Prihod-kamata na oročena sredstva	81,988.04	80,000.00	68,357.59	83.4	85.4
59	Prihod - pozitivne kursne razlike	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
60	Naknadno odobrena kasa skonto, rabati i dr.popusti	4,087.63	4,000.00	2,794.80	68.4	69.9
61	Ostali finansijski prihodi - nadoknada štete	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
62	Ostali finansijski prihodi	0.00	100.00	60.00	#DIV/0!	60.0

Red. broj	Struktura prihoda	Ostvareno I-XII 2019. god.	Plan I-XII 2020. god.	Ostvareno I-XII 2020. god.	Indeks	
					5:3	5:4
1	2	3	4	5	6	7
63	Ostali finansijski prihodi-penali (kašnjenja u isporuci dobavlja.)	3,274.40	500.00	0.00	0.0	0.0
64	Dobici od prodaje postrojenja i opreme (mašina)	0.00	0.00	1,925.22	#DIV/0!	#DIV/0!
65	Prihod od prodaje transportnih sredstava	0.00	0.00	11,236.30	#DIV/0!	#DIV/0!
66	Prihodi od prodaje sitnog inventara	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
67	Viškovi stalnih sredstava, sirovina, materijala, rezervnih dijelova, sitnog inventara	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
68	Viškovi novca i novčanih ekvivalenata	10.00	100.00	0.00	0.0	0.0
69	Naplaćena sumnjiva i sporna potraž. od kupaca - PRIVREDA	280,626.14	210,000.00	47,072.57	16.8	22.4
70	Naplaćena sumnjiva i sporna potraž.od kupaca - DOMAĆINSTVA (od 01.04.2005. i dalje)	513,320.08	515,000.00	259,132.20	50.5	50.3
71	Naplaćena sumnjiva i sporna potraž.od kupaca - OSTALA POTRAŽIVANJA	5,254.25	6,000.00	7,004.11	133.3	116.7
72	Naplaćena sumnjiva i sporna potraživanja od radnika	2,060.00	2,000.00	2,040.00	99.0	102.0
73	Prihodi po osnovu naplaćenih otpisanih potraživanja-DOMAĆINSTVA (01.01.99.-31.03.05.)	2,158.99	2,000.00	1,199.36	55.6	60.0
74	Prihodi po osnovu naplaćenih otpisanih potraživanja-PRIVREDA	1,167.00	100.00	0.00	0.0	0.0
75	Prihodi po osnovu naplaćenih SIS potraživanja-Federalni zavod za zapošljavanje	0.00	0.00	1,620.00	#DIV/0!	0.0

Red. broj	Struktura prihoda	Ostvareno I-XII 2019. god.	Plan I-XII 2020. god.	Ostvareno I-XII 2020. god.	Indeks	
					5:3	5:4
1	2	3	4	5	6	7
76	Prihodi po osnovu otpisa redovnih potraživanja-MATRICA	0.00	0.00	409.23	#DIV/0!	0.0
77	Prihod od naplate štete od osigur. društava	6,650.20	4,000.00	293.83	4.4	7.3
78	Prihodi po osnovu otpisanih ostalih obaveza	0.00	100.00	0.00	#DIV/0!	0.0
79	Ostali prihodi - zaokruženje	5.41	0.00	5.51	101.8	#DIV/0!
80	Ostali prihodi-dobijeni sudski sporovi angažovanjem advokata	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
81	Ostali prihodi - naknada štete od radnika	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
82	Prihodi od usklađivanja vrijednosti mat.stalnih sredstava	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
83	Prihod - raniji period	92.12	0.00	120,919.41	131262.9	#DIV/0!
84	Prihod od prodaje el. energije MHE Čajdraš	369,958.43	390,000.00	388,459.99	105.0	99.6
85	Prihod od prodaje robe sa skladišta	668.50	500.00	71,518.29	10698.3	14303.7
86	Prihodi od prodaje otpisane robe	848.80	100.00	0.00	0.0	0.0
87	Prihod od prodaje robe sa skladišta-zapljenjena roba po sudskim rješenjima	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
88	Ukupno (15 do 87)	2,471,814.39	2,100,300.00	1,877,732.83	76.0	89.4
89	Ukupan prihod (14+88)	7,922,786.16	7,666,800.00	7,336,558.88	92.6	95.7

Prihodi od pružanja osnovne usluge približno su jednaki rezultatu iz 2019. godine, te za 1,9 % manji od planiranih za 2020. godinu. Zanimljivo je da je u 2020. godini, obim usluge vodosnabdijevanja prirodno povećan za 2,13 % u odnosu na 2019. godinu, dok su ostvareni prihodi veći samo za 0,14 %. Glavni razlog za ovu pojavu je tarifno nepovoljnija raspodjela potrošnje zbog posljedica pandemije Covid 19 (smanjenje privrednih aktivnosti i zatvorenost građana u domovima), a dodatno i zbog investicijskih radova preduzeća na proširenju obuhvata vodosnabdijevanja na prigradaska naselja (većinom stambeni objekt – kategorija domaćinstvo).

Najveći pad prihoda se odnosi na ostale prihode, koji su u 2020. godini za 10,6 % manji u odnosu na planirani rezultat, te za 24,0 % manji u odnosu na 2019. godinu. Najveći finansijski uticaj na smanjenje ovih prihoda u 2020. godini je pad naplate potraživanja iz ranijeg perioda.

Ukupni ostvareni prihodi u 2020. godini manji su od ostvarenih prihoda u 2019. godini, odnosno planiranih prihoda za 2020. godinu. Preciznije, ukupni prihodi su manji za 7,4% u odnosu na ostvareno u 2019. godini, a za 4,3% manji u odnosu na plan za 2020. godinu. Najveći uticaj na smanjenje ukupnih prihoda imala je pandemija koronavirusa COVID-19. Proglašenje pandemije od strane kriznog štaba uzrokovalo je povremenu zabranu rada za kategorije potrošača privreda (restorani, hoteli, caffe, praonice) i povlaštenih potrošača (škole, javne ustanove, obdaništa, sudovi, policija, kanton, grad i slično). Samim tim i potrošnja vode za te kategorije potrošača je manja. Tako su, prihodi od prodaje vode za potrošače privreda manji za 0,3% u odnosu na 2019. godinu, a 4,1% u odnosu na plan za 2020. godinu. Prihodi od naknade za kanalizaciju za istu kategoriju potrošača manji su za 8,4% u odnosu na 2019. godinu, a 10,7% u odnosu na plan za 2020. godinu.

Kada su u pitanju povlašteni potrošači, prihodi od prodaje vode za tu kategoriju potrošača manji su za 11,9% u odnosu na 2019. godinu, a 11,6% u odnosu na plan za 2020. godinu. Prihodi od naknade za kanalizaciju manji su za 11,5% u odnosu na 2019. godinu, a 12,7% u odnosu na plan za 2020. godinu.

Proglašenje pandemije koronavirusa COVID-19, kako je naprijed navedeno, uticalo je na smanjenje potrošnje vode za privredu i povlaštene potrošače. Međutim, proglašenje pandemije je značilo i ograničeno kretanje stanovništva. Samim tim, potrošači su zbog toga većinu vremena provodili u svojim kućama i stanovima što je jedan od razloga i povećanja potrošnje vode u odnosu na prošlu godinu. Tako su, prihodi od prodaje vode za potrošače domaćinstva veći za 4,8% u odnosu na 2019. godinu, a 2,6% u odnosu na plan za 2020. godinu. Prihodi od naknade za kanalizaciju za istu kategoriju potrošača veći su za 2,8% u odnosu na 2019. godinu, a manji za 0,2% u odnosu na plan za 2020. godinu.

Kada uzmemo u obzir sve naprijed navedeno, prihodi od vode i usluga kanalizacije za sve kategorije potrošača veći su 0,1% u odnosu na isti period 2019. godine, a manji su za 1,9% u odnosu na plan za 2020. godinu.

Prihod od osnovne djelatnosti odnosno prihod ostvaren po osnovu isporučene vode i naknade za kanalizaciju domaćinstvima, privrednim subjektima i povlaštenim potrošačima iznosi 4.247.793,02KM i čini 57,9% ostvarenog ukupnog prihoda.

Ukupni ostvareni prihodi od naknade za fiksni trošak očitavanja vodomjera i obračuna iznosi 1.211.033,03KM, što čini 16,5% ostvarenog ukupnog prihoda. U odnosu na isti period prošle godine veći su za 0,8%, a u odnosu na plan za 2020. godinu su skoro isti. Iz navedenog se vidi da prihod po tom osnovu ima tendenciju blagog porasta.

Podsjetimo još jednom, naknada za fiksni trošak očitavanja vodomjera i obračuna je uvedena od maja mjeseca 2013. godine i ista je namijenjena za vraćanje kredita prema KfW-u za projekat "Vodosnabdijevanje i odvodnja otpadnih voda BiH II" za grad Zenicu.

Također, pored prihoda od osnovne djelatnosti, preduzeće je dodatnim zalaganjem svih uposlenih ostvarilo i dodatne prihode u iznosu od 1.877.732,83KM što čini 25,6% ukupnih prihoda. Kada su u pitanju ostali prihodi, odnosno prihodi od ostalih usluge koje pruža ovo preduzeće oni su manji za 24,0% u odnosu na isti period 2019. godine, a 10,6% u odnosu na plan za 2020. godinu. Najveći uticaj na smanjenje ostalih prihoda je također imala pandemija koronavirusa COVID-19 (smanjenje razvoja privrede i manji stepen naplate potraživanja iz ranijeg perioda tzv. sumnjiva i sporna potraživanja, pad kupovne moći potrošača za domaćinstva, smanjenje potreba za ostalim uslugama koje pruža ovo preduzeća i slično).

Ukupni prihodi za period 01.01. - 31.12.2020. godine utvrđeni su na osnovu ukupno ispostavljenih faktura za isporučenu vodu i izvršene usluge odvođenja otpadnih voda, kao i za izvršene ostale usluge kupcima u navedenom periodu, bez obzira da li je izvršena naplata faktura. Naime, računovodstvene politike i računovodstvene evidencije JP "ViK" d.o.o. Zenica utemeljene su i usklađene sa Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja (MSFI), okvirom za sastavljanje i prezentaciju finansijskih izvještaja i Međunarodnim računovodstvenim standardima (MRS) u kojima stoji da se finansijski izvještaji sastavljaju na akrealnoj osnovi računovodstva. Prema toj osnovi, učinci transakcija i drugih događaja se prepoznaju kada se dese (a ne kada se gotovina ili njen ekvivalent primi ili plati) i oni se knjiže u računovodstvenu evidenciju i prezentiraju u finansijskim izvještajima perioda na koji se odnose.

Bitno je naglasiti i sljedeće: Preduzeće ima najnižu cijenu vode i usluga kanalizacije u BiH (pa i šire) i prihodi od osnovne djelatnosti nisu dovoljni da se pokriju svi troškovi za redovno vodosnabdijevanje i blagovremeno izmirenje obaveza preduzeća. Ostvarivanjem dodatnih prihoda preduzeće je nadomjestilo manjak prihoda iz osnovne djelatnosti i na taj način obezbijedilo redovno vodosnabdijevanje i blagovremeno izmirenje svih obaveza uz zadržavanje cijena svojih usluga na istom nivou.

Kada su u pitanju ostali odnosno dodatni prihodi koje je preduzeće ostvarilo u 2019. godini, posebno ističemo prihode od prodaje električne energije od 388.459,99KM, koje je preduzeće ostvarilo proizvodnjom električne energije na vlastitoj mini hidroelektrani Čajdraš, pri čemu su ukupni troškovi održavanja iste u 2020. godini iznosili manje od 5.000,00KM (samo redovan servis – podmazivanje). Pored troškova održavanja, na mini hidroelektrani Čajdraš preduzeće je imalo i troškove amortizacije (građevinski dio, mašinska oprema, elektro oprema) koji za 2020. godinu iznose ukupno 27.952,29KM i troškovi koncesije u iznosu od 7.769,14KM.

Preduzeće je u 2020. godini ostvarilo prihod od naplaćenih sudskih taksi u iznosu od 52.748,81KM. U odnosu na isti period prošle godine ti prihodi su manji za 55,8%, a u odnosu na plan za 2020. godinu manji su za 57,8%. Smanjenje prihoda od naplaćenih sudskih taksi u odnosu na prošlu godinu i plan za 2020. godinu je rezultat manjeg odziva potrošača, zbog zabrane kretanja i manjeg broja donošenja Presuda suda ili usvajanja Rješenja o izvršenju zbog pandemije koronavirusa COVID-19, te smanjenja platežne moći stanovništva. Podsjetimo, da je preduzeće dužno platiti sudsku taksu na Prijedlog i Rješenje odmah prilikom slanja Prijedloga za izvršenje na sud, a taksu na Presudu u roku od 8/15 dana od dana donošenja Presude. Na taj način, preduzeće je 2020. godini, na ime sudskih taksi, platilo 69.441,12KM u budžet ZDK.

Sva novčana sredstva koja preduzeće naplati od potrošača koristi za izmirenje tekućih obaveza prema radnicima, državi i dobavljačima, a dio novčanih sredstava preduzeće je oročilo i ostvarilo dodatnih prihod od kamata na oročena sredstva u iznosu od 68.357,59KM.

Pored ostvarivanja prihoda od osnovne djelatnosti odnosno prihoda od vode i usluga kanalizacije, preduzeće je ostvarilo i dodatne prihode od održavanja kišne kanalizacije 85.388,93KM, proštopavanja kanalizacije i slično 36.849,92KM, izrade novih priključaka, ugradnje i razdvajanje 149.675,90KM, naknada za infrastrukturu-domaćinstva (stan) 12.753,80KM, naknada za infrastrukturu-domaćinstva (kuće) 15.550,74KM, naknada za infrastrukturu kanalizaciona mreža-kuće 2.705,05KM, naknada za infrastrukturu vodovodna mreža-privreda 7.962,27KM, naknada za infrastrukturu kanalizaciona mreža-privreda 3.072,20KM, tehničke pripreme i obrade zahtjeva 24.563,50KM, prihodi od poticaja za zapošljavanje odnosno refundacije za pripravnike 19.509,00KM, naplate tenderske dokumentacije i licitacija 1.623,93KM, isključenja i uključenja vodomjera sa vodovodne mreže (neplatiše) 3.824,87KM, prodaje starog željeza koji su radnici vratili sa terena prilikom zamjene ili rekonstrukcije vodovodne linije 7.175,32KM, naknadno odobreni rabati i drugi popusti 2.794,80KM.

Donacije su priznate kao prihod shodno Međunarodnom računovodstvenom standardu 20-Računovodstvo obuhvatanje državnih donacija i objavljivanje državne pomoći. Ostvareni prihod od donacija po osnovu sučeljavanja sa troškovima amortizacije doniranih stalnih sredstava iznosi 83.922,95KM. Ostvareni prihod od donacija je rezultat toga što je Grad Zenica učestvovao u finansiranju i sufinansiranju izgradnje stalnih sredstava odnosno izgradnje vodovodne ili kanalizacione mreže u ranijem periodu sve do 31.12.2020. godine.

Također, preduzeće je ostvarilo prihod po osnovu donacija Bosna II, SECO grant, iznos od 192.981,30KM (142.862,83+50.118,47), a koji se odnosi na nabavku i ugradnju vodomjera sa radio modulom, M-bus stanica, GPRS modema za daljinsko očitavanje vodomjera i drugog vodovodnog i kanalizacionog materijala u sklopu Projekta Bosna II. Navedeni prihod pokriva dio ukupnih troškova od 46,32% koji se odnose na ugradnju naprijed navedenih vodomjera za daljinsko očitavanje i drugog vodovodnog i kanalizacionog materijala za tekuće održavanje vodovodne i kanalizacione mreže nabavljeni u sklopu Projekta Bosna II, a koji se finansiraju iz sredstava kredita i granta. Prihod ostvaren po tom osnovu iznosi 142.862,83KM. Također, navedeni prihod pokriva i dio troškova amortizacije za ona stalna sredstva koja su izgrađena, aktivirana - stavljena u upotrebu, a koja su finansirana u sklopu Projekta Bosna II. Prihod ostvaren po ovom iznosu za 2020. godinu je iznosio 50.118,47KM.

Dalje, preduzeće je ostvarilo prihod i po osnovu donacija Bosna II, KfW grant, iznos od 15.599,35KM, a koji se odnosi na finansiranje pratećih mjera konsultanta IC Consulente sve u sklopu Projekta Bosna II. Navedeni prihod pokriva ukupne troškove (100,0%) koji se odnose na prateće mjere konsultanta IC Consulente.

Vlastitim resursima u 2020. godini preduzeće je vršilo prvu i narednu verifikaciju vodomjera za vlastite potrebe različitih profila, a za ostale kupce izvršilo prvu i narednu verifikaciju vodomjera i na taj način ostvarilo dodatni prihod u iznosu od 30.285,00KM.

Također, preduzeće je ostvarilo i prihod od izdavanja vlastitih prostorija-kancelarija, poslovnog prostora i garaža u iznosu 24.352,72KM. Prihodi po ovom osnovu su manji za 43,0% u odnosu na isti period 2019. godine zbog toga što je Ugovor o zakupu kancelarijskih prostorija u ulici Bistua Nuova br. 17, zaključen je dana 01.11.2016. godine sa Zavodom za vodoprivredu d.d. Sarajevo istekao sa mjesecom februarom 2020. godine čija je mjesečna zakupnina iznosila 2.202,50KM sa uračunatim PDV-om. Preduzeće je u toku 2020. godine imalo zaključenih 5 (pet) ugovora o zakupu, i to za: dvije garaže, jedan poslovni i skladišni prostor, jedan za kancelarije i jedan za korištenje opreme, kako slijedi:

- Ugovor o zakupu nadzemne garaže u ulici Bulevar Kulina Bana br. 1, površine 16 m² je zaključen sa Miljak Ivicom dana 31.05.2010. godine, sa početkom primjene od 01.06.2010. godine i isti je zaključen na neodređeno vrijeme. Cijena mjesečnog zakupa iznosi 50,00KM sa uračunatim PDV-om.
- Ugovor o zakupu nadzemne garaže u ulici Sarajevska br. 77A, površine 17 m² je zaključen sa Gasal Nešadom dana 29.05.2015. godine (sa imenovanim ugovor zaključen nakon smrti njegove majke Gasal Almase) i isti je zaključen na neodređeno vrijeme. Cijena zakupa iznosi 77,50KM sa uračunatim PDV-om.
- Ugovor o zakupu poslovnog i skladišnog prostora koji se nalazi u ulici Ćire Truhelke br. 8, zaključen je dana 22.04.2014. godine sa preduzećem "BINGO" d.o.o. Tuzla, sa početkom primjene počev od 01.06.2014. godine, a Anexom je početak primjene promjenjen na 01.07.2014. godine. Radi se o 100m² poslovnog prostora i 124m² skladišnog prostora. Ugovor je zaključen na neodređeno vrijeme. Cijena zakupa iznosi 1.521,00KM sa uračunatim PDV-om.
- Ugovor o zakupu kancelarijskih prostorija u ulici Bistua Nuova br. 17, zaključen je dana 01.11.2016. godine sa Zavodom za vodoprivredu d.d. Sarajevo. Radi se o 53 m² kancelarijskog prostora u zgradi "Restoran" i 66,79 m² kancelarijskog prostora u nadograđenoj zgradi u krugu

Upravne zgrade Preduzeća (ukupno 119,79 m2 prostora). Cijena zakupa iznosi 2.202,50KM sa uračunatim PDV-om. Ugovor istekao sa mjesecom februarom 2020. godine.

- Ugovor o obezbjeđenju uslova rada i iznajmljivanja opreme za rad u poslovnom prostoru na adresi u ulici Prve zeničke brigade br. 3, čije je vlasnik Grad Zenica, zaključen sa Telemach d.o.o. Sarajevo dana 27.10. 2017. godine na neodređen period. Ovaj prostor je besplatno izdat JP "ViK"-u za rad Zajedničkih blagajni, a mi fakturišemo zakup opreme i kancelariskog namještaja i mjesečna cijena tog zakupa iznosi 292,50 KM sa uračunatim PDV-om.

U okviru ostalih prihoda, značajno mjesto zauzimaju i prihodi koji se odnose na prihode od naplaćenih sumnjivih i spornih potraživanja koji iznose 318.068,24KM i u odnosu na prošlu godinu manji su za 60,5%, a u odnosu na plan za 2020. godinu manji su za 56,7%. Smanjenje ovih prihoda je direktna posljedica pandemije koronavirusa COVID-19. Potrošači su zbog COVID-19 nastojali da plate samo tekuće račune, rijetki su izmirivali potraživanja iz ranijeg perioda, smanjen broj donesenih Presuda suda (obustava rada suda zbog COVID-19), Odluka kriznog štaba o prolongiranju plaćanja komunalnih usluga zbog pandemije i slično.

U nastavku se daje samo osvrt na neke karakteristike značajnijih prihoda u 2020. godini. U tu svrhu su prikazani indexi ostvarenih prihoda u 2020. godini u odnosu na rezultat iz 2019. godine, odnosno planiranog rezultata za 2020. godinu:

- Osnovna djelatnost (Prihodi br. 1 – 14):

Ukupni prihodi su približno jednaki onim iz 2019. godine te nešto manji od planiranih ali se vidi uticaj pandemije Covid 19: Smanjeni prihodi od potrošača iz kategorija privreda i povlašteni (škole) i povećani prihodi od kategorije domaćinstvo.

- Redni broj 84:

Poboljšanje stanja na izvorištu Kruščica, imalo je direktan uticaj na povećanje prihoda od prodaje električne energije iz MHE Čajdraš.

- Redni broj 25:

Preduzeće je pred kraj 2020. godine potpisalo komercijalni ugovor s Gradom Zenica za izgradnju kanalizacije u Perinom hanu u iznosu nešto većem od planiranog za ovu godinu ali nisu ostvareni nikakvi prihodi u toj godini. Važno je napomenuti, da preduzeće izvodi i radove na proširenju obuhvata pružanja usluge tako da učestvuje u tenderskim nadmetanjima u okviru raspoloživih kapaciteta.

- Redni brojevi 29 i 30:

U skladu s napomenom iz prethodne alineje, primjetan je rast prihoda za ove usluge zbog proširenja obuhvata vodosnabdijevanja i priključenja novih potrošača.

- Redni broj 31:

Pad ovih prihoda je pokazatelj smanjenja kupovine novih stanova u 2020. godini.

- Redni broj 42:

Prihodi od prve i naredne verifikacije vodomjera su pali u odnosu na prethodni period zbog teške bolesti i dugotrajnog odsustva rukovodioca ove službe. Ovo su prihodi koje preduzeće komercijalno ostvaruje na tržištu. Zbog ovakve situacije, služba je više radila naredne verifikacije vodomjera u vlasništvu preduzeća u cilju ponovne ugradnje ili eventualno prodaje.

- Redni broj 45:

Preduzeće je u 2020. godini omogućilo sticanje prvog radnog iskustva za 5 VSS pripravnika po kantonalnom programu sufinansiranja tako da su porasli ovi prihodi u iznosu koji je finansirao ZDK. Isplaćene naknade su teretile ukupne rashode plaća radnika preduzeća, jer je preduzeće

moralo potpisati s pripravnicima ugovore o radu na određeno vrijeme, a dodatni troškovi za preduzeće su bile naknade za topli obrok, prevoz i regres kao i svi Zakonom propisani doprinosi.

- Redni broj 48:

Prihodi od zakupnine poslovnih prostora su pali u odnosu na raniji period, jer je Konsultant (IC) prestao koristiti 2 kancelarije u objektu dogradnje poslovne zgrade u Radakovu.

- Redni broj 51:

U okviru projekta BiH II preduzeće je nabavilo, a većinom i ugradilo određeni materijal i opremu. Pošto se projekat finansirao kreditnim i grant sredstvima, ovaj prihod se odnosi na udio granta u ukupnoj vrijednosti ugrađenog materijala i opreme. Najvećim dijelom se radi o vodomjerima, koji su u velikoj mjeri već ugrađeni u sistem u prethodne dvije godine, tako da je ovaj prihod manji za 2020. godinu. Podsjetimo još jednom, udio granta iznosi 46,32 % te se taj procenat vrijednosti aktiviranih sredstava prikazuje na prihodovnoj strani dok se u rashodima prikazuje 100 % vrijednosti tih sredstava.

- Redni broj 52:

Prihod od usluga pruženih kroz tzv. Prateće mjere projekta BiH II je znatno manji u odnosu na 2019. godinu, s obzirom da je ovaj dio projekta okončan. Međutim, ova stavka nema nikakvog uticaja na poslovni rezultat, jer se u istom iznosu priznaje na rashodovnoj strani. Ovakav način knjiženja je bila preporuka nezavisnog revizora.

- Redni brojevi 53 i 54:

Aktiviranjem stalnog sredstva, nabavljenog ili izgrađenog u okviru projekta BiH II, preduzeće obračunava zakonski propisanu amortizaciju. Ova dva odložena prihoda predstavlja iznos granta u u ukupno obračunatom rashodu amortizacije za aktivirano stalno sredstvo.

Kod rednog broja 54, ranije navedeno vrijedi za iznos amortizacije softvera nabavljenog grant sredstvima.

- Redni broj 56:

Prihodi od zateznih kamata su znatno porasli u odnosu na raniji period, jer nije bilo važeće odluke o otpisu kamata ali to povećanje nije značajno uticalo na povećanje ukupnih prihoda.

- Redni broj 58:

Prihodi od kamata na oročena sredstva su smanjeni zbog sve manjih kamatnih stopa koje se postižu na tržištu pri čemu se iznos oročenih sredstava nije mijenjao tokom cijelog trogodišnjeg perioda.

- Redni brojevi 55, 69 i 70:

Prihodi pod ovim rednim brojevima su međusobno povezani i svi su zabilježili značajan pad u 2020. godini. To je imalo najveći finansijski uticaj na ukupne prihode, a posljedično i na poslovni rezultat.

U odnosu na 2019. godinu, u 2020. godini je naplaćeno 487.741,45 KM manje sumnjivih i spornih potraživanja te 66.672,42 KM manje sudskih taksi, što znači da su ovi prihodi bili manji za 554.413,87 KM. Glavni razlozi za ovako veliki pad pomenutih prihoda su:

- Slabljenje platežne moći fizičkih i pravnih lica zbog posljedica pandemije Covid 19
- Smanjeni obim rada sudova u smislu donošenja rješenja po pokrenutim prijedlozima za izvršenje
- Bitan razlog je bio i nepostojanje Odluke o otpisu kamata, jer su u proteklom periodu brojna pravna i fizička lica koristila ovu pogodnost. S obzirom na otežanu finansijsku situaciju zbog pandemije Covid 19, u 2020. godini potrošači se nisu odlučivali za ovaj korak prije donošenja Rješenja i prinudnog izvršenja.

- Redni broj 83:

Preduzeće je u 2020. godini ostvarilo značajan prihod iz ranijeg perioda. Naime, određena oprema je donirana u 2003. godini i za istu je amortizacija obračunavana po znatno većoj stopi od tada obračunatih odloženih prihoda. Pošto su ta stalna sredstva potpuno izamortizovana, oprihodovan je neobračunati odloženi prihod.

- Redni broj 85:

Prihod u ovoj stavci predstavlja prihod od zamjene vodomjera s dobavljačem koji je iste isporučio u okviru projekta BiH II. Naime, od strane stručnih službi je ocijenjeno da postoji dodatna potreba za vodomjerima i modulima koji se najviše koriste, te je uz saglasnost KfW-a izvršena dodatna narudžba istih, nauštrb vraćanja neugrađenih vodomjera i modula, u jednakoj vrijednosti (cca 68.000,00 KM). Na rashodovnoj strani je uvažena ista vrijednost vodomjera vraćenih dobavljaču, tako da nije bilo uticaja na poslovni rezultat.

2.10. Ukupni rashodi poslovanja

Ukupni rashodi u 2020. godini iznose 7.117.869,46KM i isti su manji za 8,85% u odnosu na ostvareno u 2019. godini, te za 3,94% manji u odnosu na plan za 2020. godinu. Pregled rashoda i grupe rashoda s pojašnjenjima za neke interesantne pozicije rashoda u 2020. godini, su prikazani u tabeli br. 23, a u Prilogu broj 3 ovog Izvještaja se nalazi detaljan pregled svih rashoda.

Tabela 23: Pregled ukupnih rashoda JP "VIK" d.o.o. Zenica u periodu 01.01.-31.12.2020.g.

Red. broj	ELEMENTI	Ostvareno I - XII 2019. god.	Plan I - XII 2020. god.	Ostvareno I - XII 2020. god.	Indeks	
					5:3	5:4
1	2	3	4	5	6	7
1.	Utrošene sirovine i materijal	437,962.88	530,500.00	492,498.51	112.45	92.84
2.	Potrošena energija	229,429.66	235,500.00	216,598.79	94.41	91.97
3.	Utrošeni rezervni dijelovi	19,490.23	15,000.00	20,838.65	106.92	138.92
4.	Troškovi sitnog inventara	312,135.99	217,500.00	148,849.24	47.69	68.44
5.	Odstupanja od cijena sitnog inventara	0.00	0.00	0.00		
6.	Troškovi plaća zaposlenih	3,603,648.30	3,930,000.00	3,860,378.79	107.12	98.23
7.	Putni troškovi	2,344.28	12,500.00	991.25	42.28	7.93
8.	Ostali troškovi zaposlenih	593,941.25	619,000.00	583,821.17	98.30	94.32
9.	Naknade-nadzorni odbor, odbor za reviziju, ugovor o djelu i drugi troškovi	90,107.39	44,900.00	49,313.47	54.73	109.83
10.	Troškovi usluga izrade i dorade učinaka	61,084.62	100,000.00	0.00	0.00	0.00
11.	Prevozne usluge	0.00	1,000.00	5,296.41		529.64

Red. broj	ELEMENTI	Ostvareno I - XII 2019. god.	Plan I - XII 2020. god.	Ostvareno I - XII 2020. god.	Indeks	
					5:3	5:4
1	2	3	4	5	6	7
12.	Usluge održavanja	63,291.96	51,500.00	45,787.17	72.34	88.91
13.	Troškovi zakupnina	1,800.00	30,000.00	44,541.69	2,474.5	148.47
14.	Usluge reklame	12,507.62	15,000.00	2,223.00	17.77	14.82
15.	Ostale usluge	2,478.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00
16.	Troškovi amortizacije	1,317,278.97	1,363,000.00	1,311,853.65	99.59	96.25
17.	Troškovi neproizvodnih usluga	349,594.17	110,000.00	67,436.36	19.29	61.31
18.	Troškovi reprezentacije	5,064.52	10,000.00	1,216.69	24.02	12.17
19.	Troškovi osiguranja	19,133.38	21,000.00	11,535.94	60.29	54.93
20.	Bankarske usluge	2,986.53	4,000.00	2,798.48	93.70	69.96
21.	PTT troškovi	37,594.17	39,000.00	41,025.02	109.13	105.19
22.	Porezi i takse	140,918.12	147,100.00	155,018.94	110.01	105.38
23.	Doprinosi, članarine i druga davanja	11,436.76	11,500.00	11,076.00	96.85	96.31
24.	Ostali troškovi	40,538.83	46,000.00	62,348.38	153.80	135.54
25.	Rashodi kamata	2,213.89	1,200.00	596.27	26.93	49.69
26.	Negativne kursne razlike	0.00	0.00	0.00		
27.	Ostali rashodi	537.47	500.00	1,039.51	193.41	207.90
28.	Gubici od prodaje i rashodovanja stalnih sredstava	9,894.12	15,000.00	60,647.32	612.96	404.32
29.	Manjkovi sirovina i materijala, rezervnih dijelova, sitn. invent., autoguma	0.00	500.00	209.88		41.98

Red. broj	ELEMENTI	Ostvareno I - XII 2019. god.	Plan I - XII 2020. god.	Ostvareno I - XII 2020. god.	Indeks	
					5:3	5:4
1	2	3	4	5	6	7
30.	Rashodi po osnovu prenosa potraživanja sa redovnih na sumnjiva i sporna potraživanja	544,769.79	537,100.00	379,565.16	69.67	70.67
31.	Ostali rashodi i nabavna vrijednost prodane robe	47,539.01	13,700.00	87,263.43	183.56	636.96
32.	Gubici od umanjenja vrijednosti dugoročnih potraživanja-KFW kredit-Federacija BiH (vojska)	89,502.37	0.00	0.00	0.00	
33.	Umanjenje vrijednosti zaliha	0.00	0.00	0.00		
34.	Rashodi -raniji period	160,514.63	5,000.00	26,634.61	16.59	532.69
35.	Raspored troškova za obračun učinka	-401,074.22	-720,000.00	-573,534.32	143.00	79.66
36.	UKUPNI RASHODI POSLOVANJA	7,808,664.69	7,410,000.00	7,117,869.46	91.15	96,06

U strukturi rashoda poslovanja, najveći dio troškova vezan je za osnovnu djelatnost i u funkciji je osiguranja kontinuiranog vodosnabdijevanja, što se vidi iz tabele br. 23.

Najveća stavka u rashodima su plaće radnika. Za bruto plaće radnika je isplaćeno 3.860.378,79KM, što čini 54,24% ukupnih rashoda poslovanja. Ukupni troškovi plaća zaposlenih za 2020. godinu su veći za 7,12% u odnosu na isti period prošle godine, a u odnosu na plan za 2020. godinu su manji za 1,77%.

Pored plaća, koje su redovno isplaćivane, radnicima su u toku 2020. godine isplaćena sredstva za topli obrok, troškove prijevoza na posao i sa posla, otpremnine prilikom odlaska u penziju, jubilarne i druge nagrade zaposlenicima, pomoć u slučaju smrti i teškog invaliditeta, stručno usavršavanje i seminare u ukupnom iznosu od 583.821,17KM što je za 1,70% manje u odnosu na isti period prošle godine, a u odnosu na plan za 2020. godinu manje za 5,68%.

Pored naprijed navedenih rashoda, smatramo da je bitno istaći i sljedeće rashode koji u ukupnim rashodima učestvuju s više od 3,0%: utrošene sirovine i materijal su u odnosu na isti period prošle godine veći za 12,45%, a u odnosu na plan manji za 7,16%; troškovi električne energije, koji su u odnosu na isti period prošle godine manji za 5,59%, a u odnosu na plan manji za 8,03%; troškovi sitnog inventara, koji su u odnosu na isti period prošle godine manji za 52,31%, a u odnosu na plan manji za 31,56%; troškovi amortizacije, koji su u odnosu na isti period prošle godine manji za 0,41%, a u odnosu na plan manji za 3,75%; porezi i takse koji su u odnosu na isti period prošle godine veći za 10,01%, a u odnosu na plan veći za 5,38%; rashodi po osnovu prenosa potraživanja sa redovnih na sumnjiva i sporna potraživanja koji su u odnosu na isti period prošle godine manji za 30,33%, a u odnosu na plan manji za 29,33%. Svi drugi rashodi su ispod 3,0% od ukupnih rashoda koji su ostvareni u 2020. godini i oni su daleko manji u odnosu na rashode koji su ostvareni za isti period prošle godine i u odnosu na plan za 2020. godinu, a vrlo malo takvih rashoda su veći ili su

jednaki u odnosu na rashode koji su ostvareni za isti period prošle godine i u odnosu na plan za 2020. godinu pa ih nećemo posebno obrazlagati. Detaljan pregled svih troškova se nalazi u prilogu br. 3 ovog Izvještaja.

U nastavku se daje pojašnjenje za neke interesantne pozicije ostvarenih rashoda u 2020. godini:

- Redni broj 1:

Ukupni rashodi utrošenih sirovina i materijala su 12,5 % veći u odnosu na 2019. godinu te za 7,2% manji u odnosu na plan za 2020. godinu. Ovi rashodi potvrđuju kontinuirani trend povećanja obima redovnog održavanja i vlastitih investicionih radova. Prvi val pandemije je uticao na smanjenje ovih rashoda zbog privremene obustave investicionih radova.

- Redni broj 2:

Ukupni rashodi energije u 2020. godini su bili manji od planiranih i ostvarenih u 2019. godini zbog niske cijene goriva tokom 2020. godine, kao i zbog smanjenja troškova grijanja zbog isključenja stare poslovne zgrade preduzeća iz sistema. Rashodi grijanja su se prenijeli u troškove najamnina.

- Redni broj 3:

Rashodi rezervnih dijelova u 2020. godini su bili veći od planiranih i ostvarenih u 2019. godini zbog nekoliko kvarova na starijoj mehanizaciji koji su bili posljedica povećanja obima radova na terenu ali to nije bitno uticalo na rezultat poslovanja.

- Redni broj 4:

Rashodi sitnog inventara u 2020. godini su znatno niži u odnosu na planirane i ostvarene u 2019. godini najviše zbog manjeg iznosa vrijednosti ugrađenih vodomjera i modula za daljinsko očitavanje. Naime, preduzeće je u prethodne dvije godine ugradilo većinu vodomjera nabavljenih kroz projekat BiH II, a zbog uticaja pandemije i investicionih radova, u 2020. godini ova aktivnost nije ocijenjena kao prioritetna.

- Redni broj 6:

Rashodi plaća u 2020. godini su bili za 7,1 % veći u odnosu na 2019. godinu te za 1,8 % manji od planiranih za 2020. godinu. Novom sistematizacijom iz decembra 2019. godine, trošak plaća je povećan cca 4 %. Za investicione radove koje je preduzeće izvodilo u 2020. godini je zaposleno 6 pomoćnih radnika na određeno vrijeme, a zaposlen je i jedan inženjer u Službi za razvoj i investicije. Pored toga, u ukupnom rashodu plaća je uračunat i bruto iznos plaća za 5 pripravnika pri čemu ZDK finansira samo neto iznos (koji je prikazan u prihodima – redni broj 30). Također, u trošak bruto plaća je uračunat i iznos bruto plaća radnika, koji su bili na dugotrajnom bolovanju, a za koje Zavod zdravstvenog osiguranja refundira dio troškova.

- Redni broj 7:

S obzirom na smanjene mogućnosti putovanja zbog pandemije, putni troškovi u 2020. godini su bili znatno niži nego ranije.

- Redni broj 8:

Ostali troškovi zaposlenih u 2020. godini su bili za 1,7 % manji u odnosu na 2019. godinu te za 5,7 % manji u odnosu na plan za 2020. godinu. Smanjeni su rashodi otpremnina, pošto je manje radnika otišlo u penziju. Također, u odnosu na 2019. godinu, znatno su smanjeni rashodi jubilarnih nagrada. Naime, Pravilnikom o radu je definisana jubilarna nagrada za ostvareni jubilej rada u preduzeću. Izradom nove sistematizacije radnih mjesta i Pravilnika o radu, ova nagrada je znatno snižena što je uticalo na smanjenje ovih rashoda. Rješenjem gradonačelnika Grada Zenica je imenovana Jedinica za implementaciju projekta BiH II (PIU), koju čine predstavnici JP "ViK" d.o.o. Zenica i Grada Zenica. Pod rednim brojem 8.11 su prikazani rashodi bruto naknada radnika preduzeća za rad u Jedinici.

- Redni broj 9:
Troškovi pod ovim rednim brojem su u 2020. godini bili znatno niži u odnosu na 2019. godinu najviše iz razloga što nije bilo ugovora o djelu. Pod rednim brojem 9.7 je prikazan bruto iznos naknada za rad u PIU BiH II za predstavnike Grada Zenica, pošto je tako definisano Rješenjem pomenutim u rashodima pod rednim brojem 8.
- Redni broj 11:
Troškovi prevoznih usluga u 2020. godini su bili veći u odnosu na prethodni period pošto je preduzeće moralo transportovati određenu opremu na verificiranje od strane akreditovane laboratorije. Pošto u BiH ne postoji akreditovana laboratorija tog tipa, oprema je transportovana u inostranstvo (Srbija).
- Redni broj 12:
Ukupni troškovi usluga održavanja u 2020. godini su bili manji od planiranih kao i od ostvarenih rashoda u 2019. godini. Nešto veći su bili troškovi održavanja transportnih sredstava zbog većih kvarova na starijoj mehanizaciji, koja je iz ovog razloga naknadno otpisana i prodana ali i zbog povećanja voznog parka.
- Redni broj 13:
Troškovi zakupnina u 2020. godini su bili znatno veći nego ranije zbog preseljenja režijskog osoblja u privremeni smještaj do okončanja izgradnje nove poslovne zgrade preduzeća.
- Redni broj 14:
U 2020. godini preduzeće je reklamiranje koristilo u minimalnoj mjeri, tako da su ovi troškovi bili ispod prosjeka za protekli trogodišnji period. Oglašavanje se koristilo samo za informisanje građana o aktivnostima preduzeća te za čestitanje državnih praznika
- Redni broj 16:
Troškovi amortizacije 2020. godini su bili nešto niži od planiranih u 2020. godini i ostvarenih u 2019. godini (3,8 % odnosno 0,4 %) zbog toga što su neka stalna sredstva izamortizovana u prethodnom periodu, a neka koja su bila u izgradnji nisu u potpunosti stavljena u upotrebu.
- Redni broj 17:
Troškovi neproizvodnih usluga u 2020. godini su bili znatno niži od planiranih u 2020. godini i ostvarenih u 2019. godini. U odnosu na planirane troškove znatno niži su bili troškovi zdravstvenih i ostalih usluga, a naročito trošak pod rednim brojem 17.17 u 2019. godini (gledaj Prilog br.3), koji je tada u istom iznosu uvažen i na prihodovnoj strani.
- Redni broj 18:
Troškovi reprezentacije u 2020. godini su bili znatno niži od planiranih u 2020. godini i ostvarenih u 2019. godini, jer je bio smanjen broj posjeta od strane međunarodnih partnera u realizaciji velikih razvojnih projekata.
- Redni broj 21:
Troškovi PTT usluga u 2020. godini su bili nešto veći u odnosu na planirane u 2020. godini i ostvarene u 2019. godini najviše iz razloga povećanja obima interneta zbog uvezivanja nove opreme koja je ugrađena u okviru projekta BiH II.
- Redni broj 28:
Osnovni razlog za povećanje ovih rashoda u 2020. godini u odnosu na 2019. godinu i na plan za 2020. godinu je rashod zbog otpisa neamortizovane vrijednosti dijela upravne zgrade preduzeća, koji je srušen u svrhu izgradnje nove i rekonstrukcije neporušenog dijela zgrade.

- Redni broj 30:
Preduzeće je i u 2020. godini nastavilo trend smanjivanja rashoda po osnovu prenosa s redovnih na sumnjiva i sporna potraživanja. Zahvaljujući stalnim aktivnostima na naplati potraživanja koje poduzima Uprava i radnici preduzeća, koji rade na ovim aktivnostima, postignut je veoma visok stepen naplate tekućih potraživanja, što će doprinijeti i u budućem periodu smanjenju ovih rashoda.
- Redni broj 31:
Najveći uticaj na povećanje ovih rashoda u 2020. godini je imala stavka 31.7 (gledaj Prilog br.3), koja je obrazložena u prihodima pod rednim brojem 85 (zamjena vodomjera s dobavljačem – prihod i rashod u istom iznosu).
- Redni broj 35:
Preduzeće je i u 2020. godini povećavalo obim investicionih ulaganja na proširenju obuhvata pružanja osnovne usluge, u skladu s Planom poslovanja i Planom investicionih ulaganja. Na taj način je u 2020. godini ostvarena maksimalna iskorištenost resursa i ljudskog potencijala preduzeća s rezervom kraćeg perioda obustave aktivnosti na investicionim radovima, zbog mjera koje je donio krizni štab u vezi pandemije Covid 19. Skladno tome, a imajući u vidu potrebe redovnog održavanja sistema, ostvarenje u 2020. godini će predstavljati osnov za ovaj godišnji plan.

2.11. Poslovni rezultat

Razlika ukupnih prihoda i rashoda predstavlja ostvarenu bruto dobit preduzeća, koja za 2020. godinu iznosi 218.689,42 KM. Ukupna dobit preduzeća za 2020. godinu je za 91,6 % veća od dobiti ostvarene u 2019. godini i za 14,8 % manja od planirane dobiti za 2020. godinu ali imajući u vidu: da je cijena osnovne usluge koju preduzeće pruža najniža među svim JKP u FBiH, negativan uticaj pandemije Covid 19, te povećane potrebe angažmana radnika preduzeća na realizaciji velikih razvojnih projekata, ostvareni poslovni rezultat za 2020. godinu se može smatrati kao vrlo dobar.

2.12. Investiciona ulaganja

U toku 2020. godine, preduzeće je izvršilo investicionih ulaganja u iznosu 5.899.385,41KM. Od tog iznosa, JP „VIK“ d.o.o. Zenica je investiralo 746.066,43KM iz vlastitih sredstava, 55.976,32KM Grad Zenica, 1.872.892,09KM iz KfW-kredita (53,68%) i 3.224.450,60KM iz SECO-granta (46,32%) - Projekat BiH II. Grad Zenica je sufinansirao izgradnju vodovodne linije za naselje Grm i Lokvine u iznosu 55.976,32KM.

Na dan 31.12.2019. godine, odnosno 01.01.2020. godine, preduzeće je imalo nezavršenih investicija odnosno investicija u toku 7.709.691,22KM.

Sa 31.12.2020. godine preduzeće je završilo odnosno aktiviralo i stavilo u upotrebu stalnih sredstava u ukupnom iznosu od 8.508.990,90KM, dok preduzeće ima nazavršenih investicionih ulaganja odnosno investicija u toku koje će prenijeti u 2021. godinu iznos od 5.100.085,73KM.

Investiciona ulaganja sa 31.12.2020. godine koja su završena odnosno stavljena u upotrebu odnose se na: vodovodnu mrežu iznos 8.171.975,36KM, kanalizacionu mrežu 77.315,28KM, građevinski objekti 2.000,00KM, postrojenja i oprema 123.179,19KM, alati, pogonski i kancelarijski namještaj 14.361,14KM i nematerijalna sredstva 120.159,93KM.

Investiciona ulaganja u investicije koje nisu završene sa 31.12.2020. godine i koje su prenesene u 2021. godinu odnose se na: vodovodnu mrežu iznos 4.844.823,01KM, kanalizacionu mrežu 118.731,99KM, građevinski objekti 113.292,41KM, skladište postrojenja i opreme u pripremi 12.139,75KM i skladište postrojenja i opreme u pripremi - Bosna II iznos 11.098,57KM.

Detaljan pregled investicionih ulaganja je dat u Prilogu broj 6 ovog izvještaja ali je potrebno pomenuti neke važnije investicije, koje su realizovane u 2020. godini:

- Izgradnja vodovodne linije od raskrsnice kod Oglavine prema naseljima Grm i Lokvine (Faza I). U okviru ove faze realizovana je dionica od skretanje za Grm do škole u Lokvinama. Ovaj projekat predstavlja zajedničko učešće Grada Zenica, koji je nabavio sav potrebni materijal i JP „ViK“ d.o.o Zenica, koje je izvelo građevinsko – monTERSke radove.
- Vodovodna linija u Ulici Prvomajska – Margita, koja je također realizovana zajedničkim ulaganjem Grada Zenica i JP „ViK“ d.o.o Zenica. Pri tome je Grad Zenica finansirao izgradnju pumpne stanice, a JP „ViK“ d.o.o Zenica je obezbjedilo sav potreban materijal za izgradnju vodovodne linije te izvelo građevinsko – monTERSke radove. Izgradnjom ove vodovodne linije popravljen je kvalitet isporuke vode postojećim potrošačima, a obezbjeđeno je i vodosnabdijevanje za preko 50 novih domaćinstava.
- Izgradnja novih vodovodnih linija DN 600, DN 500 i DN 350 od rezervoara „Putovići“ do spoja s postojećom gradskom vodovodnom mrežom u Klopču. Ovaj projekat je realizovan u okviru projekta „Vodosnabdijevanje i odvodnja otpadnih voda BiH II – komponenta Zenica“. Izgrađene vodovodne linije će omogućiti distribuciju vode iz sistema „Plava voda“, nakon izgradnje istog, a do tada će se dijelom ovog cjevovoda pitka voda distribuirati iz rezervora Zmajevac II i/ili rezervoara Crkvice.
- Izgradnja potisnog cjevovoda: nova PS Hamida – postojeća vodovodna mreža u naselju Hamida. Projekat je vlastitim sredstvima finansiralo JP „ViK“ d.o.o. Zenica, a realizacijom projekta je znatno poboljšano vodosnabdijevanje građana u naselju Hamida s novoizgrađene pumpne stanice.
- Izgradnja vodovodne linije Bulevar – naselje Crkvice. S obzirom na to da su postojeće vodovodne linije DN 250 i DN 400, od rondoa kod Lamele do ulice Crkvice, stare preko 40 godina i da su se na istim često pojavljivali kvarovi, ovaj projekat je planiran i realizovan u sklopu Ugovora br. 8 projekta „Vodosnabdijevanje i odvodnja otpadnih voda BiH II – komponenta Zenica“. Zbog ne dobivanja saglasnosti za podbušivanje vodovodne cijevi ispod željezničke pruge i problema „vješanja“ iste na most na Kamberovića polju, odustalo se od tih dionica, te su na tim dijelovima zadržane stare vodovodne linije.
- Izgradnja telemetrijskog sistema. Realizacijom ovog dijela projekta BiH II, Grad Zenica je dobio najsavremeniji sistema nadzora nad vodovodnom mrežom i vodnim objektima u skladu s najvišim EU standardima. Telekomunikacijska oprema koja je ugrađena u mjerna okna, rezervoare, pumpne stanice i na izvorištima, vršiće očitavanje i elektronski prenos svih bitnih pokazatelja stanja u vodovodnom sistemu u realnom vremenu. Na taj način će biti moguće pratiti protoke, pritiske i količinu rezidualnog hlora u mreži. U okviru ovog projekta formirano je 48 mjernih zona (DMA), što će značajno olakšati lociranje svih nepravilnosti u sistemu te pravovremenog otklanjanja istih. U 2020. godini, neprihodovana voda (gubici) u sistemu kojim upravlja JP "ViK" d.o.o. Zenica iznose cca 27 %, što je jedan od najboljih rezultata u BiH, a korištenjem mogućnosti novog sistema telemetrije i uspostavljenih mjernih zona, JP "ViK" d.o.o. Zenica planira u narednom kratkoročnom periodu smanjiti gubitke ispod 20 %, što će biti izvanredan rezultat, ne samo u BiH nego i šire. Navedeno znači, da će na taj način biti obezbjeđene dodatne raspoložive količine pitke vode, što će omogućiti proširenje obuhvata vodosnabdijevanja na nekoliko prigradskih naselja. Novi sistem telemetrije će se nadzirati iz dva dispečerska centra od kojih će jedan biti instaliran u novoj upravnoj zgradi preduzeća, nakon njene izgradnje, dok je drugi već u funkciji i njime će se upravljati s rezervoara "Zmajevac II" u kontinuitetu 24 sata dnevno.
- Izgradnja sekundarne vodovodne mreže za naselje Grm. U toku 2020 godine je realizovana više od 50% radova na izgradnji sekundarne vodovodne mreže u navedenom naselju, što će u konačnici, kada se završe svi radovi i izvrši priključenje na gradsku vodovodnu mrežu, obezbijediti vodosnabdijevanje za novih cca 200 stambenih objekata. Ovaj projekat se realizuje u okviru razvojnog projekta BiH II.

- Rehabilitacija laboratorijskih prostorija i objekata filterske galerije. Postojeći objekti laboratorijskih prostorija i filterske galerije su funkciji preko 50 godina i od tada nije bilo nikakvog ulaganja u iste. Obzirom na važnost ovih objekata za održavanje kvalitete vode, iste je bilo potrebno rehabilitirati i produžiti im vijek trajanja. Ovaj projekat je realizovan u okviru razvojnog projekta BiH II.
- Izgradnja automatskog sistema hlorisanja na rezervoaru Zmajevac II. Izgrađen je savremeni i potpuno automatizovan sistem hlorisanja, koji se kontroliše putem telemetrijskog sistema. S obzirom na to, da je rezervoar Zmajevac II najvažniji rezervoar za snabdijevanje Grada Zenice, bilo je veoma važno obezbijediti kvalitetan i siguran sistema automatskog hlorisanja vode. Ovaj projekat je realizovan u okviru razvojnog projekta BiH II.
- Izgradnja automatskog sistema katodne zaštite na dva primarna čelična distributivna cjevovoda: Kruščica – rezervoar "Zmajevac II", dužine 21 km i Kasapovići – rezervoar "Crkvice", dužine 5 km. Oba cjevovoda su od izuzetne važnosti za grad Zenicu, a novoizgrađeni sistem će značajno doprinijeti njihovoj antikorozivnoj zaštiti, što će im produžiti vijek trajanja. Nadzor i upravljanje nad cjelokupnim sistemom katodne zaštite će se vršiti daljinskim putem. Ovaj projekat je realizovan u okviru razvojnog projekta BiH II.
- Izgrađen je i novi sistem video nadzora, koji omogućava nadgledanje stanja na svim važnim objektima kojima upravlja JP "ViK" d.o.o. Zenica, što će značajno doprinijeti njihovoj sigurnosti. Ovaj projekat je realizovan u okviru razvojnog projekta BiH II.

3. RAZVOJNI PROJEKTI

Grad Zenica, ranije Opština Zenica, su u proteklom periodu poklanjali veliku pažnju snabdijevanju stanovništva grada i privrednih subjekata pitkom vodom, te sakupljanju i tretmanu otpadnih voda, što je dovelo do dobrih rezultata. Operativni dio poslova realiziran je putem JP "ViK" d.o.o. Zenica, koje je u dosadašnjem periodu postavljene zadatke veoma uspješno izvršavalo.

Buduće potrebe i novi zahtjevi, posebno sa stanovišta ekologije, nalažu dalja unapređenja u ovoj oblasti. U skladu s tim, u fazi realizacije su obimna investiciona ulaganja, koja su definisana u tri Megaprojekta i to:

1. Vodosnabdijevanje i odvodnja otpadnih voda BIH II, za Grad Zenica
2. Sakupljanje i tretman otpadnih voda u Zenici
3. Izgradnja regionalnog vodovoda "Plava voda"

Realizacijom ovih Projekata, znatno će se poboljšati standardi u ovoj oblasti, zbog čega su oni dobili značajnu međunarodnu podršku, u vidu grantova i kredita s povoljnim uslovima.

Ukupni planirani budžet za ove Projekte iznosi cca 100 miliona KM, od čega su donatorska sredstva cca 48 miliona KM, a kreditna sredstva cca 52 miliona KM.

Skladno navedenom, uslovi poslovanja JP "ViK" d.o.o. Zenica nakon početka realizacije velikih razvojnih projekata su neuporedivi s onima koji su vladali prije toga.

Imajući u vidu prikazanu vrijednost investicionih Projekata, jasno je da se preduzeće nalazi u fazi intenzivnog razvoja infrastrukture kojom upravlja. Pored toga, izuzetno se je povećao obim i kompleksnost zadataka, koje preduzeće mora riješiti. To je do sada zahtijevalo znatno veći angažman radnika JP "ViK" d.o.o. Zenica, a intenziviranje realizacije Projekata će zahtijevati razvoj i jačanje ljudskog potencijala preduzeća.

U proteklom periodu, nadležni organi Opštine odnosno Grada su donosili Odluke o prihvatanju ovih Projekata, te obaveza koje iz njih proizilaze. Preuzete finansijske obaveze su do sada izvršavane iz dobiti i raspoloživih novčanih sredstava JP "ViK" d.o.o. Zenica ali u narednom periodu one postaju znatno veće i preduzeće ih neće moći izvršavati uz primjenu trenutno važećih cijena usluga. U nastavku ovog Izvještaja se daje detaljan pregled navedenih razvojnih projekata.

3.1. VODOSNABDIJEVANJE I ODVODNJA OTPADNIH VODA BiH II (KOMPONENTA ZENICA)

3.1.1. Cilj Projekta

Kako je definisano u projektnom zadatku, glavni cilj ovog Projekta je, "da se pomogne općinama u BiH u cilju održivog razvoja infrastrukture, što će doprinijeti ispunjavanju uslova BiH za sticanje okolišne dozvole Europske unije u srednjoročnom i dugoročnom periodu". Pored toga, definiran je i kao "poboljšanje stanja vodovoda u Gradu Zenici", za kratkoročne mjere aktivnosti.

3.1.2. Vrijednost investicije i struktura finansiranja

Projekat se finansira kreditnim i grant sredstvima koja su obezbjedili Njemačka razvojna banka (KfW) i Švicarski sekretarijat za ekonomske poslove (SECO), a struktura finansiranja je sljedeća:

• Kredit KfW:	4.750.000,00 €
• Grant (ukupno):	6.035.500,00 €
• Ukupna vrijednost investicije:	10.785.500,00 €

Pri tome je struktura grant sredstava sljedeća:

- Grant SECO (osnovne mjere programa):	4.098.000,00 €
- Grant KfW (mjere institucionalnog jačanja)	750.000,00 €
- Grant SECO (sanacija šteta od poplava):	1.187.500,00 €

3.1.3. Projektne mjere

Investicije koje se trebaju izvesti u okviru ovog Programa, zasnivaju se na završnom izvještaju Studije izvodivosti, koju je izradio Konsultantski konzorcij Dorch/Heis i koji je bio dostupan KfW-u, Zajmoprimcu (Ministarstvo finansija i trezora BiH) i Agencijama za izvođenje projekta (Općine Tuzla i Zenica). Pored toga, realizacija Programa se zasniva i na Sporazumima zaključenim između KfW, Zajmoprimca i Agencija za izvođenje projekta, što je dokumentovano u Zapisniku sa sastanka od 29.12.2012. godine.

Projekat se sastoji od dvije komponente: Osnovne mjere i Mjere institucionalnog jačanja, a realizacija Osnovnih mjera iz projektnog zadatka podrazumijeva ulaganja u sanaciju, rekonstruiranje i proširenje sistema vodosnabdijevanja. U okviru ovog Projekta potpisano je 10 ugovora o realizaciji, kako slijedi:

- Ugovor br. 1: Rekonstrukcija i dogradnja upravne zgrade JP „ViK“ d.o.o. Zenica
- Ugovor br. 2: Rekonstrukcija vodozahvata, rezervoara i pumpnih stanica, te izgradnja šahtova za formiranje mjernih zona
- Ugovor br. 3: Izgradnja magistralne vodovodne linije Rezervoar Putovići – gradska vodovodna mreža
- Ugovor br. 4: Nabavka vodovodnog materijala
- Ugovor br. 5: Izgradnja telemetrijskog sistema, katodne zaštite, mjerne stanice za hlór i video nadzora.
- Ugovor br. 6: Nabavka jednog rovokopača i tri kamiona
- Ugovor br. 7: Nabavka vodomjera i unapređenje sistema očitavanja
- Ugovor br. 8: Protupoplavne mjere D6-2 i D3, Izgradnja jednog rezervoara i 4 kišna preljeva, Izgradnja vodovodne linije Crkvice – Crkvičko brdo
- Ugovor br. 9: Rekonstrukcija glavne vodovodne linije u Čajdrašu, Izgradnja distribucione mreže u naselju Grm i spajanje na gradski vodovodni sistem, Izgradnja fekalnog kolektora Podbriježje – Banlozi i Zamjena dijela čeličnog cjevovoda Kruščica – Zenica.

- Ugovor br. 10: Nabavka jednog putničkog vozila i 3 caddy vozila

U okviru komponente Institucionalno jačanje, koja se finansira sredstvima KfW granta u iznosu 750.000,00 €, preduzeće je dobilo novi Poslovno – informacijski sistem (PIS). Premda su donatori cjelokupna sredstva planirali za plaćanje konsultanata, preduzeće je pregovorima uspjelo dio tih sredstava preusmjeriti na izradu novog PIS-a.

3.1.4. Stanje realizacije

Na dan 31.12.2020. godine, stanje realizacije potpisanih ugovora je bilo sljedeće:

- Ugovor br. 1: Realizovano 27 %
Rok završetka radova 10.07.2021.
- Ugovor br. 2: Realizovano 100 %
- Ugovor br. 3: Svi radovi završeni 06.12.2020. godine
U toku je period otklanjanja nedostataka (12 mjeseci DNP)
- Ugovor br. 4: Realizovano 100 %
- Ugovor br. 5: Realizovano 97 %
- Ugovor br. 6: Realizovano 100 %
- Ugovor br. 7: Realizovano 100 %
- Ugovor br. 8: Svi ugovoreni radovi završeni 18.12.2020.
U toku je postupak odobravanja dodatnih radova na zahtjev Investitora
- Ugovor br. 9: Realizovano 15 %
U toku je procedura odobrenja izmjene planiranih projektnih mjera, jer Zeničko – dobojski kanton nije dao saglasnost na Izgradnju fekalnog kolektora Podbriježje – Banlozi duž regionalne ceste kojom upravlja.
- Ugovor br. 10: Realizovano 100 %

Ukupna finansijska realizacija ovog Projekta na dan 31.12.2020. godine iznosi cca 80 %.

Važno je napomenuti da su kreditna sredstva u potpunosti iskorištena, te se više ne plaćaju naknade na nepovučena sredstva. To znači, da se ugovori, koji su u fazi realizacije, finansiraju isključivo grant sredstvima.

Tokom 2021. godine se očekuje završetak realizacije cijelog Projekta.

3.2. PROJEKAT: „SAKUPLJANJE I TRETMAN OTPADNIH VODA GRADA ZENICA“

3.2.1. Cilj Projekta

Glavni cilj ovog Projekta je sakupljanje, transport i tretman gradskih otpadnih voda Grada Zenice na ekološki i higijenski prihvatljiv način. Ostvarenje ovog cilja će dati veliki doprinos zaštiti okoliša, naročito rijeke Bosne nizvodno od Zenice, kao i unapređenju životnih uslova stanovnika Zenice.

3.2.2. Vrijednost investicije i struktura finansiranja

Projekat se finansira grant sredstvima koja su obezbjedili Njemačka razvojna banka (KfW) i Švicarski sekretarijat za ekonomske poslove (SECO), uz finansijski doprinos Grada Zenica za mjere urbanog razvoja, a struktura finansiranja je sljedeća:

- Grant KfW (Osnovne mjere Programa): 13.016.616,80 €
- Grant KfW (mjere Institucionalnog jačanja): 500.000,00 €
- Grant SECO (osnovne mjere Programa): 4.750.000,00 €
- Grad Zenica 1.000.000,00 €
- Ukupna vrijednost investicije: 19.266.696,80 €

Dogovoreno je da će Grad Zenica dati svoj doprinos ovom Projektu finansiranjem realizacije nekih od mjera urbanog razvoja grada (izgradnja biciklističkih staza ili slično) u iznosu od 1.000.000,00€.

3.2.3. Projektne mjere

Projekat „Sakupljanje i tretman otpadnih voda Grada Zenica“ se također temelji na ranije pomenutoj Studiji izvodivosti iz 2012. godine, dok se obim investicija koje se trebaju izvesti u okviru ovog Programa, zasniva na: završnom izvještaju Misije tehničkih eksperata, koju su izradili R. Sarlamanov i Prof. Dr. C. Wittland, datiranom na novembar 2016, a koji je bio dostupan KfW-u, Zajmoprimcu (Ministarstvo finansija i trezora BiH) i Agenciji za izvođenje projekta (Grad Zenica), te na postignutim dogovorima između KfW i Agencije za izvođenje Projekta tokom lokalne procjene Projekta, što je dokumentovano u Zapisniku sa sastanka od 17.11.2016.

Projekat se sastoji od Osnovnih mjera i Mjera institucionalnog jačanja, pri čemu se Osnovne mjere sastoje od dvije osnovne komponente:

- Komponenta 1: Izgradnja kolektora (uz mjeru urbanog razvoja Grada Zenica)
- Komponenta 2: Izgradnja mehaničko - biološkog Postrojenja za tretman otpadnih voda Grada Zenica (PTOV)

U okviru Komponente 1 je planirana realizacija sljedećih projektnih mjera:

Tabela 24: Pregled planiranih projektnih mjera u okviru Komponente 1

Broj projektne mjere	Predmet	Dužina [km]	Prečnik cijevi [mm]
PM broj 2.	Nastavak izgradnje glavnog lijevoobalnog kolektora	4,9	600 - 1.500
PM broj 3.	Nastavak izgradnje desnoobalnog kolektora	2,3	300 - 900
PM broj 4.	Izgradnja novog kolektora u naselju Blatuša	1,4	300 - 500
PM broj 5.	Izgradnja novog kolektora "Drivuša/Bojin Vir"	8,9	300 - 400
PM broj 6.	Djelimična sanacija/zamjena odabranih dijelova postojećih glavnih kolektora (LOK i DOK)	2,5	700 - 1.000

Na zahtjev Grada Zenica i JP ViK d.o.o. Zenica, a zbog potrebe izgradnje pristupne saobraćajnice prema poslovnoj zoni Zenica Sjever i nastavka izgradnje vangradske dionice GGM-a, iz Komponente 1 su izdvojene Visokoprioritetne mjere 1 i 2. Za ove VPM, izuzetno će se provesti skraćeni tenderski postupak, u skladu s pravilima donatora. Radi se Visoko prioritetnoj mjeri 1 (uz pristupnu saobraćajnicu prema poslovnoj zoni Zenica Sjever) i Visoko prioritetnoj mjeri 2 (duž vangradske dionice GGM-a).

3.2.4. Stanje realizacije

Rješavanje administrativnih pitanja za ovaj Projekat počelo je u 2016. godini, a ugovor s implementacijskim Konsultantom je potpisan 15.09.2020. godine.

Imajući u vidu, da su nadležnosti i osnovni zadaci Konsultanta:

- izraditi projekte za sve planirane kolektore,
- pripremiti sve tenderske dokumentacije,
- provesti pretkvalifikacije i tenderske postupke,
- vršiti nadzor nad izvođenjem radova, itd.,

jasno je da potpisivanje ugovora s Konsultantom predstavlja stvarni početak ovog Projekta.

Projekat je trenutno u početnoj fazi, u kojoj je potrebno implementirati visokoprioritetne mjere te izraditi sve projektne i tenderske dokumentacije. Prema ažuriranom prijedlogu dinamičkog plana realizacije Projekta, kojeg je Konsultant dostavio KfW-u, Gradu Zenica i JP ViK d.o.o. Zenica, navedimo nekoliko planiranih rokova:

- Visoko prioriteta mjera 1: Početak radova do 01.08.2021.
- Visoko prioriteta mjera 2: Ugovor s Izvođačem će biti pripremljen do 15.05.2021. Početak radova zavisi od aktivnosti ZDK.
- Izgradnja Kolektora: 01.01.2022. – 31.12.2023. (+ 12 mjeseci DNP)
- Izgradnja PTOV: 15.04.2022. – 31.05.2024. (+ 12 mjeseci DNP)

3.3. PROJEKAT: „IZGRADNJA REGIONALNOG VODOVODA PLAVA VODA“

3.3.1. Cilj Projekta

Regionalni sistem vodosnabdijevanja Plava Voda ima za cilj, da dugoročno obezbjedi snabdijevanje pitkom vodom gradova i naselja u općinama Travnik, Novi Travnik, Busovača te u Gradu Zenica.

3.3.2. Vrijednost investicije i struktura finansiranja

Projekat se finansira kreditnim sredstvima, koja su obezbjedili Evropska banka za obnovu i razvoj (EBRD) i Razvojna banka Vijeća Evrope (CEB). Integralni dio ovog Projekta je i Program poboljšanja finansijskog i operativnog učinka vodovodnih preduzeća učesnika u Projektu (FOPIP), kojeg grant sredstvima finansira Švedska Agencija za međunarodni razvoj i saradnju (SIDA), a struktura finansiranja je sljedeća:

- Kredit EBRD: 11.000.000,00 €
- Kredit CEB: 11.000.000,00 €
- Grant SIDA: 2.500.000,00 €
- Ukupan budžet projekta: 24. 500.000,00 €

Kamate i glavnica na sredstva zajma će, na osnovu Ugovora o zajmu, plaćati šira grupa učesnika po procentualnom učešću definisanog kreditnog zaduženja, kako slijedi:

- Fond za zaštitu okoliša FBiH: 25,00 %
- Srednjobosanski kanton: 7,50 %
- Zeničko – dobojski kanton: 17,50 %
- Općina Travnik: 0,00 %
- Općina Novi Travnik: 6,06 %
- Općina Busovača: 6,48 %
- Grad Zenica: 37,46 %

Napomena: Odustajanjem Općine Vitez od projekta, došlo je do proporcionalnog povećanja udjela u kreditnom zaduženju za općine Novi Travnik i Busovača te za Grad Zenica.

Grant sredstva, koja obezbjeđuje SIDA, će se ravnomjerno rasporediti na četiri lokalne zajednice, učesnice u Projektu (400.000,00 € za osnovne mjere i 100.000,00 € rezerva), te za plaćanje konsultantskih usluga.

3.3.3. Projektne mjere

Kaptirane vode iz izvorišta Plava voda će se transportovati glavnim transportnim cjevovodom do postojećeg rezervoara „Putovići“ u gradu Zenica, a na trasu glavnog transportnog cjevovoda se priključuju odvojeci, koji će služiti za snabdijevanje vodom naselja Dolac na Lašvi i Nova Bila (općina Travnik), te općina Novi Travnik i Busovača.

Skladno tome, osnovne komponente ovog Projekta su:

- Izgradnja Vodozahvata s hlornom stanicom
- Uređenje vodozaštitne zone
- Izgradnja Glavnog transportnog voda Plava voda – Putovići s odvojcima

- Turističko uređenje izvorišta

3.3.4. Stanje realizacije

Iako je 02.07.2019. godine EBRD zvanično proglasio efektivnost kredita kojeg dodjeljuje, tek 29.03.2021. godine, Skupština ZDK donijela je Odluku o dopuni Odluke o prihvatanju kreditnog zaduženja prema Ugovoru o zajmu između Bosne i Hercegovine i Evropske banke za obnovu i razvoj (EBRD) i Bosne i Hercegovine i Razvojne banke Vijeća Evrope (CEB) za projekat „Izgradnja regionalnog vodovoda Plava voda“. Time je, nakon dužeg čekanja, nastavljeno rješavanje administrativnih pitanja, koje prethodi realizaciji Projekta.

Premda Projekat uživa dugogodišnju deklarativnu podršku svih nivoa vlasti i svih učesnika u Projektu, još uvijek nisu donesene sve odluke, koje su neophodne za početak realizacije.

Ovo se naročito odnosi na kredit kojeg daje Razvojna banka Vijeća Evrope (CEB), jer je su isključivo tu sadržana finansijska sredstva za troškove eksproprijacije, koja je uslov za ishodenje potrebnih dozvola za gradnju.

Bez obzira što je Projekat, iz navedenih razloga stagnirao u proteklom periodu, u toku 2020. godine završene su neke važne aktivnosti koje prethode realizaciji:

- Sproveden je dvostepeni, otvoreni tenderski postupak za izbor Nadzora nad izgradnjom. Izrađen je Izvještaj o tenderskom postupku s kombiniranom tehničkom i finansijskom evaluacijom, koji još nije objavljen.
- U toku je dvostepeni otvoreni tender sa predkvalifikacijom za izbor Izvođača radova. Završena je evaluacija tehničkih ponuda te su pripremljene bilješke za klarifikacijske sastanke s ponuđačima.
- U toku je jednostepeni otvoreni tender izbor FOPIP Konsultanta. Završena je evaluacija tehničkih ponuda.

U toku 2021. godine se očekuje rješavanje svih administrativnih pitanja i početak realizacije Projekta.

4. REZIME ZNAČAJNIH PARAMETARA

Tabela 25: Pregled nekih značajnih parametara poslovanja u 2020. godini i usporedba s ostvarenim u 2018. i 2019. godini

Redni broj	Naziv	I-XII 2018 odnosno na dan 31.12.2018.	I-XII 2019 odnosno na dan 31.12.2019.	I-XII 2020 odnosno na dan 31.12.2020.
1.	Ukupan prihod	7.864.885,01KM	7.922.786,16KM	7.336.558,88KM
2.	Ukupni rashodi	7.770.965,02KM	7.808.664,69KM	7.117.869,46KM
	(od toga amortizacija)	1.309.830,68KM	1.317.278,97KM	1.311.853,65KM
3.	Bruto Dobit (+) / Gubitak (-)	93.919,99KM	114.121,47KM	218.689,42KM
4.	Ukupne proizvedene količine vode	7.626.203m ³	7.612.712m ³	7.681.586m ³
5.	Ukupne količine isporučene fakturisane vode	5.608.827m ³	5.467.557m ³	5.584.124m ³
	Privreda	1.023.757m ³	1.002.788m ³	990.454m ³
	Povlašteni potrošači	481.767 m ³	471.148m ³	418.590m ³
	Domaćinstva	4.103.303m ³	3.993.621m ³	4.175.080m ³
6.	Ukupni gubici vode	2.017.376m ³	2.145.155m ³	2.097.462m ³
	Neobračunata voda (gubici) u %	26,50%	28,20%	27,30%
7.	Cijena vode (Definisana 01.01.2005.):			
	Privreda	1,00KM	1,00KM	1,00KM
	Povlašteni potrošači	0,80KM	0,80KM	0,80KM
	Vjerski objekti i institucije	0,40KM	0,40KM	0,40KM
	Domaćinstva	0,40KM	0,40KM	0,40KM
8.	Naknada za kanalizaciju (Definisana 01.01.2005.):			
	Privreda	0,70KM	0,70KM	0,70KM
	Povlašteni potrošači	0,50KM	0,50KM	0,50KM
	Vjerski objekti i institucije	0,20KM	0,20KM	0,20KM
	Domaćinstva	0,20KM	0,20KM	0,20KM
9.	Naknada za fiksni trošak (Fakturiše se od 01.05.2013.):			
	Domaćinstva	2,99KM	2,99KM	2,99KM
	Povlašteni potrošači	4,70KM	4,70KM	4,70KM
	Privreda	6,83KM	6,83KM	6,83KM
10.	Vrijednost stalnih sredstava - ukupno	32.885.854,00KM	35.799.411,00KM	40.874.152,00KM
	(od toga građevinski objekti)	20.700.985,00KM	20.475.238,00KM	27.466.495,00KM
11.	Vrijednost tekućih sredstava - ukupno	6.737.069,00KM	6.098.308,00KM	7.516.661,00KM
	(od toga potraživanja)	1.798.141,00KM	1.403.434,00KM	1.413.405,00KM

Redni broj	Naziv	I-XII 2018 odnosno na dan 31.12.2018.	I-XII 2019 odnosno na dan 31.12.2019.	I-XII 2020 odnosno na dan 31.12.2020.
12.	Ukupna vrijednost kapitala	30.402.870,00KM	30.474.485,00KM	30.685.624,00KM
13.	Fakturisana realizacija (sa PDV i PVN) - ukupno	7.882.497,40KM	7.603.355,41KM	7.671.088,28KM
	Privreda	2.502.007,34KM	2.509.062,75KM	2.390.387,88KM
	Domaćinstva	4.179.306,87KM	4.106.127,22KM	4.233.474,42KM
	Ostala fakturisanja	1.201.183,19KM	988.165,44KM	1.047.225,98KM
14.	Naplaćena realizacija (sa PDV i PVN) - ukupno	7.773.048,33KM	8.141.046,37KM	7.598.860,47KM
	Privreda	2.457.976,58KM	2.719.122,63KM	2.323.844,85KM
	Domaćinstva	4.190.401,21KM	4.373.769,75KM	4.191.131,93KM
	Ostala naplaćena realizacija	1.124.670,54KM	1.048.153,99KM	1.083.883,69KM
15.	Prosječan ostvareni stepen naplate	98,60%	107,07%	99,10%
	Stepen naplate od privrede	98,20%	108,37%	97,22%
	Stepen naplate od domaćinstva	100,30%	106,52%	99,00%
	Stepen naplate ostalih potraživanja	93,60%	106,07%	103,50%
16.	Saldo potraživanja od kupaca (17+18+19)			
	Ukupno: Redovna + sumnjiva i sporna	11.683.260,21KM	10.825.458,71KM	10.795.661,91KM
	Ukupno: Redovna	1.798.140,99KM	1.450.573,76KM	1.460.135,38KM
	Ukupno: Sumnjiva i sporna	9.885.119,22KM	9.374.884,95KM	9.335.526,53KM
17.	Privreda (Isporuka vode i usluge kanalizacije)	3.716.800,05KM	3.198.899,34KM	3.210.835,91KM
	Redovna potraživanja	619.578,71KM	529.635,87KM	556.006,72KM
	Sumnjiva potraživanja (I.V)	3.097.221,34KM	2.669.263,47KM	2.654.829,19KM
18.	Domaćinstva (Isporuka vode i usluge kanalizacije)	7.684.479,96KM	7.408.077,60KM	7.427.583,29KM
	Redovna potraživanja	1.020.627,20KM	821.006,33KM	834.767,34KM
	Sumnjiva potraživanja (I.V)	6.663.852,76KM	6.587.071,27KM	6.592.815,95KM
19.	Privreda i Domaćinstva (Ostale usluge)	281.980,20KM	218.481,77KM	157.242,71KM
	Redovna potraživanja	157.935,08KM	99.931,56KM	69.361,32KM
	Sumnjiva potraživanja (I.V)	124.045,12KM	118.550,21KM	87.881,39KM

5. ZAKLJUČNA RAZMATRANJA

Na osnovu svega što je prikazano u Izvještaju o poslovanju JP „VIK“ d.o.o. Zenica, za izvještajni period 01.01.2020. – 31.12.2020. može se zaključiti sljedeće:

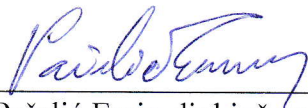
- JP „ViK“ d.o.o. Zenica je uspješno izvršilo svoju osnovnu funkciju što znači, da je obezbjedilo kontinuirano snabdijevanje vodom za piće koja odgovara propisanim standardima iz ove oblasti te pružilo usluge uredne odvodnje otpadnih voda, a sve u obimu i kvalitetu koje su zadovoljili korisnike naših usluga, odnosno Osnivača i građane Zenice.
- Cijena usluge vodosnabdijevanja i odvodnje otpadnih voda koju plaćaju građani Zenice, uključujući naknadu za fiksni trošak, je najniža u BiH.
- Ukupan prihod poslovanja iznosi 7.336.558,88KM i za 7,40% je manji nego u 2019. godini.
- Ukupni rashodi poslovanja iznose 7.117.869,46KM i za 8,85% su manji nego u 2019. godini.
- Preduzeće je u 2020. godini ostvarilo pozitivan finansijski rezultat tj. bruto dobit u iznosu 218.689,42KM.
- Stepennaplate redovnih potraživanja preduzeća u 2020. godini iznosi 94,98%.
- Ukupni stepennaplate preduzeća u 2020. godini iznosi 99,10%.
- Ukupna potraživanja preduzeća su smanjena za 29.796,80KM, odnosno 0,28%.
- Sumnjiva i sporna potraživanja preduzeća su smanjena za 39.358,42KM, odnosno 0,42%.
- Na dan 31.12.2020. godine, preduzeće je na transakcijskim računima, oročenoj štednji i blagajnama preduzeća raspolagalo s gotovinom u iznosu 5.370.786,18KM.
- Na dan 31.12.2020. godine, preduzeće je imalo u proceduri podnesene osnovane zahtjeve za povrat PDV-a u iznosu 515.107,99KM, što skupa s gotovinom na računima iznosi ukupno 5.885.894,17KM.
- Imajući u vidu, da je stepennaplate i saldo raspoloživih novčanih sredstava u direktnoj vezi s održivim poslovanjem preduzeća, ostvareni rezultat omogućava preduzeću da normalno posluje i realizuje sve do sada preuzete obaveze bez povećanja cijene usluge, na zadovoljstvo Osnivača i građana Zenice.
- Pored navedenog salda raspoloživih novčanih sredstava, preduzeće je u 2020. godini izvršilo otplatu kreditnih obaveza za projekat BiH II u iznosu 995.159,40KM.
- U 2020. godini je također izvršena otplata naknade za nepovučena sredstva EBRD kredita za projekat "Plava voda" u iznosu 50.000,00KM.
- U toku 2020. godine, preduzeće je izvršilo investicionih ulaganja u iznosu 5.899.385,41KM. Od tog iznosa, JP „VIK“ d.o.o. Zenica je investiralo 746.066,43KM iz vlastitih sredstava, 55.976,32KM Grad Zenica, 1.872.892,09KM iz KfW-kredita (53,68%) i 3.224.450,60KM iz SECO-granta (46,32%) - Projekat BiH II. Grad Zenica je sufinansirao izgradnju vodovodne linije za naselje Grm i Lokvine u iznosu 55.976,32KM.
- Sve obaveze po pitanju plaćanja: koncesija, poreza, taksi, dobavljača, plaća, doprinosa, itd., preduzeće je izmirilo redovno i na vrijeme.

- Preduzeće je uspješno izvršilo sve zadatke iz svoje nadležnosti koji se odnose na dosadašnju realizaciju tri velika razvojna projekta. Realizacija ovih projekata predstavlja intenzivni razvoj infrastrukture JP „VIK“ d.o.o. Zenica, pri čemu se je značajno povećao obim i kompleksnost zadataka, koje radnici preduzeća moraju rješavati.

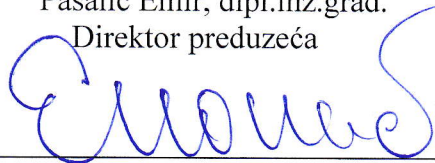
Do sada je to zahtijevalo znatno veći angažman radnika JP "ViK" d.o.o. Zenica nego u ranijem periodu, a intenziviranje realizacije Projekata će zahtijevati razvoj i jačanje ljudskog potencijala preduzeća.

Međutim, pored toga će biti potreban angažman i saradnja gradskih vlasti pri izvršavanju do sada preuzetih obaveza kao i donošenje novih odluka vezano za daljnju realizaciju pomenutih projekata.

Izveštaj pripremili:



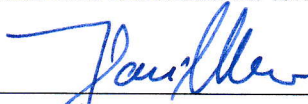
Pašalić Emir, dipl.inž.građ.
Direktor preduzeća



Kovač Emir, dipl.ecc.
Pomoćnik direktora za ekonomske i pravne poslove



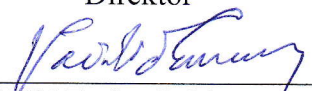
Šečić Nedim, dipl.inž.maš.
Pomoćnik direktora za tehničke poslove



Mešić Haris, dr.sc.dipl.inž.građ.
Pomoćnik direktora za razvoj i investicije

Izveštaj uredio i odobrio:

Direktor



Pašalić Emir, dipl.ing.građ.



PRILOZI:

- PRILOG 1: Pregled proizvedenih, isporučenih i fakturisanih te količina neprihodovane vode za 2020. godinu u poređenju s ostvarenim u 2019. godini i planom za 2020. godinu, Tabela broj 1
- PRILOG 2: Struktura ukupnog prihoda za 2020. godinu u poređenju s ostvarenim u 2019. godini i planom za 2020. godinu, Tabela broj 2
- PRILOG 3: Struktura ukupnog rashoda za period 2020. godinu u poređenju s ostvarenim u 2019. godini i planom za 2020. godinu, Tabela broj 3
- PRILOG 4: Pregled potraživanja od kupaca sa stanjem na dan 31.12.2020. godine, Tabela broj 4
- PRILOG 5: Pregled fakturisane i naplaćene realizacije u periodu 01.01.2020. – 31.12.2020. godine, Tabela broj 5
- PRILOG 6: Pregled investicionih ulaganja (okončane investicije i investicije u toku) koje se vode u poslovnim knjigama na dan 31.12.2020. godine, Tabela broj 6
- PRILOG 7: Pregled ukupnih potraživanja od kupaca za period 1995. do 2020. godina, Tabela broj 7
- PRILOG 8: Pregled obaveza i potraživanja za period 2004. do 2020. godina, Tabela broj 8
- PRILOG 9: Dijagram karakteristika u vodosnabdijevanju 2001.-2020. godina, Grafikon