

Broj: 101-5353/24

Zenica, 09.05.2024.g.

IZVJEŠTAJ O POSLOVANJU
JAVNOG PREDUZEĆA "VODOVOD I KANALIZACIJA" d.o.o. ZENICA
ZA 2023. GODINU

Zenica, april 2024. godine

SADRŽAJ:

UVOD	3
1. OPĆI PODACI O PREDUZEĆU	4
1.1. Osnivanje i pravni okvir JP "ViK" d.o.o. Zenica	4
1.2. Organizaciona struktura	6
2. POSLOVANJE PREDUZEĆA	7
2.1. Vodosnabdijevanje	7
2.1.1. Zahvaćene količine vode	7
2.1.2. Kontrola kvaliteta vode	8
2.1.3. Isporučene fakturisane količine vode i gubici vode	11
2.1.4. Praćenje DMA putem telemetrijskog sistema i otklanjanje kvarova	12
2.2. Održavanje fekalne kanalizacije	16
2.3. Osnovni podaci o evidenciji korisnika i načinu obračuna potrošnje vode	17
2.4. Statusi sudskih predmeta zaključno sa 31.12.2023. godine s osvrtom na 2023. godinu	18
2.5. Javne nabavke	19
2.6. Ljudski resursi	20
2.6.1. Broj radnika	20
2.6.2. Kvalifikaciona struktura radnika	22
2.6.3. Starosna, spolna i nacionalna struktura radnika	22
2.6.4. Plaće i ostala dodatna primanja iz radnog odnosa	23
2.7 Bilans stanja: Ukupna Aktiva i Pasiva JP „ViK“ d.o.o. Zenica na dan 31.12.2023. godine	23
2.7.1. Ukupna aktiva Preduzeća	24
2.7.2. Ukupna pasiva Preduzeća	27
2.7.3. Vanbilansna aktiva i pasiva	27
2.7.4. Vlasništvo nad nekretninama Preduzeća	28
2.8. Ukupna obaveze i potraživanja JP "ViK" d.o.o. Zenica na dan 31.12.2023. godine	29
2.8.1. Ukupne obaveze JP "ViK" d.o.o. Zenica na dan 31.12.2023. godine	29
2.8.2. Ukupna potraživanja od potrošača na dan 31.12.2023. godine	32
2.8.3. Naplata potraživanja od kupaca	34
2.9. Novčana sredstva i novčani tok na dan 31.12.2023. godine	35
2.9.1. Pregled stanja kreditnih obaveza	36
2.10. Ukupni prihodi poslovanja	37
2.11. Ukupni rashodi poslovanja	44
2.12. Poslovni rezultat	50
3. INVESTICIONA ULAGANJA I RAZVOJNI PROJEKTI	52
3.1. Investiciona ulaganja vlastitim sredstvima JP „ViK“ d.o.o. Zenica	52
3.2. Razvojni projekti Grada Zenice i JP „ViK“ d.o.o. Zenica	53
3.2.1. Vodosnabdijevanje i odvodnja otpadnih voda BiH II	53
3.2.2. Sakupljanje i tretman otpadnih voda u Zenici	56
3.2.3. Izgradnja regionalnog vodovoda "Plava voda"	58
4. REZIME ZNAČAJNIH PARAMETARA	60
5. ZAKLJUČNA RAZMATRANJA	62
PRILOZI	64
SPISAK TABELA	64
SPISAK GRAFIKA	65
SPISAK SLIKA	65

UVOD

Na osnovu Zakona o javnim preduzećima u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, br. 8/05, 81/08, 22/09, 109/12) član 2a. i u skladu sa članovima 21. tačka 4., član 27. tačka 6. i član 47. Statuta Javnog preduzeća „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Zenica i Procedure o radu Službe za plan i analizu broj: 407-14652/22 od 18.10.2022. godine, izrađen je Izvještaj o poslovanju JP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Zenica (u daljem tekstu Preduzeća) za 2023. godinu. Predmetni Izvještaj predstavlja redovni godišnji izvještaj koji se dostavlja na razmatranje i usvajanje Gradskom vijeću grada Zenica radi ostvarenja uvida u funkcionisanje ovog segmenta komunalnih djelatnosti. Izvještaj je prethodno razmatro i usvojio Nadzorni odbor Preduzeća.

Izvještaj o poslovanju sadrži:

- Opće podatke o Preduzeću;
- Informacije o poslovanju Preduzeća u toku 2023. godine;
- Sažetak informacija o razvojnim projektima Preduzeća;
- Rezime značajnih parametara, zaključna razmatranja i priloge.

JP "ViK" d.o.o. Zenica pruža najznačajniju komunalnu uslugu, odnosno uslugu vodosnabdijevanja i odvodnje otpadnih voda za građane i privredne subjekte Zenice koji su priključeni na vodovodnu i kanalizacionu mrežu, kojima preduzeće upravlja. U 2023. godini, 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, pružilo uslugu uredne odvodnje otpadnih voda, a sve u obimu i kvalitetu koje su zadovoljili korisnike naših usluga, odnosno Osnivača i građane Zenice.

Bitno je naglasiti, da su i u 2023. godini, za jednak obim usluge vodosnabdijevanja i odvodnje otpadnih voda, građanima Zenice fakturirani najniži računi među svim gradovima koji su uporedivi sa Zenicom.

Globalne promjene uvjetovane geo – političkom situacijom u svijetu imale su značajan uticaj na poslovanje preduzeća u vidu povećanja cijena materijala i energije ali i troškova života. No, bez obzira na navedeno, pored uspješno izvršene osnovne funkcije, JP „ViK“ d.o.o. Zenica je u 2023. godini uredno izmirilo sve obaveze iz redovnog poslovanja, sve dospjele kreditne obaveze, ostvarilo pozitivan poslovni rezultat, te ostvarilo povećanje raspoloživih novčanih sredstava. Na taj način je uspješno održana solventnost i likvidnost preduzeća.

Preduzeće je u toku 2023. godine, iz vlastitih sredstava, izvodilo i investicione radove na proširenju obuhvata i poboljšanju kvaliteta usluga.

Pored toga, preduzeće je uspješno izvršilo i sve zadatke iz svoje nadležnosti koji se odnose na dosadašnju realizaciju tri velika razvojna projekta koji se finansiraju iz kreditnih i grant sredstava.

Otvorenjem nove poslovne zgrade preduzeća uspješno su okončane sve investicione mjere razvojnog projekta "Vodosnabdijevanje i odvodnja otpadnih voda BiH II", u okviru kojeg je izvršeno unapređenje postojećeg sistema. Realizacija ovog projekta je veoma pozitivno ocijenjena od strane kreditora i donatora, što su na svečanom otvorenju nove poslovne zgrade potvrdili ambasadori Savezne Republike Njemačke i Švicarske.

U toku 2023. godine, nastavljena je izgradnja produžetka glavnog lijevoobalnog kolektora, u okviru razvojnog projekta "Sakupljanje i tretman otpadnih voda u Zenici". Pored toga, okončan je tenderski postupak za izbor izvođača radova za izgradnju postrojenja za tretman otpadnih voda.

U narednom periodu slijedi intenziviranje realizacije započetih ali i novih razvojnih projekata, što će zahtijevati veliki angažman zaposlenih u JP „ViK“ d.o.o. Zenica. Pored toga, biće potreban angažman i saradnja gradskih vlasti pri izvršavanju do sada preuzetih obaveza kao i donošenje novih odluka vezano za daljnju realizaciju pomenutih projekata.

1. OPĆI PODACI O PREDUZEĆU

1.1. Osnivanje i pravni okvir JP "ViK" d.o.o. Zenica

JP "ViK" d.o.o. Zenica je društvo sa ograničenom odgovornošću koje posluje na području Grada Zenice sa adresom sjedišta ul. Bistua Nuova 17, 72000 Zenica.

JP „VIK“ d.o.o. Zenica osnovano je Odlukom o organizovanju br. 01-023-248/89 od 27.12.1989. godine (Službene novine općine Zenica br.15/89). Nakon donošenja Odluke o usklađivanju statusa JP „VIK“ 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 br.2/06), te usvajanja Statuta imenovanog preduzeća (Službene novine općine Zenica br.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, Društvo je 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, u skladu sa odredbom 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 „VIK“ 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. Posljednjim rješenjem o izmjenama podataka Općinskog suda u Zenici br. 043-0-RegZ-21-003111 od 08.11.2021. godine upisane su promjene lica ovlaštenog za zastupanje kada je upisan trenutni direktor Emir Pašalić, bez ograničenja ovlaštenja.

Osnivač društva je Grad Zenica, sa 100% udjela u Osnovnom kapitalu.

Osnovni upisani kapital iznosi 20.000.000,00KM, a lice ovlašteno za zastupanje Društva je Pašalić Emir, dipl.ing.građ. – direktor društva, imenovan od strane Nadzornog odbora preduzeća.

Preduzeće je registrovano kod Porezne uprave FBiH pod brojem 4218001040006, a kod Uprave za indirektno – neizravno oporezivanje BiH pod PDV brojem 218001040006. U skladu sa članom 5. Zakona o računovodstvu i reviziji FBiH (Službene novine broj: 15/21), Preduzeće se na osnovu iskazanih bilansnih pozicija za 2023. godinu razvrstava u srednja pravna lica.

Preduzeće u svom radu poštuje principe, zakone i druge propise koji regulišu djelatnost javne vodoopskrbe i javne odvodnje, odnosno propise kojima su regulisana prava i obaveze korisnika usluga (potrošača) i prava i obaveze davaoca usluga i to prioritarno:

1. Zakon o javnim preduzećima („Službene novine FBiH“ broj: 8/05, 109/12),
2. Zakon o privrednim društvima („Službene novine FBiH“ broj: 81/15, 75/21),
3. Zakon o komunalnim djelatnostima ZE – DO kantona („Službene novine Zeničko – dobojskog kantona“ broj: 17/08),
4. Zakon o vodama („Službene novine FBiH“ broj: 70/06),
5. Zakon o radu („Službene novine FBiH“ broj: 29/03, 26/16, 89/18, 44/22),
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, 6/20),
7. Odluka o vodovodu i kanalizaciji („Službene novine općine Zenica“ broj: 5/11, 2/12) i Odluka o dopuni odluke o vodovodu i kanalizaciji („Službene novine općine Zenica“, broj 2/12);
8. Zakon o javnim nabavkama („Službeni glasnik BiH“, broj: 39/14, 59/22).

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 i Interne procedure i Uputstva koje je izradilo Preduzeće.

Važeći Statut Preduzeća donesen je 2006. godine, sa izmjenama i dopunama tokom 2007., 2012., 2015, 2021. i 2023. godine. Posljednja izmjena odnosila se na staturarne rezerve Preduzeća.

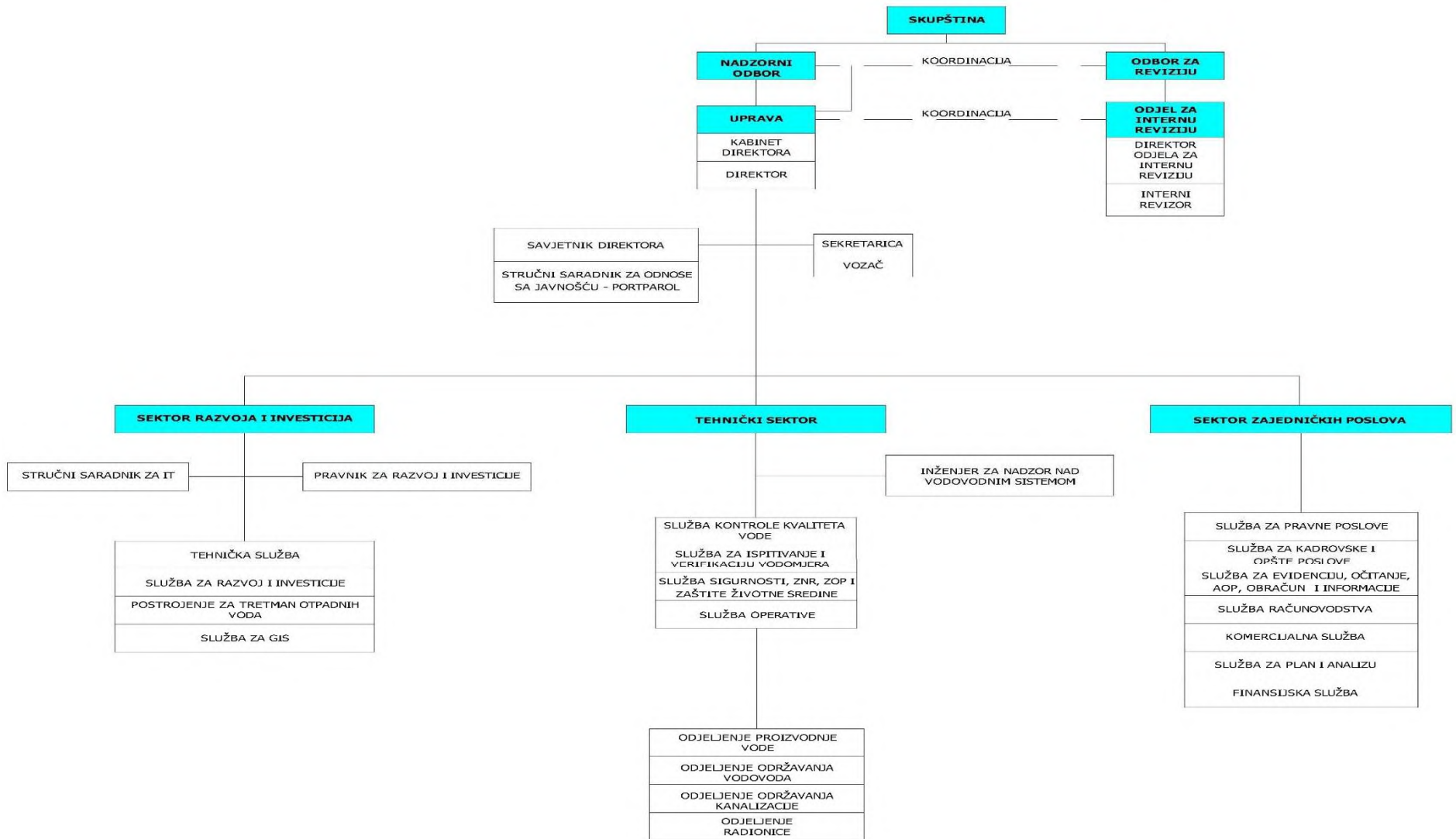
Tabela broj 1: Osnovne korporativne informacije

Puni naziv privrednog društva	Javno preduzeće „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Zenica
Skraćeni naziv	JP „ViK“ d.o.o. Zenica
Pravni status	Društvo sa ograničenom odgovornošću
Adresa/Sjedište	Bistua Nuova 17, 72000 Zenica BiH
Telefon/Fax	032/209-334; 032/209-359
E-mail /Web stranica	info@vikze.ba / www.vikze.ba
ID/PDV broj	4/218001040006
Upis u Registar	Općinski sud Zenica, Rješenje broj: 043-0-RegZ-21-003111 od 08.11.2021. godine
Osnovna djelatnost	Sakupljanje, prečišćavanje i distribucija vode. Preduzeće također vrši proizvodnju i distribuciju el. energije.
Transakcijski računi	134-010-00000111-78 ASA Banka d.d. Sarajevo
	101-180-01000281-91 Privredna banka Sarajevo d.d.
	199-51301002124-55 Sparkasse Banka
	141-801-00078353-28 Bosna Bank International d.d.
	154-260-20030088-58 Intesa Sanpaolo Banka d.d. BiH
	161-055-00005900-83 Raiffeisen BANK dd
	186-000-10608090-96 Ziraat Bank BH d.d.
	306-029-00010324-72 Addiko Bank d.d.
	338-580-22000397-10 UniCredit Bank d.d.
Skupština Preduzeća	Gradonačelnik Fuad Kasumović
Nadzorni odbor	Emir Korlat, dipl.ing.met. – predsjednik
	Muamer Arnautović, dipl.ecc. – član
	Jasminka Biogradlija, dipl.ing.met. – član
Odbor za reviziju	mr.sci. Elvira Pidro, dipl.ecc. – predsjednica
	Amira Serdarević, dipl.ecc. – član
	Igda Mekan, dipl.ecc. – član
Direktor Odjela interne revizije	Dijana Ajanović, dipl.ecc.
Uprava Preduzeća	Pašalić Emir, dipl.ing.građ. – Direktor
Broj zaposlenih – 31.12.2023. god.	170

1.2. Organizaciona struktura

Odgovornosti, ovlaštenja i odnosi unutar i između sektora definisani su organizacionom shemom Preduzeća. Ovlaštenja se delegiraju po poslovnoj liniji odozgo na niže sa ciljem omogućavanja slobodnog djelovanja saradnika u stvaranju uslova za preuzimanje odgovornosti za obavljeni posao.

Slika broj 1: Organizaciona shema Preduzeća



2. POSLOVANJE PREDUZEĆA

2.1. Vodosnabdijevanje

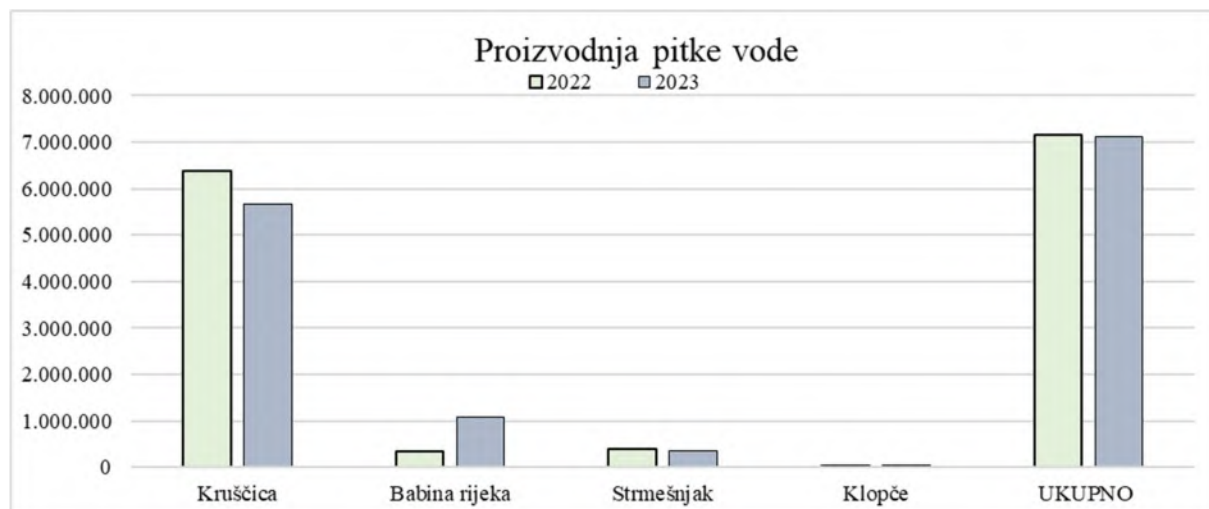
2.1.1. Zahvaćene količine vode

Kao što je navedeno u uvodu, u 2023. godini je obezbjeđeno kontinuirano vodosnabdijevanje za sve korisnike usluga JP "ViK" d.o.o. Zenica. Navedeno znači, da su zahvaćene količine vode odgovarale potrebama, a te vrijednosti su prikazane u tabeli broj 2 i grafikonu broj 1.

Tabela broj 2: Zahvaćene količine vode po vodozahvatima

VODOZAHVAT	Ostvareno 2022		Planirano 2023		Ostvareno 2023		Indeks	
	m ³	%	m ³	%	m ³	%	5:1x100	5:3x100
	1	2	3	4	5	6		
Kruščica	6.383.752	89,29	6.500.000	89,04	5.661.778	79,47	88,69	87,10
Babina rijeka	340.133	4,76	380.000	5,21	1.075.314	15,09	316,15	282,98
Strmešnjak	384.903	5,38	385.000	5,27	348.101	4,89	90,44	90,42
Klopče	40.329	0,56	35.000	0,48	39.239	0,55	97,30	112,11
UKUPNO	7.149.117	100,00	7.300.000	100,00	7.124.432	100,00	99,65	97,59

Grafikon broj 1: Zahvaćene količine vode po vodozahvatima



Kao što se može vidjeti iz prikazanih podataka, zahvaćene količine vode u 2023. godini su približno jednake onima iz 2022. godine i nešto manje od planiranih za izvještajnu godinu.

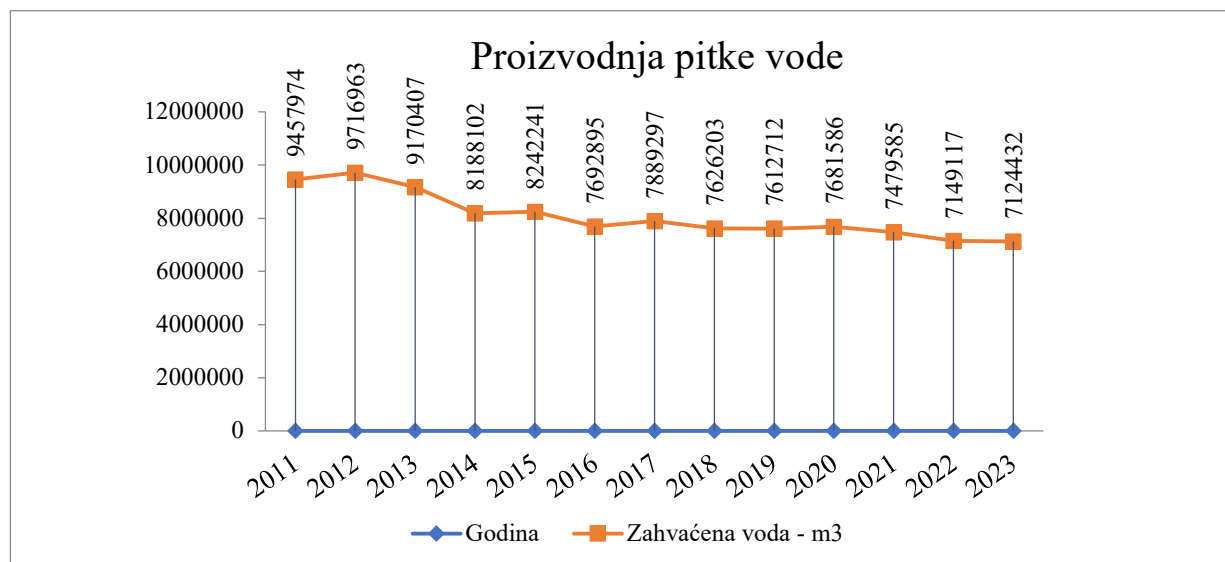
Cilj Preduzeća je da se za vodosnabdijevanje grada u maksimalnoj mogućoj mjeri koristi izvorska voda, kako bi se što više smanjio udio vodosnabdijevanja iz otvorenog vodozahvata Babina rijeka, jer ju je neophodno tretirati na mnogo kompleksniji način za postizanje zdravstvene ispravnosti. Ostvarenje navedenog cilja zavisi od hidrometeoroloških uslova, uspjeha u zaštiti izvorišta Kruščica te stvarnih potreba za pitkom vodom. U tom smislu, Preduzeće posvećuje veliku pažnju zaštiti svih izvorišta koristeći sve zakonske mogućnosti.

Iz prikazanih podataka je vidljivo, da je u toku 2023. godine došlo smanjenja količine vode zahvaćene na izvorištu Kruščica i posljedično do povećanja količine vode zahvaćene na otvorenom vodozahvatu Babina rijeka. Glavni razlog za opisanu situaciju je taj, što je u martu mjesecu došlo do pokretanja klizišta u naselju Čajdraš, koje je pretrgalo magistralni čelični cjevovod u dužini cca 60 m. Na taj način je bilo

potpuno prekinuto vodosnabdijevanje Zenice s izvorišta Kruščica, od 13.03. do 22.03., kada je počelo zapunjavanje sistema, što je trajalo još nekoliko dana.

Ukoliko se analizira ukupna količina zahvaćene vode, može se konstatovati da su prosječne potrebe Zenice, uključujući sve gubitke, iznosile 225,84 l/s. Nakon kontinuiranog pada potreba u prethodnim godinama, količina zahvaćene vode u 2023. godini je približno jednaka onoj iz 2022. godine, te se može konstatovati da su se potrebe stabilizirale, što se može vidjeti i iz grafikona broj 2.

Grafikon broj 2: Ukupno zahvaćene količine pitke vode za period 2011. – 2023. godina



2.1.2. Kontrola kvaliteta vode

JP „ViK“ d.o.o. Zenica pridaje veliku pažnju kontroli kvaliteta vode koja se distribuira u sistem vodosnabdijevanja. Preduzeće u okviru svojih nadležnosti, koje su u skladu sa važećim zakonskim propisima Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (Sl. glasnik BiH broj: 40/10, 43/10 i 30/12 62/17), član 4, Anex I dio B i C i Anex II tabele B 1., ima uspostavljen sistem samokontrole putem kojeg vrši redovnu provjeru kvaliteta vode na izvorištu i u sistemu javnog vodosnabdijevanja. Definisanje broja uzoraka vode i parametra kvaliteta vode koji će se analizirati u laboratoriju Preduzeća u okviru sistema samokontrole vrši visoko obučeni kadar na osnovu višedecenijskog iskustva. Navedeno omogućava odličan monitoring kontrole nad svim segmentima, fazama prerade te načinu pružanja usluga i distribuciji ispravne vode za piće prema potrošačima. Pored navedene, svakodnevne sistematske kontrole, dodatnu kontrolu, u skladu s važećim zakonskim propisima, vrši akreditovana eksterna laboratorija. U Službi kontrole kvaliteta vode, na mikrobiološkim analizama kontinuirano je angažovan i ljekar specijalista mikrobiologije i parazitologije.

Interna kontrola kvalitete i zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u sistemu vodosnabdijevanja Grada Zenica u 2023. godini provedena je prema Planu Službe kontrole kvalitete vode Preduzeća, kojim su određene tačke uzorkovanja, vrste i obim analiza te učestalost uzorkovanja vode.

Kontrola kvalitete vode provodi se u svim fazama procesa vodosnabdijevanja kako bi se omogućilo pravovremeno poduzimanje radnji i postupaka koji su ključni za osiguranje zdravstvene ispravnosti vode. U toku jedne godine, u laboratoriju Preduzeća, samo iz javnog vodovoda Zenica se pregleda oko 5000 uzoraka. Programska šema se pravi tako da se pokrije cjelokupni vodovodni sistem, pri čemu se vodi računa da se uzimaju uzorci u blizini objekata sa velikom potrošnjom; to su škole, bolnica, centralni dio grada, cijevi glavnog vodovoda prema pojedinim naseljima itd.

Slika broj 2. Laboratorija za kontrolu kvaliteta vode



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. Također, ovim Pravilnikom, a 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. 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.

U laboratoriji Preduzeća, prema Pravilniku, rade se fizikalno hemijske analize sa 16 parametara u osnovnim analizama kao i bakteriološke analize za higijensku ispravnost vode.

Pregled urađenih fizikalno kemijskih i bakterioloških analiza vode u periodu od 01.01.2023. do 31.12.2023. godine sa izvorišta Kruščica, Strmešnjak, Klopča i sliva Babine rijeke, prikazan je u tabelama broj 3 i 4.

Tabela broj 3: Ukupan broj fizikalno-hemijskih i mikrobioloških analiza za NEHLORISANE vode Krušćice, Babine rijeke, Strmešnjaka i Klopča u 2023. godini

2023. god.	MIKROBIOLOŠKA ANALIZA VODE					HEMIJSKA ANALIZA VODE				
	UKUPNO	ISPRAVNO		NEISPRAVNO		UKUPNO	ISPRAVNO		NEISPRAVNO	
		broj	broj	%	broj		%	broj	broj	%
JANUAR	32	2	6,25	30	93,75	46	46	100,00	0	0,00
FEBRUAR	31	4	12,90	27	87,10	51	51	100,00	0	0,00
MART	31	6	19,35	25	80,65	53	47	88,68	6	11,32
APRIL	31	4	12,90	27	87,10	51	42	82,35	9	17,65
MAJ	31	2	6,45	29	93,55	53	49	92,45	4	7,55
JUNI	30	3	10,00	27	90,00	51	45	88,24	6	11,76
JULI	33	2	6,06	31	93,94	54	53	98,15	1	1,85
AVGUST	34	3	8,82	31	91,18	57	55	96,49	2	3,51
SEPTEMBAR	31	5	16,13	26	83,87	53	50	94,34	3	5,66
OKTOBAR	34	4	11,76	30	88,24	55	53	96,36	2	3,64
NOVEMBAR	33	3	9,09	30	90,91	53	53	100,00	0	0,00
DECEMBAR	31	5	16,13	26	83,87	53	53	100,00	0	0,00
UKUPNO	382	43	11,3	339	88,74	630	597	94,76	33	5,24
PROSJEČNO MJESEČNO	31,83	3,58	----	28,25	----	52,50	49,75	----	2,75	----

Tabela broj 4: Ukupan broj fizikalno-hemijskih i mikrobioloških analiza za HLORISANE vode Krušćice, Babine rijeke, Strmešnjaka i Klopča u 2023. godini

2023. god.	MIKROBIOLOŠKA ANALIZA VODE					HEMIJSKA ANALIZA VODE				
	UKUPNO	ISPRAVNO		NEISPRAVNO		UKUPNO	ISPRAVNO		NEISPRAVNO	
		broj	broj	%	broj		%	broj	broj	%
JANUAR	163	163	100	0	0	177	177	100	0	0
FEBRUAR	155	155	100	0	0	171	171	100	0	0
MART	180	180	100	0	0	190	190	100	0	0
APRIL	158	158	100	0	0	166	166	100	0	0
MAJ	170	170	100	0	0	184	184	100	0	0
JUNI	173	173	100	0	0	180	180	100	0	0
JULI	168	168	100	0	0	183	183	100	0	0
AVGUST	176	176	100	0	0	195	195	100	0	0
SEPTEMBAR	179	179	100	0	0	196	196	100	0	0
OKTOBAR	170	170	100	0	0	187	187	100	0	0
NOVEMBAR	170	170	100	0	0	188	188	100	0	0
DECEMBAR	166	166	100	0	0	182	182	100	0	0
UKUPNO	2028	2028	100	0	0	2199	2199	100	0	0
PROSJEČNO	169	169	100	0	0	183	183	100	0	0

Iz tabela broj 3 i 4 se vidi da je Služba kontrole kvaliteta vode u 2023. godini kontrolisala ukupno 5.239 uzoraka vode. Od navedenog broja uzoraka urađeno je 2.410 bakterioloških i 2.829 hemijskih analiza. Ukoliko se posmatraju samo analize hlorisane vode, može se konstatovati da je svih 2.028 bakterioloških analiza, odnosno 2.199 hemijskih analiza bilo ispravno.

Pored navedenog, 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 inspekcijske poslove Grada Zenica i Institutu za zdravlje i sigurnost hrane. Godišnji izvještaj se dostavlja na više adresa na nivou Federacije BiH.

Fizičko-hemijskim i mikrobiološkim kontrolama prerađene i dezinfikovane vode, utvrđeno je da rezultati analiza udovoljavaju članovima regulisanim u „Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće“ (Službeni glasnik BiH“, broj 40/10, 43/10 i 30/12 62/17).

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 4.000 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.

Rezultati svih pomenutih kontrola zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju iz sistema javnog vodosnabdijevanja Grada Zenica, kojim upravlja JP „ViK“ d.o.o. Zenica, potvrđuju da je voda za ljudsku potrošnju u sistemu vodosnabdijevanja bila zdravstveno ispravna prema propisanim uvjetima, važećim zakonskim propisima i Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, te da su građani grada Zenica u navedenom periodu konzumirali zdravstveno ispravnu vodu za piće.

2.1.3. Isporučene fakturisane količine vode i gubici vode

Tabela broj 5: Pregled ukupnih proizvedenih količina vode kao i isporučenih fakturisanih količina vode po kategorijama potrošača te ostvareni gubici vode

KATEGORIJA	Ostvareno 2022		Planirano 2023		Ostvareno 2023		Index	
	m ³	%	m ³	%	m ³	%	6:2x100	6:4x100
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>		
Ukupno proizvedeno vode	7.149.117	100,00	7.300.000	100,00	7.124.432	100,00	99,65	97,59
ISPORUČENA FAKTURISANA VODA								
Domaćinstvo	3.873.211	74,07	4.010.000	74,26	3.760.264	73,83	97,08	93,77
Privreda	947.554	18,12	980.000	18,15	884.546	17,37	93,35	90,26
Povlašteni potrošači	408.472	7,81	410.000	7,59	448.150	8,80	109,71	109,30
UKUPNO	5.229.237	100,00	5.400.000	100,00	5.092.960	100,00	97,39	94,31
NEPRIHODOVANA VODA ("GUBICI")								
Ukupni gubici vode	1.919.880	26,85	1.900.000	26,03	2.031.472	28,51	105,81	106,92

Iz tabele broj 5 može se konstatovati da su ukupno fakturisane količine isporučene pitke vode bile manje nego u 2022. godini za 2,61 %. Analizom je zaključeno da je ovakav rezultat posljedica racionalizacije potrošnje od strane korisnika, te obustava proizvodnje u najvećim potrošačima (RMU Zenica i Mittal). Pored toga, svakog mjeseca je konstatovan relativno veliki broj (>2.700) priključaka bez ikakve potrošnje vode, što govori o velikom broju praznih nekretnina u gradu kao i to da se određen broj građana Zenice paralelno priključio na neki lokalni izvor vodosnabdijevanja.

Također, primjetno je da je u 2023. godini došlo do blagog povećanja gubitaka tj. neprihodovane vode u odnosu na godinu ranije. Ovo povećanje je posljedica nekoliko kvarova na cijevima velikog prečnika zbog čega su istekle velike količine vode u kratkom periodu ali to nije uticalo na obim pružanja usluge vodosnabdijevanja.

U ukupnoj količini neprihodovane vode su sadržani i tehnološki gubici, zbog redovnog pranja filtera na postrojenju u Crkvicama i redovnog ispiranja svih cjevovoda u sistemu. Procjenjuje se da tehnološki gubici iznose cca 2 % zahvaćene količine vode.

Osim navedenih gubitaka treba pomenuti, da u skladu s Odlukom o ViK-u, preduzeće vrši otpis potrošnje svojim korisnicima zbog otklonjenog kvara na internim instalacijama. Na ovaj način preduzeće pruža pogodnost za svoje lojalne korisnike ali se otpisana količina vode zbog skrivenog kvara evidentira kao gubitak vode na teret JP „ViK“ d.o.o. Zenica što naravno ima i svoj finansijski uticaj. U 2023. godini, preduzeće je po ovom osnovu otpisalo korisnicima gubitke u količini od 55.468 m³ (0,78% zahvaćene količine vode), odnosno u vrijednosti 71.427,39 KM.

Važno je naglasiti da je Preduzeće je već dostiglo nivo ekonomsko prihvatljivih gubitaka tj. gubitaka, čije bi dodatno smanjenje uzrokovalo veće troškove od ostvarene koristi. To znači, da je za svako značajnije smanjenje trenutno dostignutog nivoa gubitaka potrebno izvršiti investiranja u zamjene dotrajalih instalacija, koje se nalaze duž gradskih ulica. Imajući u vidu opredijeljenje Gradske uprave, da se zahtijeva totalna rekonstrukcija saobraćajnice u takvim slučajevima, jasno je da Preduzeće ne može investirati finansijska sredstva za obe namjene, te je neophodno uskladiti aktivnosti na zamjeni instalacija s aktivnostima Grada Zenica na rekonstrukciji gradskih ulica.

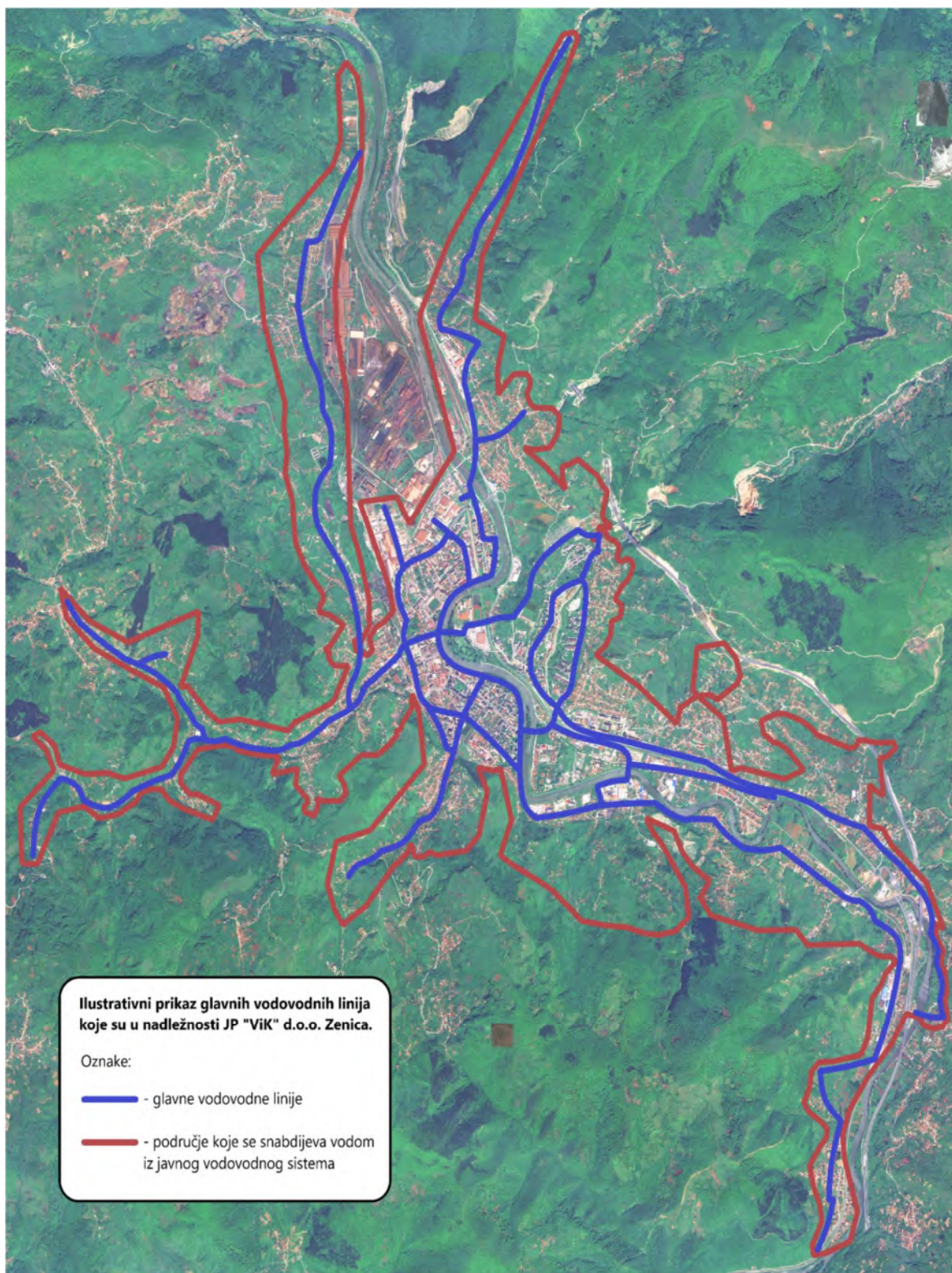
2.1.4. Praćenje DMA putem telemetrijskog sistema i otklanjanje kvarova

JP „ViK“ d.o.o. Zenica posjeduje najsavremeniji sistem mjerne i telekomunikacijske opreme koja je ugrađena u mjerna okna, rezervoare, pumpne stanice te na izvorištima i koja vrši očitavanje i elektronski prenos svih bitnih pokazatelja stanja u vodovodnom sistemu u realnom vremenu (nivo, mutnoća, protok, pritisak, hlor i sl.). Telemetrijsko praćenje podataka omogućava da se detektuju zone, vodovodne linije ili dijelovi vodovodnih linija koje predstavljaju kritično područje, a na osnovu kojih Tehnički sektor i Sektor za razvoj i investicije planiraju prioriteta ulaganja na vodovodnim linijama. Nadzorno – upravljački centar instaliran je na lokaciji rezervoar Zmajevac II i na lokaciji direkcije Preduzeća. Trenutno se mjere bitni parametri na 4 izvorišta, 38 rezervoara i pumpnih stanica i mini hidroelektrani. Prenos mjerenih podataka vrši se putem GPRS mobilnog interneta. Vodovodni sistem kojim upravlja JP „ViK“ d.o.o. Zenica podijeljen je u 28 mjernih zona (DMA) i 23 podzone (DMA').

Slika broj 3: Telemetrijski sistem za nadzor i upravljanje



Slika broj 4: Grafički prikaz glavnih vodovodnih linija koje su u nadležnosti Preduzeća



Grupa za istraživanje kvarova, u periodu od 01.01 2023. – 31.12.2023. godine detektovala je 590 kvarova na vodovodnoj mreži za koje su otvoreni radni nalozi za njihovo otklanjanje. Ovi kvarovi se odnose na kvarove na vodovodnoj mreži, te kvarove u šahtovima i hidrantima. U tabeli broj 6 je prikazan pregled strukture kvarova na vodovodnoj mreži u toku 2023. godine.

Tabela broj 6: Pregled strukture kvarova za period 01.01.2023. – 31.12.2023. godine (po mjesecima)

R. br.	Vrsta kvara	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Σ	%
1.	Kvar na cjevovodu	15	14	20	11	15	13	28	26	20	17	14	21	214	36,27
2.	Kvar u šahtu	26	25	14	10	8	1	0	21	4	8	12	11	140	23,73
3.	Kvar na liniji priključka	3	0	1	0	2	0	2	2	1	3	3	6	23	3,90
4.	Kvar na ventilu za DN ≥ 50 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0,51
5.	Kvar na ventilu za DN < 50mm	7	9	13	12	15	3	0	14	4	7	7	9	100	16,95
6.	Zamjena ventila u šahtu za DN ≥ 50 mm	0	0	0	1	1	0	0	2	1	5	1	4	15	2,54
7.	Zamjena ventila u šahtu za DN < 50 mm	3	4	1	4	1	5	5	11	2	6	7	2	51	8,64
8.	Ostalo	0	2	0	1	3	2	8	4	5	7	6	6	44	7,46
	UKUPNO	54	54	49	39	45	24	43	80	37	55	51	59	590	100,00

JP „ViK“ d.o.o. Zenica ima cjelovit pristup detekciji curenja i kontrola sistema upravljanja gubicima predstavlja stalnu aktivnost Preduzeća. Provjera stanja svake zone se vrši svakodnevno, 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.

Kvar na magistralnom cjevovodu Kruščica – Zenica

Najznačajniji kvar na vodovodnim instalacijama u 2023. godini je bio onaj koji se je dogodio u naselju Čajdraš, gdje je nakon višednevnih obilnih padavina došlo do pokretanja klizišta koje je pretrgalo čelični cjevovod Ø400 mm, u dužini cca 60 m, što je predstavljalo jedan od najtežih kvarova u historiji vodovoda u Zenici.

Slika broj 5: Kvar na magistralnom cjevovodu Kruščica – Zenica



Ovaj kvar je potrebno detaljnije dokumentovati iz više razloga.

Magistralni čelični cjevovod Kruščica – Zenica predstavlja "žilu kucavicu" vodosnabdijevanja u Zenici kojim se do grada doprema cca 90% potrebnih količina pitke vode. Imajući to u vidu, otklanjanje ovog kvara je bila borba s vremenom, jer bi u slučaju kašnjenja bila neminovna potpuna redukcija vode u cijelom gradu Zenica.

Anomalija na ovom sistemu vodosnabdijevanja je detektovana putem telemetrijske opreme odmah nakon nastanka kvara, u kasnim popodnevним satima 13.03.2024. godine. Uslijedilo je traganje za mjestom kvara, što je bio zahtjevan posao budući da se radi o velikoj dužini cjevovoda i što je već pala noć. Mjesto kvara se nalazilo nekoliko stotina metara iznad MHE, na teško pristupačnom terenu, na padinama Vjetrenica, između regionalnog puta Zenica – Vitez i dubokog korita jednog potoka. Odmah nakon lociranja mjesta kvara uslijedila je potpuna obustava isporuke vode putem ovog sistema, za gradove Zenica i Vitez.

Dana 14.03.2024. godine počeli su radovi na otklanjanju kvara, te su stvoreni uslovi za nesmetano vodosnabdijevanje Viteza. Istovremeno, JP „ViK“ d.o.o. Zenica je poduzelo potrebne zahvate na mreži i podiglo proizvodnju pitke vode na vodozahvatu Babina rijeka na maksimum, kako bi se i bez glavnog izvorišta obezbjedilo kontinuitet vodosnabdijevanja u Zenici.

U prvoj fazi otklanjanja kvara, najprije je bilo potrebno spriječiti dotok i evakuirati vode koje su natopile klizno tijelo, a zatim i ukloniti samo klizno tijelo, što je bio veliki poduhvat, imajući u vidu veliku količinu raskvašenog materijala (nekoliko hiljada m³) i nepristupačnost lokacije. Nakon raščišćavanja trase do neoštećenih dijelova magistralnog cjevovoda, konstatovano je da se radi o velikoj visinskoj razlici između neoštećenih dijelova, te da moraju spojiti i sa horizontalnim i sa vertikalnim lomom na cjevovodu koji će biti izložen velikom pritisku (>17 bara). Pored toga, spajanje cjevovoda je bilo potrebno izraditi na teško pristupačnom terenu, čeličnim cijevima dužine 12 m i težine nekoliko stotina kg, a otežavajuće okolnost je bilo i to da je nakon odstranjivanja okolnog tla, cijevi bilo potrebno privremeno fiksirati u zraku kako bi se mogle međusobno zavariti. Paralelno s aktivnostima na spajanju cjevovoda, u okviru sanacije klizišta izgrađen je i drenažni sistem.

Slika broj 6: Sanacija kvara na magistralnom cjevovodu Kruščica – Zenica



Zahvaljujući velikim naporima radnika preduzeća, cjevovod je uspješno spojen dana 18.03.2024. godine ali je donesena odluka da se ne pušta u funkciju do 22.03.2024. godine, kako bi se omogućilo očvršćavanje betonskih anker blokova na lomovima cjevovoda. Nakon puštanja u funkciju izvršeno je ispiranje svih cjevovoda kojima upravlja JP „ViK“ d.o.o. Zenica, te ponovno zapunjavanje kompletnog sistema, što je trajalo još nekoliko dana.

U periodu otklanjanja kvara, JP „ViK“ d.o.o. Zenica je bez primarnog izvorišta obezbjedilo uredno vodosnabdijevanje za većinu grada, izuzev nekoliko naselja u blizini mjesta kvara i visinskih zona, čije su pumpne stanice bile iznad hidrostatskog nivoa vode u sistemu.

Važno je naglasiti, da su sve stručne radove na spajanju cjevovoda kao i na izradi potrebnih projektnih rješenja izvršili radnici JP „ViK“ d.o.o. Zenica u najkraćem mogućem roku, čime je preduzeće dokazalo stručnost, predanost svojoj zadaći ali i snagu najboljeg vodovodnog preduzeća u BiH.

Zahvalnost dugujemo i JP "Grijanje" d.o.o. Zenica koje je nesebično privremeno ustupilo potrebne cijevi, što je bilo od ključne važnosti za pravovremeno otklanjanje kvara.

2.2. Održavanje fekalne kanalizacije

Postojeća kanalizaciona mreža u Zenici, kojom upravlja JP „ViK“ d.o.o. Zenica, pokriva veći dio užeg gradskog područja i neka prigradska naselja tj. ukupno 26 MZ. Sistem za prikupljanje otpadnih voda je uglavnom mješoviti sistem, izuzev u stambenim područjima Novo Radakovo i Babina rijeka, gdje su izgrađeni separadni sistemi.

Odjeljenje za održavanje kanalizacije je u toku 2023. godine, pored poslova tekućeg održavanja, bilo angažovano i na poslovima investicionih ulaganja na proširenju i rekonstrukciji kanalizacione mreže. U toku 2023. godine, Odjeljenje za održavanje kanalizacione mreže je imalo 1.186 intervencija na fekalnoj kanalizaciji, a pregled strukture intervencija na fekalnoj kanalizaciji prikazan je u tabeli broj 7.

Tabela broj 7: Pregled strukture intervencija na fekalnoj kanalizaciji za 2022. i 2023. godinu

Br.	Opis posla	2022. godina		2023. godina	
		Intervencija	%	Intervencija	%
1	Mašinsko proštovanje kanalizacije	261	20,76	220	18,55
2	Preventivno čišćenje kanalizacije	118	9,39	137	11,55
3	Intervencije za druga lica (K)	240	19,09	262	22,09
4	Maš. Otkopavanje i sanacija kvara na šahtovima i kanal. Linijama te ručno čišćenje šahtova i ručni iskopi	82	6,52	78	6,58
5	Sanacija šahtova, kineta, zidova, penjalica, ploča, prekopi, poklopci, malterisanje	147	11,69	145	12,23
6	Ispomoć drugim skupinama	138	10,98	162	13,66
7	Investicije	5	0,4	1	0,08
8	Ostali poslovi	266	21,17	181	15,26
UKUPNO		1.257	100	1.186	100,00

U proteklim decenijama nije bilo značajnijih ulaganja u kanizacionu mrežu grada Zenice, tako da je ona dosta stara i sa mnogo nedostataka. Sve otpadne vode grada se ispuštaju direktno ili indirektno u rijeku Bosnu, bez ikakvog tretmana, a u pojedinim dijelovima grada se otpadne vode ispuštaju u rigole javnih puteva, što predstavlja zdravstveni rizik za stanovništvo.

Imajući to u vidu, Grad Zenica je uz podršku donatora (KfW i SECO) te vlastiti finansijski doprinos, zajedno s JP „ViK“ d.o.o. Zenica pokrenuo još jedan razvojni projekat "Sakupljanje i tretman otpadnih voda u Zenici". Cilj projekta je da higijenski i ekološko prihvatljiv način sakupe, transportuju i adekvatno tretiraju komunalne otpadne vode.

Realizacija ovog razvojnog projekta neće biti konačno rješenje problema otpadnih voda grada Zenice, nego predstavlja ponovni početak sistemskog rješavanja kanalizacije u gradu, nakon višedecenijske stagnacije.

Prema našim saznanjima, u okviru predpristupnih analiza potreba naše zemlje, eksperti EU su procijenili da je za uređenje sistema sakupljanja i tretmana otpadnih voda u Zenici potrebno investirati cca 60 miliona eura. Imajući u vidu, da budžet pomenutog razvojnog projekta iznosi približno jednu trećinu potrebnih investicija, jasno je da će Grad Zenica i JP „ViK“ d.o.o. Zenica, uz podršku međunarodnih finansijskih institucija, u narednim godinama morati realizovati još mnogo projekata na poboljšanje kanalizacionog sistema.

2.3. Osnovni podaci o evidenciji korisnika i načinu obračuna potrošnje vode

Služba za evidenciju, očitavanje, AOP, obračun i informacije je u 2023. godini nastojala da unaprijedi rad i funkcionisanje službe, a samim tim da pruži bolje usluge našim krajnjim korisnicima. Očitavanje vodomjera, koje se provodi u skladu sa Planom aktivnosti vezanih za obračun od izuzetne je važnosti, jer od kvaliteta očitavanja direktno zavisi tačnost obračuna potrošnje, zadovoljstvo korisnika usluga Preduzeća, broj reklamacija i efikasnost naplate potraživanja. Nadležni radnici vrše očitavanje utroška vode na mjesečnom nivou i dostavu računa krajnjim korisnicima, te obavljaju kontrole utroška vode kao i kontrole po raznim osnovama (terenska provjera matičnih podataka potrošača, vizuelna kontrola kvarova, ilegalnih priključaka i sl.).

Svi aktivni vodomjeri su raspoređeni po mjernim zonama (DMA) u osam (8) očitачkih hodova, i to:

- šest očitачkih hodova u kojim se vodomjeri očitavaju vizuelno (HOD 1-6);
- jedan očitачki hod u kojem su evidentirani radijski vodomjeri, odnosno vodomjeri koji se očitavaju putem radio antena (HOD 7), i
- jedan očitачki hod koji očitava vodomjere putem M-BUS centrala (HOD 8).

Osnovni podaci o evidenciji korisnika usluga JP „ViK“ d.o.o. Zenica su prikazani tabelama broj 8 i 9.

Tabela broj 8: Pregled evidencije korisnika usluga za pravna lica (privreda i povlašteni potrošači)

PRIVREDA I POVLAŠTENI POTROŠAČI			
Opis	2022. godina	2023. godina	Razlika (3-2)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Broj računa	2.141	2.128	-13
Broj priključaka (vodomjera)	2.600	2.603	3
Broj paušala	0	0	0
Broj aktivnih potrošača	2.728	2.723	-5

Tabela broj 9: Pregled evidencije korisnika usluga za domaćinstva

DOMAĆINSTVA			
Opis	2022. godina	2023. godina	Razlika (3-2)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Broj računa	29.273	29.400	127
Broj priključaka (vodomjera)	12.090	12.196	106
Broj aktivnih potrošača	29.273	29.400	127
Broj paušala (kanalizacija)	46	62	16
Broj članova domaćinstva	69.875	69.833	-42

Iz tabela broj 8 i 9 se može vidjeti da u 2023. godini nije došlo do značajnijih promjena broja korisnika usluga za pravna lica, dok je kod fizičkih lica primjetno povećanje broja priključaka uz istovremeno smanjenje broja članova domaćinstva. Još jedan podatak koji govori o odlivu stanovništva je onaj o broju

računa iz kategorije domaćinstvo za koje nije evidentirana nikakva potrošnja. Naime, tokom cijele godine prosječno 2.700 korisnika usluga nije ostvarilo nikakvu potrošnju vode, što govori o velikom broju praznih nekretnina, te o određenom broju korisnika usluga JP „ViK“ d.o.o. Zenica iz prigradskih naselja, koji su nakon izgradnje gradskog vodovoda svoje obekte ponovo priključili na lokalne vodovode.

Preduzeće posvećuje veliku pažnju i odnosu s korisnicima. U tom smislu se koriste savremeni načini za komunikaciju, a jedna od pogodnosti koju Preduzeće po zahtjevu pruža svojim korisnicima je i dostava eRačuna na e-mail.

Pored navedenog, Služba za evidenciju, očitavanje, AOP, obračun i informacije odgovara i na sve usmene te pismene reklamacije i zahtjeve korisnika, a u toku 2023. godine je riješeno 365 reklamacija.

2.4. Statusi sudskih predmeta zaključno sa 31.12.2023. godine s osvrtom na 2023. godinu

U skladu sa Zakonskim odredbama, Služba za pravne poslove preduzeća, nadležnim sudovima podnosi prijedloge za izvršenje radi naplate duga za vodu i naknade za kanalizaciju te tužbe radi naplate duga potrošača po računima koji se odnose na ostale usluge (priključne takse, isključenja sa vodovodne mreže i dr.). Zaključno sa 31.12.2023. godine, situacija po navedenim predmetima je sljedeća:

Tabela broj 10: Pregled broja predmeta na nadležnim sudovima do 31.12.2023. godine

Kategorija	Voda i kanalizacija		Ostale usluge		Ukupno	
	Podneseno	Okončano	Podneseno	Okončano	Podneseno	Okončano
Domaćinstvo	85.860	48.240	783	367	86.643	48.607
Privreda	3.184	1.831	41	27	3.225	1.858
UKUPNO	89.044	50.071	824	394	89.868	50.465

Iz tabele broj 10 se jasno može vidjeti, da nadležni sudovi još uvijek nisu riješili skoro 40.000 predmeta. U 2023. godini Služba za pravne poslove putem SOKOP-a Općinskom sudu u Zenici protiv potrošača iz kategorije „domaćinstvo“, radi naplate duga za vodu i usluge kanalizacije za period od 01.10.2022. do 31.08.2023. godine, dana 29.11.2023.godine podnijela je 2.050 prijedloga za izvršenje. Tokom 2023. godine, nadležni sudovi su radili na rješavanju predmeta koje je pokrenulo JP „ViK“ d.o.o. Zenica, a status tih prijedloga za izvršenje za vodu i usluge kanalizacije te tužbi za ostale usluge je prikazan u tabeli broj 11.

Tabela broj 11: Pregled sudskih postupaka sa fazama postupka za period 01.01.2023. – 31.12.2023. g.

Faza sudskog postupka	Voda i kanalizacija		Ostale usluge		Ukupno	
	Domaćinstvo	Privreda	Domaćinstvo	Privreda	Domaćinstvo	Privreda
Okončani predmeti	3.778	153	15	1	3.793	154
Presuda nadležnog suda	57	3	4	1	61	4
Rješenje o odbacivanju zbog smrti izvršenika ili brisanja pravnog lica iz sudskog registra	126	0	0	0	126	0
Rješenje kojim se Općinski sud u Zenici oglašava mjesno nenadležnim	39	2	0	0	39	2
Rješenje kojim se prijedlog za izvršenje smatra tužbom	2	0	0	0	2	0
Rješenje o popisu i procjeni pokretnih stvari izvršenika	1.699	22	0	0	1.699	22
Rješenje o izvršenju na novčanim sredstvima izvršenika	897	15	5	0	902	15

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.

Spomenimo i to, da je u periodu od 01.04.2023. do 31.12.2023. godine na snazi bila Odluka o definisanju uslova za brisanje kamata za potrošače iz kategorije „domaćinstvo“, kojom je preduzeće u velikoj mjeri olakšalo potrošačima izmirenje njihovih obaveza. Donošenje pomenute odluke se pozitivno odrazilo na naplatu potraživanja i broj okončanih predmeta. Također, sa svim potrošačima koji su se preduzeću obratili molbom za izmirenje duga na rate preduzeće je zaključivalo Ugovore o izmirenju duga na rate. Na taj način, preduzeće je dodatno olakšalo potrošačima izmirenje njihovih dugovanja.

2.5. 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. U tom smislu, preduzeće u postupcima javnih nabavki postupa transparentno, prema kandidatima/ponuđačima ponaša se jednako i nediskriminirajuće, na način da obezbijedi pravednu i aktivnu konkurenciju, s ciljem najefikasnijeg korišćenja javnih sredstava, u vezi sa predmetom nabavke i njegovom svrhom.

JP „VIK“ d.o.o. Zenica postupa u skladu sa Uputstvom o uslovima i načinu objavljivanja obavještenja i dostavljanja izvještaja u postupcima javnih nabavki na portal javnih nabavki čime je maksimizirana transparentnost u postupcima nabavki.

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, kao što su intelektualne usluge (projektovanje), dakle 100% od samog stupanja na snagu Pravilnika o uslovima i načinu korištenja e-aukcije ("Sl. glasnik BiH", broj 66/16 i 80/23) sa primjenom od 01.01.2024. godine obuhvatajući i postupke koji su pokrenuti prije primjene ovog pravilnika, čime su se ostvarile uštede u svakodnevnom poslovanju, što će se nastaviti i u budućnosti.

U 2023. godini je pokrenuto 93 postupaka javne nabavke, od kojih je 18 poništeno. U istom periodu je zaključeno 65 ugovora i okvirnih sporazuma nakon provedenih postupaka javne nabavke za koje se objavljuje obavještenje o nabavci na portalu javnih nabavki (www.ejn.gov.ba) (18 putem otvorenog postupka, 47 putem konkurentskog zahtjeva za dostavu, kako je prikazano u tabeli broj 12.

Tabela broj 12: Pregled potpisanih ugovora za period 01.01.2023. – 31.12.2023. godini

Redni broj	Postupak javne nabavke	Otvoreni postupak	Konkurentski zahtjev	Pregovarački postupak bez objave obavještenja	Ukupno
1	Pokrenut u 2023. godini okončan u 2023. godini	24	60	-	84
2	Pokrenut u 2023. godini okončan u 2024. godini	3	6	-	9
3	Pokrenut u 2023. godini u toku u 2024. godini (nije još zaključen okvirni sporazum / ugovor)	4	4	-	8
4	Pokrenut u 2023. godini poništen u 2024. godini	-	2	-	2
5	Pokrenut u 2023. godini zaključen u 2023. godini	18	47	-	65
6	Pokrenut u 2023. godini, poništen u toku 2023. godine	5	13	-	18
7	Ukupno (1+2)	27	66	-	93
8	Ukupno (3+4+5+6)	27	66	-	93

Ukupan broj ugovora i okvirnih sporazuma, te ukupna vrijednost dodjeljenih ugovora i okvirnih sporazuma po vrsti postupka i predmetu nabavke u periodu 01.01.-31.12.2023. godine je predstavljena u tabeli broj 13.

Tabela broj 13: Ukupan broj i vrijednost dodjeljenih ugovora po vrsti postupka i predmetu nabavke u periodu 01.01.-31.12.2023. godine (vrijednost u KM, bez PDV)

Red. broj	Vrsta postupka	Robe		Usluge		Radovi		UKUPNO		
		Ukupan broj	Ukupna vrijednost	Ukupan broj	Ukupna vrijednost	Ukupan broj	Ukupna vrijednost	Ukupan broj	Ukupna vrijednost	Učešće (%)
1	Otvoreni postupak	14	1.601.996,90	0	0	2	932.870,00	16	2.534.866,90	68 %
2	Ograničeni postupak	0	0	0	0	0	0	0	0	0 %
3	Pregovarački postupak sa objavom obavještenja	0	0	0	0	0	0	0	0	0 %
4	Konkurentski zahtjev	31	827.260,23	13	219.780,22	0	0	44	1.047.040,45	28 %
5	Direktni sporazum	173	90.798,76	205	63.056,27	0	0	378	153.855,03	4 %
6	Ukupno	218	2.520.055,89	218	282.836,49	2	932.870,00	438	3.735.762,38	100 %

Vrijednost nabavki koje su izuzete od primjene Zakona o javnim nabavkama (član 10. ZJN) u 2023. godini su iznosile 144.642,84KM bez PDV-a. 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 Smjericama za nabavku konsultantskih usluga, radova, postrojenja, robe i usluga koje nisu konsultantske u finansijskoj saradnji sa partnerskim zemljama“, izdanje januar 2021. godine izdate od strane KfW Bankengruppe dostupne na web stranici <https://www.kfw-entwicklungsbank.de/Download-Center/PDF-Dokumente-Richtlinien/Vergabe-E.pdf>, od pomenutog iznosa nabavki po izuzeću, 9.990,71 KM se odnosi na nabavke u okviru projekta BiH II, dok su ostale bile izuzete od primjene ZJN po drugom osnovu.

Preduzeće redovno 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.

U 2023. godini, u toku provedbe 93 postupka javnih nabavki, preduzeće je zaprimilo ukupno 13 žalbi u 9 postupaka po kojima je Ured za razmatranje žalbi odbacio 11 i usvojio 2 žalbe.

2.6. Ljudski resursi

Prema važećoj Odluci o organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta, JP „ViK“ d.o.o. Zenica je na dan 31.12.2023. godine imalo 115 sistematizovanih radnih mjesta, sa brojem izvršilaca od 192 radnika. Organizaciona struktura je uspostavljena u cilju najučinkovitije organizacije i najracionalnijeg korištenja ljudskog potencijala u skladu s planskim potrebama Preduzeća.

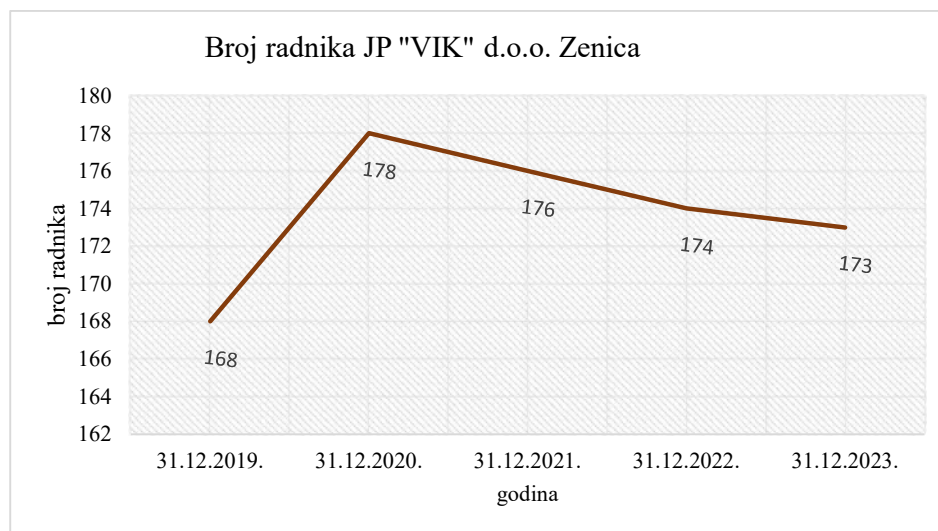
2.6.1. Broj radnika

Na dan 31.12.2023. godine Preduzeće je imalo 170 zaposlenih radnika, kako je to prikazano u tabeli broj 14.

Tabela broj 14: Pregled broja radnika na dan 31.12.2023. godine

Organizaciona jedinica		Broj radnika do 31.12.2023.
Kabinet direktora		4
Odjel za internu reviziju		2
Sektor/Službe		
Sektor razvoj i investicije	Sektor razvoj i investicije	3
	Tehnička služba	7
	Služba razvoja i investicija	3
	Služba PPOV	0
	Služba GIS	4
Tehnički sektor	Tehnički sektor	2
	Služba kontrole kvalitete vode	6
	Služba za ispitivanje i verifikaciju vodomjera	3
	Služba operative	75
	Služba ZNR,ZOP i zaštita životne sredine	6
Sektor zajednički poslovi	Sektor zajednički poslovi	1
	Služba za pravne poslove	6
	Služba za kadr. i opšte poslove	10
	Služba za evid.,očitanje, AOP, obračun i inf.	19
	Služba računovodstva	6
	Komercijalna služba	6
	Služba za plan i analizu	1
	Finansijska služba	6
UKUPNO		170

Grafikon broj 3. Trend kretanja broja radnika u periodu 2018. – 2023. godina



Preduzeće je na kraju 2023. godine imalo zaposlenih ukupno 173 radnika, od čega 170 radnik po ugovoru na neodređeno vrijeme, 2 pripravnika (volontera) bez zasnivanja radnog odnosa i 1 radnik po ugovoru o djelu.

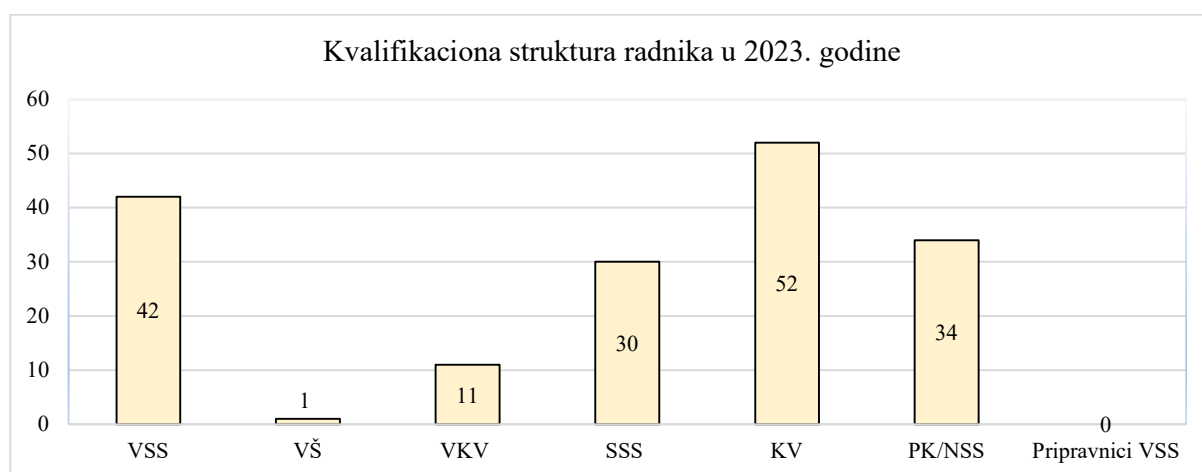
Uvažavajući činjenicu da je Preduzeće, pored izvršavanja svoje osnovne funkcije, intenzivno radi na realizaciji razvojnih projekata Preduzeća iz oblasti vodosnabdijevanja, odvodnje i tretmana otpadnih voda, može se konstatovati da je Menadžment vodio računa o zapošljavanju optimalnog broja radnika za nesmetano odvijanje postavljenih zadataka.

2.6.2. Kvalifikaciona struktura radnika

Tabela broj 15: Pregled kvalifikacione strukture radnika 2022. – 2023. godina

Kvalifikacija	31.12.2022.	31.12.2023.
VSS - Visoka stručna sprema	42	42
VŠ - Viša stručna sprema	1	1
VKV - Visoko kvalifikovani radnik	11	11
SSS - Srednja stručna sprema	31	30
KV - Kvalifikovani radnik	51	52
PK/NSS- Polu kvalifikovani radnik; Niska stručna sprema	36	34
Pripravnici VSS	0	0
UKUPNO	172	170
Po ugovoru za obavljanje pripravničkog rada bez zasnivanja radnog odnosa		
VSS - Visoka stručna sprema	1	2
Po ugovoru o djelu		
Doktor spec. mikrobiolog	1	1

Grafikon broj 4: Pregled kvalifikacione strukture radnika u 2023. godini



*Grafikonom nije obuhvaćen pripravnik bez zasnivanja radnog odnosa i radnik angažovan po Ugovoru o djelu

2.6.3. Starosna, spolna i nacionalna struktura radnika

Tabela broj 16: Starosna, spolna i nacionalna struktura radnika na dan 31.12.2023. godine

Starost	Ukupno	Spolna struktura		Nacionalna struktura			
		Muškarci	Žene	Bošnjak	Hrvat	Srbin	Ne želi se izjasniti
od 19 do 25 god.	1	1	0	1	0	0	0
od 26 do 35 god.	38	24	14	34	4	0	0
od 36 do 45 god.	37	28	9	35	2	0	0
od 46 do 55 god.	64	52	12	64	0	0	0
od 56 do 65 god.	30	22	8	29	1	0	0
UKUPNO	170	127	43	163	7	0	0

2.6.4. Plaće i ostala dodatna primanja iz radnog odnosa

U toku 2023. godine u JP „ViK“ d.o.o. Zenica je bilo zaposleno prosječno 171 radnik koji su po stepenu kvalifikacije ostvarili zaradu (plaća na ruke) kako je prikazano u tabeli broj 17.

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

Kvalifikacija	31.12.2022.	31.12.2023.	Index (%) 3/2*100
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
VSS - Visoka stručna sprema	1.711,86	1.791,12	104,63
VŠ - Viša stručna sprema	1.526,43	1.520,80	99,63
VKV - Visoko kvalifikovani radnik	1.269,72	1.360,43	107,14
SSS - Srednja stručna sprema	1.077,58	1.164,03	108,02
KV - Kvalifikovani radnik	1.092,02	1.171,00	107,23
PK/NSS - Polu kvalifikovani/Niska stručna sprema	826,86	918,25	111,05
Prosječna neto plaća	1.250,75	1.320,94	105,61

Preduzeće je u periodu od 01.01. – 31.12.2023. godine vršilo isplatu plaća radnicima prema važećem Pravilniku o radu JP „ViK“ d.o.o. odnosno na osnovu koeficijenta složenosti i odgovornosti poslova radnog mjesta kojeg radnik obavlja, najniže neto satnice prije oporezivanja od 2,31KM i ostvarenog fonda sati rada.

U tabeli broj 17 su prikazane prosječne ostvarene plate (plata na ruke odnosno plata nakon odbitka poreza na dohodak) za 2022. i 2023. godinu grupisane po kvalifikacionoj stručnoj spremi radnika. Također, prikazana je prosječna plata na nivou Preduzeća na dan 31.12.2022. i 31.12.2023. godine. Indeksna odstupanja uporednih podataka iz 2022. i 2023. godine po kvalifikacionim spremama rezultat su povećanja plaća na osnovu Saglasnosti Skupštine preduzeća za povećanje plaća svim radnicima JP „ViK“ d.o.o. Zenica u jednakom iznosu od po 100,00KM neto po radniku od mjeseca septembra 2023. godine. Na povećanje prosječne isplaćene plaće u Preduzeću za 2023. godinu uticalo je i povećanje dodatka na platu za minuli rad, koji se u skladu s Pravilnikom o radu obračunava po 0,6% za svaku godinu navršenog radnog staža.

U skladu s Pravilnikom o radu JP „ViK“ d.o.o. Zenica, 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 mjesečne neto plaće u FBiH.

Regres za korištenje godišnjeg odmora za 2023. godinu isplaćen je svim radnicima u iznosu 50% prosječne neto plaće isplaćene u FBiH u posljednja tri mjeseca prije isplate

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 31.12.2023. godine

Aktiva predstavlja strukturu sredstava sa kojima raspolaže preduzeće, dok pasiva predstavlja finansijske efekte preduzeća, odnosno koji su to izvori koje preduzeće ima i koristi za finansiranje. 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 31.12.2023. godine pojedinačno iznose 88.091.146,00KM.

Tabela broj 18: Izvještaj o finansijskom položaju na kraju perioda (Bilans stanja)

UKUPNA AKTIVA PREDUZEĆA		(KM)
Red.broj	Pozicija	01.01.2023. - 31.12.2023.
1	DUGOROČNA IMOVINA	44.403.532,00
1.1.	Nekretnine, postrojenja i oprema	43.752.120,00
1.1.1.	Zemljište	1.179.443,00
1.1.2.	Građevinski objekti	31.388.134,00
1.1.3.	Postrojenja, oprema i namještaj	4.141.998,00
1.1.4.	Transportna sredstva	168.933,00
1.1.5.	Nekretnine, postrojenja i oprema u pripremi	6.873.612,00
1.2.	Imovina s pravom korištenja	8.619,00
1.2.1.	Zemljište	8.619,00
1.3.	Ulaganja u investicijske nekretnine	112.738,00
1.4.	Nematerijalna imovina	49.512,00
1.5.	Ostala imovina i potraživanja	480.543,00
2	KRATKOROČNA IMOVINA	10.594.935,00
2.1.	Zalihe	2.354.676,00
2.1.1.	Sirovine, materijal, rezervni dijelovi i sitan inventar	2.354.114,00
2.1.2.	Roba	35,00
2.1.3.	Dati avansi	527,00
2.2.	Potraživanja od kupaca - kupci u zemlji	1.615.634,00
2.3.	Depoziti kod banaka	5.000.000,00
2.4.	Novac i novčani ekvivalenti	1.019.783,00
2.5.	Akontacije poreza na dobit	4.560,00
2.6.	Ostala imovina i potraživanja, uključujući i razgraničenja	600.282,00
3	UKUPNO IMOVINA (1+2)	54.998.467,00
4	VANBILANSNA EVIDENCIJA	33.092.679,00
5	UKUPNO IMOVINA I VANBILANSNA EVIDENCIJA (3+4)	88.091.146,00

UKUPNA PASIVA PREDUZEĆA		(KM)
Red. broj	Pozicija	01.01.2023. - 31.12.2023.
1	KAPITAL	32.281.699,00
1.1.	Vlasnički kapital	20.000.000,00
1.2.	Rezerve	10.371.368,00
1.2.1.	Statutarne rezerve	8.177.482,00
1.2.2.	Ostale rezerve	2.193.886,00
1.3.	Dobit	1.910.331,00
1.3.1.	Akumulirana, neraspoređena dobit iz prethodnih perioda	999.815,00
1.3.2.	Dobit tekućeg perioda	910.516,00
2	OBAVEZE	22.716.768,00
2.1.	Dugoročne obaveze	2.207.065,00
2.2.	Dugoročna razgraničenja - odloženi prihodi po osnovu donacija	17.747.935,00
2.3.	Kratkoročne obaveze	2.134.161,00
2.4.	Kratkoročna razgraničenja - odloženi prihodi po osnovu donacija	627.607,00
3	UKUPNO KAPITAL I OBAVEZE	54.998.467,00
4	VANBILANSNA EVIDENCIJA	33.092.679,00
5	UKUPNO KAPITAL, OBAVEZE I VAN.EVIDENCIJA (3+4)	88.091.146,00

2.7.1. Ukupna aktiva Preduzeća

Ukupna aktiva Preduzeća sastoji se od dugoročne imovine (44.403.532,00KM), kratkoročne imovine (10.594.935,00KM) i vanbilansne evidencije (33.092.679,00KM).

a) Dugoročna imovina

Nekretnine, postrojenja i oprema su materijalna imovina koju preduzeće drži za korištenje u proizvodnji ili isporuci roba i usluga ili za administrativne i druge svrhe, a za koju se očekuje da će se koristiti duže od jedne godine. Početno se iskazuju po trošku nabavke umanjenom za iznos amortizacije i akumulirane

gubitke od umanjenja vrijednosti. Trošak nabavke obuhvata nabavnu cijenu i sve troškove direktno povezane s dovođenjem sredstava u radno stanje za namjeravanu upotrebu.

Troškovi tekućeg održavanja i popravaka, zamjene te investicijskog održavanja manjeg obima priznaju se kao rashod kad su nastali. Troškovi značajnih investicijskih održavanja i zamjene se kapitaliziraju.

Dobici i gubici temeljem rashodovanja ili otuđenja nekretnina, postrojenja i opreme iskazuju se u bilansu uspjeha u razdoblju u kojem su nastali.

Amortizacija se obračunava tako da se nabavna ili procijenjena vrijednost imovine, osim zemljišta te građevina i opreme u pripremi, otpisuje tokom procijenjenog korisnog vijeka promjenom linearne metode.

Nekretnine, postrojenja i oprema u aktivi Preduzeća predstavljaju najveći dio stalnih sredstava i iskazane su u iznosu od 43.752.120,00KM, a sastoje od zemljišta, građevinskih objekata, postrojenja, opreme i namještaja, transportnih sredstava i materijalnih sredstava u pripremi.

Zemljište je iskazano u iznosu od 1.179.443,00KM i odnosi se na 72.355m² zemljišta na 23 lokacije/parcele, a uključuje zemljište u krugu Uprave Preduzeća – Radakovo, zemljište Čajdraš (MHE), zemljište rezervoara (Kruščica, Crkvice, Zmajevac I i II, Donja Gračanica, Pečuj, Klopče, Strmešnjak, Babino itd.).

Građevinski objekti iskazani su u iznosu od 31.388.134,00KM i najvećim dijelom odnose se na vodovodnu i kanalizacionu mrežu (26.025.669,00KM), a zatim na ostale građevinske objekte kao što su pumpne stanice, objekat laboratorije i sl. (2.846.082,00KM), upravne objekte (2.338.436,00KM) i proizvodne i prateće objekte (177.947,00KM).

Postrojenja, oprema i namještaj iskazani su u iznosu 4.141.998,00KM, a čine ih mašine i postrojenja za obavljanje osnovne djelatnosti, alati, pogonski i kancelarijski namještaj, oprema za grijanje, ventilaciju i održavanje prostorija, telefonske i telegrafske centrale te ostala postrojenja i oprema za proizvodnju, preradu i obradu i sl.

Transportna sredstva iskazana su u iznosu od 168.933,00KM a čine ih specijalna vozila (mini rovokopač, rovokopač – utovarivač, cisterna za vodu, kamion i sl.) i službena putnička vozila.

Nekretnine, postrojenja i oprema u pripremi odnosi se na investicije u toku, koje na dan 31.12.2023. godine iznose 6.873.612,00KM. Najveći dio investicija vezan je za Projekat „Prikupljanje i tretman otpadnih voda za grad Zenicu (WWTP)“ koji je počeo tokom 2021. godine u iznosu od 3.452.593,00KM, zatim Konsultantske usluge – p2m Berlin WWTP u iznosu od 1.906.494,00KM te uplaćeni avansi u okviru istog Projekta u iznosu od 1.088.936,00KM. Ostale investicije u toku u iznosu od 425.589,00KM odnose se na izgradnju vodovodne i kanalizacione mreže, građevinskih objekata, pumpnih stanica i sl. Detaljno obrazloženje za investicije koje je Preduzeće aktiviralo u toku 2023. godine nalazi se pod tačkom broj 2.12. „Investiciona ulaganja“.

Imovina s pravom korištenja u izvještaju o finansijskom položaju iskazuje se odvojeno od ostale imovine, a obaveze po osnovu najma odvojeno od ostalih obaveza.

Preduzeće primjenjuje MSFI – 16 Najmovi, te zemljište uzeto u najam na period od dvije godine iskazuje u okviru klase 0, grupe 05. Neto vrijednost navedene imovine u 2023. godini iznosi 8.619,00KM.

Ulaganja u investicijske nekretnine (nekretnine za iznajmljivanje) se odnose na građevinske objekte odnosno poslovne prostore koje Preduzeće izdaje pod zakup i ostvaruje prihode po osnovu zakupa. Nekretnine koje se izdaju pod zakup su: građevinski objekat – poslovni prostor u ulici Čire Truhelke broj 8, garaža u ulici Sarajevska broj 77A, garaža u ulici Bulevar Kulina Bana broj 1. U 2023. godini na dan 31.12.2023. godine izvršeno je preknjiženje poslovnog prostora u ulici Begagića put br. 8 sa građevinskih objekata u investicijske nekretnine.

Nematerijalnu imovinu čine softveri i licence. (softver Infosys, Antivirus, licence Oracle i za mobilno očitavanje). Sadašnja vrijednost nematerijalne imovine iznosi 49.512,00KM, a u okviru nematerijalnih

sredstva u pripremi – zaštitni znak, licence, patetenti i slično evidentiran je iznos 1.390,00KM koji se odnosi na pečat – Plava voda.

Ostala imovina i potraživanja u iznosu od 480.543,00KM odnose se na potraživanja od povezanih lica u zemlji i to:

- dugoročna potraživanja za projekat „Plava voda“ u iznosu od 376.612,00KM koja su vezana za plaćene naknade na rezervisana kreditna sredstva po kreditu EBRD-a. Sredstva se prebacuju Gradu, koji dalje vrši transfer prema JP “Regionalni vodovod Plava voda“ d.o.o. Travnik;
- dugoročna potraživanja od Grada Zenica u iznosu od 7.209,00KM za izmještanje vodovodne linije na lokaciji hitne medicinske pomoći u okviru Projekta Izgradnje hitne medicinske pomoći s pratećim sadržajima. Finansiranje izvođenja radova, JP „ViK“ d.o.o. Zenica je knjižilo na dugoročna potraživanja od Grada Zenica, a ista će se izmiriti iz ostvarene neto dobiti po završnom računu, a sve u skladu sa Zaključkom Gradonačelnika Grada Zenica broj. 02-45-18940/23 od 04.08.2023. godine.
- dugoročna potraživanja od Grada Zenica u iznosu od 96.722,00KM za izmještanje vodovodne linije na lokaciji bazena u okviru Projekta Izgradnja zatvorenog olimpijskog bazena. Finansiranje izvođenja radova, JP „ViK“ d.o.o. Zenica je knjižilo na dugoročna potraživanja od Grada Zenica, a ista će se izmiriti iz ostvarene neto dobiti po završnom računu, a sve u skladu sa Zaključkom Gradonačelnika Grada Zenica broj. 02-45-18939/23 od 04.09.2023. godine.

b) *Kratkoročna imovina*

Zalihe – sirovine, materijal, rezervni dijelovi i sitan inventar se iskazuju po trošku nabavke ili neto prodajnoj cijeni, zavisno od toga šta je niže, a sve u skladu sa MRS 2. Trošak obuhvata fakturnu cijenu i sve zavisne i indirektno troškove povezane s dovođenjem zaliha do njihove sadašnje lokacije i u sadašnje stanje. Trošak zaliha se utvrđuje primjenom fifo metode koji se za potrebe izrade poreskog bilansa na datum bilansiranja preračunava metodom prosječnog ponderisanog troška.

Barem jedanput godišnje vrši se analiza svih zaliha, sa aspekta njihove starosne strukture, tehničko tehnološke zastarjelosti zaliha, utvrđivanja upotrebljivosti/neupotrebljivosti zaliha kao i finansijsko vrednovanje istih. Smanjenje vrijednosti zaliha do njihove neto ostvarive vrijednosti predstavlja rashod perioda.

Na poziciji „Zalihe“ iskazano je stanje u neto iznosu od 2.354.676,00KM, a iskazani neto iznos odnosi se na sirovine i materijal (2.197.829,00KM), rezervne dijelove (113.256,00KM), sitan inventar (36.115,00KM), auto gume (6.914,00KM) dati avansi za materijal i sirovine ostalim licima u zemlji (527,00KM) i zaplijenjene robe u iznosu (35,00KM).

Potraživanja od kupaca – kupci u zemlji u iznosu od 1.615.634,00KM odnose se na redovna potraživanja od domaćinstava i privrede za isporučenu vodu i odvodnju otpadnih voda, te potraživanja od ostalih kupaca koja nastaju po osnovu fakturisanje električne energije, rada vozila i mašina, naknada za priključak, saglasnosti, zakupnine i dr. ugovora umanjena za ispravku vrijednosti redovnih potraživanja – matrica (MSFI 9) u iznosu od 49.911,00KM.

Depoziti kod banaka u iznosu od 5.000.000,00KM predstavljaju kratkoročno oročene depozite na dan 31.12.2023. godine.

Novac i novčani ekvivalenti u iznosu od 1.019.783,00KM predstavljaju stanje novčanih sredstava na žiro računima Preduzeća otvorenih kod komercijalnih banaka (ukupno 9 banaka) i stanje novčanih sredstava u blagajnama, a sve na dan 31.12.2023. godine. Evidentirano stanje novčanih sredstava na žiro računima iznosi 1.017.321,00KM, dok stanje u blagajnama Preduzeća iznosi 2.462,00KM.

Detaljno obrazloženje za oročene depozite i novac i novčane ekvivalente nalazi se u poglavlju pod tačkom broj 2.9. „Novčana sredstva i novčani tok na dan 31.12.2023. godine“.

Uplaćene akontacije poreza na dobit za 2023. godinu evidentirane su u iznosu od 4.560,00KM.

Ostala imovina i potraživanja, uljučujući i razgraničenja evidentirana su u iznosu od 600.282,00KM, a odnose se na potraživanja za refundaciju PDV – a (573.685,00KM), potraživanja za refundacije od ZZO ZE – DO, Zavoda za zapošljavanje, grada i sl. (9.468,00KM), ostala potraživanja (8.185,00KM), ulazni PDV na koji nije stečeno pravo odbitka (5.978,00KM) i potraživanja za kamatu od banaka (2.966,00KM).

Potraživanja za refundaciju poreza na dodanu vrijednost u iznosu od 573.685,00KM odnosi se na iznos PDV-a po fakturama dobavljača u vezi sa projektima „Prikupljanje i tretman otpadnih voda Zenica“ i „Program vodosnabdjevanja i otpadnih voda u Bosni i Hercegovini II za grad Zenica“. (Projekat Bosna II – 31.290,00KM, Projekat WWTP – 542.395,00KM).

2.7.2. Ukupna pasiva Preduzeća

Ukupna pasiva Preduzeća sastoji se od kapitala (32.281.699,00KM), obaveza (22.716.768,00KM) i vanbilansne evidencije (33.092.679,00KM).

a) Kapital Preduzeća

Vlasnički kapital iskazan je u iznosu od 20.000.000,00KM i 100% je u vlasništvu Grada Zenice. Rezerve su iskazane u iznosu od 10.371.368,00KM, od toga statutarne rezerve iskazane u iznosu od 8.177.482,00KM i ostale rezerve u iznosu od 2.193.886,00KM formirane odlukama o rasporedu dobiti iz prethodnih godina na osnovu Odluke Nadzornog odbora i Saglasnosti Skupštine preduzeća od 17.08.2017. godine, a koristit će se za otplatu kredita za implementaciju projekta „Vodosnabdjevanje i odvodnja otpadnih voda BiH II i Plava voda.“

U okviru pozicije kapital evidentirana je dobit u iznosu od 1.910.331,00KM, a odnosi se na akumuliranu, neraspoređenu dobit iz prethodnih perioda (999.815,00KM) i dobit tekućeg perioda (910.516,23KM). Može se samo konstatovati da Preduzeće raspolaže sa solidnim iznosom kapitala koji se iz godine u godinu povećava za iznos dobiti.

Iz strukture sredstava i obaveza, prema izvorima sredstava, se vidi da su sredstva pokrivena vlastitim izvorima (kapital Preduzeća) sa 58,69%.

$(58,69 = 32.281.699,00KM / 54.998.467,00KM (88.091.146,00 - 33.092.679,00))$

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.

b) Obaveze Preduzeća

Detaljno obrazloženje za obaveze se nalazi pod tačkom broj 2.8.1. “Ukupne obaveze JP "ViK" d.o.o. Zenica na dan 31.12.2023. godine“.

2.7.3. Vanbilansna aktiva i pasiva

U strukturi vanbilansne evidencije (u aktivi i pasivi) Preduzeće evidentira:

- Otpisani materijal i sitan inventar po elaboratu popisne komisije za 2023. godinu u iznosu od 62.469,75KM;
- Otpisana stalna sredstva po elaboratu i odlukama iz 2023. godine u iznosu od 394.158,00KM;
- Avansne fakture za kategoriju domaćinstva u iznosu od 74.210,59KM;
- Avansne fakture za kategoriju privrede i povlaštenih potrošača u iznosu od 4.953,53KM;
- Neiskorišteni (nepovučeni) iznos za KFW grant-a (Projekat WWTP) - Osnovni program u iznosu od 20.778.228,50KM;
- Neiskorišteni (nepovučeni) iznos za KFW grant (Projekat WWTP) – Institucionalno jačanje u iznosu od 896.131.97KM,
- Neiskorišteni (nepovučeni) iznos za SECO grant (Projekat WWTP) – Osnovni program u iznosu od 7.938.421,99KM;
- Primljene garancije u iznosu od 2.944.104,94KM;

Tabela broj 19: Pregled primljenih bankarskih garancija koje se nalaze u sefu blagajne Preduzeća na dan 31.12.2023. godine

R. br.	Nalogodavac garancije	Broj garancije	Predmet garancije	Datum važenja garancije	Iznos primljene garancije u EUR	Iznos primljene garancije u KM
1	NEIMARI ŠERIĆI D.O.O.	33072513/20/AB	Dobro izvršenje posla	24.07.2020.-31.07.2022.	99.385,28	194.380,72
		33072513/20/AB		29.07.2021.-22.10.2022.		
		33072513/20/AB		14.10.2021.-22.12.2022.		
		33072513/20/AB		29.03.2022.-31.05.2023.		
		33072513/20/AB		26.05.2023.-28.02.2024.		
2	BH TELECOM D.D.	1401016221397770	Dobro izvršenje posla	26.03.2021.-23.04.2024.		7.986,25
3	MIBRAL D.O.O. SARAJEVO	107703/22	Dobro izvršenje posla	26.09.2022.-31.03.2025.	493.349,84	964.908,41
4	KOMGRAD-ZE D.O.O.	34752	Dobro izvršenje posla	17.10.2022.-16.12.2024.		1.599,25
5	KOMGRAD-ZE D.O.O.	34753	Dobro izvršenje posla	17.10.2022.-16.12.2024.		6.199,26
6	MIBRAL D.O.O. SARAJEVO	1401026210190438	Avansna garancija	04.11.2022.-31.03.2024.	843.333,07	1.649.416,11
7	NEIMARI ŠERIĆI D.O.O.	33080923/23/EB	Osiguranje povrata retencije	27.03.2023.-28.02.2024.	45.666,40	89.315,72
8	IC consulenten Ziviltechniker GmbH	1487123D20		04.04.2023.-30.06.2024.	15.491,74	30.299,21
9	STRABAG AG			15.08.2023.-16.12.2023.		
				13.12.2023.-31.01.2024.		
Ukupno-garancije koje su istekle						0,00
Ukupno-važeće garancije					1.497.226,33	2.944.104,93
Ukupno:					1.497.226,33	2.944.104,93

2.7.4. Vlasništvo nad nekretninama Preduzeća

JP „ViK“ d.o.o. Zenica posjeduje ukupno 28 građevina (objekata, rezervoara, postrojenja i dr.) zajedno sa pripadajućim zemljištem. Zemljište Preduzeća odnosi se na 72.355m2 zemljišta, a uključuje zemljište u krugu Uprave Preduzeća – Radakovo, zemljište Čajdraš (MHE), zemljište rezervoara (Kruščica, Crkvice, Zmajevac I i II, Donja Gračanica, Pečuj, Klopče, Strmešnjak, Babino) itd. Obzirom da Preduzeće nije upisano kao vlasnik svih parcela i objekata na njima, tokom proteklih nekoliko godina kontinuirano su poduzimane aktivnosti na rješavanju imovinsko-pravnih odnosa s ciljem da se Preduzeće upiše kao vlasnik nekretnina koje koristi.

Postupak upisa vlasništva nad nekretninom zavisi od njenog statusa, odnosno od same činjenice da li je ili na koji način je predmetna imovina evidentirana u zemljišno – knjižnim evidencijama.

Služba za kadrovske i opšte poslove za provođenje postupka upisa vlasništva imovine Preduzeća u zadnjih nekoliko godina vodi aktivnosti oko ažuriranja i usklađivanja površina zemljišta odnosno nekretnina u vlasništvu JP „ViK“ d.o.o. Zenica, a sve u cilju da se nekretnine u katastru, gruntu i knjigovodstvu JP „ViK“ d.o.o. Zenica usaglase i ujednače. U izvještajnom periodu, Menadžment Preduzeća zajedno sa Službom nadležnom za usaglašavanje imovinsko – pravnih statusa imovine

napravio je značajan pomak i ostvario značajan uspjeh u pogledu upisa imovine u korist Preduzeća. Zahvaljujući aktivnostima koje su poduzete u prethodnim periodima, a posebno u periodu 2022. – 2023. godina, riješen je imovinsko pravni status za 16 građevina (objekata, rezervoara, postrojenja i dr.) zajedno sa pripadajućim zemljištem i to:

1. Poslovna zgrada u privredi i zemljište uz privrednu zgradu Radakovo, vlasništvo 1/1 JP "ViK" d.o.o. Zenica,
2. Građevinsko zemljište i rezervoar Crkvice, vlasništvo 1/1 JP "ViK" d.o.o. Zenica,
3. Građevinsko zemljište i rezervoar Zmajevac I, vlasništvo 1/1 JP "ViK" d.o.o. Zenica,
4. Građevinsko zemljište i rezervoar Putovići, vlasništvo 1/1 JP "ViK" d.o.o. Zenica,
5. Građevinsko zemljište i prekidna komora Čajdraš, vlasništvo 1/1 JP "ViK" d.o.o. Zenica,
6. Građevinsko zemljište Čajdraš pristupni put, vlasništvo 1/1 JP "ViK" d.o.o. Zenica,
7. Građevinsko zemljište Čajdraš trasa tlačnog voda, vlasništvo 1/1 JP "ViK" d.o.o. Zenica,
8. Građevinsko zemljište i rezervoar Gnjusi, vlasništvo 1/1 JP "ViK" d.o.o. Zenica,
9. Građevinsko zemljište i rezervoar Brist, vlasništvo 1/1 JP "ViK" d.o.o. Zenica,
10. Građevinsko zemljište i pumpna stanica za naselje Margita, vlasništvo 1/1 JP "ViK" d.o.o. Zenica,
11. Građevinsko zemljište i objekat Donja Gračanica, vlasništvo 1/1 JP "ViK" d.o.o. Zenica,
12. Građevinsko zemljište i kaptaza Klopče, vlasništvo 1/1 JP "ViK" d.o.o. Zenica,
13. Građevinsko zemljište kolektor Blatuša-Banlozi, sačinjen Ugovor za upis prava služnosti sa Isaković Rašidom, kod notara Nermine Suljević pa je u ZK uredu u "C" teretnom listu upisano trajno pravo služnosti na JP "ViK" d.o.o. Zenica,
14. Građevinsko zemljište i rezervoar Klopče, vlasništvo 1/1 JP "ViK" d.o.o. Zenica,
15. Poslovni prostor u ulici Begagića put broj 8, dostavljeno Rješenje Općinskog suda u Zenici broj: 043-0-Dn-22-004724 od 13.04.23. g. po kojem je uknjiženo pravo vlasništvo 1/1 JP "ViK" d.o.o. Zenica,
16. Poslovni prostor u ulici Dr. Ćire Truhelke broj 8, dostavljeno Rješenje Općinskog suda u Zenici broj: 43-0-Dn-22-004724 od 13.04.23. g. po kojem je uknjiženo pravo vlasništvo 1/1 JP "ViK" d.o.o. Zenica.

Isknjiženo iz poslovnih knjiga Preduzeća:

1. Građevinsko zemljište Krivače (pumpna stanica), provedene aktivnosti na isknjiženju iz ZK ureda i iz knjigovodstva JP "ViK" d.o.o. Zenica, shodno Rješenju vjeća Općine Zenica broj: 01-31-2-1678/04 od 30.05.2012. godine. Na osnovu Rješenja 05-27-23311/23AN od 08.06.2023. godine odobren povrat sredstava uloženi u predmetnu parcelu. Dana 30.06.2023. godine izvršen povrat sredstava, a stalno sredstvo isknjiženo iz poslovnih knjiga Preduzeća.

Menadžment Preduzeća, u koordinaciji sa Nadležnom službom, u narednom periodu će nastaviti s provođenjem aktivnosti na usaglašavanju imovinsko – pravnog statusa imovine Preduzeća, uvažavajući prirodu svakog pojedinačnog postupaka i zakonodavni okvir. Konačni cilj preduzeća je da se postigne potpuna usaglašenost imovinsko – pravnih statusa vlasništva za sve nekretnine kojima preduzeće upravlja.

2.8. Ukupna obaveze i potraživanja JP "ViK" d.o.o. Zenica na dan 31.12.2023. godine

2.8.1. Ukupne obaveze JP "ViK" d.o.o. Zenica na dan 31.12.2023. godine

Ukupne obaveze Preduzeća na dan 31.12.2023. godine iznose 22.716.767,92KM, kako je prikazano u tabeli broj 20:

Tabela broj 20: Pregled obaveza Preduzeća na dan 31.12.2023. godine

Red. broj	OBAVEZE PREDUZEĆA	
1	Razgraničenja – Odgođeni prihodi po osnovu donacija povezanih sa stalnim sredstvima i zalihama	18.375.542,22
2	Dugoročne i kratkoročne obaveze	4.341.225,70
UKUPNO		22.716.767,92

1. Razgraničenja – Odgođeni prihodi po osnovu donacija povezanih sa stalnim sredstvima i zalihama (učesće općine i kantona u zajedničkom finansiranju i donacija SECO i KfW)

Za iskazivanje prihoda od donacija povezanih sa imovinom, Preduzeće u skladu sa MRS 20 „Računovodstvo za državne potpore i objavljivanje državne pomoći“ primljene donacije evidentira kao odgođeni prihod, koji koristi za eliminisanje troškova amortizacije materijalne imovine ili troška zaliha finansirane doniranim sredstvima.

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 kantona, 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 18.375.542,22KM nije klasična obaveza po kojoj ovo Preduzeće treba nešto izmiriti, nego razgraničenje odnosno odloženi prihod koji na ovom kontu „čeka“ trošak amortizacije.

Odgođeni prihod po osnovu donacija najvećim dijelom odnosi se na dva projekta: „Program vodosnabdjevanja i odvodnje otpadnih voda u Bosni i Hercegovini II za grad Zenicu (Bosna II) koji je počeo tokom 2018. godine te „Prikupljanje i tretman otpadnih voda za grad Zenicu (WWTP) koji je počeo tokom 2021. godine i još uvijek je aktivan.

Projekat „Program vodosnabdjevanja i odvodnja otpadnih voda u Bosni i Hercegovini II za grad Zenica“ definisan je Sporazum o finansiranju i projektu za grant sredstva zaključen tokom 2014. godine između Njemačke Razvojne banke (KfW) Frankfurt s jedne strane te Bosne i Hercegovine, Federacije BiH i Gradova Zenica i Tuzla, s druge strane. Ukupan iznos ugovorenih grant sredstava je 6.035.500EUR (11.804.412KM). Grant sredstva obezbijedila je vlada Švicarske preko državnog sekretarijata za ekonomske poslove (SECO) i KfW. Sva grant sredstva su povučena, a projekat je zvanično okončan 28.02.2024. godine.

Projekat "Prikupljanje i tretman otpadnih voda za grad Zenicu (WWTP)" finansiran je iz grant sredstava KfW-a i SECO-a, u iznosu od 13.016.697 EURO (25.458.446KM - osnovni program – KfW), 500.000 EURO (977.915KM - prateće mjere - KfW) te 4.750.000 EURO (9.290.192KM - osnovni program – SECO), definisanih ugovorima, subsidijarnim ugovorima i podugovorima između Bosne i Hercegovine, donatora (KfW i SECO), Federacije BIH i Grada Zenice, a Društvo je potpisnik „Separate Agreement to the Financing and Project Agreements for KfW and SECO grant“ od 25.10.2018. godine. Nepovučeni iznos granta po ovom projektu na 31.12.2023. godine iznosi 29.612.782,46KM (vanbilansna evidencija).

2. Dugoročne i kratkoročne obaveze

Dugoročne i kratkoročne obaveze na dan 31.12.2023. godine iznose 4.341.225,70KM iste se sastoje iz:

- dugoročnih obaveza 2.207.064,42KM
- kratkoročnih obaveza 2.134.161,28KM

Dugoročne obaveze sastoje se od obaveza za uzete kredite i obaveza po osnovu najмова - najam građevinskog zemljišta.

Dugoročne obaveze u iznosu 2.204.100,70KM se odnose na obaveze po dugoročnom KfW kreditu za realizaciju projekta „Vodosnabdijevanje i odvodnja otpadnih voda Bosna II“, za Grad Zenicu i iste su umanjene za kratkoročni dio dugoročnog kredita (kratkoročna obaveza) u iznosu od 881.627,76KM. Sporazum o zajmu za kreditna sredstva i Sporazum o finansiranju za grant sredstva zaključeni su u 2014. godini između Njemačke Razvojne banke (KfW) Frankfurt s jedne strane te Bosne i Hercegovine, FBiH i gradova Zenica i Tuzla. Ukupan iznos kreditnih sredstava koja su odobrena za Grad Zenica iznose 4.750.000,00€ odnosno 9.290.192,50KM. Rok otplate kredita je 9 godina počevši od 31.12.2018. do 30.06.2027. godine uz grace period od 3 godine (9+3), sa polugodišnjim anuitetima povrata kredita. U ugovorima nije precizirana kamatna stopa, dok je u pozivima na plaćanje navedena kamatna stopa od 1,73%. Sve dospjele obaveze na da 31.12.2023. godine po osnovu kreditnog zaduženja su izmirene u iznosu od 6.204.464,03KM.

Obaveze po osnovu najma gradskog građevinskog zemljišta su obaveze po osnovu najma navedenog zemljišta koje je uzeto u najam na period od 2 godine, gdje Preduzeće primjenjuje MSFI 16 – Najmovi. Navedena obaveza je iskazana u vrijednosti od 2.963,72KM

Kratkoročne obaveze u iznosu 2.134.161,28KM su prikazane u tabeli broj 21:

Tabela broj 21: Pregled kratkoročnih obaveza na dan 31.12.2023. godine po kontima

Red. broj	Konto	Naziv konta	Iznos u KM
1	423700	Kratkoročni dio dugoročnog kredita -KfW kredit (Projekat BII)	881.627,76
2	426000	Kratkoročni dio dugoroč. obaveze – najam Grad Zenica	6.244,91
3	432000	Dobavljači u zemlji PDV obveznici	145.850,65
4	432003	Dobavljači u zemlji – Projekat WWTP - osnovica	70.775,27
5	4320031	Dobavljači u zemlji - Projekat WWTP - retencija	345.259,28
6	432004	Dobavljači u zemlji – Projekat WWTP - PDV	15.683,68
7	432100	Dobavljači u zemlji koji nisu PDV obveznici	722,98
8	434200	Primljeni avansi u zemlji za komunalne usluge domaćinstva i privreda (preuplata) – umanjena za PDV– e	67.661,70
9	450 do 452	Obaveze po osnovu plaća i naknada plaća (decembar 2023.g.)	380.319,38
10	453 do 455	Obavaze po osnovu naknade plaća bolovanje – preko 42 dana(decembar 2023.g.)	2.465,04
11	456100	Obaveze za naknadu za ishranu u toku rada – topli obrok (decembar 2023.g.)	39.674,98
12	456300	Obaveze za naknadu troškova prevoza na posao i s posla (decembar 2023.g.)	3.908,35
13	456801	Obaveze za ostale isplate i mater. prava zaposlenih (komisije i sl.- komisija za javne nabavke)	1.806,00
14	456802	Obaveze za ostale isplate – PIU Bosna II, PIU WWTP	12.100,00
15	457 do 458	Obaveze za ostale isplate – porezi i doprinosi za ostala primanja zaposlenih	10.977,12
16	462800	Ostale obaveze za učešće u dobiti – obaveze za novčane donacije	18.000,00
17	463-468	Obaveze za naknade članovima Nadzornog odbora,Odbora za reviziju,Internu reviziju,Ugovore o djelu i Ugovori o angažmanu za PIU – Bosna II, WWTP (decembar 2023.g.)	8.397,88
18	469801	Obaveza za korištenje el. energije – pumpna stanica (A.D.)	19,28
19	479000	Obaveza za uplatu PDV–a za porezni period	98.156,22
20	483300	Obaveza za poseban doprinos Fondu za profesionalnu rehabilitaciju i zapošljavanje lica sa invaliditetom (decembar 2023.g.)	963,75

Red. broj	Konto	Naziv konta	Iznos u KM
21	483400 483801	Obaveze za članarine – Privredna komora, Udruženje poslodavaca komunalne privrede	1.306,00
22	483604	Obaveze PVN za proizvodnju električne energije MHE Čajdraš, PVN za iskorištavanje voda za privredu i domaćinstvo, PVN za zaštitu voda za privredu i domaćinstvo, PVN za iskorištavanje voda za gubitke vode, ostale posebne naknade (koncesije)	21.470,13
	483605		
	483606		
	483800		
	483802		
	483700	Obaveze naknada za šume	670,66
23	499800	Ostala kratkoročna vremenska razgraničenja	100,26
UKUPNE KRATKOROČNE OBAVEZE			2.134.161,28

Kratkoročne finansijske obaveze odnose se na kratkoročni dio dugoročnog kredita od Njemačke razvojne banke iskazane u iznosu od 881.627,76KM i kratkoročni dio dugoročne obaveze za iznajmljeno zemljište od grada Zenice u iznosu od 6.244,91KM. (Tabela broj 21., redni brojevi 1 i 2)

Obaveze iz poslovanja odnose se na obaveze prema dobavljačima i primljene avanse odnosno preuplate kupaca po osnovu usluga za vodu i kanalizaciju. Najznačajnije obaveze prema dobavljačima su: Mibral d.o.o. Sarajevo u iznosu od 348.911,16KM, p2m Berlin GMBH – Podružnica Sarajevo“ d.o.o. u iznosu od 70.775,27KM, Almy d.o.o. Zenica u iznosu od 18.001,36KM, JP Elektroprivreda BiH d.o.o. Sarajevo – PJ Zenica u iznosu od 16.980,67KM, Vodoskop d.o.o. Tomislavgrad u iznosu od 13.371,21KM, Revizija Kovačević – p2m GMBH Njemačka u iznosu od 12.031,80KM (Tabela broj 21, redni brojevi od 3 do 8)

Obaveze po osnovu plaća, naknada i ostalih primanja zaposlenih se odnose na decembar 2023. godine i iste su izmirene u januaru 2024. 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 2024. godine. (Tabela broj 21, redni brojevi od 9 do 23)

Navedeno znači da Preduzeće uredno i blagovremeno izmiruje sve svoje dospjele obaveze u valuti plaćanja, te se može reći da je ovo Preduzeće solventno i likvidno.

2.8.2. Ukupna potraživanja od potrošača na dan 31.12.2023. godine

Javno preduzeće „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Zenica obavlja javnu djelatnost vodosnabdijevanja i odvodnje koja predstavlja najosjetljiviju i najvažniju komunalnu djelatnost, a podrazumjeva proizvodnju i distribuciju čiste vode, vode za piće, prihvatanje, odvođenje, prečišćavanje i disponiranje fekalnih (otpadnih) i atmosferskih voda.

U skladu sa Planom izvođenja aktivnosti za obračun potrošnje vode na mjesečnom nivou, Preduzeće potrošačima vrši fakturisanje isporučene vode i naknade za kanalizaciju po cijenama utvrđenim Odlukom o utvrđivanju cijena vode i naknade na kanalizaciju po kategorijama potrošača, broj: 02-45-22929/21 od 02.11.2021. godine.

Pored osnovne djelatnosti, Preduzeće se bavi i obavlja ostale usluge (rad vozila i mašina, montaža i demontaža vodomjera, izdavanje saglasnosti, potvrda i sl.) koje pruža potrošačima, a za koje vrši fakturisanje po osnovu definisanih cijena Odlukom Nadzornog odbora o utvrđivanju cijena rada vozila i mašina, naknada za ranija ulaganja u infrastrukturu, naknada za obradu zahtjeva i ostalih usluga JP “VIK“ d.o.o. Zenica od 01.01.2017. godine sa važećim izmjenama odluka iz 2018. godine.

Ukupna potraživanja od kupaca Preduzeća na dan 31.12.2023. godine iznose 10.417.799,88KM, kako je prikazano u tabeli broj 22.

Tabela broj 22: Potraživanja od kupaca na dan 31.12.2023. godine (KM)

Kategorija	Redovna potraživanja	Sumnjiva i sporna potraživanja	Ukupno
Privreda (voda i kanalizacija)	688.748,21	2.665.869,19	3.354.617,40
Domaćinstva (voda i kanalizacija)	895.343,29	6.000.101,92	6.895.445,21
Privreda i domaćinstvo (ostale usluge)	81.453,07	86.284,20	167.737,27
UKUPNO	1.665.544,57	8.752.255,31	10.417.799,88

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

Potraživanja od potrošača za kategoriju privreda (neplaćeni računi) u iznosu 3.354.617,40KM odnose se na račune za period od 01.01.1999. godine do 31.12.2023. godine.

Preduzeće u skladu zakonskim propisima, svake godine vrši prenos potraživanja, sa redovnih na sumnjiva i sporna potraživanja.

Shodno navedenom, na dan 31.12.2023. godine, a u skladu sa prijedlogom popisne komisije i Odlukom direktora, izvršilo ispravku vrijednosti potraživanja od kupaca za kategoriju privreda i povlašteni potrošači, starijih od 360 dana u ukupnom iznosu od 199.599,26KM.

Sumnjiva i sporna potraživanja iz kategorije privreda i povlaštenih potrošača, odnosno svi neplaćeni računi iz perioda 01.01.1999. do 30.11.2022. godine ukupno iznose 2.665.869,19KM.

Redovna potraživanja za iste kategorije na dan 31.12.2023. godine iznose 688.748,21KM i odnose se na račune za period od 01.12.2022. do 31.12.2023. godine.

U skladu s Presudama nadležnih sudova, Odlukama Nadzornog odbora ili Saglasnosti Uprave na Prijedloge za isknjiženja, otpisana odnosno isknjižena su sumnjiva i sporna potraživanja u iznosu 79.802,82KM. Najveći iznos otpisanih potraživanja odnosi se na otpis potraživanja na osnovu Rješenja Suda broj: 0430Reg14001088 kojim je pravno lice „Stolarija“ d.d. Zenica u stečajju brisano iz Registra privrednih društava obzirom da je zaključen stečajni postupak zbog nedostatka stečajne mase za namirenje stečajnog postupka. Imajući u vidu da ne postoji zakonski osnov po kojem bi se potraživanja mogla naplatiti, Uprava je dala Saglasnost na isknjiženje potraživanja u iznosu od 56.591,31KM.

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

Potraživanja od potrošača za kategoriju domaćinstva (neplaćeni računi) u iznosu 6.895.445,21KM odnose se na račune za period od 01.04.2005. godine do 31.12.2023. godine.

Shodno navedenom, na dan 31.12.2023. godine, a u skladu sa prijedlogom popisne komisije i Odlukom direktora, izvršena je ispravka vrijednosti potraživanja od kupaca za kategoriju domaćinstva, starijih od 360 dana, u ukupnom iznosu od 236.411,41KM.

Sumnjiva i sporna potraživanja iz kategorije domaćinstva, odnosno svi neplaćeni računi iz perioda 01.04.2005. do 30.11.2022. godine ukupno iznose 6.000.101,92KM.

Redovna potraživanja za iste kategorije na dan 31.12.2023. godine iznose 895.343,29KM i ista se odnose na račune za period od 01.12.2022. do 31.12.2023. godine.

U skladu s Presudama nadležnih sudova, Odlukama Nadzornog odbora ili Uprave preduzeća, isknjižena su sumnjiva i sporna potraživanja u iznosu 13.591,60KM.

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

Potraživanja od kupaca za ostale usluge (neplaćeni računi) u iznosu 167.737,27KM odnose se na račune za period od 01.04.2005. godine do 31.12.2023. godine.

Shodno navedenom, na dan 31.12.2023. godine, a u skladu sa prijedlogom popisne komisije i Odlukom direktora, izvršilo ispravku vrijednosti potraživanja od kupaca za ostale usluge, starijih od 360 dana u ukupnom iznosu od 17.956,76KM.

Sumnjiva i sporna potraživanja za ostale usluge odnosno svi neplaćeni računi iz perioda 01.04.2005. do 30.11.2022. godine ukupno iznose 86.284,20KM.

Redovna potraživanja za ostale usluge na dan 31.12.2023. godine iznose 81.453,07KM i ista se odnose na račune za period od 01.12.2022. do 31.12.2023. godine.

Preduzeće redovno vrši utuživanje potrošača (kupaca) u smislu da nadležnim sudovima podnosi prijedloge za izvršenje i tužbe za neizmirena potraživanja, te su potraživanja od kupaca za vodu i naknadu za kanalizaciju, utužena zaključno sa računima od 31.08.2023. godine. Također, ovo Preduzeće redovno vrši utuživanje potrošača (kupaca) u smislu da nadležnim sudovima podnosi tužbe za neizmirena potraživanja za ostale usluge. Na dan pisanja izvještaja o poslovanju potraživanja za ostale usluge utužena su zaključno sa računima do 31.12.2023. godine.

2.8.3. Naplata potraživanja od kupaca

Efikasnost naplate potraživanja utiče na likvidnost Preduzeća i sposobnost da blagovremeno izmiruje dospjele obaveze. Učinkovito upravljanje naplatom potraživanja je od velike važnosti za održivo poslovanje Preduzeća, čemu Uprava, Nadzorni odbor i Skupština poklanjaju veliku pažnju. Pored toga, kreditori i donatori svih velikih razvojnih projekata zahtijevaju da aplikanti za finansijska sredstva moraju ostvariti stepen naplate svojih potraživanja preko 90%.

Nadležne službe u svojim redovnim aktivnostima i putem terenskih kontrola vrše stalne provjere potrošača na terenu u cilju prikupljanja i ažuriranja svih relevantnih podataka o korisnicima usluga. U neposrednoj komunikaciji, korisnici usluga se informišu i motivišu za plaćanje izvršene komunalne usluge. Prema dosadašnjim iskustvima, u obezbjeđenju efikasnije naplate potraživanja korišteni su najčešći modeli naplate potraživanja putem blagajne Preduzeća, uplate putem trajnog naloga, obustave putem platne liste, sudske zabrane, i slično. Sve raspoložive metode su korištene zavisno od opredjeljenja samog korisnika usluga.

U skladu sa važećim zakonskim propisima, Preduzeće je dužno poduzeti sve mjere radi naplate svojih potraživanja zbog čega blagovremeno pokreće postupke pred nadležnim sudom protiv korisnika usluga koji ne plaćaju svoje obaveze po osnovu iskorištene usluge vodosnabdijevanja ili ostalih usluga koje Preduzeće pruža svojim korisnicima.

Zahvaljujući poduzetim aktivnostima, u 2023. godini su ostvareni odlični rezultati, što se može vidjeti iz tabele broj 23.

Tabela broj 23: Pregled naplate potraživanja od kupaca u periodu 01.01.2023. do 31.12.2023. godine.

Vrsta prihoda	Fakturisano u 2023. godini	Naplata potraživanja u 2023. godini			Stepen naplate	
		Redovna	Sumnjiva i sporna	Ukupna naplata	Redovna	Ukupno
Privreda - voda i kan.	3.768.410,63	3.681.719,60	108.960,13	3.790.679,73	97,70%	100,59%
Domaćinstvo-voda i kan.	5.548.378,19	5.291.800,11	408.257,49	5.700.057,60	95,38%	102,73%
Ostale usluge	737.369,97	788.250,35	7.633,06	795.883,41	106,90%	107,94%
UKUPNO	10.054.158,79	9.761.770,06	524.850,68	10.286.620,74	97,09%	102,31%

Kao što se može vidjeti iz tabele broj 23, ostvaren je stepen naplate redovnih potraživanja preko 97%, dok je ukupan stepen naplate preko 100% što je odlično ostvarenje koje je rezultat napora radnika preduzeća, stalnih kontakata s potrošačima, nuđenja mogućnosti reprogramiranja dugova, isključenja nesavjesnih korisnika usluga ili pokretanje sudskih postupaka gdje nije moguće isključenje sa sistema vodosnabdijevanja.

Najveće zasluge za prikazani rezultat naplate redovnih potraživanja idu savjesnim građanima i privrednim subjektima grada Zenice, kojima se ovim putem zahvaljujemo.

Tabela broj 24: Pregled ukupnih potraživanja od kupaca u periodu od 2019. do 2023. godine

Vrsta potraživanja	Iznos potraživanja na dan				
	31.12.2019.	31.12.2020.	31.12.2021.	31.12.2022.	31.12.2023.
Redovna	1.450.573,76	1.460.135,38	1.555.882,60	1.827.123,27	1.665.544,57
Sumnjiva i sporna	9.374.884,95	9.335.526,53	9.180.311,78	8.915.683,66	8.752.255,31
Ukupno	10.825.458,71	10.795.661,91	10.736.194,80	10.742.806,93	10.417.799,88

Iz tabele broj 24 se može vidjeti da se kontinuirano smanjuje iznos potraživanja preduzeća od korisnika njegovih usluga, što je rezultat ranije pomenutih aktivnosti koje preduzeće poduzima.

Naplata potraživanja je od izuzetne važnosti za likvidnost i solventnost preuzeća i u direktnoj je vezi s održivošću njegovog poslovanja. Bez održivog poslovanja, koje podrazumijeva punu pokrivenost troškova, ne bi bilo moguće kvalitetno pružanje usluge vodosnabdijevanja i odvodnje otpadnih voda.

Tabela broj 25: Pregled ostalih potraživanja na dan 31.12.2023. godine

Redni broj	Vrsta potraživanja	31.12.2023.
1	Potraživanja za kamatu od banaka	2.965,76
2	Potraživanja za refundacije od ZZO ZE - DO, Zavoda za zapošljavanje i sl.	9.467,49
3	Ostala potraživanja (potraž. za date avanse za usluge, ostala krat.potraž. premija osiguranja Sarajevo osig., potraživanja za FBiH VPSP usluge)	8.184,60
4	Sumnjiva i sporna ostala potraživanja (od bivših radnika, od BH banka Sarajevo, od grada, kantona, eniteta i države)	74.817,43
5	Potraživanja za refundaciju PDV-a	573.685,33
6	Ulazni PDV na koji nije stečeno pravo odbitka	5.978,24
7	Akontacija poreza na dobit	4.560,13
UKUPNO		604.841,55

Potraživanja za refundaciju poreza na dodanu vrijednost u iznosu od 573.68,33 KM odnosi se na iznos PDV-a po fakturama dobavljača u vezi sa projektima „Prikupljanje i tretman otpadnih voda Zenica“ i „Program vodosnabdjevanja i otpadnih voda u Bosni i Hercegovini II za grad Zenica“. (Projekat Bosna II – 31.290,53KM, Projekat WWTP – 542.394,80KM). Ostatak potraživanja za PDV od 5.978,24 KM se odnosi na PDV na koji još nije stečeno pravo odbitka.

2.9. Novčana sredstva i novčani tok na dan 31.12.2023. godine

Na dan 31.12.2023. godine preuzeće je imalo evidentirana novčana sredstva na transakcijskim računima u Komercijalnim bankama (ukupno 9 banaka) u iznosu od 1.017.320,69KM, te evidentirana novčana sredstva na blagajnama Preduzeća u iznosu od 2.461,93KM.

Pored toga, Preduzeće je na dan 31.12.2023. godine u Komercijalnim bankama imalo oročena novčana sredstva u iznosu 5.000.000,00KM, na način kako je prikazano u tabeli broj 26.

Tabela broj 26: Pregled oročenih novčanih sredstava po bankama na dan 31.12.2023. godine

Red. broj	BANKA	PERIOD OROČENJA	KAMATNA STOPA (%)	IZNOS OROČENJA
1	2	3	4	5
1	ZIRAAT BANK BH D.D.	20.04.23.-20.04.24.	1,52	1.000.000,00
2	ZIRAAT BANK BH D.D.	14.06.23.-14.06.24.	1,61	1.000.000,00
3	PROCREDIT BANKA D.D.	23.08.23.-23.08.24.	2,41	1.500.000,00
4	ZIRAAT BANK BH D.D.	25.12.23.-25.12.24.	2,72	1.500.000,00
UKUPNO:				5.000.000,00

Imajući u vidu navedeno, ukupna raspoloživa novčana sredstva preduzeća na dan 31.12.2023. godine su iznosila 6.019.782,62KM, kako je prikazano su u tabeli broj 27.

Tabela broj 27: Pregled stanja novčanih sredstava na dan 31.12.2023. godine

Redni broj	Lokacija sredstava	31.12.2023.
1	Transakcijski računi	1.017.320,69
2	Oročena štednja	5.000.000,00
3	Blagajne preduzeća	2.461,93
	Ukupno gotovina (1+2+3)	6.019.782,62

U 2023. godini, JP "ViK" d.o.o. Zenica je izvršilo sljedeće značajnije isplate:

- 678.166,77KM anuiteta 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.
- 268.283,17KM anuiteta 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 Grada Zenica.
- 26.500,00KM Gradu Zenica na ime naknade na nepovučena sredstva za projekat „Plava voda“ za dugoročni kredit od EBRD-a.

Iz navedenog se vidi, da je samo po osnovu potpisanih kreditnih sporazuma za finansiranje razvojnih projekata, preduzeće u toku 2023. godine imalo odliv novca u iznosu 972.949,94KM, a pored toga je godinu završilo s preko 6 miliona gotovine na računima. Ovi podaci jasno govore o tome, da se preduzeće domaćinski odnosi prema javnim sredstvima koja su namjenjena za finansiranje održivog poslovanja JP "ViK" d.o.o. Zenica, te za investiranje u razvoj infrastrukture preduzeća.

2.9.1 Pregled stanja kreditnih obaveza

U tabeli broj 28 je prikazan pregled stanja po kreditnim obavezama za velike razvojne projekte na dan 31.12.2023. godine.

Tabela broj 28: Pregled stanja kreditnih obaveza

Red broj	Naziv kredita	Ukupno zaduženje (glavnica, kamata, naknada)	Otplaćeno	Preostalo
1	Kredit KfW – Bosna II	9.819.982,66	6.627.487,20	3.192.495,46
2	Kredit EBRD – Plava voda	8.651.183,76	44.750,84	8.606.432,92
3	Kredit CEB – Plava voda	9.106.888,30	14.012,01	9.092.876,29

Ukupno zaduženje po kreditu KfW za razvojni projekat BiH II, uključujući glavnice, naknade i kamate, iznosi 9.819.982,66KM. JP „ViK“ d.o.o. Zenica je uplatilo prvu ratu ovog kredita 30.12.2018. godine, te se iz podataka prikazanih u tabeli broj 28 može zaključiti, da je preduzeće u 5 godina otplatilo preko 6,6 miliona KM, dok je preostalo nešto više od 3 miliona KM za otplatu. Imajući u vidu raspoloživa finansijska sredstva preduzeća, te činjenicu da se ovaj kredit otplaćuje u polugodišnjim anuitetima do 30.06.2027. godine, jasno je da uredna otplata ovog kredita nije upitna.

Poseban problem predstavlja otplata dva kreditna zaduženja za finansiranje razvojnog projekta "Plava voda". Naime, radi se o međukantonalnom projektu za čiju realizaciju je zaduženo JP RV "Plava voda", kojeg su s tom namjenom osnovali Općinsko vijeće Općine Travnik i tadašnje Općinsko vijeće Grada Zenica. Učesnici u otplati kreditnih zaduženja po ovom projektu su: Fond za zaštitu okoliša FBiH, Zeničko – dobojski kanton, Srednjobosanski kanton, Grad Zenica, te općine Novi Travnik i Busovača.

Realizacija ovog projekta već godinama ne ide željenom dinamikom što utiče i na otplatu kreditnih obaveza. Naime, zbog opisanog kašnjenja u realizaciji projekta, učesnici u projektu su u skladu s odredbama kreditnog sporazuma, platili banci EBRD značajan iznos naknade na nepovučena sredstva. Konkretno, od 28.08.2019. godine do 31.12.2023. godine, JP „ViK“ d.o.o. Zenica je u ime Grada Zenica platilo dodatnih 303.966,56KM po ovom osnovu, koje nisu prikazane u tabeli broj 28. Ostali pomenuti učesnici u finansiranju ovog projekta su također platili svoj proporcionalni udio naknade na nepovučena sredstva.

U tom smislu, Vijeće Grada Zenica je početkom 2024. godine razmatralo ovu problematiku, što će biti detaljnije opisano u poglavlju koji se odnosi na projekat "Plava voda".

2.10. Ukupni prihodi poslovanja

U periodu januar – decembar 2023. godine, JP „ViK“ d.o.o. Zenica je ostvarilo prihode koji su prikazani u tabeli broj 29.

Tabela broj 29: Pregled ukupnih prihoda Preduzeća u periodu 01.01. – 31.12.2023. godine

KM						
Red. broj	Struktura prihoda	Ostvareno I-XII 2022. god.	Planirano I-XII 2023. god.	Ostvareno I-XII 2023. god	Indeks	
					5:3	5:4
1	2	3	4	5	6	7
1	Voda - privreda	1.265.425,72	1.450.000,00	1.317.194,52	104,09	90,84
2	Voda - domaćinstva	2.140.206,62	2.390.000,00	2.300.954,15	107,51	96,27
3	Voda - povlašteni potrošači	448.558,25	510.000,00	563.378,68	125,60	110,47
4	Svega (1+2+3)	3.854.190,59	4.350.000,00	4.181.527,35	108,49	96,13
5	Kanalizacija - privreda	504.096,71	610.000,00	586.933,18	116,43	96,22
6	Kanalizacija - domaćinstva	927.038,19	1.265.000,00	1.227.871,20	132,45	97,06
7	Kanalizacija - povlašteni potrošači	369.719,12	455.000,00	504.187,53	136,37	110,81
8	Svega (5+6+7)	1.800.854,02	2.330.000,00	2.318.991,91	128,77	99,53
9	Svega (4+8)	5.655.044,61	6.680.000,00	6.500.519,26	114,95	97,31

KM						
Red. broj	Struktura prihoda	Ostvareno I-XII 2022. god.	Planirano I-XII 2023. god.	Ostvareno I-XII 2023. god.	Indeks	
					5:3	5:4
1	2	3	4	5	6	7
10	Prihod od naknade za fiksni trošak očitavanja vodomjera i obračuna za privredu	175.606,30	176.000,00	176.576,61	100,55	100,33
11	Prihod od naknade za fiksni trošak očitavanja vodomjera i obračuna za domaćinstva	1.040.747,24	1.045.000,00	1.050.398,96	100,93	100,52
12	Prihod od naknade za fiksni trošak očitavanja vodomjera i obračuna povlašteni potrošači	16.791,65	17.000,00	16.796,85	100,03	98,81
13	Svega (10+11+12)	1.233.145,19	1.238.000,00	1.243.772,42	100,86	100,47
14	Svega (9+13 ili 4+8+13)	6.888.189,80	7.918.000,00	7.744.291,68	112,43	97,81
15	Prihod od prodaje el. energije MHE Čajdraš	384.733,08	385.000,00	364.779,63	94,81	94,75
16	Prihod - proštopavanje	34.716,04	36.000,00	31.864,39	91,79	88,51
17	Prihod - održavanje kišne kanalizacije	66.475,18	76.000,00	0,00	0,00	0,00
18	Prihod - ostale usluge	12.412,51	24.000,00	26.099,92	210,27	108,75
19	Prihodi po osnovu komercijalnih ugovora	0,00	50.000,00	88.830,36	#DIV/0!	177,66
20	Prihod - tehnička obrada zahtjeva	20.128,22	20.000,00	16.547,16	82,21	82,74
21	Prihod - izrada novih priključaka, ugradnja i razdvajanje, izmještanje vodovodne /kanalizacione mreže	136.429,01	130.000,00	77.199,40	56,59	59,38
22	Naknada za infrastrukturu (priključna taksa)	38.657,48	40.000,00	26.147,71	67,64	65,37
23	Prihodi od prve i naredne verifikacije vodomjera	9.205,00	30.000,00	22.847,00	248,20	76,16
24	Prihodi od prodaje starog željeza	7.414,19	7.000,00	4.652,56	62,75	66,47
25	Prihodi od poticaja za zapošljavanje	2.700,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00
26	Prihodi od refundacije - bolovanje preko 42 dana	10.424,48	15.000,00	26.751,60	256,62	178,34

KM						
Red. broj	Struktura prihoda	Ostvareno I-XII 2022. god.	Planirano I-XII 2023. god.	Ostvareno I-XII 2023. god.	Indeks	
					5:3	5:4
1	2	3	4	5	6	7
27	Prihodi od refundacije bolovanje do 42 dana - COVID, njega člana porodice, Prihodi po osnovu refundacije troškova liječenja - Sarajevo osiguranje	5.993,44	5.000,00	12.157,17	202,84	243,14
28	Prihod od iznajmljivanja opreme i ostali prihodi od operativnih zajmova	21.267,76	35.000,00	35.517,01	167,00	101,48
29	Tekući prihod	39.091,31	555.000,00	162.430,01	415,51	29,27
30	Odloženi prihod	341.044,64	576.250,00	608.398,70	178,39	105,58
31	Prihod - naplaćene sudske takse	93.764,22	85.000,00	92.998,64	99,18	109,41
32	Prihodi od kamata	70.087,53	90.100,00	81.534,19	116,33	90,49
33	Naknadno odobrena kasa skonto, rabati i dr.popusti	22.888,37	2.500,00	89,39	0,39	3,58
34	Ostali finansijski prihodi (nadoknada štete, penali, viškovi novca i nov. ekviv.)	268,93	1.000,00	60,00	22,31	6,00
35	Dobici od prodaje postrojenja, opreme (mašina) i transportnih sredstava	256,41	1.000,00	0,00	0,00	0,00
36	Prihodi od prodaje sitnog inventara	11.050,00	5.000,00	680,00	6,15	13,60
37	Naplaćena sumnjiva i sporna potraž. od kupaca - PRIVREDA	231.361,71	170.000,00	108.960,13	47,10	64,09
38	Naplaćena sumnjiva i sporna potraž.od kupaca - DOMAĆINSTVA (od 01.04.2005. i dalje)	389.574,44	350.000,00	408.257,49	176,46	116,64
39	Naplaćena sumnjiva i sporna potraž.od kupaca - OSTALA POTRAŽIVANJA	5.259,47	5.000,00	7.633,06	145,13	152,66
40	Naplaćena sumnjiva i sporna potraživanja od radnika	1.870,00	2.040,00	2.040,00	109,09	100,00

KM						
Red. broj	Struktura prihoda	Ostvareno I-XII 2022. god.	Planirano I-XII 2023. god.	Ostvareno I-XII 2023. god.	Indeks	
					5:3	5:4
1	2	3	4	5	6	7
41	Prihodi po osnovu naplaćenih otpisanih potraživanja-DOMAĆINSTVA (01.01.99.-31.03.05.)	6.894,64	2.000,00	8.597,34	124,70	429,87
42	Prihodi po osnovu naplaćenih otpisanih potraživanja - PRIVREDA	1.523,47	1.000,00	0,00	0,00	0,00
43	Prihodi po osnovu otpisa redovnih potraživanja - MATRICA	0,00	0,00	7.386,30	#DIV/0!	#DIV/0!
44	Ostali nespecificirani prihodi	130.786,97	5.500,00	50.406,82	38,54	916,49
45	Ukupno (15 do 44)	2.096.278,50	2.719.390,00	2.272.865,98	108,42	83,58
46	Ukupan prihod (14+45)	8.984.468,30	10.637.390,00	10.017.157,66	111,49	94,17

Ukupni prihodi za period 01.01. – 31.12.2023. godine utvrđeni su na osnovu 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 Preduzeća 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.

Ukupni prihodi ostvareni su u visini od 10.017.157,66KM i čine ih prihodi od osnovne djelatnosti i ostali poslovni prihodi, što je za 11,49% više (1.032.689,36KM) u odnosu na ukupno ostvarene ukupne prihode u 2022. godini. Najveći uticaj na povećanje ostvarenih prihoda je imala prilagodba tarifa osnovnih usluga preduzeća, koja je 01.01.2023. godine stupila na snagu na osnovu Odluke o povećanju cijena od 02.11.2021. godine.

Ukupni prihodi su za 5,83% manji (620.232,34KM) u odnosu na planirane ukupne prihode za 2023. godinu. Najveći uticaj na neostvarenje planiranog iznosa ukupnih prihoda imale su smanjene potrebe građana i privrednih subjekata u Zenici za pitkom vodom, te posljedično odvodnjom otpadnih voda, jer su fakturisane količine vode bile manje od planiranih za 2023. godinu.

Pored prihoda od osnovne djelatnosti, Preduzeće je ostvarilo i dodatne prihode. Ovi prihodi se najvećim dijelom odnose na prihode od prodaje električne energije, prihode od usluga prostopavanja, prihode po osnovu komercijalnih ugovora, prihode od naknada za infrastrukturu, tekuće i odložene prihode po osnovu donacija, finansijske prihode koji se najvećim dijelom odnose na prihode od kamata na oročena sredstva i zatezne kamate te ostale prihode i dobitke.

U nastavku su data obrazloženja za najznačajnije stavke prihoda.

- Osnovna djelatnost (Prihodi br: 1–14)

Ukupni prihodi od osnovne djelatnosti evidentirani su u iznosu od 7.744.291,68KM i odnose se na prihode od isporučene pitke vode, usluge odvodnje kanalizacije te prihode od fiksnog troška.

Ostvareni prihodi od prodaje vode za kategoriju potrošača privreda veći su za 4,09% u odnosu na 2022. godinu, a za 9,16% manji u odnosu na plan za 2023. godinu. Prihodi od naknade za kanalizaciju za istu kategoriju potrošača veći su za 16,43% u odnosu na 2022. godinu, a za 3,78% manji su u odnosu na plan za 2023. godinu. Ostvareni prihodi od prodaje vode za domaćinstva veći su za 7,51% u odnosu na 2022. godinu, a za 3,73% manji u odnosu na plan 2023. godine. Prihodi od naknade za kanalizaciju za istu kategoriju potrošača veći su za 32,45% u odnosu na 2022. godinu, a za 2,94% manji u odnosu na plan 2023. godine.

Kada su u pitanju povlašteni potrošači, prihodi od prodaje vode za tu kategoriju potrošača veći su za 25,60% u odnosu na 2022. godinu te za 10,47% veći u odnosu na plan za 2023. godinu. Prihodi od naknade za kanalizaciju veći su za 36,37% u odnosu na 2022. godinu, te za 10,81% veći u odnosu na plan za 2023. godinu.

Kada uzmemo u obzir sve naprijed navedeno, a na osnovu isporučene pitke vode i usluge odvodnje kanalizacije, koja se obračunava po m³ za svaku kategoriju potrošača, u toku 2023. godine fakturisano je 6.500.519,26KM, što je u odnosu na 2022. godinu više za 14,95% (845.474,65KM). Razlog povećanju prihoda od fakturisanje količine vode i naknade za kanalizaciju može se pripisati povećanju cijene za usluge isporuke vode i kanalizacije bez obzira na zabilježeno smanjenje isporučene količine vode u 2023. godini.

Bitno je naglasiti, da su i nakon dva povećanja cijena usluga vodosnabdijevanja i odvodnje otpadnih voda, iznosi računa za građane Zenice u 2023. godini bili najniži među svim gradovima koji su uporedivi sa Zenicom. Kao dokaz ovoj tvrdnji, u tabeli broj 30 su prikazani iznosi računa u gradovima BiH za jednak obim usluge vodosnabdijevanja i odvodnje otpadnih voda.

Tabela broj 30: Iznosi računa za kategoriju Domaćinstvo u nekim gradovima u BiH

Opšti podaci				Jedinične cijene		Fiksni dio	Račun	Indeks
Br.	Grad	J.M.	Količina	Voda	Kanalizacija	KM / računu	Ukupno sa PDV (KM)	%
1	Zenica	m3	20,00	0,62	0,38	2,99	28,07	100%
2	Banja Luka	m3	20,00	0,94	0,24	1,20	30,19	108%
3	Žepče	m3	20,00	0,85	0,30	1,80	30,19	108%
4	Sarajevo	m3	20,00	0,84	0,36	2,00	31,59	113%
5	Velika Kladuša	m3	20,00	0,90	0,30	4,00	33,93	121%
6	Vitez	m3	20,00	0,85	0,43	3,00	34,63	123%
7	Travnik	m3	20,00	0,90	0,45	2,00	35,10	125%
8	Mostar	m3	20,00	1,10	0,20	4,05	36,33	129%
9	Bihać	m3	20,00	1,20	0,25	1,38	36,71	131%
10	Tuzla	m3	20,00	1,10	0,34	2,50	37,79	135%
11	Prijedor	m3	20,00	1,11	0,28	4,00	38,38	137%
12	Visoko	m3	20,00	1,20	0,30	2,57	39,28	140%
13	Tešanj	m3	20,00	1,00	0,57	4,00	42,59	152%
14	Cazin	m3	20,00	1,35	0,50	4,00	49,14	175%
15	Bijeljina	m3	20,00	1,17	1,17	2,87	59,28	211%

Fiksni troškovi su oni troškovi koje ima davalac usluge JP "VIK" d.o.o. Zenica, neovisno od tog koju količinu vode preuzima potrošač, a to su: očitavanje vodomjera, obračun potrošnje i naknada, štampanje faktura (računa), dostava fakura, održavanje, baždarenje i zamjena vodomjera. Naknada za fiksni trošak očitavanja vodomjera i obračuna je uvedena od maja mjeseca 2013. godine i ista je namijenjena za

finansiranje razvojnih projekata iz oblasti vodoprivrede. Ostvareni prihodi od naknade za fiksni trošak očitavanja vodomjera i obračuna iznose 1.243.772,42KM što čini 12,41% ostvarenog ukupnog prihoda Preduzeća. Prihodi od naknade za fiksni trošak približno su jednaki ostvarenim prihodima u 2022. godini te planiranim prihodima za 2023. godinu jer Odlukom o utvrđivanju cijena vode i naknade za kanalizaciju nije predviđeno povećanje naknade za fiksni trošak ni za jednu kategoriju potrošača. U odnosu na isti period prošle godine veći su za 0,86%, a u odnosu na plan za 2023. godinu veći za 0,47%. Iz navedenog se vidi da je došlo do blagog povećanja broja korisnika usluga.

- Ostali prihodi (Prihodi br: 15-44)

Pored prihoda od osnovne djelatnosti, Preduzeće ostvaruje i dodatne prihode od ostalih usluga koje pruža na tržištu, a sve uz maksimalno zalaganje svih radnika Preduzeća. Cijene ostalih usluga (rad vozila i mašina, naknada za priključak, saglasnosti, potvrde i sl.) definisane su Odlukom Nadzornog odbora o utvrđivanju cijena rada vozila i mašina, naknada za ranija ulaganja u infrastrukturu, naknada za obradu zahtjeva i ostalih usluga JP "VIK" d.o.o. Zenica od 01.01.2017. godine sa važećim izmjenama odluka iz 2018. godine. Prihodi po osnovu ostalih usluga evidentirani su u iznosu od 2.272.865,98KM i veći su za 8,42% nego u 2022. godini, a u odnosu na plan 2023. godine manji su za 16,42%. Na povećanje ostalih prihoda Preduzeća u 2023. godini najveći uticaj su imali povećanje naplate sumnjivih i spornih potraživanja od kupaca za domaćinstva i povećanje odloženog prihoda od donacija, što će biti detaljno obrazloženo u nastavku izvještaja.

- Redni broj 15:

Značajan iznos ostalih prihoda Preduzeće ostvaruje prodajom električne energije koju proizvodi na vlastitoj mini hidroelektrani Čajdraš. Ostvareni prihodi od prodaje električne energije u 2023. godini evidentirani su u iznosu od 364.779,63KM i manji su za 5,19% u odnosu na ostvarene prihode u 2022. godini i manji za 5,25% u odnosu na planirane prihode u 2023 godini. Najveći uticaj na pad ovih prihoda je imala havarija na magistralnom cjevovodu Kruščica – Zenica, što je detaljnije opisano u ovom Izvještaju.

Ukupni troškovi održavanja mini hidroelektrane Čajdraš u 2023. godini iznosili su cca 370,00KM. Pored troškova održavanja Preduzeće je imalo i troškove amortizacije (građevinski dio, mašinska oprema, elektro oprema) koji za 2023. godinu iznose 28.119,37KM i troškovi koncesije u iznosu od 7.295,43KM.

- Redni brojevi 16-18:

Pružanje ostalih usluga Preduzeća vrši se putem komercijalnih naloga na kojima se evidentiraju angažovani radnici, radna vozila i mašine te trebovani materijal za potrebe izvršenja usluga na osnovu čega Preduzeće ostvaruje prihode. U okviru navedenih naloga, Preduzeće je u 2023. godini ostvarilo prihode od proštopavanja kanalizacije u iznosu od 31.864,39KM, te prihode ostalih usluga kao što su prihodi od rada mašina i opreme, prihodi od isporuke vode putem cisterne, prihodi od popravki kvarova za tržište te isključenje i uključanje vodomjera sa vodovodne mreže u iznosu od 26.099,92KM.

Poredeći prihode od rada mašina, isporuke vode i popravki kvarova za tržište sa prošlogodišnjim za isti posmatrani period (od 01.01. – 31.12.2022.) veći su za 110,27% jer je Preduzeće tokom 2023. godine izvršilo nekoliko usluga koje su direktno uticale na povećanje navedenih prihoda. (sanacija bazena vodospreme objekta trening centra N/FS BiH, sanacija bazena pitke vode za kupca ArcelorMittal, otklanjanje kvara u krugu bolnice i sl.)

- Redni broj 19:

Na osnovu Zaključaka Skupštine preduzeća broj: 02-45-18940/23 od 04.08.2023. godine za Projekat „Izgradnja hitne medicinske pomoći s pratećim sadržajima“ i broj: 02-45-18939/23 od 04.09.2023. godine za Projekat „Izgradnja zatvorenog olimpijskog bazena“ Preduzeće je izvodilo radove te ostvarilo prihod po osnovu komercijalnih ugovora u iznosu od 88.830,36KM.

- Redni brojevi 20-22:

Prihodi od izrade novih priključaka, ugradnje, razdvajanja i izmještanja vodovodne i kanalizacione mreže te naknada za infrastrukturu za domaćinstva i privredu predstavljaju standardne godišnje prihode koje Preduzeće osvaruje obzirom da se kontinuirano radi na poboljšanju usluga za korisnike te u skladu sa Planom investicionih ulaganja na proširenju vodovodne i kanalizacione mreže.

- Redni broj 23:

Usluge verifikacije i servisiranja vodomjera odnose se na verifikacije vodomjera za vlastite potrebe i usluge verifikacije vodomjera za ostale kupce. Prihodi od prve i naredne verifikacije evidentirani su u iznosu od 22.847,00KM i veći su za 148,20% u odnosu na ostvarene prihode u 2022. godini, a za 23,84% manji u odnosu na planirane 2023. godine. U toku 2023. godine, nadležna služba je u većoj mjeri bila angažovana na verifikaciji vodomjera za potrebe preduzeća.

- Redni broj 24:

Preduzeće je ostvarilo i prihode od prodaje starog željeza u iznosu od 4.652,56KM. Obzirom da Preduzeće maksimalno iskorištava resurse te otpad od korištenja materijala i dotrajalih roba (starih cijevi, vodomjera, restlova,...) Preduzeće ostvaruje dodatni prihod prodajom starog željeza.

- Redni broj 28:

Prihod od izdavanja poslovnih prostora i opreme ostvareni su u iznosu od 35.517,01KM. Preduzeće je u toku 2023. godine imalo zaključenih 7 (sedam) ugovora o zakupu, i to za dvije garaže, jedan poslovni i skladišni prostor, jedan za korištenje opreme, dva za zakup prostora za postavljanje kafe aparata te zakup kancelarijskih prostorija.

- Redni broj 29:

U toku 2023. godine ukupni tekući prihod je ostvaren u iznosu od 162.430,01KM, a odnosi se na tekući prihod po osnovu donacija – skladište doniranog materijala (pored tekućeg održavanja, tokom 2023. godine Preduzeće je vršilo plansku zamjenu vodomjera), zatim tekući prihod po osnovu donacija – Bosna II (Seco grant – utrošak materijala sa skladišta Bosna II korišten za tekuće održavanje) i tekući prihod po osnovu donacija – P2M – Institucionalno jačanje KfW grant (konsultantske usluge – dio C u okviru Projekta „Sakupljanje i tretman otpadnih voda u Zenici). Važno je pomenuti, da su za navedene prihode evidentirani i rashodi u istom iznosu, te da to nije imalo uticaja na poslovni rezultat.

- Redni broj 30:

Za iskazivanje prihoda od donacija povezanih sa imovinom, Preduzeće u skladu sa MRS 20 „Računovodstvo za državne potpore i objavljivanje državne pomoći“ primljene donacije evidentira kao odgođeni prihod, koji koristi za eliminisanje troškova amortizacije materijalne imovine ili utroška zaliha finansirane doniranim sredstvima.

Odloženi prihodi za 2023. godinu evidentirani su u iznosu 608.398,70KM i dosta su veći nego što su ostvareni u 2022. godini, a odnose se na odložene prihode po osnovu izgradnje stalnih sredstava iz grant sredstava uz sučeljavanje sa troškovima amortizacije za stalna sredstva koja su u cjelosti ili djelimično finansirana iz donacija (SECO, KfW grant, državni organi).

Najviše evidentirani odloženi prihod za 2023. godinu je prihod po osnovu donacija Bosna II, SECO grant u iznosu od 487.007,35KM jer su u toku 2023. godine aktivirana – stavljena u upotrebu sva stalna sredstva koja su finansirana u sklopu Projekta „Vodosnabdijevanje i odvodnja otpadnih voda – Bosna II“, a kod kojih je velika vrijednost donacije.

- Redni brojevi 31 - 32:

Cilj Preduzeća je izvansudska naplata potraživanja obzirom da sudski sporovi često znaju biti jako dugotrajni. Stoga, naplata izvan suda je idealan scenarij, koji se većinom odvija kroz pozive za plaćanje, opomene i isključenja. Međutim, Preduzeće redovno vrši utuženja potrošača koji se ne odazovu ni na

jedan poziv za plaćanje i opomenu. Po osnovu toga nastaju dodatni troškovi za potrošača kao što su sudske takse i zakonske zatezne kamate.

Prihodi od naplaćenih sudskih taksi u 2023. godini iznose 92.998,64KM i približno su jednaki u odnosu na ostvarene prihode od naplaćenih sudskih taksi u 2022. godini. Iz godine u godinu Preduzeće evidentira približno jednaku vrijednost naplaćenih prihoda od sudskih taksi obzirom na pogodnosti za otplatu dugovanja, kao što otpis zateznih kamata, kojom je data mogućnost da se svim potrošačima, korisnicima uluga Preduzeća, ne obračunavaju zakonske zatezne kamate ukoliko izmire dug i sudske troškove. Također, jako bitna pogodnost koju potrošači često koriste jeste sporazumna otplata duga na rate.

Prihodi od kamata odnose se na prihode od zateznih kamata, kamata na oročena sredstva i kamata na depozite. Prihodi od zateznih kamata manji su nego ostvareni prihodi u 2022. godini, obzirom da je tokom 2023. godine bila na snazi Odluka o otpisu kamata. 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 dodatni prihod od kamata na oročena sredstva u iznosu od 52.907,11 KM.

- Redni brojevi 37-38:

U okviru ostalih prihoda, značajno mjesto zauzimaju i prihodi koji se odnose na naplaćena sumnjiva i sporna potraživanja od kupaca (domaćinstva i privreda), a koji su evidentirani u iznosu od 517.217,62KM (domaćinstva – 408.257,49KM, privreda – 108.960,13KM).

Prihodi od naplaćenih sumnjivih i spornih potraživanja za kategoriju privreda su manji od planiranih, a glavni razlog tome su manje naplaćena potraživanja od Rudnika mrkog uglja Zenica, zbog čestih štrajkova rudara i blokade žiro računa. U 2023. godini naplaćeno je 57.521,03KM sumnjivih i spornih potraživanja od potrošača Rudnik mrkog uglja Zenica, dok se ostatak naplaćenih sumnjivih i spornih potraživanja od privrede u iznosu od 51.439,10KM odnosi na ostale dužnike iz ove kategorije.

- Redni broj 44:

Ostali nespacificirani prihodi evidentirani su u iznosu od 50.406,82KM, od toga 46.796,81KM evidentirano je u junu 2023. godine kao novo konto Ostali prihodi – Studija izvodljivosti, a koje se odnosi na rizik od klizišta u Crkvicama. Ujedno je evidentirano i konto rashoda “Ostali rashodi - Studija izvodljivosti - rizik od klizišta u Crkvicama” tako da nisu imali efekat na krajnji saldo Bruto bilans. Trošak konsultanta za izradu navedene studije plaćen je iz grant sredstava, a odnosi se na DRR mjere. Ostali nespacificirani prihodi u iznosu od 3.610,01KM odnose se na prihode od naplate štete od osiguranja društava, prihode po osnovu ranijeg perioda, zatim prihode po osnovu otpisa ostalih obaveza i sl.

2.11. Ukupni rashodi poslovanja

Pregled rashoda poslovanja JP “VIK“ d.o.o. Zenica u 2023. godini je prikazan u tabeli broj 31.

Tabela broj 31: Pregled ukupnih rashoda Preduzeća u periodu 01.01. – 31.12.2023. godine

KM						
Red. broj	ELEMENTI	Ostvareno I-XII 2022. god.	Planirano I-XII 2023.god.	Ostvareno I-XII 2023. god.	Indeks	
					5:3	5:4
1	2	3	4	5	6	7
1	Utrošene sirovine i materijal	426.368,12	504.000,00	414.963,21	97,33	82,33
2	Potrošena energija	273.284,07	310.000,00	265.414,12	97,12	85,62
3	Utrošeni rezervni dijelovi	14.913,83	21.000,00	17.202,52	115,35	81,92

KM						
Red. broj	ELEMENTI	Ostvareno I-XII 2022. god.	Planirano I-XII 2023. god.	Ostvareno I-XII 2023. god.	Indeks	
					5:3	5:4
1	2	3	4	5	6	7
4	Troškovi sitnog inventara	64.797,37	213.000,00	178.333,75	275,22	83,72
5	Troškovi plaća zaposlenih	4.079.854,83	4.350.000,00	4.453.464,39	109,16	102,38
6	Putni troškovi	7.383,05	12.000,00	1.603,19	21,71	13,36
7	Ostali troškovi zaposlenih	772.433,83	709.000,00	764.193,43	98,93	107,78
8	Naknade-nadzorni odbor, odbor za reviziju, ugovor o djelu i drugi troškovi	56.836,25	79.000,00	55.088,50	96,92	69,73
9	Troškovi usluga izrade i dorade učinaka	0,00	3.000,00	26.096,73	#DIV/0!	869,89
10	Prevozne usluge	5.363,81	5.000,00	1.630,00	30,39	32,60
11	Usluge održavanja	73.593,31	85.000,00	82.453,65	112,04	97,00
12	Troškovi zakupnina (uključeni su i troškovi zakupa građ.zemljišta-Grad Zenica-knjiženje po MRS 16)	11.060,54	15.000,00	11.323,63	102,38	75,49
13	Usluge reklame	5.867,54	10.000,00	11.778,20	200,73	117,78
14	Ostale usluge	0,00	3.000,00	0,00	#DIV/0!	0,00
15	Troškovi amortizacije	1.580.230,70	1.700.000,00	1.970.065,85	124,67	115,89
16	Troškovi neproizvodnih usluga	80.797,21	480.000,00	173.402,28	214,61	36,13
17	Troškovi reprezentacije	694,75	10.000,00	5.293,43	761,92	52,93
18	Troškovi osiguranja	22.621,55	27.100,00	20.516,11	90,69	75,71
19	Bankarske usluge	2.991,40	5.000,00	1.954,40	65,33	39,09
20	PTT troškovi	45.143,99	52.000,00	42.646,90	94,47	82,01
21	Porezi i takse	197.763,41	226.550,00	173.743,98	87,85	76,69
22	Doprinosi, članarine i druga davanja	11.016,00	11.500,00	10.836,00	98,37	94,23
23	Ostali troškovi	44.453,41	72.000,00	51.609,37	116,10	71,68
24	Rashodi kamata	119.397,62	66.000,00	64.822,40	54,29	98,22
25	Gubici od prodaje i rashodovanja stalnih sredstava	3.923,91	15.000,00	26.671,38	679,71	177,81
26	Rashodi po osnovu prenosa potraživanja sa redovnih na sumnjiva i sporna potraživanja	401.845,00	415.000,00	457.692,27	113,90	110,29
27	Ostali rashodi i nabavna vrijednost prodane robe	138.883,18	27.000,00	50.900,69	36,65	188,52

KM						
Red. broj	ELEMENTI	Ostvareno I-XII 2022. god.	Planirano I-XII 2023. god.	Ostvareno I-XII 2023. god.	Indeks	
					5:3	5:4
1	2	3	4	5	6	7
28	Rashodi -raniji period	153.417,17	10.000,00	3.203,09	2,09	32,03
29	Ostali nespecificirani rashodi	722,93	1.000,00	1.713,98	237,09	171,40
30	Raspored troškova za obračun učinka	-426.518,70	-540.000,00	-278.880,93	65,39	51,64
31	UKUPNI RASHODI POSLOVANJA	8.169.140,08	8.897.150,00	9.059.736,52	110,90	101,83

U strukturi rashoda poslovanja, najveći dio troškova vezan je za osnovnu djelatnost i u funkciji je osiguranja kontinuiranog vodosnabdijevanja.

Najznačajniju stavku u okviru poslovnih rashoda čini trošak plaća i primanja zaposlenih. Za bruto plaće radnika je isplaćeno 4.453.464,39KM, što čini 49,15% ukupnih rashoda poslovanja. U septembru 2023. godine došlo je do povećanja plaća radnicima JP „ViK“ d.o.o. Zenica na osnovu Saglasnosti Skupštine preduzeća za povećanje plaća u jednakom iznosu za sve radnike od po 100,00KM neto, od septembra 2023. godine.

Pored plaća, koje su redovno isplaćivane, radnicima su u toku 2023. 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 764.193,43KM što je za 1,07% manje u odnosu na isti period prošle godine, a u odnosu na plan za 2023. godinu veće za 7,78%.

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 manji za 2,67%, te u odnosu na plan manji za 17,67%;
- troškovi amortizacije, koji su u odnosu na isti period prošle godine veći za 24,67%, a u odnosu na plan veći za 15,89%;
- rashodi po osnovu prenosa potraživanja sa redovnih na sumnjiva i sporna potraživanja koji su u odnosu na isti period prošle godine veći za 13,90%, a u odnosu na plan veći za 10,29%.

Svi drugi rashodi su ispod 3,0% od ukupnih rashoda koji su ostvareni u 2023. godini.

U nastavku se daje pojašnjenje za neke interesantne pozicije ostvarenih rashoda u 2023. godini:

- Redni broj 1:

Ukupni rashodi utrošenih sirovina i materijala za 2023. godinu evidentirani su iznosu od 414.963,21KM i čine otprilike 4,58% ukupnih rashoda Preduzeća. Preduzeće je racionalnim korištenjem materijala održalo ove troškove ispod planiranih vrijednosti, te koristilo materijale i sirovine u skladu sa potrebama za ostvarenje plana investicionih ulaganja odnosno investicije koje Preduzeće izvodi vlastitim kapacitetima.

- Redni broj 2:

Ukupni troškovi potrošne energije manji su za 2,88% od ostvarenih troškova energije u 2022. godini, te za 14,38% manji u odnosu na planirane troškove za 2023. godinu. Navedeni troškovi obuhvataju

trošakove električne energije, troškove grijanja, troškove goriva i slično koji su najviše uslovljeni globalnim kretanjem energenata na svjetskom tržištu. U okviru navedenih troškova, povećanje je evidentirano samo na troškovima električne energije obzirom da je cijena električne energije u 2023. povećana dodatno 20% u odnosu na 2022. godinu.

- Redni broj 3:

Utrošeni rezervni dijelovi za tekuće održavanje vozila i radnih mašina u 2023. godini blago su povećani u odnosu na 2022. godinu, ali obzirom da ukupna vrijednost troškova rezervnih dijelova iznosi 17.202,52KM, te je iz godine u godinu cca 20.000,00KM, nema bitnog uticaja na poslovni rezultat.

- Redni broj 4:

Troškovi sitnog inventara i auto guma u upotrebi su znatno veći u odnosu na ostvarene u 2022. godini. U 2023. godini evidentirana je veća vrijednost ugrađenih vodomjera i modula za daljinsko očitavanje koji stvaraju trošak sitnog inventara, dok je u 2022. godini Preduzeće ugradilo dosta verifikovanih vodomjera koji ne stvaraju direktni trošak sitnog inventara. Inače svi vodomjeri, obzirom na njihovu malu finansijsku vrijednost, se knjigovodstveno evidentiraju kao sitan inventar i 100% se otpisuju (amortizuju) odmah nakon ugradnje, u skladu sa Međunarodnim računovodstvenim standardima (MRS).

Najveće povećanje u okviru navedenih troškova evidentirano je na troškovima opreme i sredstava zaštite na radu (maske, čizme, rukavice i sl.), a koji nastaju na osnovu člana 20. Pravilnika o ličnoj i zaštitnoj opremi, obzirom da su u toku 2023. godine svi radnici zadužili novu zaštitnu opremu.

- Redni broj 5:

Najveća stavka u rashodima su obračunate bruto plaće radnika. Preduzeće plaća porez na dohodak, kao i doprinose za penzijsko – invalidsko, zdravstveno i osiguranje od nezaposlenosti, na i iz plata, koji se obračunavaju po zakonskim stopama tokom godine na bruto plaću u korist institucija Federacije Bosne i Hercegovine na federalnom, kantonalnom i općinskom nivou.

Troškovi plata za 2023. godinu su veći za 9,16% u odnosu na 2022. godinu, te za 2,38% veći od planiranih za 2023. godinu. Razlog za povećanje troškova plaća je opisan u prethodnom tekstu.

- Redni broj 7:

Ostali troškovi zaposlenih, kao jedna od značajnijih stavki rashoda, evidentirani za 2023. godinu manji su za 1,07% u odnosu na 2022. godinu, a u odnosu na plan za 2023. godinu veći za 7,78%.

Svi rashodi po ovom osnovu su ostvareni u skladu s Pravilnikom o radu JP „ViK“ d.o.o. Zenica te Kolektivnim ugovorom o pravima i obavezama poslodavaca i radnika u oblasti komunalne privrede Grada Zenica. Imajući u vidu, da su rashodi toplog obroka I regresa vezani na iznos prosječne plaće u FBiH, proporcionalno rastu te plaće su porasli i ovi rashodi.

U ovoj grupi rashoda su obuhvaćene su i isplate radnicima povodom državnih i vjerskih praznika, obračun naknada za rad u komisijama, pomoć u slučaju liječenja, smrti i teškog invaliditeta, te bruto naknade radnika preduzeća za rad u Jedinicama za implementaciju projekata BiH II i Prikupljanje i tretman otpadnih voda u Zenici.

- Redni broj 8:

Evidentirani troškovi naknada ostalim fizičkim licima za 2023. godinu su u iznosu od 55.088,50KM, a odnose se na isplatu naknada članovima Nadzornog odbora i Odbora za reviziju, troškove naknada po ugovoru o djelu i ugovoru o angažmanu sa pripadajućim porezima i doprinosima. Nisu evidentirana velika odstupanja od troškova naknada isplaćenih u 2022. godini.

- Redni broj 9:

Troškovi izrade i dorade učinaka odnose na troškove koji se plaćaju izvršiocima usluga obrade, izrade, dorade usluga ili proizvoda odnosno angažovanje izvršioca za određenu vrstu posla. U konkretnom

slučaju knjiženi troškovi usluga izrade i dorade učinaka se odnose na izvođenje zemljenih radova i asfaltiranja prekopa na lokaciji Crkvice u sklopu Projekta „Izgradnja zatvorenog olimpijskog bazena“.

- Redni broj 11:

Ukupni troškovi usluga održavanja za 2023. godinu manji su od planiranih za 2023. godinu, a veći u odnosu na ostvarene u 2022. godini. U navedene troškove uključeni su troškovi održavanja transportnih sredstava, zatim troškovi održavanja softvera, troškovi asfaltiranja prekopa, te tekuće održavanje. Najveći dio ovih troškova odnosi se na troškove održavanja softvera, koji čine 46,86% ukupnih troškova održavanja. Troškovi održavanja softvera podrazumijevaju korištenje i održavanje softvera za daljinsko očitavanje, korištenje i održavanje softvera brze blagajne, korištenje, održavanje i podrška programa Infosys, te godišnja naknada za održavanje Oracle Database.

- Redni broj 12:

Navedeni troškovi odnose se na troškove najma postrojenja i opreme odnosno najam kopir aparata i telefonske centrale te njeno uvezivanje u sistem i programiranje po potrebi. Prelaskom u nove poslovne prostorije, prestala je potreba za najam telefonske centrale zaključno sa martom 2023. godine. U okviru troškova zakupnina uključeni su i troškovi zakupa građevinskog zemljišta Grad Zenica (knjiženje po MRS 16 kao troškovi amortizacije po osnovu najma građevinskog zemljišta i rashodi od kamata od povezanih strana).

- Redni broj 13:

U 2023. godini troškovi reklame su manji od planiranih za 2023. godinu, ali nešto veći od evidentiranih troškova u 2022. godini. Marketinške usluge odnose se na informisanje građana Zenice o aktivnostima Preduzeća na realizaciji investicionih ulaganja, zatim pozive za izmirenje dugovanja pod povoljnijim uslovima, redovno emitovanje čestitki za praznike, te izradu reklamnih materijala (kalendari i rokovnici).

- Redni broj 15:

Realizacijom kapitalnog projekta „Vodosnabdijevanje i odvodnja otpadnih voda – Bosna II“, Preduzeće je tokom 2022. i 2023. godine aktiviralo dosta stalnih sredstava i povećalo vrijednost imovine. U skladu s tim, povećali su se i troškovi amortizacije.

Troškovi amortizacije za 2023. godinu iznose 1.970.065,85KM i veći su za 24,67% od evidentiranih troškova amortizacije u 2022. godini, te za 15,89% veći od planiranih za 2023. godinu.

- Redni broj 16:

Troškovi neproizvodnih usluga u 2023. godini su veći od ostvarenih troškova u 2022. godini, a manji su u odnosu na planirane za 2023. godinu. Najveći iznos ovih troškova odnosi se na troškove tzv. Pratećih mjera razvojnog projekta „Sakupljanje i tretman otpadnih voda u Zenici“ koji se finansira iz grant sredstava. U 2023. godini knjižene su realizovane vrijednosti pratećih mjera, dok je isti iznos knjižen i na prihodovnoj strani u okviru tekućeg prihoda (redni broj 29.) tako da ova stavka ne utiče na poslovni rezultat.

- Redni broj 17:

Sredstva planirana za reprezentaciju trošena su u veoma malom obimu tako da su ovi troškovi znatno niži od planiranih za 2023. godinu. Evidentirano je povećanje u odnosu na 2022. godinu koje je isključivo vezano za usluge troškove svečanog otvorenja zgrade direkcije.

- Redni broj 18:

Troškovi osiguranja obuhvataju troškove premija osiguranja stalnih sredstava, troškove premija osiguranja od odgovornosti iz djelatnosti, troškove osiguranja radnika te troškove osiguranja sredstava u transportu. Ugovori osiguranja, koji su potpisani u 2021. godini na period od 24 mjeseca, zaključeni su u septembru 2023. godine. Nakon provedenog postupka javne nabavke za navedena osiguranja novi ugovori su potpisani u decembru 2023. godine na period od 24 mjeseca.

- Redni broj 21:

Evidentirani troškovi poreza i taksu u 2023. godini iznose 173.743,98KM i manji su u odnosu na 2022. godinu, te manji u odnosu na plan za 2023. godinu. Troškovi poreza, naknada i taksu najvećim dijelom odnose se na sudske takse, naknade za vode – koncesija, naknade za iskorištenje – gubici, naknade za proizvodnju električne energije u MHE Čajdraš, administrativne takse, troškove registracije vozila i sl.

Osnovni razlog za smanjenje ovih rashoda u 2023. godini u odnosu na 2022. godinu su manji troškovi evidentirani na administrativnim i sudskim taksama. Naime, početkom 2023. godine Preduzeće je platilo takse na prijedloge za izvršenja za period utuženja od 01.11.2021. – 30.09.2022. godine i takse na rješenja o izvršenjima za period utuženja od 01.01.2020. – 30.09.2022. godine.

U novembru 2023. godine Preduzeće je vršilo utuženja potrošača za period 01.10.2022. – 31.08.2023. godine i platilo obavezu za takse na prijedloge za izvršenja. Obzirom da u 2023. godini nisu donesena Rješenja o izvršenju, nije bilo ni obaveze plaćanja taksu na rješenja o izvršenju. Navedena obaveza će biti izmirena tek u 2024. godini.

- Redni broj 23:

Ostali troškovi u 2023. godini evidentirani su u iznosu od 51.609,37KM, a odnose se na troškove oglasa u štampi i drugim medijima, troškove objave javnih nabavki, sudske i prateće troškove, troškove pretplate na službena glasila i stručne publikacije, materijal za održavanje higijene, troškove vode i kanalizacije za fontane i javne česme, te ostale nematerijalne troškove. U okviru navedenih obaveza evidentirano je povećanje na troškovima objave javne nabavke. Naime, Preduzeće je imalo obavezu objave obavještenja o nabavci, poništenju postupaka i dodjeli ugovora za sve otvorene postupke, međutim tokom 2023. godine Preduzeće je u obavezi objavljivati sažetke obavještenja u Službenim novinama BiH i za konkurentske postupke, dok obavještenja o nabavci, o dodjeli ugovora, o poništenju postupka javne nabavke, dobrovoljno ex ante obavještenje o transparentnosti i prethodno informaciono obavještenje, kao i sažetak obavještenja o nabavci na engleskom jeziku, ugovorni organ objavljuje na portalu javnih nabavki.

- Redni broj 24:

Rashodi kamata u toku 2023. godine evidentirani su u iznosu od 64.822,40KM i manji su u odnosu na 2022. godinu za 45,71% te u odnosu na plan 2023. godine manji za 1,78%.

U 2023. godini plaćene su kamate po osnovu KFW kredita – Bosna II u skladu sa otplatnim planom kredita. Kako je završen Projekat „Vodosnabdijevanje i odvodnja otpadnih voda u Bosni i Hercegovini II za grad Zenica“ odnosno kako su se aktivirale sve investicije u toku, prestala je kapitalizacija kamata u skladu sa Međunarodnim računovodstvenim standardom 23 – Troškovi pozajmljivanja, a trošak kamata po kreditu knjižio se kao trošak perioda.

- Redni broj 25:

Gubici od prodaje i rashodovanja stalnih sredstva odnose se gubitke od otpisa građevinskih objekata, gubitke od otpisa postrojenja i opreme te gubitke od otuđenja zemljišta. Najveća vrijednost otpisa evidentiranog tokom 2023. godine odnosi se na otpis dijela vodovodne linije Goraždanska, obzirom da se polaganjem nove vodovodne linije ukinuo dio stare vodovodne linije koja je bila sadržana u stalnom sredstvu „Vodovodna linija u ulici Goraždanska“ i otpis odnosno zamjena elektromagnetnog mjerača protoka u okviru stalnog sredstva „Telemetrijski sistem praćenja podataka“.

- Redni broj 26:

Preduzeće je na dan 31.12.2023. godine u skladu sa Međunarodnim računovodstvenim standardima (MRS/MSFI) i Pravilnikom o računovodstvenim politikama izvršilo ispravku vrijednosti potraživanja od kupaca starijih od 360 dana u ukupnom iznosu od 457.692,27KM. Od ukupno navedenog iznosa na domaćinstvo se odnosi ispravka vrijednosti potraživanja u iznosu od 236.411,41KM, na privredu iznos od 199.599,26KM, za ostale usluge iznos od 17.956,76KM te ostale rashode po osnovu otpisa potraživanja u iznosu od 3.724,84KM.

Razlog zbog kojeg su evidentirani veći rashodi po osnovu prenosa potraživanja u 2023. godini u odnosu na 2022. godinu jeste u činjenici da su povećane cijene usluga vodosnabdijevanja i odvodnje otpadnih voda što direktno utiče na povećanje potraživanja od kupaca, kao i neplaćanje tekućih obaveza od strane Rudnika mrkog uglja Zenica zbog blokade žiro računa i štrajka radnika. Međutim, Preduzeće poduzima intenzivne i kontinuirane mjere radi naplate potraživanja i nastoji da održi visok stepen naplate redovnih potraživanja od kupaca za sve kategorije potrošača. (tekući stepen naplate za domaćinstva cca 95,38%, tekući stepen naplate za privredu cca 97,70%).

- Redni broj 27:

Ostali rashodi i nabavna vrijednost prodane robe odnose se na troškove po osnovu rashodovanja na zalihama materijala, troškove sudskih sporova te ostale nespacificirane rashode. Ukupni navedni troškovi za 2023. godinu evidentirani su u iznosu od 50.900,69KM i 91,93% navedenih troškova odnosi se na ostale rashode – studija izvodljivosti – rizik od klizišta u Crkvicama (IC Consulente DRR Measures). Obrazloženje se nalazi u poglavlju „Ukupni prihodi poslovanja, redni broj 44“.

- Redni broj 28:

Na rashodima iz ranijeg perioda evidentirane su ispravke greški iz ranijeg perioda u iznosu 3.203,09KM koje su dosta manje u odnosu na rashode iz 2022. godine te u odnosu na planirane rashode za 2023. godinu.

- Redni broj 30:

Preduzeće je tokom 2023. godine izvršilo investicione radove u vlastitoj režiji u iznosu od 278.880,93KM što je dovelo do rasporeda troškova, jer se za taj iznos umanjuju troškovi materijala, radne snage i amortizacije radnih mašina. Preduzeće maksimalno iskorištava svoje resurse i ljudski potencijal s ciljem povećanja investicionih ulaganja na proširenju obuhvata pružanja osnovne usluge. Međutim, bitno je istaknuti da su projekti koje je Preduzeće realizovalo vlastitim sredstvima u 2023. godini bili takve prirode, da ih je zbog održavanja kvaliteta usluge bilo neophodno realizovati u toku godine pri čemu su ti projekti zahtijevali manje profile i bili su komplikovaniji za izvođenje, što je u konačnici dovelo do manje finansijske vrijednosti tih investicija u odnosu na 2022. godinu i na plan za 2023. godinu.

2.12. Poslovni rezultat

Tabela broj 32: Pregled planiranih i ostvarenih poslovnih rezultata

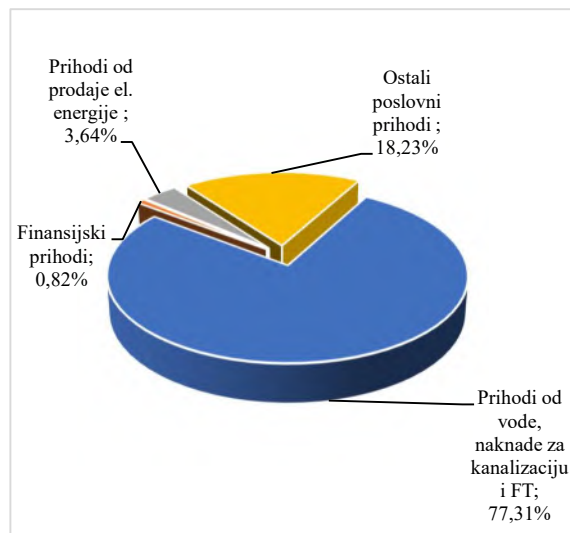
PREGLED PLANIRANOG I OSTVARENOG POSLOVNOG REZULTATA ZA 2023. GODINU						
Red. broj	Kategorija	Ostvareno 2022	Planirano 2023	Ostvareno 2023	Index 1	Index 2
1	2	3	4	5	5:3*100	5:4*100
1	Prihodi	8.984.468,30	10.637.390,00	10.017.157,66	111,49	94,17
2	Rashodi	8.169.140,08	8.897.150,00	9.059.736,52	110,90	101,83
3	Bruto dobit (1-2)	815.328,22	1.740.240,00	957.421,14	117,43	55,02
4	Rashodi kamata	119.397,62	66.000,00	64.822,40	54,29	98,22
5	EBIT - Dobit prije poreza i kamata (3+4)	934.725,84	1.806.240,00	1.022.243,54	109,36	56,60
6	Troškovi amortizacije	1.580.230,70	1.700.000,00	1.970.065,85	124,67	115,89
7	EBITDA - Dobit prije poreza, kamata i amortizacije (5+6)	2.514.956,54	3.506.240,00	2.992.309,39	118,98	85,34

U tabeli broj 32 prikazan je finansijski rezultat poslovanja Preduzeća za 2023. godinu, zatim EBIT kao operativna dobit odnosno pokazatelj profitabilnosti koji sugerira koliko je profitabilno poslovanje Preduzeća iz redovnog poslovanja, a prije obračuna poreza i kamata te EBITDA kao dobit

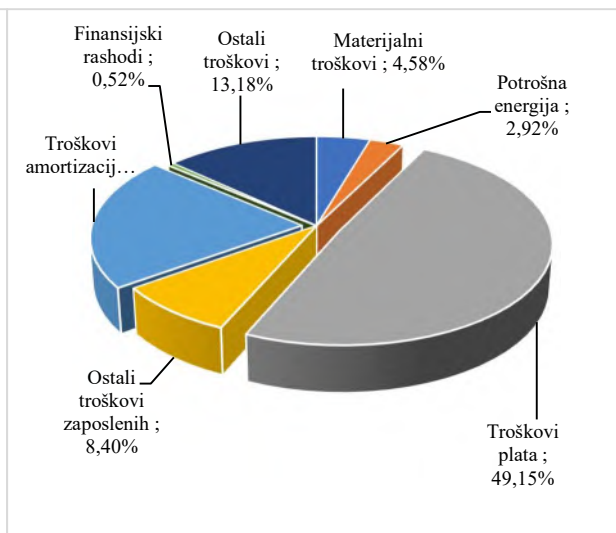
prije kamata, poreza i amortizacije odnosno jedan od pokazatelja poslovne uspješnosti Preduzeća s naglaskom na likvidnost, koji uzima u obzir amortizaciju kao nenovčani trošak. Naime, amortizacija je isključivo računovodstveno knjiženje i nema nikakvog učinka na novčane tokove poduzeća. Zbog toga se amortizacija kod izračunavanja EBITDA dodaje nazad dobiti iz poslovanja (dobit prije kamata i poreza, EBIT). Dakle, EBITDA se definira kao zbir operativne dobiti i amortizacije.

Preduzeće je završilo poslovnu godinu sa ukupno ostvarenim prihodima u iznosu od 10.017.157,66KM, ostvarenim rashodima u iznosu od 9.059.736,52KM. Razlika ukupnih prihoda i rashoda predstavlja ostvarenu bruto dobit Preduzeća, koja za 2023. godinu iznosi od 957.421,14KM.

Grafikon broj 5: Struktura prihoda



Grafikon broj 6: Struktura rashoda



Kao što je navedeno, ostvarena bruto dobit iznosi nešto manje od milion KM, a najznačajniji faktori zbog kojih nije ostvaren planirani rezultat su:

- Prihodi od osnovne djelatnosti: - 173.708,32KM

Prihodi od osnovne djelatnosti su u direktnoj ovisnosti od potreba korisnika usluga vodosnabdijevanja i odvodnje otpadnih voda. Imajući u vidu, da je preduzeće te usluge pružalo kontinuirano, može se konstatovati, da su potrebe korisnika bile manje od planiranih za prikazani iznos.

- Troškovi plaća radnika: + 103.464,39KM

Troškovi plaća zaposlenih su bili veći od planiranih za navedeni iznos zbog toga što je u toku godine, Odlukom Skupštine preduzeća, došlo do jednakog povećanja plaća za svakog radnika u iznosu od 100KM neto. Odluka je donesena u cilju prevladavanja značajnog povećanja troškova života i očuvanja radnih mjesta, a prije donošenja ove Odluke slična inicijativa je usvojena i na jednoj od sjednica Gradskog vijeća u toku 2023. godine.

- Troškovi amortizacije: + 270.065,85KM

Preduzeće u toku 2023. godine stavilo u upotrebu sve investicije realizovane u okviru razvojnog projekta BiH II, što je dovelo do značajnog povećanja troška amortizacije, koji je bio veći od planiranog za navedeni iznos.

Gledajući u cjelini, ostvarena bruto dobit je bila manja od planirane za 782.818,86KM dok je uticaj tri navedena, objektivna faktora iznosio 547.238,56KM.

Imajući u vidu i činjenicu, da su investiciona ulaganja preduzeća u 2023. godini bila takve prirode, da ih je zbog obezbjeđivanja kvaliteta usluge korisnicima bilo neophodno realizovati, iako su bila neekonomična, teže izvodiva i većinom zahtijevala ugradnju manjih profila, a time i manje vrijednosti, što je umanjilo storniranje troškova za 261.119,07KM u odnosu na plan, ostvareni rezultat se može smatrati kao vrlo dobar.

3. INVESTICIONA ULAGANJA I RAZVOJNI PROJEKTI

Nestabilnost globalnog tržišta, koje je dodatno povećano nastavkom rata u Ukrajini, imalo je uticaj i na poslovanje JP "ViK" d.o.o. Zenica u 2023. godini. U takvim okolnostima nastavljen je rast inflacije, a time i rast cijena: energenata, materijala, roba i usluga, koje Preduzeće koristi u svom poslovanju. Osim preduzeća, pomenute okolnosti su uticale i na dobavljače JP "ViK" d.o.o. Zenica, pa su se javljali problemi prilikom javnih nabavki u vidu raskida važećih ugovora, ponavljanja postupaka i sl.

Uprkos navedenom, JP "ViK" d.o.o. Zenica je i u 2023. godini nastavilo s praksom investicionih ulaganja u obnavljanje postojeće i izgradnju nove infrastrukture preduzeća pa je na dan 31.12.2022. godine, Preduzeće je imalo nezavršenih investicija odnosno investicija u toku 4.376.569,51KM.

U toku 2023. godine, Preduzeće je izvršilo investicionih ulaganja u iznosu od 4.621.397,24KM. Od tog iznosa, JP „VIK“ d.o.o. Zenica je investiralo 557.653,12KM iz vlastitih sredstava, 3.838.834,80KM Grant KFW, 206.150,75KM iz SECO-granta, 2.256,17KM iz KFW kredita i 16.502,40KM vrijednosti doniranog materijala SECO granta.

Sa 31.12.2023. godine Preduzeće je završilo odnosno aktiviralo i stavilo u upotrebu stalnih sredstava u ukupnom iznosu od 3.213.291,31KM, dok Preduzeće ima nezavršenih investicionih ulaganja odnosno investicija u toku koje će prenijeti u 2024. godinu u iznosu od 5.784.675,44KM.

Investiciona ulaganja sa 31.12.2023. godine koja su završena odnosno stavljena u upotrebu odnose se na: upravnu zgradu u iznosu od 1.894.106,81KM, vodovodnu mrežu u iznosu od 507.569,55KM, vlastite građevine date u najam u iznosu od 318.971,63KM, alate, pogonski i kancelarijski namještaj u iznosu od 228.939,71KM, postrojenja i opremu u iznosu od 175.674,27KM, kanalizacionu mrežu u iznosu od 72.428,55KM, ostale građevinske objekte u iznosu od 15.600,79KM.

3.1. Investiciona ulaganja vlastitim sredstvima JP „ViK“ d.o.o. Zenica

Kao što je ranije navedeno, investiciona ulaganja preduzeća su bila takve prirode, da ih je zbog obezbjeđivanja kvaliteta usluge korisnicima bilo neophodno realizovati, iako su bila neekonomična, teže izvodiva i većinom zahtijevala ugradnju manjih profila. Određena investiciona ulaganja su realizovana zbog rekonstrukcije gradskih ulica, a pored toga, JP "ViK" d.o.o. Zenica je bilo angažovano i na realizaciji neophodnih pripremnih radova za kapitalne projekte Grada Zenice i to: "Izgradnja zatvorenog olimpijskog bazena" i "Izgradnja hitne pomoći".

Detaljan pregled investicija je dat u prilogu broj 6 ovog Izvještaja, a najznačajnije investicije realizovane vlastitim sredstvima JP "ViK" d.o.o. Zenica u 2023. godini su:

- Vodovodna linija u ulici Ivana Gundulića od broja 8 do JP Gradsko groblje Zenica:
U okviru navedene investicije izgrađeno je cca 670,0 m nove vodovodne linije o nodularnog liva Ø150 sa 4 vodomjerna priključna okna. Ova investicija se realizirala u saradnji sa Gradom Zenica koji je finansirao totalnu rekonstrukciju saobraćajnice Ul. Ivana Gundulića. Investicijom se ostvarila dislokacija vodomjera iz privatnih posjeda na javnu površinu kao i bolji uslovi vodosnabdijevanja.
- Vodovodna linija u naselju Vražale:
U okviru pripreme za asfaltiranje saobraćajnice prema naselju Vražale, JP "VIK" d.o.o. Zenica je izgradilo cca 560m vodovodne linije PEHD DN90.

- Vodovodna linija za školu i ambulantu u naselju Lokvine:
JP "VIK" d.o.o. Zenica izvršilo je produženje postojeće vodovodne linije u dužini od 100 m i tako obezbijedilo uslove za izradu vodovodnog priključka za školu i ambulantu u naselju Lokvine.
- Vodovodna linija u MZ Podbrežje (Milanovići – Tavići):
Urađen nastavak izgradnje vodovodne linije u dužini 700 m kako bi se obezbijedilo priključenje preostalog dijela ovog naselja na gradsku vodovodnu mrežu (cca 15 novih potrošača).
- Vodovodna linija u ulici Zmajevačka cesta kod broja 46:
Izgrađena je vodovodna linija PEHD DN 63 u dužini od 160 m i time je obezbijeđeno poboljšanje uslova vodosnabdijevanja postojećih potrošača, koji su imali problem nedovoljnog pritiska.
- Čelični cjevovod DN400 Kruščica - Zmajevac II:
U okviru ove investicije izvršena je zamjena čeličnog cjevovoda DN400 u dužini 60m, te saniranje klizišta, što je detaljnije opisano u prethodnom tekstu ovog Izvještaja
- Vodovodna linija DN250 u ulici Jevrejska:
Zbog ponovnog kvara na vodovodnoj liniji DN250 u Ulici Jevrejska, imajući u vidu da su se na njoj često dešavali kvarovi, donesena je odluka i izvršena je zamjena kompletne linije u dužini od 80m. Nakon završetka radova, JP "VIK" d.o.o. Zenica je finansiralo asfaltiranje saobraćajnice u punoj širini.

3.2. Razvojni projekti Grada Zenice i JP „ViK“ d.o.o. Zenica

Kao što je poznato, Grad Zenica i JP "ViK" d.o.o. Zenica se nalaze u fazi realizacije obimnih investicionih 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"

Cilj ovih Projekata je poboljšanje standarda u oblasti vodoprivrede i ekologije, zbog čega su dobili značajnu međunarodnu podršku, u vidu grantova i kredita s povoljnim uslovima. Realizacija ovih projekata je nastavljena i u 2023. godini, a detaljnije informacije su date u nastavku teksta.

3.2.1. Vodosnabdijevanje i odvodnja otpadnih voda BiH II

Prema projektnom zadatku, glavni cilj ovog Projekta je bio "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.

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

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

Pri tome je struktura grant sredstava bila 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 €

Projekat je realizovan kroz deset tenderskih paketa za koje su potpisani i ugovori, a početkom 2023. godine, završena je izgradnja i izvršen tehnički prijem nove poslovne zgrade JP „ViK“ d.o.o. Zenica, čime su uspješno okončani svi potpisani ugovori.

Nova poslovna zgrada JP „ViK“ d.o.o. Zenica je svečano otvorena na Dan Grada Zenice, 20.03.2023. godine, a otvorenje su svojim prisustvom počastvovali ambasadori zemalja donatora projekta, gradonačelnik Grada Zenice i brojni gosti.

Slika broj 7: Svečano otvorenje nove poslovne zgrade JP „ViK“ d.o.o. Zenica



Uspješno okončanje projekta BiH II su putem svojih zvaničnih profila na društvenoj mreži objavile ambasade Savezne Republike Njemačke i Švicarske, a posebno smo ponosni objavom Švicarske ambasade, u kojoj je Njegova ekselencija, ambasador Švicarske, gospodin Daniel Hunn, poručio:

„Švicarska je dugogodišnji partner Grada Zenice kada je u pitanju saradnja u oblasti vodnih usluga. Zajedno sa našim njemačkim kolegama iz KfW, investiramo 25 miliona eura u projekte vodosnabdjevanja u gradovima Zenica i Tuzla. Što se tiče tretmana otpadnih voda, osigurali smo dodatne investicije u Zenici od oko 20 miliona eura, ponovo u saradnji sa KfW, kako bi se obnovio i proširio gradski kanalizacioni sistem i izgradilo postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda. Saradnja sa Gradom Zenica je za nas izvrсни primjer dobre prakse iz kojeg bi druge zajednice, ali i kantonalne i entitetske vlasti mogle učiti.“

Čestitamo na izvršnom odrađenom poslu! 🍷

Kao što je ranije pomenuto, cilj projekat BiH II je bio unapređenje postojećeg stanja vodovoda u Zenici, tako da su i realizovane projektne mjere zasnovane na završnom izvještaju Studije izvodivosti, koju je izradio Konsultantski konzorcij Dorch/Heis.

Pored Osnovnih mjera projekta, u okviru kojih realizovana ulaganja u sanaciju, rekonstruiranje i proširenje sistema vodosnabdjevanja, kroz ovaj projekat su realizovane i Prateće mjere institucionalnog jačanja JP „ViK“ d.o.o. Zenica, te mjere smanjenja rizika od prirodnih nesreća.

Kako bi se stekla jasnija slika šta je sve realizovano u okviru projekta BiH II, navodimo listu pojedinačnih investicionih mjera s vrijednostima tih investicija u KM:

- Rekonstrukcija i dogradnja upravne zgrade JP „ViK“ d.o.o. Zenica	1.657.229,39
- Sanacija vodozahvata Kruščica - Termalna voda	17.787,51
- Sanacija vodozahvata Kruščica - K2	14.120,29
- Sanacija vodozahvata Kruščica - K3	31.946,98
- Sanacijavodozahvata Kruščica - K4	26.294,65
- Sanacija vodozahvata Kruščica - sabirni rezervoar	40.490,51
- Sanacija vodozahvata Strmešnjak	33.244,22
- Sanacija vodozahvata Klopče	27.101,29
- Sanacija rezervoara Zmajevac II	445.817,76
- Sanacija rezervoara Zmajevac I	142.078,83
- Sanacija rezervoara Klopče	26.821,35
- Sanacija rezervoara Crnile	30.475,78
- Sanacija rezervoara Zmajevac III	38.061,08
- Sanacija portirnice rezervoara Zmajevac II	12.285,47
- Sanacija pumpne stanice Janjići I	39.848,75
- Sanacija pumpne stanice Janjići II	72.143,55
- Sanacija pumpne stanice Mišurin do	31.457,06
- Sanacija pumpne stanice Gnjusi	12.511,89
- Sanacija pumpne stanice Zmajevac	35.215,52
- Sanacija pumpne stanice Trokuće	22.188,27
- Sanacija pumpne stanice Ričice	4.710,32
- Sanacija pumpne stanice Talami	25.964,72
- Sanacija pumpne stanice Klopče I	28.974,06
- Sanacija pumpne stanice Klopče okno	1.077,23
- Sanacija pumpne stanice Crnile	3.614,88
- Formiranje DMA, mjerenje protoka, pritiska i rezidualnog hlora	286.923,66
- Izgradnja vodovodne linije Rezervoar Putovići – gradska vodovodna mreža	4.345.396,60
- Nabavka vodovodnog materijala	600.829,02
- Izgradnja telemetrije, katodne zaštite, mjerne stanice za hlor i video nadzora.	2.592.176,83
- Nabavka jednog rovokopača i tri kamiona	642.526,32
- Nabavka vodomjera i unapređenje sistema očitavanja	1.467.788,90
- Sanacija objekta filter stanice	182.583,96
- Sanacija objekta laboratorije	92.750,13
- Izgradnja kišnih preljeva u ulici Bulevar Kulina bana	273.039,11
- Izgradnja pumpne stanice Hamida	104.037,80
- Izgradnja pumpne stanice Crkvice	147.945,28
- Izgradnja distributivnog cjevovoda Bulevar - Crkvice	455.716,72
- Izgradnja betonskog kanala za evakuaciju velikih voda potoka Peševići	39.499,96
- Nabavka opreme za pumpnu stanicu Kelave	7.119,22
- Izgradnja objekta na vodozahvatu Kruščica i telekomunikacija za Kruščicu	71.510,31
- Rekonstrukcija objekta pumpne stanice Štrosmajerova	8.501,60
- Izgradnja kanalizacionog kraka u Ul. Lisačka	16.849,87

- Nabavka opreme za pumpnu stanicu Crnile	5.632,79
- Nabavka i ugradnja garažnih vrata u krugu JP ViK	4.013,36
- Nabavka opreme za detekciju	66.982,29
- Nabavka dodatnih alata	70.614,50
- Nabavka vozila	131.538,47
- Nabavka namještaja i opreme za upravnu zgradu JP ViK	230.435,89
- Rekonstrukcija glavnog distributivnog cjevovoda za naselje Čajdraš	303.447,40
- Izgradnja sekundarne vodovodne mreže u naselju Grm	370.463,52
- Izgradnja fekalnog kolektora Podbriježje – Banlozi	733.537,84
- Zamjena dijela čeličnog cjevovoda DN600 "Krušćica - Zenica"	85.523,54
- Nabavka mjerača protoka i IT opreme	471.570,23
UKUPNO RADOVI I NABAVKA MATERIJALA I OPREME	16.630.416,47
- <u>Konsultantske usluge i prateće mjere</u>	<u>4.454.221,13</u>
UKUPNO PROJEKAT BIH II	21.084.637,60

Iz nabrojanih projekata se može jasno zaključiti, da je njihovom realizacijom unaprijeđeno postojeće stanje vodovoda u Zenici. Činjenica je da prije ovog projekta decenijama nije bilo značajnih ulaganja u infrastrukturu kojom upravlja JP "ViK" d.o.o. Zenica nego su samo vršeni minimalni, neophodni zahvati na održavanju. Također, Grad Zenica i JP "ViK" d.o.o. Zenica sigurno još dugo ne bi bili u mogućnosti finansirati realizaciju navedenih projekata bez međunarodne pomoći.

Međutim, važno je naglasiti da je većina infrastrukture kojom JP "ViK" d.o.o. Zenica upravlja, još uvijek starija od 40 godina, te da realizacija ovog projekta predstavlja jedan značajan iskorak ali to nije ni blizu potpunom uređenju sistema vodosnabdijevanja u Zenici, što nas dovodi do najveće pouke ovog projekta:

Komunalna infrastruktura je od ogromnog značaja za kvalitet građana i ona je imovina veoma velike vrijednosti koja zahtijeva kontinuirana ulaganja u njeno održavanje u ispravnom stanju. Analogno vrijednosti te imovine i radovi na njenom održavanju će također zahtijevati velika finansijska ulaganja kako bi se održao kvalitet usluge. Svaki napredak ima svoju cijenu, a to je slučaj i u Zenici kada su u pitanju razvojni projekti. Kako bi se osigurao čist okoliš i kvalitet života kakav građani Zenice zaslužuju, funkcionalno vodosnabdijevanje, ekološki prihvatljiv tretman otpadnih voda i održivo poslovanje JP "ViK" d.o.o. Zenica Zenica su ključni. U tom smislu, potrebno je obezbjediti punu pokrivenost troškova za ostvarenje ovih ciljeva.

3.2.2. Sakupljanje i tretman otpadnih voda u Zenici

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.

Ovaj projekat 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.

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

- Komponenta 1: Izgradnja kolektora
- Komponenta 2: Izgradnja mehaničko – biološkog postrojenja za tretman otpadnih voda

Trenutno raspoloživi budžet ovog projekta je definisan grant sredstvima koja su obezbjedili Vlada Savezne Republike Njemačke, putem Njemačke razvojne banka (KfW) i Vlada Švicarske, putem

Švicarskog sekretarijata za ekonomske poslove (SECO), te finansijskog doprinosa Grada Zenice, 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 €

Imajući u vidu, da je prikazani budžet projekta definisan 2016. godine, pri čemu ni tada vrijednosti planiranih investicija nisu bile realno procijenjene, zbog proteka vremena i velikih globalnih promjena na tržištu, ispostavilo se da raspoloživi budžet neće biti ni približno dovoljan za realizaciju svih planiranih projektnih mjera.

Zbog šireg značaja ovog projekta, donesena je odluka da se nastavi realizacija ali u znatno manjem obimu. U tom smislu je odlučeno da se u okviru pomenute Komponente 1 realizuju sljedeći projekti:

- Izgradnja produžetka lijevoobalnog kolektora do budućeg postrojenja za tretman otpadnih voda
- Izgradnja kolektora Bojin vir – Raspotočje (s prepumpnom stanicom)
- Izgradnja željezarskog kolektora
- Izgradnja spoja lijevoobalnog kolektora s kolektorom naselja Blatuša

Također, donesena je odluka da se u okviru Komponente 2, u prvoj fazi izgradi PTOV kapaciteta 70.000 EBS (2 linije po 35.000 EBS) s mogućnošću buduće dogradnje treće linije za postizanje ukupnog planiranog kapaciteta od 105.000 EBS.

Za realizaciju Komponente 1, dana 21.10.2022. godine potpisan je ugovor s izvođačem radova, kompanijom Mibrall d.o.o. Sarajevo, a radovi su započeti 24.10.2022. godine. Tokom cijele 2023. godine izvođač je radio na realizaciji ugovorenih poslova, a fakturisana realizacija je u izvještajnom periodu iznosila 2.145.518,57 €, odnosno 4.196.269,58KM. U toku 2023. godine su realizovani sljedeći radovi:

- Izgradnja fekalnog kolektora od petlje Blatuša do postrojenja od RO6 do RO90 u sklopu Projektne mjere 2, Prioritena mjera 1 u ukupnoj dužini 4.300,00 m
- Izgradnja fekalnog kolektora od RO6 do lokacije postrojenja i željezarskog kolektora do spoja sa postojećim lijevoobalnim kolektorom u ukupnoj dužini 890 m

U skladu s potpisanim ugovorom, radovi na realizaciji Komponente 1 će biti nastavljeni i u 2024. godini, a završetak radova se očekuje u prvoj polovini godine.

Realizacija Komponente 2 "Sakupljanje i tretman otpadnih voda u Zenici" je također započela u 2022. godini. Podsjetimo, za učešće u tenderskom postupku za izbor izvođača radova na izgradnji PTOV, potencijalni ponuđači su najprije morali proći proces pretkvalifikacije. Evaluacija zaprimljenih aplikacija je završena u maju mjesecu 2022. godine, a samo jedan ponuđač je zadovoljio pretkvalifikacijske kriterije.

U skladu sa Smjernicama za nabavke donatora projekta, kvalifikovanom ponuđaču je predata tenderska dokumentacija dana 27.10.2022. godine, a u februaru mjesecu 2023. godine, jedini kvalifikovani ponuđač je dostavio svoju ponudu za izgradnju postrojenja za tretman otpadnih voda.

Komisija za provođenje tenderskog postupka je pozitivno evaluirala tehnički dio ponude, te se je pristupilo otvaranju i finansijskog dijela ponude nakon čega je ustanovljeno, da jedina dostavljena ponuda ima vrijednost 17.683.417,34€. S obzirom na ranije potpisane ugovore s Konsultantom i izvođačem radova na Komponenti 1, konstatovano je da je ponuda za izgradnju PTOV za preko 5 mil € veća od trenutno raspoloživog budžeta.

Imajući u vidu, da je Grad Zenica s donatorima projekta potpisao odgovarajuće ugovore o finansiranju projekta "Sakupljanje i tretman otpadnih voda u Zenici", pri čemu je članom 7.3. Odvojenog sporazuma

o finansiranju i projektu bilo definisano da će Grad Zenica obezbjediti eventualno nedostajuća sredstva, u decembru mjesecu 2023. godine, gradonačelnik Grada Zenice je dao pisanu Izjavu da će u saradnji sa Vladom Federacije Bosne i Hercegovine obezbjediti nedostajuća sredstva za nastavak realizacije projekta. Ovakva Izjava je bila zahtjev donatora projekta, kako bi dali svoju saglasnost na potpis ugovora s ponuđačem radova na izgradnji PTOV, a ujedno je bila i ugovorna obaveza Grada Zenice.

Nakon što je Grad Zenica ispunio svoju obavezu, Njemačka razvojna banka (KfW) je dala "Bez prigovora" (No objection) na prihvatanje ponude i potpisivanje ugovora sa ponuđačem STRABAG AG. U skladu s navedenim, Ugovor s odabranim izvođačem radova je potpisan 31.01.2024. godine.

Paralelno s ranije navedenim aktivnostima radilo se na rješavanju administrativnih pitanja u vezi eksproprijacije zemljišta. Grad Zenica je uspješno okončao ovaj posao, te je lokacija planiranog postrojenja u potpunom vlasništvu Grada Zenice.

U toku 2024. godine će se nastaviti proces pridobivanja potrebnih dozvola i saglasnosti za izdavanje urbanističke saglasnosti i građevinske dozvole za izgradnju navedenog postrojenja. Pored toga, u toku 2024. godine će biti potrebno s višim nivoima vlasti obezbjediti nedostajuća sredstva za potpuno finansiranje ovog razvojnog projekta. Imajući u vidu širi značaj ovog projekta, njegov ekološki uticaj, te činjenicu da su slični projekti u drugim gradovima FBiH dobili značajnu finansijsku podršku viših nivoa vlasti, smatramo da i Grad Zenica zaslužuje jednak tretman.

3.2.3. Izgradnja regionalnog vodovoda "Plava voda"

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.

Projekat se 100% finansira isključivo kreditnim sredstvima, koja su obezbjedili Evropska banka za obnovu i razvoj (EBRD) i Razvojna banka Vijeća Evrope (CEB). a struktura finansiranja je sljedeća:

- Kredit EBRD: 11.000.000,00 €
- Kredit CEB: 11.000.000,00 €
- Ukupan budžet projekta: 22.000.000,00 €

Kamate i glavnice 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 %

Integralni dio ovog Projekta je trebao biti i Program poboljšanja finansijskog i operativnog učinka vodovodnih preduzeća učesnika u Projektu (FOPIP), za kojeg je grant sredstva obezbjedila Švedska Agencija za međunarodni razvoj i saradnju (SIDA) u iznosu 2.500.000,00 €. Međutim, zbog velikog kašnjenja u realizaciji projekta, SIDA je otkazala svoju donaciju.

Nosilac realizacije ovog projekta je JP RV "Plava voda", čiju Skupštinu čine Općinsko vijeće Općine Travnik i Gradsko vijeće Grada Zenica u omjeru 51:49. U skladu sa svojim nadležnostima, JP RV "Plava voda" je radilo na administrativnoj pripremi projekta, pribavljanju dozvola i saglasnosti, te pripremi i provođenju tenderskih postupaka.

Zbog svoje kompleksnosti, velikog broja učesnika u projektu, velikog broja zainteresovanih strana, te drugih nedostataka u vođenju projekta, realizacija projekta ide veoma sporo i nije na zadovoljavajućem nivou, što potvrđuje i ranije pomenuto otkazivanje predviđenih grant sredstava.

U ranijem periodu JP RV "Plava voda" je započelo tenderski postupak za izbor izvođača radova na izgradnji RV "Plava voda" ali je banka (EBRD), zbog velikog protoka vremena od pokretanja tog postupka nabavke zahtijevala da se postupak ponovi, što je i učinjeno krajem 2022. godine. Tenderski postupak je ponovljen pri čemu je zaprimljena samo jedna ponuda. Otvaranje finansijskog dijela ponude je izvršeno dana 11.10.2023. godine, te je konstatovano da iznos ponude prevazilazi raspoloživi budžet za cca 10 miliona eura.

Nakon što je konstatovan nedostatak sredstava u budžetu održani su brojni međusobni sastanci učesnika u projektu, kao i sastanci s bankama kreditorima, u cilju pronalaženja rješenja ovog problema. Svi učesnici u projektu su izrazili svoj opredijeljenost ka realizaciji projekta ali nisu imali rješenje kako obezbjediti nedostajuća sredstva. Naime, nedostajućih 10 miliona eura trebali bi dodatno obezbjediti učesnici u projektu, u omjeru svog kreditnog zaduženja, što niko izuzev premijera Srednjobosanskog kantona nije mogao preuzeti. Pri tome, nije nebitno pomenuti, da Srednjobosanski kanton učestvuje u finansiranju sa samo 7,50%, što i nije značajno povećanje obaveze u poređenju s kantonalnim budžetom. Međutim, kad je Grad Zenica u pitanju, to postaje sasvim druga priča. Naime, Grad Zenica je najveći finansijer projekta koji učestvuje u otplati sa 37,46%. Navedeno znači, da bi Grad Zenica, pored ranije preuzetih 8,24 miliona eura (samo glavnice), trebao preuzeti dodatnih cca 3,75 miliona eura glavnice plus pripadajuće naknade i kamate.

U tom smislu, neophodno je objektivno sagledati sljedeće činjenice:

- 1) Kreditni sporazum između države BiH i banke EBRD potpisan je u novembru 2015. godine, s grace periodom od 3 godine i 12 godina otplate. Grace period je istekao u novembru 2018. godine, a na kraju izještajnog perioda (31.12.2023.) isteklo je više od 5 godina otplatnog perioda.
- 2) Banka nije dala saglasnost na produženje roka otplate, što znači da se cjelokupni iznos zaduženja EBRD treba otplatiti u manje od 7 godina.
- 3) U skladu s pomenutim kreditnim sporazumom, učesnici u projektu plaćaju naknade na nepovučena sredstva. Zbog velikog kašnjenja u realizaciji projekta, iznos tih naknada je značajan, te je samo po tom osnovu JP "ViK" d.o.o. Zenica do sada platilo 303.966,56KM. Obračun naknada će se nastaviti do povlačenja svih sredstava, pri čemu je upitno kada će do toga doći s obzirom na navedene okolnosti.
- 4) Podsjetimo, prema potpisanom Ugovoru o isporuci vode, koji je bio uslov za proglašenje efektivnosti kredita EBRD, finansiranje cjelokupnog kreditnog zaduženja Grada Zenice je obaveza JP "ViK" d.o.o. Zenica. S obzirom da se radi o 37,46% ukupnog kredita, jasno je da će otplata ovolikog iznosa u znatno kraćem roku predstavljati ogromno opterećenje za preduzeće. Međutim, čak ni to neće bit dovoljno za realizaciju projekta, jer je potrebno dodatno obezbjediti cca 3,75 miliona eura glavnice plus pripadajuće naknade i kamate.
- 5) Projekat "Izgradnja regionalnog vodovoda Plava voda" se finansira 100% kreditnim sredstvima, bez ikakvog granta, što je neuobičajeno za ovako velike razvojne projekte

Početkom 2024. godine, EBRD je podržao aplikaciju JP RV "Plava voda" prema Investicionom okviru za Zapadni Balkan (WBIF) pri čemu banka smatra da je mala vjerovatnoća da će se ovaj grant dobiti. U tom smislu, banka je svim učesnicima dostavila svoje mišljenje, koje se može rezimirati u nekoliko rečenica:

- i) Obe banke (EBRD i CEB) misle da je ovo dobar projekat.
- ii) Obe banke misle da je ovo loš kredit.
- iii) Banke ne mogu raskinuti kreditni sporazum. Učesnici u projektu mogu.
- iv) Predlažemo da raskinete ovaj i pokrenete zahtjev za novi kreditni sporazum (novi: iznos, grace period, rok otplate). U međuvremenu, izradite novi projekat i provedite tender po Fidic Red Book, umjesto po Fidic Yellow book kako je sada.

Imajući u vidu sve navedeno, te uvažavajući potrebe Grada Zenice za finansijskim ulaganjima u vlastitu komunalnu infrastrukturu (npr. izgradnja PTOV), JP "ViK" d.o.o. Zenica apsolutno podržava mišljenje i prijedlog banaka.

4. REZIME ZNAČAJNIH PARAMETARA

Tabela broj 33: Pregled nekih značajnih parametara poslovanja u 2023. godini i usporedba s ostvarenim u 2021. i 2022. godini

Redni broj	Naziv	I-XII 2021. god. odnosno na dan 31.12.2021.	I-XII 2022. god. odnosno na dan 31.12.2022.	I-XII 2023. god. odnosno na dan 31.12.2023.
1.	Ukupan prihod	7.629.291,73 KM	8.984.468,30 KM	10.017.157,66 KM
2.	Ukupni rashodi	7.329.162,56 KM	8.169.140,08 KM	9.059.736,52 KM
	(od toga amortizacija)	1.422.653,12 KM	1.580.230,70 KM	1.970.065,85 KM
3.	Bruto Dobit (+) / Gubitak (-)	300.129,17 KM	815.328,22 KM	957.421,14 KM
4.	Ukupne proizvedene količine vode	7.479.585 m ³	7.149.117 m ³	7.124.432 m ³
5.	Ukupne količine isporučene fakt. vode	5.398.042 m ³	5.229.237 m ³	5.092.960 m ³
	Privreda	976.358 m ³	947.554 m ³	884.546 m ³
	Povlašteni potrošači	410.781 m ³	408.472 m ³	448.150 m ³
	Domaćinstva	4.010.903 m ³	3.873.211 m ³	3.760.264 m ³
6.	Ukupni gubici vode	2.081.543 m ³	1.919.880 m ³	2.031.472 m ³
	Neobračunata voda (gubici) u %	27,80%	26,85%	28,51%
7.	Fakturisana realizacija	7.806.001,46 KM	9.263.171,94 KM	10.054.158,79 KM
	Privreda	2.535.041,53 KM	3.318.097,83 KM	3.768.410,63 KM
	Domaćinstva	4.282.202,68 KM	5.000.546,13 KM	5.548.378,19 KM
	Ostale usluge	988.757,25 KM	944.527,98 KM	737.369,97 KM
8.	Naplaćena realizacija	7.796.347,54 KM	9.229.990,24 KM	10.286.620,74 KM
	Privreda	2.324.007,83 KM	3.232.327,00 KM	3.790.679,73 KM
	Domaćinstva	4.499.353,06 KM	5.113.065,10 KM	5.700.057,60 KM
	Ostale usluge	972.986,65 KM	884.598,14 KM	795.883,41 KM
9.	Prosječan ostvareni stepen naplate	99,90%	99,60%	102,31%
	Stepen naplate od privrede	91,70%	97,40%	100,59%
	Stepen naplate od domaćinstva	105,10%	102,30%	102,73%
	Stepen naplate ostalih potraž.	98,40%	93,70%	107,94%
10.	Saldo potraživanja (redovna + sumnjiva i sporna)	10.736.194,38 KM	10.742.806,93 KM	10.417.799,88 KM
	Redovna	1.555.882,60 KM	1.827.123,27 KM	1.665.544,57 KM
	Sumnjiva i sporna	9.180.311,78 KM	8.915.683,66 KM	8.752.255,31 KM
11.	Privreda - voda i kanalizacija	3.370.072,99 KM	3.456.379,38 KM	3.354.617,40 KM
	Redovna potraživanja	646.551,51 KM	801.656,44 KM	688.748,21 KM
	Sumnjiva potraživanja	2.723.521,48 KM	2.654.722,94 KM	2.665.869,19 KM
12.	Domaćinstva - voda i kanalizacija	7.199.800,52 KM	7.060.176,84 KM	6.895.445,21 KM
	Redovna potraživanja	819.282,63 KM	875.176,62 KM	895.343,29 KM
	Sumnjiva potraživanja	6.380.517,89 KM	6.185.000,22 KM	6.000.101,92 KM

Redni broj	Naziv	I-XII 2021. god. odnosno na dan 31.12.2021.	I-XII 2022. god. odnosno na dan 31.12.2022.	I-XII 2023. god. odnosno na dan 31.12.2023.
13	Privreda i Domaćinstva - ostale usluge	166.320,87 KM	226.250,71 KM	167.737,27 KM
	Redovna potraživanja	90.048,46 KM	150.290,21 KM	81.453,07 KM
	Sumnjiva potraživanja	76.272,41 KM	75.960,50 KM	86.284,20 KM
14	Vrijednost stalnih sredstava - ukupno	44.503.379,00 KM	40.604.911,00 KM	44.403.532,00 KM
	(od toga građevinski objekti)	27.278.308,00 KM	29.799.871,00 KM	31.388.134,00 KM
15	Vrijednost tekućih sredstava - ukupno	5.277.834,00 KM	12.768.791,00 KM	10.594.935,00 KM
	(od toga potraživanja)	1.509.615,00 KM	1.769.826,00 KM	1.615.634,00 KM
16	Ukupna vrijednost kapitala	30.888.918,00 KM	31.437.677,00 KM	32.281.699,00 KM

Tabela broj 34: Tarife za vodu i naknadu za kanalizaciju

CIJENA VODE, NAKNADE ZA KANALIZACIJU I FIKSNI TROŠAK				
	Kategorije potrošača	Cijena vode	Cijena vode	
		(od 01.11.2021.-31.12.2022. g.)	(od 01.01.2023.-31.12.2023. g.)	
1	Privreda	1,38 KM	1,55 KM	
	Povlašteni potrošači	1,10 KM	1,26 KM	
	Vjerski objekti i institucije	0,56 KM	0,62 KM	
	Domaćinstva	0,56 KM	0,62 KM	
	Kategorije potrošača	Naknada za kanalizaciju (od 01.11.2021.-31.12.2022. g.)		Naknada za kanalizaciju (od 01.01.2023.-31.12.2023. g.)
2	Privreda	1,16 KM	1,40 KM	
	Povlašteni potrošači	0,92 KM	1,14 KM	
	Vjerski objekti i institucije	0,28 KM	0,38 KM	
	Domaćinstva	0,28 KM	0,38 KM	
	3	Naknada za fiksni trošak (Fakturiše se od 01.05.2013. godine):		
Domaćinstva			2,99 KM	
Povlašteni potrošači			4,70 KM	
Privreda			6,83 KM	

5. ZAKLJUČNA RAZMATRANJA

Na osnovu svega što je prikazano u Izvještaju o poslovanju JP „VIK“ d.o.o. Zenica, za izvještajni period 01.01.2023. – 31.12.2023. 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.
- U martu mjesecu je došlo do havarije na glavnom magistralnom cjevovodu Kruščica – Zenica, koja je bila uzrokovana pokretanjem klizišta na padinama Vjetrenica. Zbog toga je bilo u potpunosti prekinuto snabdijevanje vodom s najvažnijeg izvorišta grada Zenice. Velikim naporima i danonoćnim radom, radnici JP „VIK“ d.o.o. Zenica su u najkraćem mogućem roku uspostavili normalno vodosnabdijevanje, čime su dokazali svoju predanost povjerenoj zadaći, te su istovremeno demonstrirali snagu najboljeg vodovodnog preduzeća u BiH.
- Građani Zenice su i u 2023. godini plaćali najniže iznose računa, među svim gradovima koji su uporedivi sa Zenicom.
- Ukupni prihodi poslovanja iznose 10.017.157,66KM i za 11,49% su veći nego u 2022. godini.
- Ukupni rashodi poslovanja iznose 9.059.736,52KM i za 10,90% su veći nego u 2022. godini.
- Preduzeće je ostvarilo pozitivan finansijski rezultat tj. bruto dobit u iznosu 957.421,14KM.
- Ukupni stepen naplate Preduzeća u 2023. godini iznosi 102,31%.
- Sumnjiva i sporna potraživanja Preduzeća su smanjena za 163.428,35KM.
- Sve obaveze po pitanju plaćanja: koncesija, poreza, taksi, dobavljača, plaća, doprinosa, itd., preduzeće je izmirilo redovno i na vrijeme.
- Preduzeće je uredno otplatilo kreditne obaveze po razvojnim projektima u iznosu 982.290,59KM.
- Na dan 31.12.2023. godine, Preduzeće je na transakcijskim računima, oročenoj štednji i blagajnama Preduzeća raspolagalo s gotovinom u iznosu 6.019.782,62KM. Pored toga, preduzeće je imalo u proceduri opravdane zahtjeve za povrat PDV-a u iznosu 573.685,33KM, što skupa s gotovinom na računima iznosi ukupno 6.593.467,95KM.
- U 2023. godini došlo je do povećanja imovine preduzeća u iznosu od 3.798.621,00KM. Na povećanje imovine Preduzeća najviše je uticalo okončanje investicija, kako iz ranijeg perioda, tako i investicija realizovanih u toku 2023. godine. Shodno tome, znatno su se povećavali se troškovi amortizacije, što je direktno uticalo na dobit preduzeća.
- U toku 2023. godine, Preduzeće je izvršilo investiciona ulaganja u iznosu od 4.621.397,24KM. Od tog iznosa, JP „VIK“ d.o.o. Zenica je investiralo 557.653,12KM iz vlastitih sredstava, 3.838.834,80KM Grant KFW, 206.150,75KM iz SECO-granta, 2.256,17KM iz KFW kredita i 16.502,40KM vrijednosti doniranog materijala.
- Na dan 31.12.2023. godine Preduzeće je imalo investicije u toku u iznosu od 5.784.675,44KM čije okončanje se očekuje u narednom periodu. To će povećavati imovinu preduzeća, a posljedično i trošak amortizacije.
- Preduzeće je uspješno izvršilo sve zadatke iz svoje nadležnosti koji se odnose na dosadašnju realizaciju tri velika razvojna projekta. Imajući u vidu navedeno u ovom Izvještaju, u narednom periodu će biti potreban angažman i saradnja gradskih vlasti pri izvršavanju do sada preuzetih obaveza kao i donošenje novih odluka vezano za daljnju realizaciju nedovršenih projekata.

Imajući u vidu sve što je navedeno u ovom Izvještaju, može se konstatovati da je poslovanje JP „ViK“ d.o.o. Zenica u 2023. godini bilo veoma uspješno, te da je održalo likvidnost i solventnost.

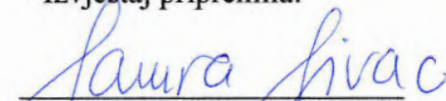
Na kraju, važno je ponoviti pouku naučenu realizacijom projekta BiH II, a to je da je komunalna infrastruktura imovina velike vrijednosti, te da za njeno održavanje treba kontinuirano ulagati značajna sredstva. Realizacijom pomenutog projekta, poboljšano je stanje vodovoda ali to još uvijek nije dovoljno,

obzirom da je većina gradskih vodovodnih instalacija starija od 40 godina. U narednom periodu bi bilo potrebno koordinirati rekonstrukciju gradskih ulica sa zamjenom dotrajalih cjevovoda, jer JP „ViK“ d.o.o. Zenica nema kapacitet da finansira obe aktivnosti.

Također, u narednom periodu je potrebno realizovati mnoge projekte za unapređenje kanalizacionog sistema grada Zenice. Činjenica je da u određenim dijelovima ne postoji gradska kanalizaciona mreža, tako da trenutno stanje nije na odgovarajućem nivou. U tom smislu, biće potrebna velika finansijska ulaganja u unapređenje ove oblasti. Prema našim saznanjima, u okviru predpristupnih analiza stanja u BiH, u vezi ispunjavanja evropskih direktiva za otpadne vode, radne grupe EU su procijenile da potrebe grada Zenice po pitanju odvodnje i tretmana otpadnih voda iznose cca 60 miliona eura. Imajući u vidu raspoloživi budžet projekta "Sakupljanje i tretman otpadnih voda u Zenici", jasno je da Zenicu očekuju velike investicije, za koje će biti neophodna pomoć viših nivoa vlasti i međunarodnih finansijskih institucija.

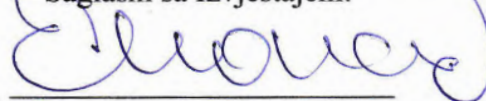
Svaki napredak ima svoju cijenu, a to je slučaj i u Zenici kada su u pitanju pomenuti projekti. Kako bi se osigurao čist okoliš i kvalitet života, kakav građani Zenice zaslužuju, funkcionalno vodosnabdijevanje, ekološki prihvatljiv tretman otpadnih voda i održivo poslovanje JP "ViK" Zenica su ključni, te će stoga i građani Zenice trebati dati svoj doprinos ostvarenju tih ciljeva.

Izveštaj pripremila:

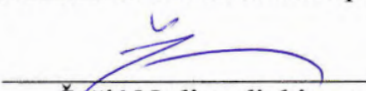


Samra Sivac, dipl. ecc.
Ekonomista za plan i analizu

Saglasni sa Izveštajem:

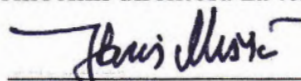


Kovač Emir, dipl.ecc.
Pomoćnik direktora za ekonomske i pravne poslove



Šečić Nedim, dipl.ing.maš.

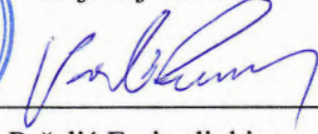
Pomoćnik direktora za tehničke poslove



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



Izveštaj odobrio:



Pašalić Emir, dipl.ing.građ.
Direktor Preduzeća

PRILOZI:

- PRILOG 1: Pregled proizvedenih, isporučenih i fakturisanih te količina neprihodovane vode za 2023. godinu u poređenju s ostvarenim u 2022. godini i planom za 2023. godinu, Tabela broj 1;
- PRILOG 2: Struktura ukupnog prihoda za 2023. godinu u poređenju s ostvarenim u 2022. godini i planom za 2023. godinu, Tabela broj 2;
- PRILOG 3: Struktura ukupnog rashoda za 2023. godinu u poređenju s ostvarenim u 2022. godini i planom za 2023. godinu, Tabela broj 3;
- PRILOG 4: Pregled potraživanja od kupaca sa stanjem na dan 31.12.2023. godine, Tabela broj 4;
- PRILOG 5: Pregled fakturisane i naplaćene realizacije u periodu 01.01.2023. – 31.12.2023. godine, Tabela broj 5;
- PRILOG 6: Pregled investicionih ulaganja (okončane investicije i investicije u toku) koje se vode u poslovnim knjigama na dan 31.12.2023. godine, Tabela broj 6;
- PRILOG 7: Pregled ukupnih potraživanja od kupaca za period 1995. do 2023. godina, Tabela broj 7;
- PRILOG 8: Pregled obaveza i potraživanja za period 2004. do 2023. godina, Tabela broj 8;
- PRILOG 9: Dijagram karakteristika u vodosnabdijevanju 2001.-2023. godina, Grafikon.

SPISAK TABELA:

- Tabela broj 1: Osnovne korporativne informacije;
- Tabela broj 2: Zahvaćene količine vode po vodozahvatima
- Tabela broj 3: Ukupan broj fizikalno-hemijskih i mikrobioloških analiza za NEHLORISANE vode Krušćice, Babine rijeke, Strmešnjaka i Klopča u 2023. godini
- Tabela broj 4: Ukupan broj fizikalno-hemijskih i mikrobioloških analiza za HLORISANE vode Krušćice, Babine rijeke, Strmešnjaka i Klopča u 2023. godini
- Tabela broj 5: Pregled ukupnih proizvedenih količina vode kao i isporučenih fakturisanih količina vode po kategorijama potrošača te ostvareni gubici vode
- Tabela broj 6: Pregled strukture kvarova za period 01.01.2023. – 31.12.2023. godine (po mjesecima)
- Tabela broj 7: Pregled strukture intervencija na fekalnoj kanalizaciji za 2022. i 2023. godinu
- Tabela broj 8: Pregled evidencije korisnika usluga za pravna lica (privreda i povlašteni potrošači)
- Tabela broj 9: Pregled evidencije korisnika usluga za domaćinstva
- Tabela broj 10: Pregled broja predmeta na nadležnim sudovima do 31.12.2023. godine
- Tabela broj 11: Pregled sudskih postupaka sa fazama postupka za period 01.01.2023. – 31.12.2023. g.
- Tabela broj 12: Pregled potpisanih ugovora za period 01.01.2023. – 31.12.2023. godini
- Tabela broj 13: Ukupan broj i vrijednost dodjeljenih ugovora po vrsti postupka i predmetu nabavke u periodu 01.01.-31.12.2023. godine (vrijednost u KM, bez PDV)
- Tabela broj 14: Pregled broja radnika na dan 31.12.2023. godine
- Tabela broj 15: Pregled kvalifikacione strukture radnika 2022. – 2023. godina
- Tabela broj 16: Starosna, spolna i nacionalna struktura radnika na dan 31.12.2023. godine
- Tabela broj 17: Pregled ostvarenih plaća (plaća na ruke) po stepenu kvalifikacije
- Tabela broj 18: Izvještaj o finansijskom položaju na kraju perioda (Bilans stanja)
- Tabela broj 19: Pregled primljenih bankarskih garancija koje se nalaze u sefu blagajne Preduzeća na dan 31.12.2023. godine
- Tabela broj 20: Pregled obaveza Preduzeća na dan 31.12.2023. godine
- Tabela broj 21: Pregled kratkoročnih obaveza na dan 31.12.2023. godine po kontima
- Tabela broj 22: Potraživanja od kupaca na dan 31.12.2023. godine (KM)
- Tabela broj 23: Pregled naplate potraživanja od kupaca u periodu 01.01.2023. do 31.12.2023. godine.
- Tabela broj 24: Pregled ukupnih potraživanja od kupaca u periodu od 2019. do 2023. godine
- Tabela broj 25: Pregled ostalih potraživanja na dan 31.12.2023. godine
- Tabela broj 26: Pregled oročenih novčanih sredstava po bankama na dan 31.12.2023. godine

- Tabela broj 27: Pregled stanja novčanih sredstava na dan 31.12.2023. godine
Tabela broj 28: Pregled stanja kreditnih obaveza
Tabela broj 29: Pregled ukupnih prihoda Preduzeća u periodu 01.01. – 31.12.2023. godine
Tabela broj 30: Iznosi računa za kategoriju Domaćinstvo u nekim gradovima u BiH
Tabela broj 31: Pregled ukupnih rashoda Preduzeća u periodu 01.01. – 31.12.2023. godine
Tabela broj 32: Pregled planiranih i ostvarenih poslovnih rezultata
Tabela broj 33: Pregled nekih značajnih parametara poslovanja u 2023. godini i usporedba s ostvarenim u 2021. i 2022. godini
Tabela broj 34: Tarife za vodu i naknadu za kanalizaciju

SPISAK GRAFIKA:

- Grafikon broj 1: Zahvaćene količine vode po vodozahvatima
Grafikon broj 2: Ukupno zahvaćene količine pitke vode za period 2011. – 2023. godina
Grafikon broj 3: Trend kretanja broja radnika u periodu 2018. – 2023. godina
Grafikon broj 4: Pregled kvalifikacione strukture radnika u 2023. godini
Grafikon broj 5: Struktura prihoda
Grafikon broj 6: Struktura rashoda

SPISAK SLIKA:

- Slika broj 1: Organizaciona shema Preduzeća
Slika broj 2: Laboratorija za kontrolu kvaliteta vode
Slika broj 3: Telemetrijski sistem za nadzor i upravljanje
Slika broj 4: Grafički prikaz glavnih vodovodnih linija koje su u nadležnosti Preduzeća
Slika broj 5: Kvar na magistralnom cjevovodu Kruščica – Zenica
Slika broj 6: Sanacija kvara na magistralnom cjevovodu Kruščica – Zenica
Slika broj 7: Svečano otvorenje nove poslovne zgrade JP „ViK“ d.o.o. Zenica