



JAVNO PREDUZEĆE
VODOVOD I KANALIZACIJA D.O.O. ZENICA

PDV broj: 218001040006

ID broj: 4218001040006

Porezni broj: 05000322

Matični-registarski broj subjekta: 43-01-0525-09(stari broj 1-645)

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

Broj: 101- 4497/25 S.S.

Zenica, 15.04.2025.g.

IZVJEŠTAJ O POSLOVANJU
JAVNOG PREDUZEĆA "VODOVOD I KANALIZACIJA" d.o.o. ZENICA
ZA 2024. GODINU

Zenica, april 2025. godine

SADRŽAJ:

UVOD	3
NAJVAŽNIJE AKTIVNOSTI I DOGAĐAJI U 2024. GODINI	4
1.4. Organizaciona struktura.....	7
2. POSLOVANJE PREDUZEĆA	8
2.1. Vodosnabdijevanje	8
2.1.1. Zahvaćene količine vode	8
2.1.2. Kontrola kvaliteta vode	10
2.1.3. Isporučene fakturisane količine vode i gubici vode	13
2.1.4. Praćenje DMA putem telemetrijskog sistema i otklanjanje kvarova.....	15
2.2. Održavanje fekalne kanalizacije	16
2.3. Održavanje kišne kanalizacije.....	18
2.4. Osnovni podaci o evidenciji korisnika i načinu obračuna potrošnje vode	19
2.5. Statusi sudskih predmeta zaključno sa 31.12.2024. godine s osvrtom na 2024. godinu	21
2.6. Javne nabavke.....	23
2.7. Ljudski resursi.....	25
2.7.1. Broj radnika	25
2.7.2. Kvalifikaciona struktura radnika	26
2.7.3. Starosna, spolna i nacionalna struktura radnika	27
2.7.4. Plaće i ostala dodatna primanja iz radnog odnosa	27
2.8. Bilans stanja: Ukupna Aktiva i Pasiva JP „ViK“ d.o.o. Zenica na dan 31.12.2024. godine	29
2.8.1. Ukupna aktiva Preduzeća	30
2.8.2. Ukupna pasiva Preduzeća	32
2.8.3. Vanbilansna aktiva i pasiva.....	33
2.9. Ukupna obaveze i potraživanja JP "ViK" d.o.o. Zenica na dan 31.12.2024. godine.....	34
2.9.1. Ukupne obaveze JP "ViK" d.o.o. Zenica na dan 31.12.2024. godine	34
2.9.2. Ukupna potraživanja od potrošača na dan 31.12.2024. godine	37
2.9.3. Naplata potraživanja od kupaca.....	39
2.10. Novčana sredstva i novčani tok na dan 31.12.2024. godine.....	41
2.10.1 Pregled stanja kreditnih obaveza	42
2.11. Ukupni prihodi poslovanja	43
2.12. Ukupni rashodi poslovanja.....	49
2.13. Poslovni rezultat.....	56
3. INVESTICIONA ULAGANJA I RAZVOJNI PROJEKTI	57
3.1. Investicije realizovane vlastitim sredstvima JP "ViK" d.o.o. Zenica.....	57
3.2. Projekat „Sakupljanje i tretman otpadnih voda u Zenici“	58
3.3. Izgradnja regionalnog vodovoda "Plava voda"	61
4. REZIME ZNAČAJNIH PARAMETARA	64
5. ZAKLJUČNA RAZMATRANJA	66
PRILOZI	68
SPISAK TABELA	68
SPISAK GRAFIKA	69
SPISAK SLIKA	69

UVOD

Izvještaj o poslovanju Javnog preduzeća „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Zenica (u daljem tekstu: Preduzeće ili JP „ViK“ d.o.o. Zenica) za 2024. godinu izrađen je u skladu sa propisanom zakonskom obavezom.¹ Poštujući zakonom propisani sadržaj ovog dokumenta, u Izvještaju o poslovanju za 2024. godinu se objedinjuju i prezentuju ostvareni rezultati iz 2024. godine sa svim bitnim činjenicama, te se upoređuju sa planskim veličinama i ostvarenjem iz 2023. godine.

Izvještajni period okarakterisala je još uvijek prisutna inflacija, prigušeni ekonomski rast, nepovoljne poslovne okolnosti uzrokovane prethodnim krizama vezanim za rat u Ukrajini, itd. I pored složenih okolnosti Preduzeće je adekvatno odgovorilo na navedene probleme i na taj način spriječilo potencijalne gubitke i rizike u izvještajnom periodu. Razumijevanje svih globalnih problema, kao i njihovih lokalnih odraza osiguravalo se pravovremenom analizom rizika, prilika, slabosti, te shodno navedenom, adekvatnim postupanjem i odlučivanjem, što je rezultiralo uspješnim poslovanjem.

Osigurana je uredna isporuka vode za piće koja odgovara propisanim standardima iz ove oblasti, te pružena usluga uredne odvodnje otpadnih voda, a sve u obimu i kvalitetu koji su zadovoljili korisnike naših usluga, odnosno Osnivača i građane Zenice.

Preduzeće je u 2024. godini velikim i istrajnim zalaganjem, te pravovremenim reagovanjem i prilagođavanjem promjenama u pripadajućem okruženju, adekvatno i uspješno reagovalo na sve izazove tehničke prirode, izvodilo investicione radove na proširenju obuhvata i poboljšanju kvaliteta usluga, zatim izmirilo sve obaveze iz redovnog poslovanja, sve dospjele kreditne obaveze, te ostvarilo pozitivan finansijski rezultat, bruto dobit u poslovanju u iznosu od 800.504,87KM, odnosno neto dobit u iznosu od 742.417,13KM.

Izvještaj o poslovanju Preduzeća za 2024. godinu (u daljem tekstu: Izvještaj) sadrži sve elemente koji inače ulaze u sastav izvještaj o radu, inkorporirane u tematski povezane sadržajene cjeline u jedinstven dokument. S tim u vezi, a u skladu članom 20. Procedure o radu Službe za plan i analizu sadržaj Izvještaja obuhvata:

- a) osnovne podatke o preduzeću, djelatnost i organizacionu shemu (*Izloženo u sadržaju dokumenta kroz tematsku cjelinu „Opći podaci o preduzeću“*)
- b) sve značajne događaje nastale u izvještajnom periodu, najvažnije aktivnosti u vezi sa vodosnabdijevanjem, informacije o kontroli kvaliteta vode te pregled strukture intervencija na vodovodnoj i kanizacionoj mreži (*Izloženo u sadržaju dokumenta kroz tematske cjeline „Poslovanje Preduzeća“ u okviru podnaslova „Vodosnabdijevanje“ i u okviru podnaslova „Praćenje DMA putem telemetrijskog sistema i otklanjanje kvarova“*)
- c) postojeće stanje ukupnog broja zaposlenih, kvalifikacionu strukturu radnika te plaće i ostala primanja radnika (*Izloženo u sadržaju dokumenta kroz tematske cjeline „Poslovanje Preduzeća“ u okviru podnaslova „Ljudski resuri“*)
- d) Informacije o finansijskom položaju Preduzeća, uspješnosti poslovanja te ostvarenom finansijskom rezultatu (*Izloženo u sadržaju dokumenta kroz tematske cjeline „Poslovanje Preduzeća“ u okviru poglavlja „Bilans stanja“, „Ukupne obaveze i potraživanja“, te „Ukupni prihodi i rashodi“, a sve na dan 31.12.2024. godine*).
- e) Pregled investicionih ulaganja (*Izloženo u sadržaju dokumenta kroz tematsku cjelinu „Investiciona ulaganja i razvojni projekti“*). Važno je istaći da je Preduzeće nastavilo sa uspješnom realizacijom prethodno započetog razvojnog projekata „Sakupljanje i tretman otpadnih voda u Zenici“.

Predstavljanje rada i poslovanja Preduzeća omogućava uvid i slobodu pristupa informacijama, te bazu i orijentir za donošenje budućih razvojnih smjernica i plana poslovanja.

¹ Zakon o javnim preduzećima u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, br. 8/05, 81/08, 22/09, 109/12) član 2a., Statut Javnog preduzeća „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Zenica član 21. tačka 4., član 27. tačka 6. i član 47 i Procedura o radu Službe za plan i analizu broj: 407-14652/22 od 18.10.2022. godine.

NAJVAŽNIJE AKTIVNOSTI I DOGAĐAJI U 2024. GODINI

Skupština Preduzeća usvojila je Plan poslovanja JP “ViK” d.o.o. Zenica za period 2024 – 2026 godina² i revidirani Plan poslovanja za 2024. godinu³, kojima su utvrđene kvantitativne, financijske i investicijske aktivnosti, a najvažnije realizacije tokom godine su:

- količine vode na području djelovanja Preduzeća su: proizvedeno 6.985.271 m³ vode, fakturisano potrošačima na području djelovanja 5.179.260 m³ vode, dok ostvareni gubici iznose 1.806.011 m³ odnosno 25,85% od ukupne količine zahvaćene vode, što je najbolji rezultat JP “ViK” d.o.o. Zenica u historiji.
- Aktivnosti na snimanju i unošenju vodovodnih i kanalizacionih linija u skladu sa operativnim planom Službe za GIS odnosno količina unesenih podataka u GIS bazu podataka u periodu od 01.01.2024. – 31.12.2024. godine.
- Uspješno je izvršen prvi planski desetogodišnji remont mHE Čajdraš koja je izgrađena na magistralnoj vodovodnoj liniji Kruščica – Zenica. Predmetni radovi su obuhvatali demontažu i opsežne elektromašinske radove na generatoru, turbini, elektroenergetskim postrojenjima i opremi. Očekuje se da će realizirani remont značajno produžiti radni vijek objekta i ugrađene opreme mini hidroelektrane, koju karakterišu značajna ekonomska isplativost i pozitivan uticaj na okolinu.
- Započeta je izgradnja vodovodnog sistema Pridražići. Sistem obuhvata izgradnju pumpne stanice, rezervoara kapaciteta 50 m³, oko 2000 metara potisnih i distributivnih vodovodnih linija od nodularnog liva, te oko 35 zasunskih i priključnih vodovodnih okana. Realizacijom ove velike investicije biće omogućeno proširenje obuhvata vodosnabdijevanja gradske vodovodne mreže na cijelo naselje Pridražići što mještani ovog naselja čekaju već dugi niz godina. (cca 130 domaćinstava)
- Započeta je izgradnja prve faze kanalizacionog kolektora Drivuša – Bojin vir, na potezu od Bojinog vira do Raspotočja. Izgradnja ovog kolektora je dio velikog razvojnog projekta ”Sakupljanje i tretman otpadnih voda u Zenici” koji se finansira donatorskim sredstvima (KfW i SECO uz finansijski doprinos Grada Zenica).

Vrsta podataka	Jed. mjere	Stanje 01.01.2024.	Stanje 31.12.2024.
Vodovodna linija:	[m]	170.400	208.570
Kanaliz. linija:	[m]	53.250	73.850
Broj vodom.okana:	[kom]	5.610	5.910
Broj kanal. okana:	[kom]	1.720	2.210



Slika broj 1: Remont mHE Čajdraš



Slika broj 2: Sastanak sa izvođačem radova TED INVEST d.o.o.



Slika broj 3: Izgradnja prve faze kanal. kolektora Drivuša – Bojin vir

² Odluka o usvajanju Plana poslovanja JP“ViK” d.o.o. Zenica za period 2024 – 2026 g.,broj: 02-45-489/24 od 08.01.2024. g.

³ Odluka o usvajanju revidiranog Plana poslovanja JP“ViK” d.o.o. Zenica za 2024.g., broj: 02-45-5298/24 od 14.03.2024. g.

- Uspješno su okončani radovi na izgradnji vodovodne linije u ulici Klopački put, čime je riješen problem nedovoljnog pritiska i poboljšani uslovi vodosnabdijevanja za tridesetak domaćinstava u visinskoj zoni Klopačkog puta. Realizacijom ove investicije je omogućeno i proširenje obuhvata javnog vodovodnog sistema na dio naselja u kojem pitanje vodosnabdijevanja do sada nije bilo riješeno ni na kakav način.



Slika broj 4: Izgradnja vodovodne linije u ulici Klopački put

- Javna nabavka novih radnih vozila. Radi se o tri Caddy vozila, jednom kombi vozilu i rovokopaču koji će omogućiti povećanje efektivnosti rada radnika JP "ViK" d.o.o. Zenica, a naročito u uskim ulicama koje su nepristupačne za rad velikih mašina. Nabavka je finansirana vlastitim sredstvima preduzeća.



Slika broj 5: Nova radna vozila

- JP "ViK" d.o.o. Zenica je izvršilo rekonstrukciju postojeće vodovodne mreže i izgradilo potpuno novu kanalizacionu mrežu u ulici Potok. Realizacija ovog projekta predstavlja dobar primjer koordinacije aktivnosti između JP "ViK" d.o.o. Zenica i Grada Zenica, obzirom da je usklađena dinamika radova pa je nakon izgradnje komunalne infrastrukture uslijedila rekonstrukcija ulice Potok, kako je predviđeno Planom asfaltiranja gradskih ulica.



Slika broj 6: Poboljšanje infrastrukture u ulici Potok

- Izvršen je servis fontana Grada Zenica (Fontana kod robne kuće Bosanka i Fontana na GGM-u). Ugrađena je nova oprema, instaliran je novi Softwer WEPS, izvršena prepravka postojećih programa sa izmjenama te izgrađeni novi programi za obilježavanje međunarodnih i vjerskih praznika i karakterističnih datuma podrške određenim skupinama društva.



Slika broj 7: Fontana kod robne kuće Bosanka

1. OPĆI PODACI O PREDUZEĆU

1.1. Registracija Preduzeća

JP „VIK“ d.o.o. Zenica osnovano je Odlukom o organizovanju br. 01-023-248/89 od 27.12.1989. godine. 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, te usvajanja Statuta imenovanog preduzeća 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.

- Osnivač: Grad Zenica, sa 100% udjela u Osnovnom kapitalu.
- Upis u Registar: Općinski sud Zenica, Rješenje broj: 043-0-RegZ-21-003111 od 08.11.2021. godine.
- Sjedište: Bistua Nuova 17, 72000 Zenica
- ID/PDV broj: 4/218001040006
- Osnovna djelatnost: Sakupljanje, prečišćavanje i distribucija vode. Preduzeće također vrši proizvodnju i distribuciju električne energije.

1.2. Pravni okvir Preduzeća

1. Zakon o javnim preduzećima („Službene novine FBiH“ broj: 8/05, 81/08, 22/09 i 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, 09/11),
4. Zakon o vodama („Službene novine FBiH“ broj: 70/06),
5. Zakon o radu („Službene novine FBiH“ broj: 26/16, 89/18, 44/22 i 39/24),
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 i 6/23),
7. Odluka o vodovodu i kanalizaciji („Službene novine općine Zenica“ broj: 5/11, 2/12, 7/13 i 65/13),
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.

1.3. Organi Preduzeća

Skupština:

- 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.

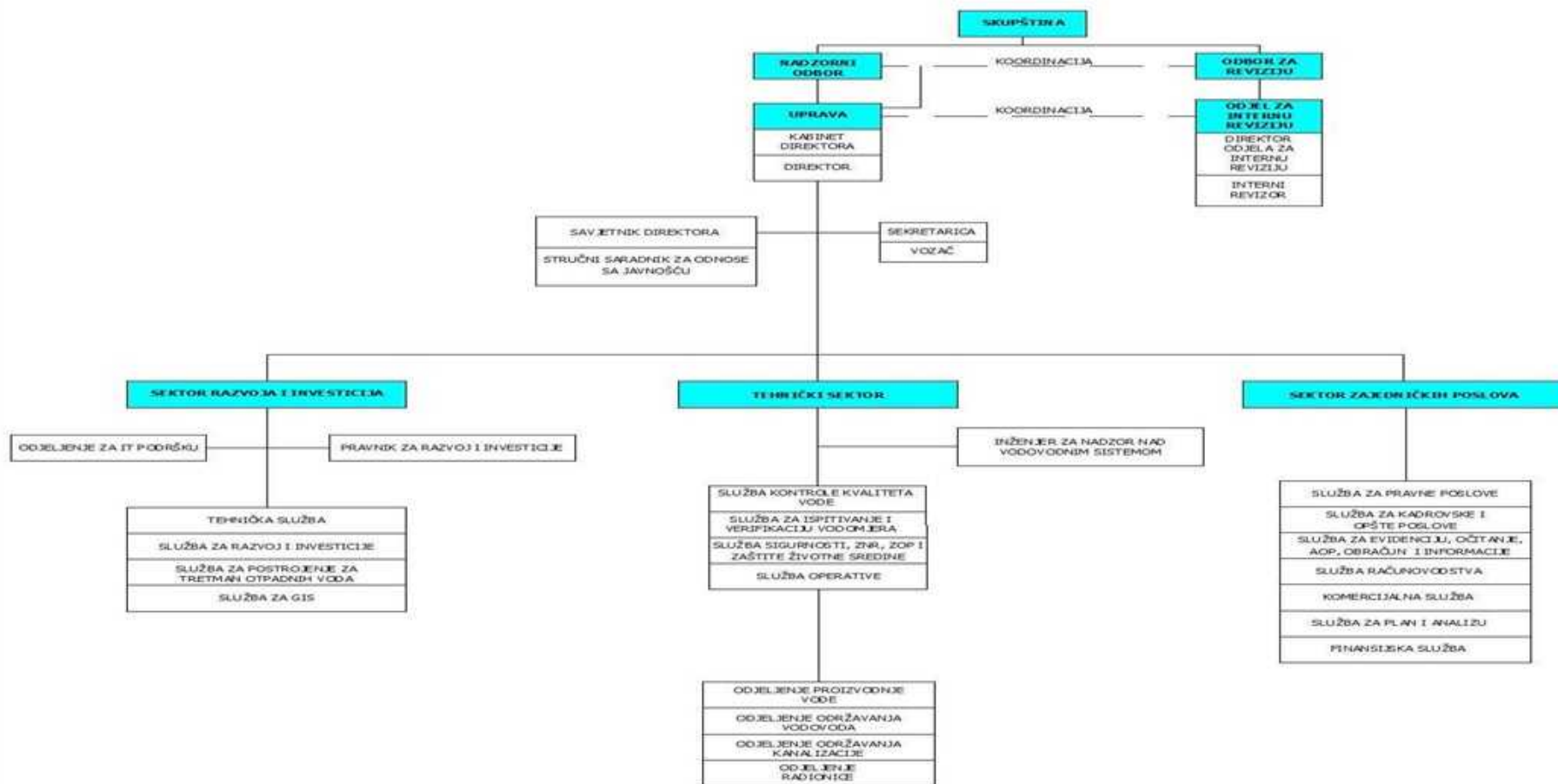
Uprava Preduzeća:

- Pašalić Emir, dipl.ing.građ. – Direktor

1.4. Organizациона 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 8: Organizaciona shema Preduzeća

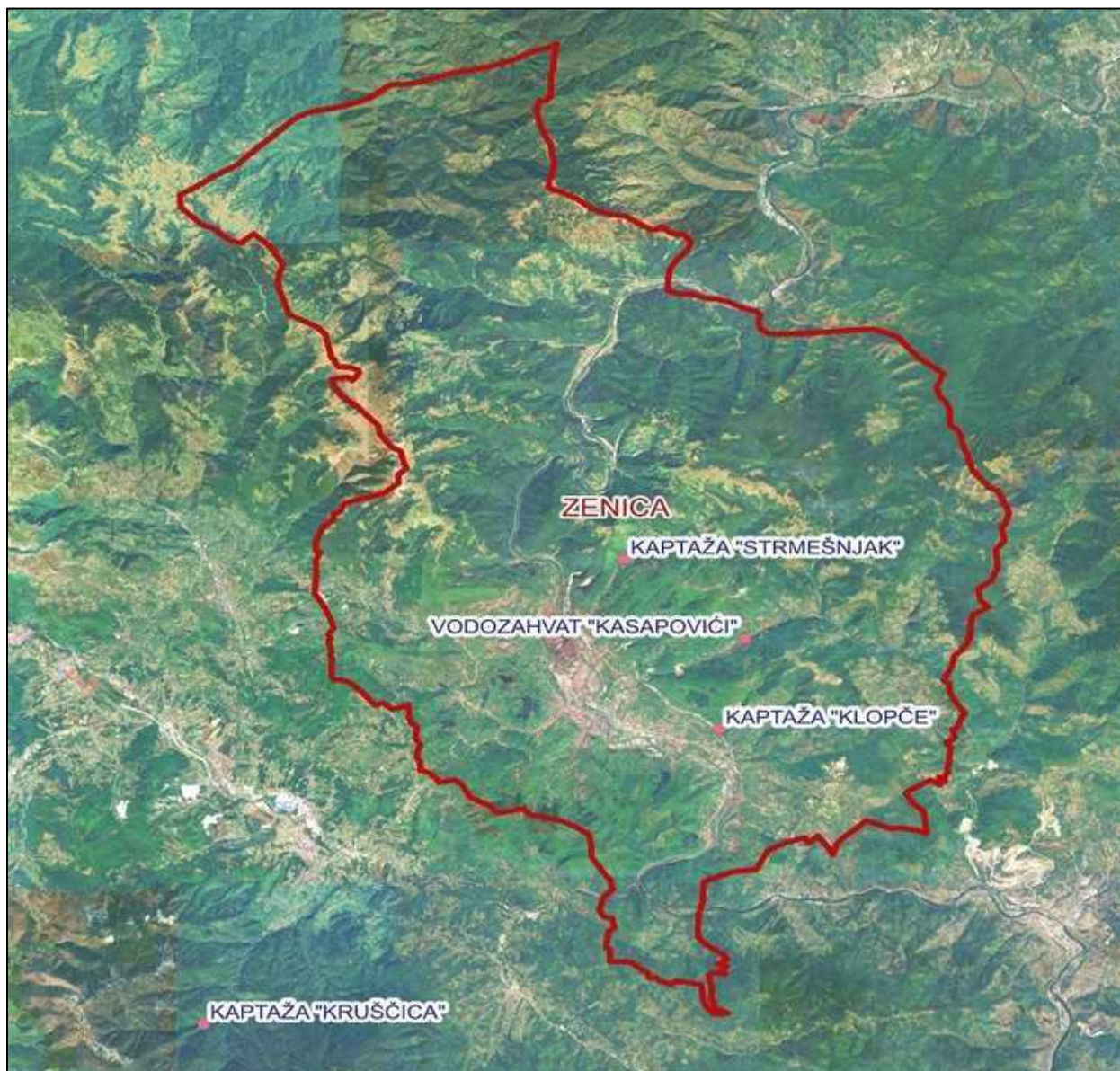


2. POSLOVANJE PREDUZEĆA

2.1. Vodosnabdijevanje

2.1.1. Zahvaćene količine vode

Snabdijevanje vodom obavlja se putem jedinstvenog sistema, uz obezbjeđenje vode sa tri izvorišta (Kruščica, Strmešnjak i Klopče) i jednog otvorenog vodozahvata (Babina rijeka) te područjem vodosnabdijevanja u površini od cca **30km²**⁴. Svojim djelovanjem pokriva opskrbom vode potrošače putem **15.092 potrošnih mjesta odnosno vodomjera**, na užem dijelu gradskog područja i većem dijelu prigradskih naselja (ukupno 32MZ).



Slika broj 9. Geografska lokacija kaptaža i vodozahvata u javnom vodovodnom sistemu Grada Zenice⁵

⁴ Podatak koji se odnosi na površinu vodosnabdijevanja dostavljen je iz baze Službe za GIS i temelji se na aproksimaciji.

⁵ Ilustrativni prikaz vodozahvata ispisan iz baze Službe za GIS (razmjer 1:180000)

U proteklih nekoliko godina klima i hidrološki uvjeti ekstremnije mijenjaju broj kišnih i sunčanih dana te temperature zraka. Izdašnost izvora, zbog krškog terena, izuzetno ovisi o hidrologiji odnosno količinama padavina. Godišnja neravnomjernost /sezonalnost/ u proizvodnji i distribuciji vode ukazuje na složenost poslovanja te potrebu za stalnim stručnim angažmanom u svim segmentima poslovanja radi osiguranja besprekidne, kvalitetne i sigurne usluge vodosnabdijevanja.

Izvještajna godina obilježena je kao godina sa najviše izmjerenim temperaturama, što je uticalo na smanjenje raspoloživih količina pitke vode na izvoristima preko 50%. No, bez obzira na nepovoljne hidrološke prilike, JP "ViK" d.o.o. Zenica je uspjelo građanima Zenice pružiti kontinuiranu uslugu vodosnabdijevanja, što nije bio slučaj u mnogim gradovima u BiH, gdje su uvedene noćne ali i dnevne redukcije. Navedeno znači, da su zahvaćene količine vode odgovarale potrebama potrošača, a te vrijednosti su prikazane u tabeli broj 1.

Obezbijeđen je kvalitet vodosnabdijevanja kakav zaslužuju naši potrošači, a znamo da je to rezultat stručnog i napornog rada na održavanju cjelokupnog sistema.

Tabela broj 1: Zahvaćene količine vode po vodozahvatima

VODOZAHVAT	Ostvareno 2023		Planirano 2024		Ostvareno 2024		Indeks	
	m ³	%	m ³	%	m ³	%	5:1x100	5:3x100
	1	2	3	4	5	6		
Kruščica	5.661.778	79,47	6.300.000	88,11	6.065.808	86,84	107,14	96,28
Babina rijeka	1.075.314	15,09	430.000	6,01	578.935	8,29	53,84	134,64
Strmešnjak	348.101	4,89	375.000	5,24	286.239	4,10	82,23	76,33
Klopče	39.239	0,55	45.000	0,63	54.289	0,78	138,35	120,64
UKUPNO	7.124.432	100,00	7.150.000	100,00	6.985.271	100,00	98,05	97,70

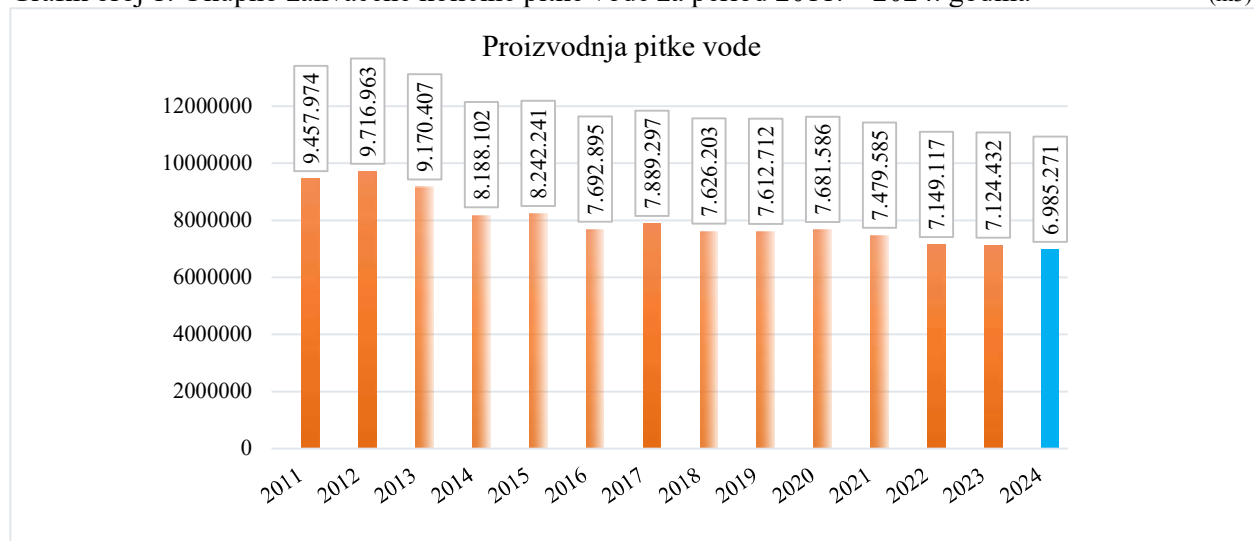
Kao što se može vidjeti iz prikazanih podataka, zahvaćene količine vode u 2024. godini manje su u odnosu na plan za 2024. godinu i u odnosu na ostvarene količine zahvaćene vode u 2023. godini. Predstavljaju realne potrebe potrošača za pitkom vodom i trenutnih gubitaka u sistemu. Može se zaključiti da su osnovni razlozi za smanjenje zahvaćene količine vode, manje evidentirani gubici vode što će biti detaljno obrazloženo u nastavku Izvještaja, te dijelom veća briga potrošača o racionalizaciji potrošnje vode.

Na grafiku broj 1 možemo vidjeti da je najmanja količina zahvaćene vode bila upravo u 2024. godini, ali obzirom da je u direktnoj vezi sa fakturisanom količinom vode i iskazanim gubicima, ovaj rezultat se može smatrati izuzetno pozitivnim za preduzeće sa stanovišta raspoloživih količina, ekologije i civilizacijskih normi.

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 tabeli broj 1 može se vidjeti značajno povećanje količine vode zahvaćene na izvoristu Kruščica (za 7,14%) i značajno smanjenje vode iz Babine rijeke (za 46,16%). Ako uzmemo u obzir količinu vode koja je isporučena za grad Zenicu u toku 2024. godine sa tri izvorišta, Kruščica, Strmešnjak i Klopče, može se konstatovati da je u 2024. godini vodosnabdijevanje vršeno izvorskom vodom 91,72%. Ovakav uspjeh je rezultat nekih investicijskih projekata, koje je Preduzeće izvelo u proteklom periodu te značajnih aktivnosti radnika Preduzeća na zaštiti izvorišta Kruščica, što je rezultiralo manjim brojem zamućenja. Jasno se vidi značaj izvorišta Kruščica za vodosnabdijevanje grada i stoga mu Preduzeće pridaje najviše pažnje u cilju zaštite cjelokupnog sistema.

Grafik broj 1: Ukupno zahvaćene količine pitke vode za period 2011. – 2024. godina

(m3)



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 piće⁶, ima uspostavljen sistem samokontrole putem kojeg vrši redovnu provjeru kvaliteta vode na izvoru 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 2024. godini provedena je prema Planu Službe kontrole kvaliteta vode Preduzeća, kojim su određene tačke uzorkovanja, vrste i obim analiza te učestalost uzorkovanja vode.

Kontrola kvaliteta 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.

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.

⁶ Pravilnik 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.

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 proglašuje 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 01.01.2024. do 31.12.2024. godine sa izvorišta Kruščica, Strmešnjak, Klopča i sliva Babine rijeke, prikazan je u tabelama broj 2 i 3:

Tabela broj 2: Ukupan broj fizikalno-hemijskih i mikrobioloških analiza za NEHLORISANE vode Kruščice, Babine rijeke, Strmešnjaka i Klopča u 2024. godini

2024. god.	MIKROBIOLOŠKA ANALIZA VODE					HEMIJSKA ANALIZA VODE				
MJESEC	UKUPNO	ISPRAVNO		NEISPRAVNO		UKUPNO	ISPRAVNO		NEISPRAVNO	
	broj	broj	%	broj	%	broj	broj	%	broj	%
JANUAR	33	5	15,15	28	84,85	55	55	100,00	0	0,00
FEBRUAR	32	6	18,75	26	81,25	53	53	100,00	0	0,00
MART	31	6	19,35	25	80,65	51	51	100,00	0	0,00
APRIL	33	4	12,12	29	87,88	53	53	100,00	0	0,00
MAJ	31	5	16,13	26	83,87	52	52	100,00	0	0,00
JUNI	29	6	20,69	23	79,31	49	45	91,84	4	8,16
JULI	35	7	20,00	28	80,00	56	51	91,07	5	8,93
AVGUST	32	4	12,50	28	87,50	55	55	100,00	0	0,00
SEPTEMBAR	32	2	6,25	30	93,75	50	48	96,00	2	4,00
OKTOBAR	34	3	8,82	31	91,18	56	56	100,00	0	0,00
NOVEMBAR	28	6	21,43	22	78,57	50	50	100,00	0	0,00
DECEMBAR	33	6	18,18	27	81,82	50	50	100,00	0	0,00
UKUPNO	383	60	15,7	323	84,33	630	619	98,24	11	1,76
PROSJEČNO MJESEČNO	31,92	5,00	----	26,92	----	52,50	51,58	----	0,92	----

Tabela broj 3: Ukupan broj fizikalno-hemijskih i mikrobioloških analiza za HLORISANE vode Kruščice, Babine rijeke, Strmešnjaka i Klopča u 2024. godini

2024.god.	MIKROBIOLOŠKA ANALIZA VODE					HEMIJSKA ANALIZA VODE				
MJESEC	UKUPNO	ISPRAVNO		NEISPRAVNO		UKUPNO	ISPRAVNO		NEISPRAVNO	
	broj	broj	%	broj	%	broj	broj	%	broj	%
JANUAR	166	166	100,00	0	0,00	184	184	100,00	0	0,00
FEBRUAR	163	163	100,00	0	0,00	179	179	100,00	0	0,00
MART	159	159	100,00	0	0,00	175	175	100,00	0	0,00
APRIL	163	163	100,00	0	0,00	179	179	100,00	0	0,00
MAJ	163	163	100,00	0	0,00	180	180	100,00	0	0,00

2024.god.	MIKROBIOLOŠKA ANALIZA VODE					HEMIJSKA ANALIZA VODE				
MJESEC	UKUPNO	ISPRAVNO		NEISPRAVNO		UKUPNO	ISPRAVNO		NEISPRAVNO	
	broj	broj	%	broj	%	broj	broj	%	broj	%
JUNI	157	157	100,00	0	0,00	173	173	100,00	0	0,00
JULI	178	178	100,00	0	0,00	196	196	100,00	0	0,00
AVGUST	175	175	100,00	0	0,00	192	192	100,00	0	0,00
SEPTEMBAR	168	168	100,00	0	0,00	179	179	100,00	0	0,00
OKTOBAR	179	179	100,00	0	0,00	196	196	100,00	0	0,00
NOVEMBAR	162	162	100,00	0	0,00	176	176	100,00	0	0,00
DECEMBAR	170	170	100,00	0	0,00	185	185	100,00	0	0,00
UKUPNO	2003	2003	100,00	0	0,00	2194	2194	100,00	0	0,00
PROSJEČNO	167	167	100,00	0	0,00	183	183	100,00	0	0,00

Iz tabela broj 2 i 3 se vidi da je Služba kontrole kvaliteta vode u 2024. godini kontrolisala ukupno 5.210 uzoraka vode. Od navedenog broja uzoraka urađeno je 2.386 bakterioloških i 2.824 hemijskih analiza. Ukoliko se posmatraju samo analize hlorisane vode, može se konstatovati da je svih 2.003 bakterioloških analiza, odnosno 2.194 hemijskih analiza bilo ispravno.

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

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.⁷

Na osnovu izrađene tehnološke sheme, Služba kontrole kvaliteta vode mjesečno uzima uzorke sirove vode sa izvorišta Kruščica, u koje ulaze 4 kaptaže 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.

⁷ Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće" (Službeni glasnik BiH“, broj 40/10, 43/10 i 30/12 62/17).

2.1.3. Isporučene fakturisane količine vode i gubici vode

Tabela broj 4: Pregled ukupnih proizvedenih količina vode kao i isporučenih fakturisanih količina vode po kategorijama potrošača te ostvareni gubici vode

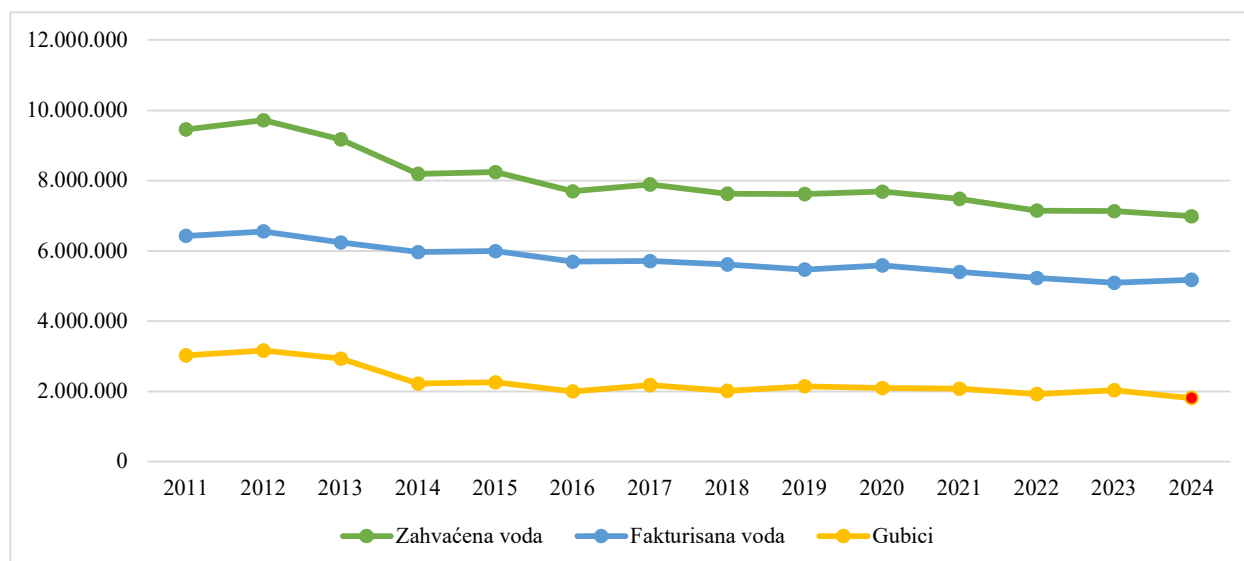
KATEGORIJA	Ostvareno 2023		Planirano 2024		Ostvareno 2024		Index	
	m^3	%	m^3	%	m^3	%	6:2x100	6:4x100
1	2	3	4	5	6	7		
Ukupno proizvedeno vode	7.124.432	100,00	7.150.000	100,00	6.985.271	100,00	98,05	97,70
ISPORUČENA FAKTURISANA VODA								
Domaćinstvo	3.760.264	73,83	3.825.000	73,84	3.891.842	75,14	103,50	101,75
Privreda	884.546	17,37	905.000	17,47	852.385	16,46	96,36	94,19
Povlašteni potrošači	448.150	8,80	450.000	8,69	435.033	8,40	97,07	96,67
UKUPNO	5.092.960	100,00	5.180.000	100,00	5.179.260	100,00	101,69	99,99
NEPRIHODOVANA VODA ("GUBICI")								
Ukupni gubici vode	2.031.472	28,51	1.970.000	27,55	1.806.011	25,85	88,90	91,68

Poređenje ostvarenih rezultata za 2024. godinu u odnosu na planirane rezultate i na one koji su ostvareni u 2023. godini, prikazani su u tabeli broj 4, zajedno s pripadajućim indeksima, koji prikazuju omjer tih rezultata. Primjetno je da se godišnja isporučena količina vode stabilizirala u posmatranom periodu kako je Preduzeće i planirano u okviru Godišnjeg plana poslovanja za 2024. godinu, s evidentiranim blagim povećanjem (za 1,69%) u odnosu na 2023. godinu.

U strukturi potrošnje vode najveći su potrošači domaćinstva, koji su utrošili 75,14% ukupno isporučene vode iz javnog vodovoda, a što je u poređenju sa 2023. godinom povećanje potrošnje za 3,5%. Analizom je zaključeno da je ovakav rezultat posljedica izuzetno sušnog ljeta bez padavina, gdje su ljudi primorani da koriste veće količine pitke vode za ličnu upotrebu, ali i u poljoprivredne svrhe. Navedeno opravdava i sve veći broj novih priključaka, izgradnja novih stambenih jedinica u gradu te ulaganja u vodovodnu i kanalizacionu mrežu što se vidi iz tabele broj 8.

S druge strane, potrošnja u kategoriji privreda je u blagom padu na što je u najvećoj mjeri uticala racionalizacija potrošnje najvećeg potrošača Arcelor Mittal i postepeno zatvaranje Rudnika mrkog uglja Zenica.

Grafik broj 2: Trend zahvaćenih, fakturisanih i izgubljenih količina vode u periodu od 2011. – 2024. godine (m³)



Preduzeće ima cjelovit pristup detekciji curenja i kontroli sistema upravljanja gubicima što predstavlja stalnu aktivnost preduzeća. Kao rezultat rada su vrijednosti gubitaka ostvareni u 2024. godini, kojim se ponosi Preduzeće. Naime, evidentirani gubici vode u 2024. godini iznose **1.806.011m³** odnosno **25,85%** od ukupne količine zahvaćene vode, što je najbolji rezultat JP „ViK“ u historiji, a on ne bi bio moguć bez velikog rada i značajnih finansijskih ulaganja u održavanje sistema. Najveća ulaganja u unapređenje vodovodnog sistema su izvršena u okviru razvojnog projekta BiH II ali se ne mogu zanemariti ni ulaganja akumuliranih sredstava JP „ViK“ d.o.o. Zenica.

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 2024. godini, preduzeće je po ovom osnovu otpisalo korisnicima gubitke u količini o 47.826 m³ (0,68% zahvaćene količine vode), odnosno u vrijednosti 104.547,10 KM.

Grafik broj 3: Trend gubitaka vode izražen u „m³“ i „%“



2.1.4. Praćenje DMA putem telemetrijskog sistema i otklanjanje kvarova

JP „ViK“ d.o.o. Zenica posjeduje najsavremeniji sistem nadzora nad vodovodnom mrežom i vodnim objektima u skladu s najvišim EU standardima. Telekomunikacijska oprema, koja je ugrađena u mjerna okna, rezervoare, pumpne stanice te na izvorima, vrši očitavanje i elektronski prenos svih bitnih pokazatelja stanja u vodovodnom sistemu u realnom vremenu (nivo, mutnoća, protok, pritisak, hlora 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.

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

Grupa za istraživanje kvarova, u periodu od 01.01.2024. – 31.12.2024. godine detektovala je 595 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 5 je prikazan pregled strukture kvarova na vodovodnoj mreži u toku 2024. godine.

Tabela broj 5: Pregled strukture kvarova za period 01.01.2024. – 31.12.2024. godine (po mjesecima)

R. br.	Vrsta kvara	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Σ	%
1.	Kvar na cjevovodu	12	15	6	9	11	8	9	22	19	17	13	12	153	25,71
2.	Kvar u šahtu	12	17	12	20	9	9	14	15	19	11	12	8	158	26,55
3.	Kvar na liniji priključka	5	6	3	8	8	7	9	13	12	13	9	10	103	17,31
4.	Kvar na ventilu za DN ≥ 50 mm	3	0	2	0	0	0	1	0	2	1	2	0	11	1,85
5.	Kvar na ventilu za DN < 50 mm	2	8	4	9	8	0	4	7	10	2	11	4	69	11,60
6.	Zamjena ventila u šahtu za DN ≥ 50 mm	3	0	0	2	4	1	0	2	0	2	1	1	16	2,69
7.	Zamjena ventila u šahtu za DN < 50 mm	3	6	3	3	4	4	12	9	7	10	9	7	77	12,94
8.	Ostalo ⁸	3	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	8	1,34
	UKUPNO:	43	53	32	51	44	29	49	68	69	58	57	42	595	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.

⁸ U kvarove pod “ostalo” uključeni su kvarovi na hidrantskoj mreži, ugradnje muljnog ispusta, blindiranje vodovodne linije.

Primjer: Kvar na vodovodnoj liniji u naselju Tetovo

Jedan od značajnih kvarova desio se početkom novembra 2024. godine na vodovodnoj liniji DN 150 putem koje se vodom snabdijevaju potrošači u pravcu naselja Tetovo. Naime, na telemetrijskom sistemu uočen je ogroman skok u potrošnji vode na vodovodnoj liniji prema naselju Tetovo, zbog čega se odmah pristupilo traganju tačnog mjesta kvara.

Za vrlo kratko vrijeme, stručna ekipa Službe za detekciju kvarova je uspjela locirati mjesto kvara ali je nažalost konstatovano, da se radi o teško pristupačnom terenu zbog "divlje" deponije, koju su neodgovorni građani formirali ispod regionalnog puta, a koja se vremenom proširila i do vodovodne linije. Naime, mjesto kvara se nalazilo 10-ak metara ispod nivoa deponije, te je bilo znatno otežano njegovo otklanjanje. Iz tog razloga, stručna lica JP "ViK" d.o.o. Zenica su se odlučila za brže i efikasnije rješenje u vidu izgradnje „bypass“ vodovodne linije u dužini od približno 200 metara. Radilo se o obimnom zahvatu, a radovi su bili okončani za samo 4 dana.

Važno je istaknuti požrtvovanost i stručnost ekipa JP "ViK" d.o.o. Zenica koje su uložile maksimalni trud pokazujući time još jedanput spremnost za uspješno rješavanje vrlo izazovnih zadataka. Kako bi se ublažile posljedice i olakšalo građanima, JP ViK d.o.o. Zenica je za vrijeme izvođenja navedenih radova putem oštećene vodovodne linije omogućilo periodično snabdijevanje vodom.



Slike broj 10 i 11: Izgradnja prenosnice na vodovodnoj liniji DN 150 u dužini od 200 metara

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 intervencije na kanalizacionoj mreži, u periodu od 01.01.2024. – 31.12.2024. godine imalo je 1.175 intervencija, te je otvorila isti broj radnih naloga. Ove intervencije se odnose na intervencije na fekalnoj kanalizacionoj mreži, čišćenja i proštopavanja, intervencije za druga lica, sanacije šahtova, kineta i penjalica, malterisanje, saniranje kvarova, mašinsko i ručno otkopavanje, ispomoći drugim skupinama, investicijama i ostalim poslovima.

U nastavku slijedi tabelarni prikaz strukture intervencija za period od 01.01. – 31.12.2024. godine:

Tabela broj 6: Pregled strukture intervencija na fekalnoj kanalizaciji za period od 01.01. – 31.12.2024.g.

Red. br.	Opis posla	J.m	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Σ	%
1	Mašinsko proštopavanje kanalizacije	int.	21	23	26	28	20	30	20	16	19	16	14	15	248	21,10
2	Preventivno čišćenje kanalizacije	int.	18	19	14	15	14	19	4	6	5	2	2	4	122	10,40
3	Intervencije za druga lica (K)	int.	8	19	15	22	23	23	49	35	29	29	26	14	292	24,90
4	Mašinsko otkopavanje i sanacija kvara na šahtovima i kanalizacionim linijama te ručno čišćenje šahtova i ručni iskopi	int.	2	4	4	6	6	5	4	13	4	4	6	5	63	5,40
5	Sanacija šahtova, kineta, zidova, penjalica, ploča, poklopci, prekopi, malterisanje	int.	17	11	13	16	19	16	13	11	16	10	8	10	160	13,60
6	Investicije	int.	0	2	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	7	0,60
7	Ispomoć drugim skupinama	int.	20	14	6	16	12	12	10	8	4	13	10	6	131	11,10
8	Ostali poslovi ⁹	int.	9	11	20	32	22	17	3	5	5	10	9	9	152	12,90
	UKUPNO:		95	103	99	135	116	122	104	95	83	84	76	63	1175	100,0

Aktivnosti Službe održavanja se provode direktno na terenu, a prema dinamici otvorenih radnih naloga za poslove tekućeg i investicionog ulaganja od kojih su najvažniji 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 te da se poboljša stanje sistema kanalizacije u Gradu Zenica. Detaljnije o samom projektu navedeno je u dijelu „*Investiciona ulaganja i razvojni projekti*“.

Jedan od problema u održavanju sistema kanalizacije su neodgovorni građani koji samovoljno priključuju svoje kišne odvođe na fekalnu kanalizaciju koja nije projektovana da prihvati tolike količine vode pa dolazi do preopterećenja te zacjevljeni potoci priključeni na sistem kanalizacije i u koje, opet neodgovorni građani, bacaju krupni otpad i drugo smeće što dovodi do začepjenja kanalizacionih kolektora, te njihovog preopterećenja.

Primjer: Kvar na kanalizacionoj liniji u Tetovskoj ulici

Kvar na kanalizacionoj liniji desio se početkom decembra 2024. godine u Tetovskoj ulici. Specijalnim novonabavljenim alatima za traganje kanalizacionih cijevi, stručnjaci JP "ViK" d.o.o. Zenica uspješno su locirali mjesto kvara. Nažalost, ustanovljeno je da se mjesto kvara nalazi duboko ispod „divlje“ deponije, koja se vremenom proširila i zatrpala kanalizacionu liniju. Kako bi se pristupilo otklanjanju kvara, bilo je neophodno da se prvo uklone značajne količine zemljanog materijala, pa tek onda da se započnu radovi na rekonstrukciji uništenog kanalizacionog okna, kao i zamjeni spljoštene kanalizacione cijevi.

Važno je naglasiti da kanalizacionu liniju u Tetovskoj ulici nije izgradilo JP "ViK" d.o.o. Zenica, te preduzeće ne posjeduje pouzdanu dokumentaciju na osnovu koje bi se mogao utvrditi tačan položaj

⁹ U „ostale poslove“ uključeno je betoniranje prekopa i pripreme za asfaltiranje prekopa, pranje fontana, pranje taložnika, građevinsko održavanje objekata, košenje i čišćenje objekata.

predmetne kanalizacione linije, zbog čega je traganje kvara na teško pristupačnom terenu bilo dodatno otežano. Zahvalnost ide radnicima JP „ViK” d.o.o. Zenica koji su i ovaj put pokazali spremnost da u teškim uslovima rješavaju složene probleme.



Slike broj 12 i 13: Mjesto kvara na kanalizacionoj liniji u ulici Tetovska

2.3. Održavanje kišne kanalizacije

Održavanje kišne kanalizacije nije u direktnoj nadležnosti JP „ViK“ d.o.o. Zenica nego je to u nadležnosti gradske Službe za vodoprivredu, putnu infrastrukturu i mjesne zajednice Grada Zenica. Međutim, JP „ViK“ d.o.o. Zenica je u septembru 2024. godine potpisalo ugovor s nadležnom Službom prema kojem, na poziv iste, vršilo intervencije na mreži kišne kanalizacije. Grupa za intervencije na kanalizacionoj mreži, u periodu od 01.09.2024. – 31.12.2024. godine je uglavnom rješavala nastale probleme i potrebe hitnih intervencija, poduzimala mjere na otklanjanju sporadičnih kvarova na sistemu, te sanirala štete nastale otuđenjima slivnih rešetki i poklopaca šahtova na gradskim ulicama na kanalizacionoj mreži.¹⁰

¹⁰ Strukture intervencija na kišnoj kanalizaciji su sljedeće: ručno i mašinsko čišćenje taloga iz uličnih slivnika, čišćenje i ispiranje sistema kanalizacije, pomoću specijalnog vozila WOMA, nabavka i ugradnja gusanih poklopaca, zamjena nestalih poklopaca šahtova, čišćenje kolektora kišne kanalizacije.

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

Služba za evidenciju, očitavanje, AOP, obračun i informacije je u 2024. 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.).

Temeljem poslovne politike Preduzeća i Odlukom o utvrđivanju cijena vode i naknade za kanalizaciju po kategorijama, broj: 02-45-22929/21 od 02.11.2021. godine (u daljem tekstu: Odluka), potrošači su određeni u tri kategorije:

- **Domaćinstvo,**
- **Privreda,**
- **Povlašteni potrošači.**

Navedenom Odlukom definisane su cijene vode i odvodnje otpadnih voda za 2024. godinu kako slijedi:

- Domaćinstva – 0,70 KM/m³ za isporučenu vodu; 0,54 KM/m³ za kanalizaciju; 2,99 KM/račun za fiksni trošak;
- Privreda – 1,75 KM/m³ za isporučenu vodu; 1,62 KM/m³ za kanalizaciju; 6,83 KM/račun za fiksni trošak;
- Povlašteni potrošači – 1,40 KM/m³ za isporučenu vodu; 1,36 KM/m³ za kanalizaciju; 4,70 KM/račun za fiksni trošak;

Uz cijenu – tarifu usluga iz ove Odluke, posebno se iskazuju: Porez na dodanu vrijednost (PDV), Naknada za iskorištene količine vode (PVNi) i Naknada za zaštitu voda (PVNZ).

Osnovni podaci o evidenciji korisnika usluga JP „ViK“ d.o.o. Zenica su prikazani tabelama broj 7 i 8.

Tabela broj 7: Pregled evidencije korisnika usluga za pravna lica

PRIVREDA I POVLAŠTENI POTROŠAČI			
Opis	2023. godina	2024. godina	Razlika (3-2)
1	2	3	4
Broj računa	2.128	2.213	85
Broj priključaka (vodomjera)	2.603	2.685	82
Broj paušala	0	1	1
Broj aktivnih potrošača	2.723	2.822	99

Tabela broj 8: Pregled evidencije korisnika usluga za domaćinstva

DOMAĆINSTVA			
Opis	2023. godina	2024. godina	Razlika (3-2)
1	2	3	4
Broj računa	29.400	29.607	207
Broj priključaka (vodomjera)	12.196	12.407	211
Broj aktivnih potrošača	29.400	29.607	207
Broj paušala (kanalizacija)	62	124	62
Broj članova domaćinstva	69.833	70.024	191

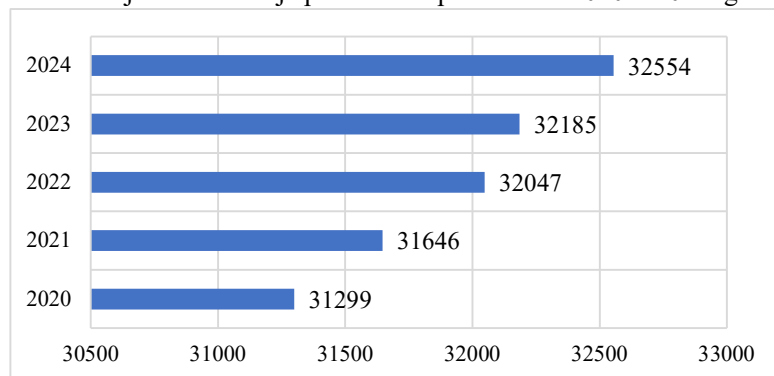
Iz tabela broj 7 i 8 se vide promjene nastale po analiziranim parametrima za posmatrani period:

- Povećanje broja izdatih računa, broja priključaka i broja aktivnih potrošača za kategoriju privrede u 2024. godini najvećim dijelom se odnosi na stambene prostore u novogradnji čija se potrošnja fakturiše pravnom licu odnosno investitoru do prodaje navedenog prostora fizičkom licu, a nakon toga kupcu stana.
- Povećanje broja izdatih računa, broja priključaka i broja aktivnih potrošača za kategoriju domaćinstva u 2024. godini evidentirano je zbog aktiviranja investicija kao što su proširenje vodovodne linije u

naselju Visokovci, zatim vodovodne linije u ulici Klopački put, te evidentiranja novih korisnika/potrošača u novoizgrađenim stambenim jedinicama.

- Evidentirana su 63 potrošača više koji pripadaju kategoriji paušalaca odnosno potrošača koji paušalno plaćaju samo naknadu za kanalizaciju. Naime, JP „ViK“ d.o.o. Zenica preuzelo je na upravljanje i održavanje izgrađeni kanalizacioni sistem u ulici Gornja Vraca (MZ Perin Han), što podrazumijeva obavljanje svih poslova koji su potrebni da bi kanalizacioni sistem bio u funkcionalnom i ispravnom stanju. Troškove upravljanja i održavanja predmetnog kanalizacionog sistema, Preduzeće se građanima – potrošačima fakturirati i naplatiti putem redovnih računa i to kao naknadu za odvodnju kanalizacije, skladno odredbama Odluke o vodovodu i kanalizaciji.

Grafik broj 4: Trend broja potrošača u periodu od 2020. - 2024. godine



Broj potrošača u 2024. godini povećan je za 369 potrošača u odnosu na 2023. godinu.

Preduzeće posećuje veliku pažnju i odnosu sa korisnicima. Jedna od pogodnosti koju Preduzeće pruža svojim korisnicima je dostava eRačuna na e-mail adresu.¹¹ Pored toga, Služba za evidenciju, očitavanje, AOP, obračun i informacije odgovara i na sve usmene i pismene reklamacije i zahtjeve korisnika¹² te u toku 2024. godine riješeno je 3.668 zahtjeva potrošača. Navedena ažuriranja podataka, promjene i reklamacije uspješno su riješene bez značajnog protoka vremena od momenta podnošenja zahtjeva do realizacije od strane nadležnih radnika.

¹¹ U toku 2024. godine dostavljeno je 17.557 računa putem e-mail adrese, što je u mjesečnom prosjeku 1.463 računa.

¹² Navedeno se odnosi na reklamacije na skrivene kvarove, utvrđivanje razloga koji su prouzrokovali uvećanu potrošnju vode, a ne radi se o skrivenom kvaru, zahtjeve za trajnu odjavu, zahtjeve za zamjenu vodomjera, zahtjeve za provjeru na terenu radi utvrđivanja stvarnog broja članova u domaćinstvu, zahtjeve za promjenu vlasnika i sl.

2.5. Statusi sudskih predmeta zaključno sa 31.12.2024. godine s osvrtom na 2024. 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 31.12.2024. godine, situacija po navedenim predmetima je sljedeća:

Tabela broj 9: Pregled broja predmeta na nadležnim sudovima do 31.12.2024. godine

Kategorija	Voda i kanalizacija		Ostale usluge		Ukupno	
	Podneseno	Okončano	Podneseno	Okončano	Podneseno	Okončano
Domaćinstvo	87.985	52.325	786	402	88.771	52.727
Privreda	3.184	1.991	42	31	3.226	2.022
UKUPNO	91.169	54.316	828	433	91.997	54.749

U 2024. godini Služba za pravne poslove je putem SOKOP-a Općinskom sudu u Zenici protiv potrošača iz kategorije „domaćinstvo“, radi naplate duga za vodu i usluge kanalizacije za period od 01.09.2023. do 31.07.2024. godine, dana 30.10.2024. godine podnijela 2.125 prijedloga za izvršenje.

Radi naplate duga za ostale usluge preduzeća (priključne takse, isključenja sa vodovodne mreže i dr.) za period od 01.01.2022. do 31.12.2023.godine, dana 07.03.2024. godine, Služba za pravne poslove preduzeća Općinskom sudu u Zenici podnijela je ukupno 4 tužbe i to: 3 tužbe protiv potrošača iz kategorije „domaćinstvo“ i 1 tužbu protiv potrošača iz kategorije „privreda“.

U 2024. godini u pogledu predmeta koji su pokrenuti u ranijim periodima, došlo je do izmjene statusa predmeta u smislu da su neki predmeti okončani donošenjem Rješenja o dovršenju u slučajevima kada su po predmetima izvršene uplate od strane izvršenika, ili donošenjem Presuda od strane suda u slučajevima kada se blagovremenim ulaganjem prigovora od strane izvršenika izvršni postupak nastavio kao parnični postupak.

U 2024. godini bilo je i slučajeva gdje su, od strane suda, donesena Rješenja o odbacivanju zbog smrti izvršenika u situacijama kada su postupci pokrenuti protiv lica koja su umrla prije pokretanja postupka. U ovakvim slučajevima, tek u toku postupka sud po službenoj dužnosti dođe do podatka da je lice umrlo iako su korisnici usluga preduzeća, skladno odredbi člana 47. Odluke o vodovodu i kanalizaciji, dužni prijaviti promjene. Zbog navedenog, preduzeće je pored kontinuirane terenske kontrole potrošača, pojačalo saradnju s nadležnom gradskom službom u cilju pravovremenog dobivanja podataka i ažuriranja baze korisnika usluga.

Po nekim predmetima je doneseno Rješenje kojim se Općinski sud u Zenici oglašava mjesno nenadležnim, jer su potrošači promijenili adresu stanovanja, a time se promijenio i nadležni sud. Za neke od predmeta u toku je parnični postupak jer je stranka uložila prigovor na Rješenje o izvršenju. U određenom broju predmeta donesen je zaključak o popisu i procjeni pokretnih stvari izvršenika, a za druge Rješenje o izvršenju na novčanim sredstvima.

Imajući u vidu sve naprijed navedeno, status prijedloga za izvršenje za vodu i usluge kanalizacije te tužbi za ostale usluge je prikazan u tabeli broj 10.

Tabela broj 10: Pregled sudskih postupaka sa fazama postupka za period 01.01.2024. – 31.12.2024. g.

Faza sudskog postupka	Voda i kanalizacija		Ostale usluge		Ukupno	
	Domaćinstvo	Privreda	Domaćinstvo	Privreda	Domaćinstvo	Privreda
Okončani predmeti	4.086	160	35	4	4.121	164
Presuda nadležnog suda	25	1	6	1	31	2
Rješenje o odbacivanju zbog smrti izvršenika ili brisanja pravnog lica iz sudskog registra	7	0	0	0	7	0
Rješenje kojim se Općinski sud u Zenici oglašava mjesno nenadležnim	3	0	0	0	3	0
Rješenje kojim se prijedlog za izvršenje smatra tužbom	13	1	0	0	13	1
Rješenje o popisu i procjeni pokretnih stvari izvršenika	232	8	8	0	240	8
Rješenje o izvršenju na novčanim sredstvima izvršenika	288	4	19	1	307	5

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.

Napominjemo da je u periodu od 17.07.2024. do 31.12.2024. godine na snazi bila Odluka o definisanju uslova za brisanje kamata za sve potrošače¹³, kojom je preduzeće uvažavajući tešku materijalnu situaciju potrošača nastojalo olakšati potrošačima izmirenje njihovih obaveza. Ispostavilo se da se donošenje naprijed navedene odluke 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 nastojalo potrošačima olakšati izmirenje dugovanja sve u cilju okončanja postupaka pokrenutih pred nadležnim sudom.

¹³ Odluka za definisanje uslova i postupka za brisanje kamata za sve potrošače, broj. 100-8042-1/24 od 17.07.2024. godine.

2.6. 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-aukcije¹⁴, 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 2024. godini, prema Planu javnih nabavki¹⁵, pokrenuta su ukupno 135 postupaka javne nabavke, od kojih je 20 poništenih. Od ukupno 98 okončanih postupaka javne nabavke, za koje se objavljuje obavještenje o nabavci na portalu javnih nabavki (www.ejn.gov.ba), zaključen je 92 okvirnih sporazum i 6 ugovora (44 putem otvorenog postupka, 53 putem konkurentskog zahtjeva za dostavu i 1 pregovarački postupka bez objave obavještenja), kako je prikazano u tabeli broj 11.

Tabela broj 11: Pregled potpisanih ugovora za period 01.01.2024. – 31.12.2024. godini

Redni broj	Postupak javne nabavke	Otvoreni postupak	Konkurentski zahtjev	Pregovarački postupak bez objave obavještenja	Ukupno
1	Pokrenut u 2024. godini okončan u 2024. godini	44	53	1	98
2	Pokrenut u 2024. godini, u toku u 2025. godini (nije okončan u 2024.)	7	10	-	17
3	Pokrenut u 2024. godini, poništen u 2024. godini.	5	15	-	20
4	UKUPNO (1+2+3)	56	78	1	135

Ukupan broj ugovora i okvirnih sporazuma, te ukupna vrijednost dodjeljenih ugovora i okvirnih sporazuma po vrsti postupka i predmetu nabavke u periodu 01.01.-31.12.2024. godine je predstavljena u tabeli broj 12.

¹⁴ Pravilnik o uslovima i načinu korištenja e-aukcije ("Službeni glasnik BiH", broj 66/16 i 80/23), sa primjenom od 01.01.2024. godine.

¹⁵ Plan nabavki Javnog preduzeća "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Zenica za 2024. godinu, broj:101-2976/24BS od 07.03.2024. godine.

Tabela broj 12: Ukupan broj i vrijednost dodjeljenih ugovora po vrsti postupka i predmetu nabavke u periodu 01.01.-31.12.2024. godine

- iznosi 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	34	2.901.408,06	5	178.235,84	5	1.824.439,35	44	4.904.083,25	81,4 %
2	Ograničeni postupak	0	0	0	0	0	0	0	0	0 %
3	Pregovarački postupak bez objave obavještenja	0	0	1	65.000,00	0	0	1	65.000,00	1,1 %
4	Konkurentski zahtjev	33	623.047,93	20	249.434,42	0	0	53	872.482,35	14,5%
5	Direktni sporazum	140	69.066,42	466	117.672,10	0	0	606	186.738,51	3,1%
6	Ukupno	207	3.593.522,41	492	610.342,36	5	1.824.439,35	704	6.028.304,11	100 %

Vrijednost nabavki koje su izuzete od primjene Zakona o javnim nabavkama (član 10. ZJN) u 2024. godini su iznosile 34.585.757,47KM 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>., a odnosi se na potpisani Ugovor sa Strabag AG – Podružnica Sarajevo u okviru Projekata „Sakupljanje i tretman otpadnih voda u Zenici“.

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 2024. godini, u toku provedbe 97 postupka javnih nabavki, preduzeće je zaprimilo ukupno 7 žalbi , 3 žalbe su ocijenjene kao osnovane, a preostale 4 žalbe su neuredne, jer nije uplaćena propisana taksa na žalbu.

2.7. Ljudski resursi

Prema važećoj Odluci o organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta, JP „ViK“ d.o.o. Zenica je na dan 31.12.2024. godine imalo 112 sistematizovanih radnih mjesta, čiji je predviđeni broj izvršilaca 187. Organizaciona struktura je uspostavljena u cilju najučinkovitije organizacije i najracionalnijeg korištenja ljudskog potencijala u skladu s planskim potrebama Preduzeća.

2.7.1. Broj radnika

Na dan 31.12.2024. g. Preduzeće je imalo 174 zaposlenih radnika, kako je to prikazano u tabeli broj 13.

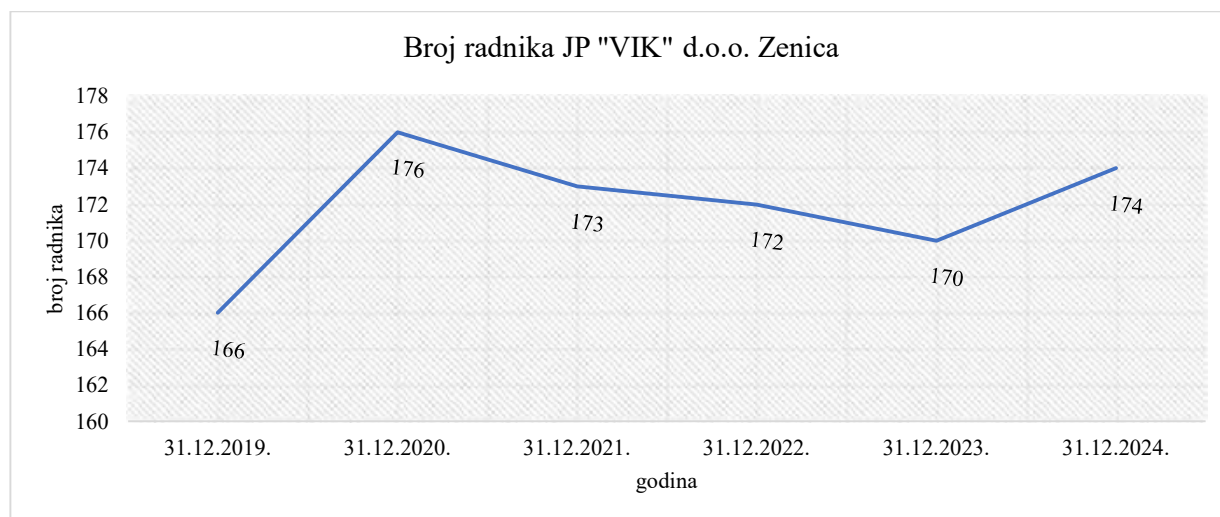
Tabela broj 13: Pregled broja radnika na dan 31.12.2024. godine

Organizaciona jedinica		Broj radnika na dan 31.12.2024.
Kabinet direktora		4
Odjel za internu reviziju		2
Sektor/Službe		
Sektor razvoj i investicije	Sektor razvoj i investicije	1
	Odjeljenje za IT podršku	2
	Tehnička služba	7
	Služba razvoja i investicija	3
	Služba PPOV	0
	Služba za GIS	4
Tehnički sektor	Tehnički sektor	2
	Služba kontrole kvalitete vode	6
	Služba za ispitivanje i verifikaciju vodomjera	4
	Služba operative	78
	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	11
	Služba za evidenciju, očitavanje, AOP, obračun i informacije	20
	Služba računovodstva	5
	Komercijalna služba	5
	Služba za plan i analizu	1
	Finansijska služba	6
UKUPNO		174

Preduzeće je na kraju 2024. godine imalo zaposlenih ukupno 174 radnika, od čega 169 radnika po ugovoru na neodređeno vrijeme i 5 radnika po ugovoru na određeno vrijeme. Pored toga, Preduzeće je imalo i 1 radnika po ugovoru o djelu.

Kako bi Preduzeće uspješno nastavilo sa svojim strateškim ciljevima i održalo razinu vodećih pozicija u svom području djelovanja, vodilo se računa o zapošljavanju optimalog broja radnika što je u skladu sa usvojenim Planom poslovanja odnosno planom radne snage za 2024. godinu.

Grafikon broj 5: Trend kretanja broja radnika u periodu 2019. – 2024. godina¹⁶



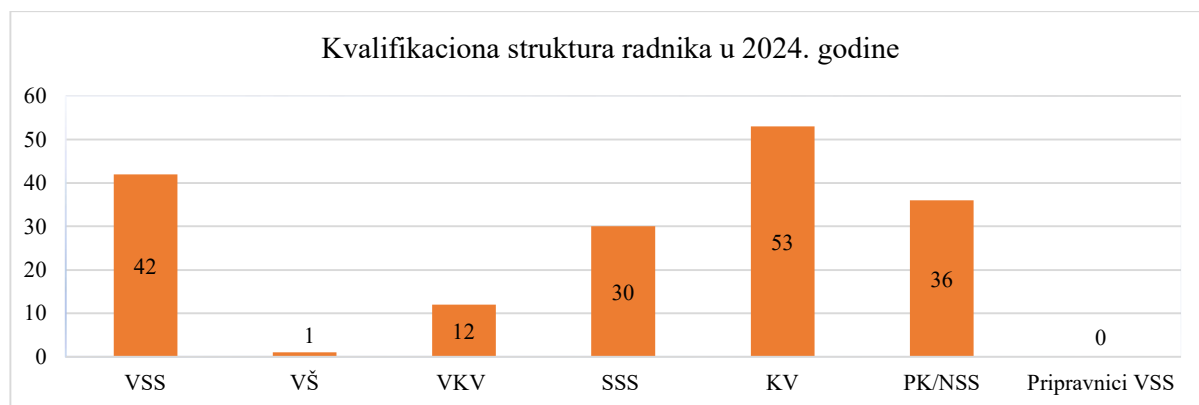
2.7.2. Kvalifikaciona struktura radnika

Tabela broj 14: Pregled kvalifikacione strukture radnika 2023. – 2024. godina

- broj radnika-

Kvalifikacija	31.12.2023.	31.12.2024.
VSS - Visoka stručna sprema	42	42
VŠ - Viša stručna sprema	1	1
VKV - Visoko kvalifikovani radnik	11	12
SSS - Srednja stručna sprema	30	30
KV - Kvalifikovani radnik	52	53
NSS- Niska stručna sprema	34	36
Pripravnici VSS	0	0
UKUPNO	170	174
Po ugovoru za obavljanje pripravnčkog rada bez zasnivanja radnog odnosa		
VSS - Visoka stručna sprema	2	0
Po ugovoru o djelu		
Doktor spec. mikrobiolog	1	1

Grafikon broj 6: Pregled kvalifikacione strukture radnika u 2024. godini¹⁷



¹⁶ Grafikonom nije obuhvaćen radnik angažovan po Ugovoru o djelu.

¹⁷ Ibid.

2.7.3. Starosna, spolna i nacionalna struktura radnika

Tabela broj 15: Starosna, spolna i nacionalna struktura radnika na dan 31.12.2024. godine - broj radnika -

Starost	Ukupno	Spolna struktura		Nacionalna struktura			
		Muškarci	Žene	Bošnjak	Hrvat	Srbin	Ne želi se izjasniti
od 19 do 25 godina	1	1	0	1	0	0	0
od 26 do 35 godina	35	22	13	33	2	0	0
od 36 do 45 godina	38	29	9	34	4	0	0
od 46 do 55 godina	63	50	13	63	0	0	0
od 56 do 65 godina	37	29	8	37	0	0	0
UKUPNO	174	131	43	168	6	0	0

2.7.4. Plaće i ostala dodatna primanja iz radnog odnosa

U toku 2024. godine u JP „ViK“ d.o.o. Zenica je bilo zaposleno prosječno 173 radnik koji su po stepenu kvalifikacije ostvarili zaradu (plaća na ruke) kako je prikazano u tabeli broj 16.

Tabela broj 16: Pregled ostvarenih plaća (plaća na ruke) po stepenu kvalifikacije

Kvalifikacija	31.12.2023.	31.12.2024	Index (%) 3/2*100
<i>I</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
VSS - Visoka stručna sprema	1.791,12	1.885,71	105,28
VŠ - Viša stručna sprema	1.520,80	1.630,64	107,22
VKV - Visoko kvalifikovani radnik	1.360,43	1.448,76	106,49
SSS - Srednja stručna sprema	1.164,03	1.252,04	107,56
KV - Kvalifikovani radnik	1.171,00	1.280,06	109,31
PK/NSS - Polu kvalifikovani/Niska stručna sprema	918,25	1.015,72	110,61
Prosječna neto plaća	1.320,94	1.418,82	107,41

Preduzeće je u periodu od 01.01. – 31.12.2024. godine vršilo isplatu plaća radnicima prema 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 16 su prikazane prosječne ostvarene plaće (plaća na ruke odnosno plaća nakon odbitka poreza na dohodak) za 2023. i 2024. godinu grupisane po kvalifikacionoj stručnoj spremi radnika. Također, prikazana je prosječna plaća na nivou Preduzeća na dan 31.12.2023. i 31.12.2024. godine. Indeksna odstupanja uporednih podataka iz 2023. i 2024. godine po kvalifikacionim spremama rezultat su povećanja plaća na osnovu Saglasnosti Skupštine¹⁸ preduzeća za povećanje plaća svim radnicima JP „ViK“ d.o.o. Zenica.

Naime, u 2023. godini, na osnovu Saglasnosti Skupštine, radnici su dobili povećanje u jednakom iznosu od po 100,00KM/radnik od 01.09.2023. godine. Obzirom na zahtjeve Sindikalne organizacije JP „ViK“ d.o.o. Zenica, da se plaće u konačnici povećaju od 10 – 15 %, jer navedenim fiksnim povećanjem nije ostvareno traženo povećanje. U mjesecu decembru 2023. godine, Uprava je dostavila Prijedlog Skupštini za povećanje plaća radnika Preduzeća, u kojem je uzet u obzir zahtjev Sindikalne organizacije i fiksno

¹⁸ Saglasnost Skupštine za povećanje plaća radnicima, broj: 02-45-336/24 od 05.01.2024. godine

povećanje od 100KM/radnik, te je na kraju prijedlog za povećanje plaća na nivou Preduzeća iznosio u prosjeku 10%. Na navedeni Prijedlog Uprave, data je Saglasnost Skupštine u januaru 2024. godine.

Na povećanje prosječne isplaćene plaće u Preduzeću za 2024. 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 2024. 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, svi radnicima koji su se opredjelili za novčanu naknadu za prevoz na posao i sa posla, isplaćena je u visini 80% vrijednosti mjesečne karte u gradskom i prigradskom saobraćaju prema cijenama utvrđenim u cjenovniku preduzeća koje obavlja djelatnost javnog prevoza putnika ili je Preduzeće vršilo kupovinu mjesečnih karata.

2.8. Bilans stanja: Ukupna Aktiva i Pasiva JP „ViK“ d.o.o. Zenica na dan 31.12.2024. 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 31.12.2024. godine pojedinačno iznose 97.541.500KM.

Tabela broj 17: Izvještaj o finansijskom položaju na kraju perioda (Bilans stanja)

UKUPNA AKTIVA PREDUZEĆA		- iznosi u KM-
Redni broj	Pozicija	01.01.2024. - 31.12.2024.
1	DUGOROČNA IMOVINA	56.172.709
1.1.	Nekretnine, postrojenja i oprema	54.083.982
1.1.1.	Zemljište	1.179.443
1.1.2.	Građevinski objekti	30.787.110
1.1.3.	Postrojenja, oprema i namještaj	3.521.951
1.1.4.	Transportna sredstva	439.302
1.1.5.	Nekretnine, postrojenja i oprema u pripremi	18.156.176
1.2.	Imovina s pravom korištenja	2.873
1.2.1.	Zemljište	2.873
1.3.	Ulaganja u investicijske nekretnine	102.193
1.4.	Nematerijalna imovina	35.408
1.5.	Depoziti kod banaka	1.500.000
1.6.	Ostala imovina i potraživanja	448.253
2	KRATKOROČNA IMOVINA	9.447.876
2.1.	Zalihe	2.158.247
2.1.1.	Sirovine, materijal, rezervni dijelovi i sitan inventar	2.153.601
2.1.2.	Roba	35
2.1.3.	Dati avansi	4.611
2.2.	Potraživanja od kupaca - kupci u zemlji	1.812.811
2.3.	Depoziti kod banaka	2.500.000
2.4.	Novac i novčani ekvivalenti	2.370.733
2.5.	Ostala imovina i potraživanja, uključujući i razgraničenja	606.085
3	UKUPNO IMOVINA (1+2)	65.620.585
4	VANBILANSNA EVIDENCIJA	31.920.915
5	UKUPNO IMOVINA I VANBILANSNA EVIDENCIJA (3+4)	97.541.500

UKUPNA PASIVA PREDUZEĆA		- iznosi u KM-
Redni broj	Pozicija	01.01.2024. - 31.12.2024.
1	KAPITAL	31.353.702
1.1.	Vlasnički kapital	20.000.000
1.2.	Rezerve	10.371.368
1.2.1.	Statutarne rezerve	8.177.482
1.2.2.	Ostale rezerve	2.193.886
1.3.	Dobit	982.334
1.3.1.	Akumulirana, neraspoređena dobit iz prethodnih perioda	239.917
1.3.2.	Dobit tekućeg perioda	742.417
2	OBAVEZE	34.266.883
2.1.	Dugoročne obaveze	1.322.473
2.2.	Dugoročna razgraničenja - odloženi prihodi po osnovu donacija	26.576.386
2.3.	Rezervisanja	300.000
2.4.	Kratkoročne obaveze	5.564.007
2.5.	Kratkoročna razgraničenja - odloženi prihodi po osnovu donacija	504.017
3	UKUPNO KAPITAL I OBAVEZE	65.620.585
4	VANBILANSNA EVIDENCIJA	31.920.915
5	UKUPNOKAPITAL, PBAVEZE I VANBILANSNA EVIDENCIJA	97.541.500

2.8.1. Ukupna aktiva Preduzeća

Ukupna aktiva Preduzeća sastoji se od dugoročne imovine (56.172.709,16KM), kratkoročne imovine (9.447.876,42KM) i vanbilansne evidencije (31.920.915,23KM).

a) Dugoročna imovina

Dugoročnu imovinu čine nekretnine, postrojenja i oprema koju preduzeće posjeduje i koristi u proizvodnji i isporuci vode, zatim za održavanje i popravak sredstava te za administrativno praćenje djelatnosti preduzeća odnosno nabavlja i izgrađuje s namjerom da se dugotrajno upotrebljava. 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 i građevina i opreme u pripremi, otpisuje tokom procijenjenog korisnog vijeka promjenom linearne metode.

Nekretnine, postrojenja i oprema u aktivu Preduzeća predstavljaju najveći dio stalnih sredstava i iskazane su u iznosu od 54.083.982,16KM, a sastoje od zemljišta, građevinskih objekata, postrojenja, opreme i namještaja, transportnih sredstava i materijalnih sredstava u pripremi.

Zemljište je iskazano u iznosu od 1.179.442,74KM 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 30.787.110,11KM i najvećim dijelom odnose se na vodovodnu i kanalizacionu mrežu (25.789.258,89KM), a zatim na ostale građevinske objekte kao što su pumpne stanice, objekat laboratorije i sl. (2.575.227,41KM), upravne administrativne objekte (2.249.278,99KM) i proizvodne i prateće objekte (173.344,82KM).

Vlasništvo nad nekretninama (zemljište i građevinski objekti – upravni administrativni objekti)

JP „ViK“ d.o.o. Zenica posjeduje ukupno 28 građevina (građevinsko zemljište, objekti, rezervoari i sl.) zajedno sa pripadajućim zemljištem. Zahvaljujući poduzetim aktivnostima na rješavanju imovinsko – pravnih odnosa, Preduzeće je u proteklom periodu riješilo imovinsko pravni status za 16 građevina zajedno sa pripadajućim zemljištem.

U izvještajnom periodu, Služba za kadrovske i opšte poslove nastavila je aktivnosti oko upisa, 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. Menadžment Preduzeća, u koordinaciji sa Nadležnom službom i u narednom periodu će nastaviti s provođenjem aktivnosti na usaglašavanju imovinsko – pravnog statusa imovine Preduzeća, uvažavajući prirodu svakog pojedinačnog postupaka i zakonodavni okvir, s konačnim ciljem da se postigne potpuna usaglašenost vlasništva za sve nekretnine kojima preduzeće upravlja.

Postrojenja, oprema i namještaj iskazani su u iznosu 3.521.951,06KM, 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 439.301,76KM, a čine ih specijalna vozila (mini rovokopač, rovokopač – utovarivač, cisterna za vodu, kamion i sl.) i službena putnička vozila. Na početku Izvještaja

spomenuli smo da je Preduzeće tokom 2024. godine nabavilo nova vozila koja će poboljšati i olakšati rad preduzeća u cilju pružanja kvalitetne usluge građanima. Pored toga, Odlukom o otpisu stalnih sredstava¹⁹, otpisana su određena vozila zbog dotrajalosti, zastarjelosti i nerentabilnosti te neisplativosti popravke i za ista se dalje provodi postupak prodaje putem javne licitacije.

Nekretnine, postrojenja i oprema u pripremi odnosi se na investicije u toku, koje na dan 31.12.2024. godine iznose 18.156.176,49KM. Najveći dio investicija vezan je za Projekat „Prikupljanje i tretman otpadnih voda za grad Zenicu (WWTP)“ i to:

	- iznosi u KM-
IUT Projekat WWTP – Mibral:	5.914.898,25
IUT Projekat WWTP – Strabag	2.085.724,40
IUT Projekat WWTP – Konsult. usluge P2M Berlin GMBH:	2.512.781,66
Uplaćeni avansi Projekat WWTP	6.395.720,53
Ukupno:	16.909.124,84

Ostale investicije u toku u iznosu od 1.247.051,65KM odnose se na izgradnju vodovodne i kanalizacione mreže, građevinskih objekata, pumpnih stanica kao što su vodovodna linija u ulici Visočka, vodovodni sistem Pridražići, vodovodna linija Vražale, pumpna stanica Štrosmajerova, Fekalni kanal. kolektor Bojin Vir Raspotočje-Gnjusi-Drivuša. Detaljno obrazloženje za investicije koje je Preduzeće aktiviralo u toku 2024. godine nalazi se pod tačkom broj 3., „Investiciona ulaganja i razvojni projekti“.

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 2024. godini iznosi 2.873,02KM.

Ulaganja u investicijske nekretnine (nekretnine za iznajmljivanje) se odnose na građevinske objekte odnosno poslovne prostore koje Preduzeće drži u svrhu zarade prihoda od najma ili zbog porasta vrijednosti kapitalne imovine, ili oboje. Nekretnine koje Preduzeće iznajmljuje i kojima je određena takva namjena su: građevinski objekat – poslovni prostor u ulici Čire Truhelke broj 8, garaža u ulici Sarajevska broj 77A, poslovni prostor u ulici Begagića put – naplatna služba.

Nematerijalnu imovinu čine softveri i licence. (softwer Infosys, Antivirus, licence Oracle, licenca Bricscad 10 i sl.). Sadašnja vrijednost nematerijalne imovine iznosi 34.017,88KM, 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.

Dugoročno oročeni depoziti kod banaka u iznosu od 1.500.000,00KM, na period od 23.10.2024. do 23.04.2026. godine, n.k.s. 2,9% predstavljaju dugoročne oročene depozite na dan 31.12.2024. godine.

Ostala imovina i potraživanja u iznosu od 448.253,35KM odnosi se na potraživanja od povezanih lica Grad Zenica – Projekat „Plava voda“. Dugoročna potraživanja za plaćanja po projektu „Plava voda“ nastala su plaćanjem naknade za rezervisana kreditna sredstva (EBRD kredit), plaćanjem kamata na povučena sredstva (EBRD i CEB kredit), te plaćanjem otplate glavnice (EBRD kredit).

¹⁹ Odluka o otpisu stalnih sredstava, broj: 101-14258-1/24AB od 16.12.2024. godine i Volkswagen Caddy i Crafter C30 Furgon te Renault Clio Furgon DCI 75

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.²⁰ 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 2.158.247,50KM, a iskazani neto iznos odnosi se na:

	- iznosi u KM-
Sirovine i materijal:	2.002.236,37
Rezervni dijelovi:	110.427,78
Sitan inventar:	34.284,21
Auto gume:	6.687,76
<u>Dati avansi za sirovine i materijal:</u>	<u>4.611,38</u>
Ukupno:	2.158.247,50

Potraživanja od kupaca – kupci u zemlji u iznosu od 1.812.811,02KM 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 55.546,22KM.

Depoziti kod banaka u iznosu od 2.500.000,00KM, na period od 24.10.2024. do 24.10.2025. godine, predstavljaju kratkoročno oročene depozite na dan 31.12.2024. godine. (oročenje u iznosu od 1.000.000,00KM, n.k.s. 1,55% i oročenje u iznosu od 1.500.000,00KM, n.k.s. 2,82%).

Novac i novčani ekvivalenti u iznosu od 2.370.733,01KM 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 31.12.2024. godine. Evidentirano stanje novčanih sredstava na žiro računima iznosi 2.368.240,63KM, dok stanje u blagajnama Preduzeća iznosi 2.492,38KM. Detaljno obrazloženje za oročene depozite, novac i novčane ekvivalente nalazi se u poglavlju pod tačkom broj 2.10. „Novčana sredstva i novčani tok na dan 31.12.2024. godine“.

Ostala imovina i potraživanja, uljučujući i razgraničenja evidentirana su u iznosu od 606.084,89KM, a odnose se na: potraživanja za refundaciju PDV – a (403.667,43KM), potraživanja po projektu WWTP (145.392,06KM), ostala potraživanja (35.934,97KM), potraživanja za refundacije od ZZO ZE – DO, Zavoda za zapošljavanje, grada i sl. (13.882,98KM), potraživanja za kamatu od banka (4.947,17KM), ulazni PDV na koji nije stečeno pravo odbitka (2.260,28KM). Detaljno obrazloženje za potraživanja nalazi se pod tačkom broj 2.9.2. *Ukupna potraživanja od potrošača na dan 31.12.2024. godine*.

2.8.2. Ukupna pasiva Preduzeća

Ukupna pasiva Preduzeća sastoji se od kapitala (31.353.701,83KM), obaveza (34.266.883,75KM) i vanbilansne evidencije (31.920.915,23KM).

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 10.371.367,82KM, od toga statutarne rezerve iskazane u iznosu od 8.177.481,56KM i ostale rezerve u iznosu od 2.193.886,26KM formirane odlukama o rasporedu dobiti iz

²⁰ U skladu sa Međunarodnim računovodstvenim standardom 2 – ZALIHE.

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 „Vodosnabdijevanje i odvodnja otpadnih voda BiH II i Plava voda.“ U okviru pozicije kapital evidentirana je dobit u iznosu od 982.334,01KM, a odnosi se na neraspoređenu dobit iz ranijih perioda po odluci Skupštine (239.916,88KM) i dobit tekućeg perioda (742.417,13KM).

b) Obaveze Preduzeća

Detaljno obrazloženje za obaveze se nalazi pod tačkom broj 2.9.1. *“Ukupne obaveze JP "ViK" d.o.o. Zenica na dan 31.12.2024. godine”*.

2.8.3. Vanbilansna aktiva i pasiva

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

- Otpisani materijal i sitan inventar po elaboratu popisne komisije za 2024. godinu u iznosu od 43.569,81KM;
- Otpisana stalna sredstva po elaboratu i odlukama iz 2024. godine u iznosu od 110.848,26KM;
- Avansne fakture za kategoriju domaćinstva u iznosu od 80.062,37KM;
- Avansne fakture za kategoriju privrede i povlaštenih potrošača u iznosu od 10.857,26KM;
- Neiskorišteni (nepovučeni) iznos za KFW grant-a (Projekat WWTP) - Osnovni program u iznosu od 13.741.225,82KM;
- Neiskorišteni (nepovučeni) iznos za KFW grant (Projekat WWTP) – Institucionalno jačanje u iznosu od 823.435,94KM,
- Neiskorišteni (nepovučeni) iznos za SECO grant (Projekat WWTP) – Osnovni program u iznosu od 5.674.408,83KM;
- Primljene garancije u iznosu od 11.436.506,94KM.

Tabela broj 18: Pregled primljenih bankarskih garancija koje se nalaze u sefu blagajne Preduzeća na dan 31.12.2024. godine

R.br.	Nalogodavac garancije	Broj garancije	Predmet garancije	Datum važenja garancije	Iznos primljene garancije u EUR	Iznos primljene garancije u KM	Napomena
1	MIBRAL D.O.O. SARAJEVO	107703/22	Dobro izvršenje posla	26.09.2022.-31.03.2025.	493.349,84	964.908,41	Važeća garancija
2	TED INVEST D.O.O. SARAJEVO	39547	Dobro izvršenje posla	12.02.2024.-12.02.2027.		69.773,73	Važeća garancija
3	STRABAG AG	8813G24101073	Avansna garancija	14.02.2024.-31.12.2025.	3.536.683,47	6.917.151,63	Važeća garancija
4	STRABAG AG	8813G2400833	Dobro izvršenje posla	06.02.2024.-26.05.2027.	1.768.341,73	3.458.575,81	Važeća garancija
5	BH TELECOM D.D.	39952	Dobro izvršenje posla	22.03.2024.-19.04.2027.		6.427,35	Važeća garancija
6	TEKNOXGROUP BH D.O.O.	41646/24	Dobro izvršenje posla	27.08.2024.-01.03.2025.		14.970,00	Važeća garancija
7	DELING D.O.O.	42844	Dobro izvršenje posla	17.12.2024.-07.10.2025.		4.700,00	Važeća garancija
Ukupno-važeće garancije					5.798.375,04	11.436.506,93	

2.9. Ukupna obaveze i potraživanja JP "ViK" d.o.o. Zenica na dan 31.12.2024. godine

2.9.1. Ukupne obaveze JP "ViK" d.o.o. Zenica na dan 31.12.2024. godine

Ukupne obaveze Preduzeća na dan 31.12.2024. godine iznose 34.266.883,75KM kako je prikazano u tabeli broj 19:

Tabela broj 19: Pregled obaveza Preduzeća na dan 31.12.2024. godine

- iznosi u KM -

Red. broj	OBAVEZE PREDUZEĆA	
1	Razgraničenja – Odgođeni prihodi po osnovu donacija povezanih sa stalnim sredstvima i zalihama	27.080.403,02
2	Dugoročne i kratkoročne obaveze	7.186.480,73
UKUPNO		34.266.883,75

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

Za iskazivanje prihoda od donacija povezanih sa imovinom, Preduzeće primljene donacije evidentira kao odgođeni prihod, koji koristi za eliminisanje troškova amortizacije materijalne imovine ili troška zaliha finansirane doniranim sredstvima.²¹

Kretanje na odgođenom prihodu za donirana sredstva u toku godine može se prikazati kako slijedi:

- iznosi u KM -

STANJE NA DAN 01.01.2024. GODINE	18.375.542,22
Plus: Povećanje donacija u toku godine	9.769.780,05
Minus: Prenos na prihode u visini amortizacije	622.741,79
Minus: Prenos na prihode utroška zaliha i tekući prihod za sufinansiranje troškova	442.177,46
STANJE NA DAN 31.12.2024. GODINE	27.080.403,02

Navedeno se odnosi na odgođeni prihod iz donacija odnosno odgođeni 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 27.080.403,02KM nije klasična obaveza po kojoj ovo Preduzeće treba nešto izmiriti, nego razgraničenje odnosno odgođeni prihod koji na ovom kontu „čeka“ trošak amortizacije.

Odgođeni prihod po osnovu donacija povezanih sa stalnim sredstvima i zalihama najvećim dijelom odnosi se na dva projekta: „Program vodosnabdjevanja i odvodnje otpadnih voda u Bosni i Hercegovini II za grad Zenicu (Bosna II) te „Prikupljanje i tretman otpadnih voda za grad Zenicu (WWTP)“.

Projekat „Program vodosnabdjevanja i odvodnja otpadnih voda u Bosni i Hercegovini II za grad Zenica“ finansiran je kreditnim i grant sredstvima koja su obezbijedili Njemačka Razvojna banka (KfW) i Švicarski sekretarijat za ekonomske poslove (SECO), a struktura finansiranja je bila sljedeća:

- iznosi u € -

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

²¹ U skladu sa MRS 20 „Računovodstvo za državne potpore i objavljivanje državne pomoći“.

Sva grant sredstva su povučena, a projekat je zvanično okončan 28.02.2024. godine. Realizacijom navedenog Projekta unaprijeđeno je postojeće stanje vodovoda u Zenici, što je bio i osnovni cilj „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“.

Projekat "Prikupljanje i tretman otpadnih voda za grad Zenicu (WWTP)“ finansiran je iz grant sredstava koja su obezbijedili Vlada Savezne Republike Njemačke putem Njemačke Razvojne banke (KfW), Vlada Švicarske putem Švicarskog sekretarijata za ekonomske poslove (SECO), te finansijskog doprinosa Grada Zenica, a struktura finansiranja je sljedeća:

- iznosi u € -	
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

Nepovućeni iznos granta po ovom projektu na 31.12.2024. godine iznosi 20.239.070,59KM (vanbilansna evidencija). Projekat je počeo tokom 2021. godine i još uvijek je aktivan. Glavni cilj Projekta je sakupljanje, transport i tretman gradskih otpadnih voda Grada Zenica na ekološki i higijenski prihvatljiv način što će u konačnici dati veliki doprinos zaštiti okoliša, naročito rijeke Bosne nizvodno od Zenice, kao i unapređenju životnih uslova stanovnika Zenice.

2. Dugoročne i kratkoročne obaveze

Dugoročne i kratkoročne obaveze na dan 31.12.2024. godine iznose 7.186.480,73KM iste se sastoje iz:

- dugoročnih obaveza 1.622.472,96KM
- kratkoročnih obaveza 5.564.007,77KM

Dugoročne obaveze sastoje se od obaveza za uzete kredite i dugoročnih rezervisanja po započetim sudskim sporovima.

Dugoročne obaveze za uzete kredite u iznosu od 1.322.472,96KM 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.²²

- iznosi u KM -	
STANJE NA DAN 01.01.2024. GODINE - KREDIT	2.204.100,70
Minus: Tekuće dospijeće	881.627,74
IZNOS KOJI DOSPIJEVA NAKON GODINU DANA:	1.322.472,96

Dugoročna rezervisanja po započetim sudskim sporovima u iznosu od 300.000,00KM priznata su jer Preduzeće trenutno ima pravnu obavezu kao posljedicu događaja iz prošlog razdoblja i postoji vjerovatnoća da će Preuzeće morati podmiriti navedenu obavezu.²³

Naime, u toku 2024. godine nastavljen je spor za naknadu nematerijalne štete za 144 pojedinačnih tužitelja zbog isključenja vode (Romi u naselju Banlozi), vrijednost spora 3.000,00KM po tužitelju. Imajući u vidu, da je pravosnažnom sudskom presudom društvo osuđeno za diskriminaciju stanovnika naselja Babino polje u periodu 2013. do januara 2022, ocijenjeno je da je veća vjerovatnoća da će doći do odliva sredstava nego da do toga neće doći, Preduzeće je uradilo procjenu i rezervaciju sredstava.

²² 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. (Pogledati poglavlje pod rednim brojem 2.10.1. „Pregled stanja kreditnih obaveza“.)

²³ U skladu sa Međunarodnim računovodstvenim standardom 37 – Rezervisanja, nepredvidive obaveze i nepredvidiva imovina.

Kratkoročne obaveze u iznosu 5.564.007,77KM su prikazane u tabeli broj 20.:

Tabela broj 20: Pregled kratkoročnih obaveza na dan 31.12.2024. godine po kontima

Red. broj	Konto	Naziv konta	Iznos u KM
1	426000	Kratkoročni dio dugoroč. obaveze – najam Grad Zenica	3.463,72
2	423700	Kratkoročni dio dugoročnog kredita -KFW kredit (Projekat BII)	881.627,77
3	432000	Dobavljač u zemlji PDV obveznici	394.575,04
4	432003	Dobavljači u zemlji – Projekat WWTP - osnovica	1.324.176,95
5	4320031	Dobavljači u zemlji - Projekat WWTP - retencija	505.071,39
6	432004	Dobavljači u zemlji – Projekat WWTP - PDV	221.879,51
7	432100	Dobavljač u zemlji koji nisu PDV obveznici	1.214,38
8	434200	Primljeni avansi u zemlji za komunalne usluge domaćinstva i privreda (preuplata) – umanjena za PDV– e	77.709,18
9	450 do 452	Obaveze po osnovu plaća i naknada plaća (decembar 2024.g.)	412.919,01
10	453 do 455	Obaveze po osnovu naknade plaća -bolovanje preko 42 dana (decembar 2024.g.)	3.879,14
11	456300	Obaveze za naknadu troškova prevoza na posao i s posla (decembar 2024.g.)	4.263,57
12	456500	Obaveze za otpremnine	6.034,51
13	456801	Obaveze za ostale isplate i mater. prava zaposlenih (komisije i sl.- komisija za javne nabavke)	735,00
14	456802	Obaveze za ostale isplate - PIU WWTP	2.200,00
15	457 do 458	Obaveze za ostale isplate-porezi i doprinosi za ostala primanja zaposlenih	2.316,85
16	462000	Obaveze po osnovu raspodjele dobiti - Grad Zenica	1.552.482,64
17	462800	Ostale obaveze za učešće u dobiti-obaveze za novčane donacije	32.000,00
18	463-468	Obaveze za naknade članovima Nadzornog odbora,Odbora za reviziju,Internu Reviziju,Ugovore o djelu i Ugovori o angažmanu za PIU - WWTP(decembar 2024.g.)	5.759,82
19	479000	Obaveza za uplatu PDV-a za porezni period	91.324,08
20	481100	Obaveza za porez na dobit po poreznom bilansu	15.091,60
21	483300	Obaveza za poseban doprinos Fondu za profesionalnu rehabilitaciju i zapošljavanje lica sa invaliditetom (decembar 2024.g.)	707,50
22	483400	Obaveze za članarine-Privredna komora, Udruženje poslodavaca komunalne privrede	22.061,36
23	483604		
24	483605		
25	483606		
26	483800		
27	483802	Obaveze naknada za šume	560,75
28	483700		
29	499800	Ostala kratkoročna vremeska razgraničenja	51,00
		Ukupne kratkoročne obaveze	5.564.007,77

Redni brojevi 1 – 2: Kratkoročne finansijske obaveze odnose se na kratkoročni dio dugoročne obaveze za iznajmljeno zemljište od grada Zenice u iznosu od 3.463,72KM i kratkoročni dio dugoročnog kredita od Njemačke razvojne banke iskazane u iznosu od 881.627,77KM.

Obaveze po osnovu najma odnose se na sadašnju vrijednosti svih plaćanja u vezi s najmom koja nisu izvršena na obračunski datum, a po osnovu najma građevinskog zemljišta od Grada Zenica na period od jula 2023. godine do juna 2025. godine.

Redni brojevi 3 – 8: 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 u zemlji su: Ted Invest doo Sarajevo u iznosu od 127.355,41 KM, Grizelj Group doo Sarajevo u iznosu od 53.509,95KM, Elektra doo Sarajevo u iznosu od 40.891,50KM, Vodoskok doo Tomislavgrad u iznosu od 40.792,36KM, Almy doo Zenica u iznosu od 19.603,19KM.

Obaveze prema dobavljačima – Projekat WWTP osnovica i retencija odnose se na obaveze prema Strabag AG – Podružnica Sarajevo u iznosu od 835.185,96KM (retencija 208.572,44), Mibral doo u iznosu od 122.463,73 (retencija 296.498,95KM) i P2M Berlin GMBH u iznosu od 366.527,26KM,

Redni brojevi 9 – 15: Obaveze po osnovu plaća, naknada i ostalih primanja zaposlenih odnose se na decembar 2024. godine i iste su izmirene u januaru 2025. godine.

Redni brojevi 16 – 17: Obaveze po osnovu raspodjele dobiti odnose se na obaveze za raspodjelu neraspoređene akumulirane neto dobiti, a ostale obaveze za učešće u dobiti odnosno obaveze za novčane donacije odnose se na raspodjelu neto dobiti na način da dio ostvarene dobiti ide kao donacija, a dio kao neraspoređena akumulirana dobit.

Redni brojevi 18 – 29: Obaveze za naknade članovima NO, Odboru za reviziju, obaveze po osnovu ugovora 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.

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.

2.9.2. Ukupna potraživanja od potrošača na dan 31.12.2024. 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.²⁴

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. Zenica²⁵.

Ukupna potraživanja od kupaca Preduzeća na dan 31.12.2024. godine iznose 10.568.315,68KM, kako je prikazano u tabeli broj 21.

²⁴ Broj i datum Odluke naveden je na strani broj 19 predmetnog Izvještaja.

²⁵ Odluka primjenljiva od 01.01.2017. godine sa važećim izmjenama odluka iz 2018. godine.

Tabela broj 21: Potraživanja od kupaca na dan 31.12.2024. godine

- iznosi u KM -

Kategorija	Redovna potraživanja	Sumnjiva i sporna potraživanja	Ukupno
Privreda (voda i kanalizacija)	699.702,43	2.744.049,74	3.443.752,17
Domaćinstva (voda i kanalizacija)	1.109.194,51	5.844.284,86	6.953.479,37
Privreda i domaćinstvo (ostale usluge)	59.460,30	111.623,84	171.084,14
UKUPNO	1.868.357,24	8.699.958,44	10.568.315,68

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

Potraživanja od potrošača za kategoriju privreda (neplaćeni računi) u iznosu 3.443.752,17KM odnose se na račune za period od 01.01.1999. godine do 31.12.2024. godine.

Preduzeće u skladu zakonskim propisima, svake godine vrši prenos potraživanja, sa redovnih na sumnjiva i sporna potraživanja. Shodno navedenom, na dan 31.12.2024. godine, a u skladu sa prijedlogom popisne komisije i Odlukom direktora, izvršena je ispravka vrijednosti potraživanja od kupaca za kategoriju privreda i povlašteni potrošači, starijih od 360 dana u ukupnom iznosu od 154.291,69KM.

Sumnjiva i sporna potraživanja iz kategorije privreda i povlaštenih potrošača, odnosno svi neplaćeni računi iz perioda 01.01.1999. do 30.11.2023. godine ukupno iznose 2.744.049,74KM.

Redovna potraživanja za iste kategorije na dan 31.12.2024. godine iznose 699.702,43KM i odnose se na račune za period od 01.12.2023. do 31.12.2024. 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 15.235,97KM. Najveći iznos otpisanih potraživanja odnosi se na otpis potraživanja na osnovu Rješenja Suda broj: 430 St 133890 16St kojim je pravno lice „GD Gradnja“ d.d. Zenica u stečaju 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 12.878,78KM.

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

Potraživanja od potrošača za kategoriju domaćinstva (neplaćeni računi) u iznosu 6.953.479,37KM odnose se na račune za period od 01.04.2005. godine do 31.12.2024. godine.

Shodno navedenom, na dan 31.12.2024. 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 230.278,101KM.

Sumnjiva i sporna potraživanja iz kategorije domaćinstva, odnosno svi neplaćeni računi iz perioda 01.04.2005. do 30.11.2023. godine ukupno iznose 5.844.284,86KM.

Redovna potraživanja za iste kategorije na dan 31.12.2024. godine iznose 1.109.194,51KM i ista se odnose na račune za period od 01.12.2023. do 31.12.2024. godine.

U skladu s Presudama nadležnih sudova, Odlukama Nadzornog odbora ili Uprave preduzeća, isknjižena su sumnjiva i sporna potraživanja u iznosu 16.909,08KM.

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

Potraživanja od kupaca za ostale usluge (neplaćeni računi) u iznosu 171.084,14KM odnose se na račune za period od 01.04.2005. godine do 31.12.2024. godine.

Shodno navedenom, na dan 31.12.2024. 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 37.012,13KM.

Sumnjiva i sporna potraživanja za ostale usluge odnosno svi neplaćeni računi iz perioda 01.04.2005. do 30.11.2023. godine ukupno iznose 111.623,84KM.

Redovna potraživanja za ostale usluge na dan 31.12.2024. godine iznose 59.460,30KM i ista se odnose na račune za period od 01.12.2023. do 31.12.2024. 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 iz kategorije domaćinstva, utužena zaključno sa računima od 31.07.2024. godine, potraživanja od kupaca za vodu i naknadu za kanalizaciju iz kategorije privreda, utužena zaključno sa računima od 30.09.2022. 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.

2.9.3. 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 2024. godini su ostvareni odlični rezultati, što se može vidjeti iz tabele broj 22.

Tabela broj 22: Pregled naplate potraživanja od kupaca u periodu 01.01.2024. do 31.12.2024. godine.

Vrsta prihoda	Fakturisano u 2024. godini	Naplata potraživanja u 2024. godini			Stepen naplate	
		Redovna	Sumnjiva i sporna	Ukupna naplata	Redovna	Ukupno
Privreda - voda i kan.	4.150.952,94	3.985.707,03	60.919,20	4.046.626,23	96,02%	97,49%
Domaćinstvo-voda i kan.	6.654.684,05	6.210.554,73	369.200,98	6.579.755,71	93,33%	98,87%
Ostale usluge	837.939,18	822.919,81	11.355,49	834.275,30	98,21%	99,56%
UKUPNO	11.643.576,17	11.019.181,57	441.475,67	11.460.657,24	94,64%	98,43%

Kao što se može vidjeti iz tabele broj 22, ostvaren je stepen naplate redovnih potraživanja 94,64%, dok je ukupan stepen naplate preko 98,43% 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 23: Pregled ukupnih potraživanja od kupaca u periodu od 2020. do 2024. godine - iznosi u KM-

Vrsta potraživanja	Iznos potraživanja na dan				
	31.12.2020.	31.12.2021.	31.12.2022.	31.12.2023.	31.12.2024.
Redovna	1.460.135,38	1.555.882,60	1.827.123,27	1.665.544,57	1.868.357,24
Sumnjiva i sporna	9.335.526,53	9.180.311,78	8.915.683,66	8.752.255,31	8.699.958,44
Ukupna	10.795.661,91	10.736.194,80	10.742.806,93	10.417.799,88	10.568.315,68

Važno je konstatovati da se iznos sumnjivih i spornih potraživanja smanjuje iz godine u godinu, što je i bio jedan od definisanih ciljeva kroz Plan poslovanja Preduzeća za 2024. godinu.²⁶ Pored svih redovnih aktivnosti koje poduzimaju Službe vezano za naplatu potraživanja, napominjemo još jednom da je u periodu od 17.07.2024. do 31.12.2024. godine na snazi bila Odluka za definisanje uslova i postupka za brisanje kamata za sve potrošače. Donošenje navedne Odluke pozitivno se odrazilo na naplatu potraživanja, ali i broj okončanih predmeta.

Povećan je iznos redovnih potraživanja od kupaca u 2024. godini u odnosu na posmatrani period. Na povećanje redovnih potraživanja od kupaca najviše je uticala Odluka o povećanju cijene za usluge isporuke vode i kanalizacije, jer se za jednak broj neplaćenih računa iznos potraživanja povećava proporcionalno povećanju cijene usluge.

Napлата potraživanja je od izuzetne važnosti za likvidnost i solventnost preduzeća 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 24: Pregled ostalih potraživanja na dan 31.12.2024. godine

- iznosi u KM-

R.br.	Vrsta potraživanja	31.12.2024.
1	Potraživanja za kamatu od banaka	4.947,17
2	Potraživanja za refundacije od ZZO ZE - DO, Zavoda za zapošljavanje i sl.	13.882,98
3	Potraživanja po projektu WWTP (grant)	145.392,06
4	Ostala potraživanja (potraž. za date avanse za usluge, ostala krat.potraž. premija osiguranja Sarajevo osig., potraživanja za FBiH VPSP usluge)	35.934,97
5	Sumnjiva i sporna ostala potraživanja (od bivših radnika, od BH banka Sarajevo, od grada, kantona, entiteta i države)	73.218,78
6	Potraživanja za refundaciju PDV-a	403.667,43
7	Ulazni PDV na koji nije stečeno pravo odbitka	2.260,28
UKUPNO		679.303,67

Potraživanja po projektu WWTP u iznosu od 145.392,06KM nastaju prilikom upućenih zahtjeva donatoru za plaćanje obaveza prema dobavljačima Preduzeća nastalih po osnovu nabavki u svrhu realizacije Projekta WWTP (prateće mjere), a koje se finansiraju iz grant sredstava. Obzirom da se knjiže i na prihod i rashod (sučeljavanje prihoda i rashoda) nemaju uticaja na poslovni rezultat.

Potraživanja za povrat poreza na dodanu vrijednost u iznosu od 403.667,43KM odnosi se na iznos PDV-a po fakturama dobavljača u vezi sa projektom „Prikupljanje i tretman otpadnih voda Zenica“, a za koji će na zahtjev Preduzeća, kada budu stečeni uslovi, biti izvršen povrat PDV-a na žiro račun JP „ViK“ d.o.o. Zenica. Ostatak potraživanja za PDV od 2.260,28KM se odnosi na PDV na koji još nije stečeno pravo odbitka.

²⁶ Plan poslovanja za 2024. godinu – Tačka broj 4.2.1. Cilj: “Povećati naplatu starih potraživanja kroz navedene aktivnosti”.

2.10. Novčana sredstva i novčani tok na dan 31.12.2024. godine

Evidentirana novčana sredstva Preduzeća na dan 31.12.2024. godine su sljedeća:

- iznosi u KM -

Transakcijski računi kod banka:	2.368.235,87
Devizni račun:	4,74
Blagajna:	2.492,38
Ukupno:	2.370.732,99

Pored toga, Preduzeće je na dan 31.12.2024. godine u Komercijalnim bankama imalo oročena novčana sredstva u iznosu 4.000.000,00KM, na način kako je prikazano u tabeli broj 25.

Tabela broj 25: Pregled oročenih novčanih sredstava po bankama na dan 31.12.2024. godine²⁷

- iznosi u KM-

Red. broj	BANKA	PERIOD OROČENJA	KAMATNA STOPA	IZNOS OROČENJA
1	2	3	4	5
1	PRIVREDNA BANKA D.D.	23.10.24.-23.04.26.	2,90	1.500.000,00
2	ASA BANKA D.D.	24.10.24.-24.10.25.	1,55	1.000.000,00
3	PROCREDIT BANKA D.D.	24.10.24.-24.10.25.	2,82	1.500.000,00
UKUPNO:				4.000.000,00

Imajući u vidu navedeno, ukupna raspoloživa novčana sredstva preduzeća na dan 31.12.2024. godine su iznosila 6.370.732,99KM, kako je prikazano su u tabeli broj 26.

Tabela broj 26: Pregled stanja novčanih sredstava na dan 31.12.2024. godine

- iznosi u KM-

Redni broj	Lokacija sredstava	31.12.2024.
1	Transakcijski računi	2.368.240,61
2	Oročena štednja	4.000.000,00
3	Blagajne preduzeća	2.492,38
Ukupno gotovina (1+2+3)		6.370.732,99

U 2024. godini, JP "ViK" d.o.o. Zenica je izvršilo sljedeće značajnije isplate:

- 667.238,03KM 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.
- 263.959,76KM 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.
- 62.300KM 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 2024. godine imalo odliv novca u iznosu 993.497,79KM, 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 akumulirana zbog povećanja tarifa, a namjenjena za finansiranje održivog poslovanja JP "ViK" d.o.o. Zenica, te za investiranje u razvoj infrastrukture preduzeća.

²⁷ U tabeli su prikazani dugoročno i kratkoročno oročeni depoziti.

2.10.1 Pregled stanja kreditnih obaveza

U tabeli broj 27 je prikazan pregled stanja po kreditnim obavezama za velike razvojne projekte na dan 31.12.2024. godine.

Tabela broj 27: Pregled stanja kreditnih obaveza

- iznosi u KM-

Red broj	Naziv kredita	Ukupno zaduženje (glavnica, kamata, naknada)	Otplaćeno	Preostalo
1	Kredit KfW – Bosna II	9.819.982,66	7.558.684,99	2.261.297,67
2	Kredit EBRD – Plava voda	8.651.183,76	64.727,96	8.586.455,80
3	Kredit CEB – Plava voda	9.106.888,30	28.024,02	9.078.864,28
UKUPNO (1+2+3)		27.578.054,72	7.651.436,97	19.926.617,75

Ukupno zaduženje po kreditu KfW za razvojni projekat BiH II, uključujući glavnica, 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 27 može zaključiti, da je preduzeće u 6 godina otplatilo preko 7,5 miliona KM, dok je preostalo nešto više od 2 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 31.12.2024. godine, JP „ViK“ d.o.o. Zenica je u ime Grada Zenica platilo dodatnih 321.604,72KM po ovom osnovu, koje nisu prikazane u tabeli broj 27. Ostali pomenuti učesnici u finansiranju ovog projekta su također platili svoj proporcionalni udio naknade na nepovučena sredstva. Ovim sporazumom niti bilo kojim drugim, nije precizno definisano šta ovim izdacima stiče Preduzeće, tj. nije precizno definisano pitanje vlasništva, prava i načina korištenja buduće infrastrukture. Zbog navedenog, nije moguće pouzdano odrediti računovodstveni tretman izdataka (investicije u toku, prava, potraživanja, trošak perioda i sl.). Planirano povlačenje kreditnih sredstava EBRD-a nije teklo po planu (inicijalni rok za povlačenje istekao tokom 2022. godine, produžen dva puta), a tokom 2024. godine Gradsko vijeće Zenica usvojilo je informaciju i odluku o odustajanju od trenutnog i potrebi sklapanja novog kreditnog aranžmana sa EBRD-om za ovaj projekat. U slučaju odustajanja, a ukoliko Preduzeće ne uspije od Grada povratiti ili kompenzirati transferisana novčana sredstva, plaćeni izdaci bi mogli teretiti rezultat Preduzeća.

2.11. Ukupni prihodi poslovanja

U periodu januar – decembar 2024. godine, JP „ViK“ d.o.o. Zenica je ostvarilo prihode koji su prikazani u tabeli broj 28.

Tabela broj 28: Pregled ukupnih prihoda Preduzeća u periodu 01.01. – 31.12.2024. godine

- iznosi u KM-						
Red. broj	Struktura prihoda	Ostvareno I-XII 2023. god.	Planirano I-XII 2024. god.	Ostvareno I-XII 2024. god	Indeks	
					5:3	5:4
1	2	3	4	5	6	7
1	Voda - privreda	1.317.194,52	1.530.000,00	1.412.177,85	107,21	92,30
2	Voda - domaćinstva	2.300.954,15	2.645.000,00	2.702.491,65	117,45	102,17
3	Voda-povlašteni potrošači	563.378,68	630.000,00	606.660,02	107,68	96,30
4	Svega (1+2+3)	4.181.527,35	4.805.000,00	4.721.329,52	112,91	98,26
5	Kanalizacija - privreda	586.933,18	685.000,00	696.496,91	118,67	101,68
6	Kanalizacija - domaćinstva	1.227.871,20	1.775.000,00	1.763.858,62	143,65	99,37
7	Kanalizacija - povlašteni potrošači	504.187,53	555.000,00	582.008,87	115,43	104,87
8	Svega (5+6+7)	2.318.991,91	3.015.000,00	3.042.364,40	131,19	100,91
9	Svega (4+8)	6.500.519,26	7.820.000,00	7.763.693,92	119,43	99,28
10	Prihod od naknade za fiksni trošak očitavanja vodomjera i obračuna za privredu	176.576,61	177.000,00	178.985,05	101,36	101,12
11	Prihod od naknade za fiksni trošak očitavanja vodomjera i obračuna za domaćinstva	1.050.398,96	1.060.000,00	1.056.220,49	100,55	99,64
12	Prihod od naknade za fiksni trošak očitavanja vodomjera i obračuna povlašteni potrošači	16.796,85	17.000,00	16.904,45	100,64	99,44
13	Svega (10+11+12)	1.243.772,42	1.254.000,00	1.252.109,99	100,67	99,85
14	Svega (9+13 ili 4+8+13)	7.744.291,68	9.074.000,00	9.015.803,91	116,42	99,36
15	Prihod od prodaje el. energije MHE Čajdraš	364.779,63	450.000,00	362.550,58	99,39	80,57
16	Prihod - proštopavanje	31.864,39	35.000,00	32.649,19	102,46	93,28
17	Prihod - održavanje kišne kanalizacije	0,00	65.000,00	27.451,56	#DIV/0!	42,23
18	Prihod-ostale usluge	26.099,92	27.000,00	21.600,54	82,76	80,00
19	Prihodi po osnovu komercijalnih ugovora	88.830,36	5.000,00	0,00	0,00	0,00
20	Prihod-tehnička obrada zahtjeva	16.547,16	17.000,00	20.383,01	123,18	119,90

- iznosi u KM-						
Red. broj	Struktura prihoda	Ostvareno I-XII 2023. god.	Planirano I-XII 2024. god.	Ostvareno I-XII 2024. god.	Indeks	
					5:3	5:4
1	2	3	4	5	6	7
21	Prihod-izrada novih priključaka, ugradnja i razdvajanje, izmještanje vodovodne /kanalizacione mreže	77.199,40	80.000,00	163.533,66	211,83	204,42
22	Naknada za infrastrukturu (priključna taksa)	26.147,71	29.000,00	33.610,28	128,54	115,90
23	Prihodi od prve i naredne verifikacije vodomjera	22.847,00	20.000,00	5.415,00	23,70	27,08
24	Prihodi od prodaje starog željeza	4.652,56	5.000,00	8.214,63	176,56	164,29
25	Prihodi od poticaja za zapošljavanje	0,00	5.000,00	0,00	#DIV/0!	0,00
26	Prihodi od refundacije-bolovanje preko 42 dana	26.751,60	15.000,00	41.496,98	155,12	276,65
27	Prihodi od refundacije-bolovanje do 42 dana COVID, Prihodi od refundacije bolovanja do 42 dana - njega člana porodice, Prihodi po osnovu refundacije troškova liječenja - Sarajevo osiguranje	12.157,17	7.000,00	21.938,86	180,46	313,41
28	Prihod od iznajmljivanja opreme i ostali prihodi od operativnih zajmova	35.517,01	36.500,00	35.692,35	100,49	97,79
29	Tekući prihod	162.430,01	600.000,00	442.177,46	272,23	73,70
30	Odloženi prihod	608.398,70	632.250,00	622.741,79	102,36	98,50
32	Prihod - naplaćene sudske takse	92.998,64	100.000,00	71.351,26	76,72	71,35
33	Prihodi od kamata	81.534,19	95.050,00	123.203,27	151,11	129,62
34	Naknadno odobrena kasa skonto, rabati i dr.popusti	89,39	1.000,00	1.485,24	1.661,53	148,52
35	Ostali finansijski prihodi (nadoknada štete, penali, viškovi novca i nov. ekviv.)	60,00	250,00	826,63	1.377,72	330,65
36	Dobici od prodaje postrojenja, opreme (mašina) i transportnih sredstava	0,00	1.000,00	551,70	#DIV/0!	55,17
37	Prihodi od prodaje sitnog inventara	680,00	1.000,00	8.914,99	1.311,03	891,50
38	Naplaćena sumnjiva i sporna potraž. od kupaca - PRIVREDA	108.960,13	190.000,00	60.919,20	55,91	32,06

- iznosi u KM-						
Red. broj	Struktura prihoda	Ostvareno I-XII 2023. god.	Planirano I-XII 2024. god.	Ostvareno I-XII 2024. god	Indeks	
					5:3	5:4
1	2	3	4	5	6	7
39	Naplaćena sumnjiva i sporna potraž.od kupaca - DOMAĆINSTVA (od 01.04.2005. i dalje)	408.257,49	390.000,00	369.200,98	90,43	94,67
40	Naplaćena sumnjiva i sporna potraž.od kupaca - OSTALA POTRAŽIVANJA	7.633,06	25.000,00	11.355,49	148,77	45,42
41	Naplaćena sumnjiva i sporna potraživanja od radnika	2.040,00	2.040,00	2.040,00	100,00	100,00
42	Prihodi po osnovu naplaćenih otpisanih potraživanja-DOMAĆINSTVA (01.01.99.-31.03.05.)	8.597,34	8.000,00	5.225,95	60,79	65,32
43	Prihodi po osnovu naplaćenih otpisanih potraživanja-PRIVREDA	0,00	500,00	0,00	#DIV/0!	0,00
44	Prihodi po osnovu otpisa redovnih potraživanja - MATRICA	7.386,30	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
45	Ostali nespacificirani prihodi	50.406,82	3.000,00	7.059,61	14,01	235,32
46	Ukupno (15 do 45)	2.272.865,98	2.845.590,00	2.501.590,21	110,06	87,91
47	Ukupan prihod (14+46)	10.017.157,66	11.919.590,00	11.517.394,12	114,98	96,63

U izvještajnom periodu ostvareni su ukupni prihodi u iznosu od 11.517.394,12KM utvrđeni 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.²⁸

U poređenju s prethodnom godinom, ostvareni ukupni prihod veći je za 14,98% ili za 1.500.236,46KM, najviše zbog povećanja prihoda od isporuke vode i usluga odvođenja kanalizacije za sve kategorije potrošača (povećanje u apsolutnom iznosu od 723.372,49KM), tj. zbog veće prodajne cijene koja je u 2024. godini povećana u odnosu na 2023. godinu, a sve u skladu sa Odlukom o povećanju cijena. S druge strane, nije zanemarivo ni povećanje količine fakturisane vode kod kategorije domaćinstva u odnosu na 2023. godinu što je još jedan od razloga zadovoljstva poslovanjem odnosno evidentiranog povećanja ukupnih prihoda. Nadalje, tekući prihodi ostvareni su u većem iznosu od 279.747,45KM, kao i prihod od izrade novih priključaka, ugradnje i razdvajanja, izmještanja vodovodne/kanalizacione mreže u većem iznosu od 86.334,26KM što se također odrazilo na razliku u nivou realizacije u poređenju sa 2023. godinom.

²⁸ 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.

U odnosu na planirani prihod, ukupno ostvareni prihod za 2024. godinu je manji za 3,37% ili 402.195,88KM, zbog manje ostvarenog prihoda od prodaje vode za kategoriju privrede i povlaštenih potrošača, usljed manje količine fakturisane vode. (smanjenje u apsolutnom iznosu od 141.162,13KM). Na manje ostvarenje planiranih prihoda negativno su uticali, između ostalog, i manje ostvareni tekući prihodi u iznosu od 157.822,54KM te manje ostvareni prihodi od naplaćenih sumnjivih i spornih potraživanja za privredu i domaćinstva u iznosu od 149.879,82KM.

U nastavku su data obrazloženja za najznačajnije stavke prihoda.

Prihodi od vode, kanalizacije i fiksnog troška (tabela broj 28, redni brojevi 1-14)

Ukupni prihodi od osnovne djelatnosti evidentirani su u iznosu od 9.015.803,91KM i odnose se na prihode od isporučene pitke vode, usluge odvodnje kanalizacije te prihode od fiksnog troška.

Ostvareni prihodi od prodaje vode i naknade za kanalizaciju za kategoriju potrošača privreda:

- voda: veći su za 7,21% u odnosu na 2023. godinu, a za 7,70% manji u odnosu na plan za 2024. godinu,
- kanalizacija: veći su za 18,67% u odnosu na 2023. godinu i za 1,68% veći u odnosu na plan za 2024. godinu.

Ostvareni prihodi od prodaje vode i naknade za kanalizaciju za kategoriju potrošača domaćinstva:

- voda: veći su za 17,45% u odnosu na 2023. godinu i za 2,17% veći u odnosu na plan za 2024. godinu,
- kanalizacija: veći su za 43,65% u odnosu na 2023. godinu, a manji su za 0,63% u odnosu na plan za 2024. godinu.

Ostvareni prihodi od prodaje vode i naknade za kanalizaciju za kategoriju potrošača povlašteni:

- voda: veći su za 7,68% u odnosu na 2023. godinu, a manji su za 3,70% u odnosu na plan za 2024. godinu,
- kanalizacija: veći su za 15,43% u odnosu na 2023. godinu i za 4,87% u odnosu na plan za 2024. 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 2024. godine fakturisano je 7.763.693,92KM, što je u odnosu na 2023. godinu više za 19,43% ili u apsolutnom iznosu za 1.263.174,66KM. Razlog povećanju prihoda od fakturisane količine vode i naknade za kanalizaciju može se pripisati povećanju cijene za usluge isporuke vode i kanalizacije te blagom povećanju fakturisane količine vode za kategoriju domaćinstva.

Ostvareni prihodi od naknade za fiksni trošak²⁹ očitavanja vodomjera i obračuna iznose 1.252.109,99KM što čini 10,87% ostvarenog ukupnog prihoda Preduzeća. Prihodi od naknade za fiksni trošak približno su jednaki ostvarenim prihodima u 2023. godini te planiranim prihodima za 2024. 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 0,67%, a u odnosu na plan za 2024. godinu manji za 0,15%. Iz navedenog se vidi da je došlo do blagog povećanja broja korisnika usluga.

Prihod od prodaje električne energije mHE Čajdraš (tabela broj 28, redni broj 15)

Značajan iznos ostalih prihoda Preduzeće ostvaruje prodajom električne energije koju proizvodi na vlastitoj mini hidroelektrani Čajdraš, čiji rad direktno zavisi od izdašnosti izvorišta Kruščica i samog stanja na izvorištu. Ostvareni prihodi od prodaje električne energije u 2024. godini evidentirani su u

²⁹ 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.

iznosu od 362.550,58KM i skoro pa su jednaki ostvarenim prihodima u 2023. godini, dok su za 19,43% manji u odnosu na planirane prihode u 2024. godini.

Preduzeće je planiralo ostvariti veće prihode po osnovu prodaje električne energije u toku 2024. godine, obzirom da je u periodu izrade Plana bio trend povećanja cijena na svjetskom tržištu pa u skladu s tim planirao se i novi ugovor za prodaju električne energije te veća prodajna cijena. Kako se tržište kretanja cijena električne energije stabilizovalo, nije došlo ni do promjene ugovora o prodaji električne energije.

Važno je spomenuti da je u 2024. godini uspješno izvršen desetogodišnji remont mHE Čajdraš te Preduzeće očekuje da će realizirani remont značajno produžiti radni vijek objekta i ugrađene opreme mini hidroelektrane, koju karakterišu značajna ekonomska isplativost i pozitivan uticaj na okolinu. Trošak remonta odnosno investicionog održavanja mini hidroelektrane u 2024. godini iznosio je 60.000,00KM. Pored navedenog troška remonta Preduzeće je imalo i troškove amortizacije (građevinski dio, mašinska oprema, elektro oprema) koji za 2024. godinu iznose 28.119,37KM i troškove koncesije u iznosu od 7.250,99KM.

Prihodi od ostalih usluga, proštopavanje, održavanje kišne kanal. i sl. (tabela broj 28, redni brojevi 16-18)

Pružanje ostalih usluga³⁰ Preduzeća vrši se putem komercijalnih naloga na kojima se evidentiraju angažovani radnici, radna vozila i mašine te potrebni materijal za potrebe izvršenja usluga na osnovu čega Preduzeće ostvaruje prihode. U okviru navedenih naloga, Preduzeće je u 2024. godini ostvarilo prihode od proštopavanja kanalizacije u iznosu od 32.649,19KM, prihode od održavanja kišne kanalizacije u iznosu od 27.451,56KM, 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 21.600,54KM.

Poredeći prihode po pojedinačnim pozicijama u odnosu na posmatrani period prošle godine (01.01. – 31.12.2023.) najveće odstupanje je evidentirano na poziciji prihoda od održavanja kišne kanalizacije. Naime, Preduzeće je septembru 2024. godine potpisalo ugovor sa Službom za vodoprivredu, putnu infrastrukturu i mjesne zajednice Grada Zenica prema kojem je, na poziv iste, vršilo intervencije na mreži kišne kanalizacije.

Prihodi od naknada za infrastrukturu, izrada novih priključaka i sl (tabela broj 28, redni brojevi 20-22)

Navedeni prihodi ostvareni su realizacijom novih priključaka za vodu, fakturiranjem i naplaćivanjem naknada za ugradnju, razdvajanje i izmještanje vodovodnih i kanizacionih linija te evidentirani su u većem iznosu nego u 2023. godini i u većem iznosu u odnosu na plan. Preduzeće kontinuirano radi na poboljšanju usluga za korisnike te u skladu sa Planom investicionih ulaganja na proširenju vodovodne i kanizacione mreže, što direktno utiče na veći broj korisnika odnosno potrošača te na rast prihoda po osnovu navedenih usluga.

Prihodi od prve i naredne verifikacije vodomjera (tabela broj 28, 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 5.415,00KM i manji su za 76,30% u odnosu na 2023. godinu i manji za 72,92% u odnosu na Plan za 2024. godinu zbog manjeg broja verifikovanih vodomjera za tržište u toku 2024. godine. Zbog smanjenje potražnje za ovom uslugom na tržištu, nadležna služba je u 2024. godini vršila verifikaciju vodomjera u vlasništvu Preduzeća.³¹

³⁰ Cijene ostalih usluga (rad vozila i mašina, usluge proštopavanja, 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.

³¹ Ukupan broj verifikovanih vodomjera u 2024. godini je 1.340 komada, a od toga broj verifikovanih vodomjera koji su vlasništvo JP "ViK" d.o.o. Zenica je 1.132 komada, dok broj verifikovanih vodomjera koji su vlasništvo drugih preduzeća je 208. (Prva verifikacija vodomjera: 201 komad, Naredna verifikacija vodomjera: 1.139 komada)

Prihodi od prodaje starog željeza (tabela broj 28, redni broj 24)

Preduzeće je ostvarilo i prihode od prodaje starog željeza u iznosu od 8.214,63KM. Obzirom da Preduzeće maksimalno iskorištava resurse te otpad od korištenja materijala i dotrajalih roba (starih cijevi, vodomjera, reslova,...) Preduzeće ostvaruje dodatni prihod prodajom starog željeza.

Prihodi od iznajmljivanja opreme i operativnih zajmova (tabela broj 28, redni broj 28)

Prihod od izdavanja poslovnih prostora i opreme ostvareni su u iznosu od 35.692,35KM. Preduzeće je u toku 2024. godine imalo zaključenih 6 (šest) ugovora o zakupu, i to za dvije garaže, jedan poslovni i skladišni prostor, jedan za korištenje opreme, jedan za zakup prostora za postavljanje kafe aparata te zakup kancelarijskih prostorija.

Tekući prihod (tabela broj 28, redni broj 29)

U toku 2024. godine ukupni tekući prihod je ostvaren u iznosu od 442.177,46KM, a odnosi se na tekući prihod po osnovu donacija – skladište doniranog materijala (pored tekućeg održavanja, tokom 2024. 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.

Odloženi prihodi (tabela broj 28, 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.

Odgođeni prihodi za 2024. godinu evidentirani su u iznosu 622.741,79KM i priližno su jednaki ostvarenim u 2023. godini i planiranim za 2024. godinu, 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 odgođeni prihod za 2024. godinu je prihod po osnovu donacija Bosna II, SECO grant u iznosu od 511.135,53KM jer su u prethodnom periodu (2022 – 2023 godina) 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.

Prihodi od naplaćenih sudskih taksi (tabela broj 28, redni broj 32)

Preduzeće iz godine u godinu ostvaruje prihode od naplaćenih sudskih taksi koji su direktno vezani za naplatu utuženih potraživanja od kupaca te 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. U 2024. godini ostvareni su prihodi od sudskih taksi u iznosu od 71.351,26KM, što ukazuje da su aktivnosti na poslovima naplate potraživanja kontinuirane, gdje svakodnevna komunikacija s dužnicima ima posebnu važnost.

Prihodi od kamata (tabela broj 28, redni broj 33)

Prihodi od kamata odnose se na prihode od zateznih kamata, kamata na oročena sredstva i kamata na depozite. Prihodi od zateznih kamata približno su jednaki ostvarenim prihodima u 2023. godini, obzirom da je i u 2024. godini (od sredine jula 2024. godine) bila na snazi Odluka o otpisu kamata kao jedna od pogodnosti za otplatu dugovanja. 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 94.220,80KM, što je veće

u odnosu na ostvareni i planirani prihod po ovom osnovu. Naime, na iznos oročenih sredstava (dugoročnih i kratkoročnih oročenja) u toku 2024. godine ostvarene su veće kamatne stope.

Prihodi od prodaje sitnog inventara (tabela broj 28, redni broj 37)

Prihod od prodaje sitnog inventara evidentiran je u iznosu od 8.914,99KM, a odnosi se na prodaju vodomjera sa skadišta verifikovanih vodomjera, koji su verifikovani u baždarnici Preduzeća.

Naplaćena sumnjiva i sporna potraživanja (tabela broj 28, redni brojevi 38-39)

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 430.120,18KM (domaćinstva – 369.200,98KM, privreda – 60.919,20KM).

Naplata sumnjivih i spornih potraživanja od kupaca – domaćinstva je manja u odnosu na 2023. godinu, ali još uvijek značajna. Uzimajući u obzir trenutni visok nivo tržišnih cijena, ekonomske nestabilnosti i porasta troškova života, očekivane su blage oscilacije u naplati u odnosu na prethodnu godinu.

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 2024. godini naplaćeno je 22.001,77KM sumnjivih i spornih potraživanja od potrošača Rudnik mrkog uglja Zenica, zatim 24.000,00KM od JP za upravljanje i održavanje sportskim objektima Grada Zenica, dok se ostatak naplaćenih sumnjivih i spornih potraživanja od privrede u iznosu od 14.917,43KM odnosi na ostale dužnike iz ove kategorije.

2.12. Ukupni rashodi poslovanja

Pregled rashoda poslovanja JP "VIK" d.o.o. Zenica u 2024. godini je prikazan u tabeli broj 29.

Tabela broj 29: Pregled ukupnih rashoda Preduzeća u periodu 01.01. – 31.12.2024. godine

Red. broj	ELEMENTI	Ostvareno I-XII 2023. god.	Planirano I-XII 2024.god.	Ostvareno I-XII 2024. god.	Indeks	
					5:3	5:4
					6	7
1	Utrošene sirovine i materijal	414.963,21	538.000,00	647.830,20	156,12	120,41
2	Potrošena energija	265.414,12	321.500,00	295.988,32	111,52	92,06
3	Utrošeni rezervni dijelovi	17.202,52	17.000,00	23.694,03	137,74	139,38
4	Troškovi sitnog inventara	178.333,75	237.000,00	234.754,63	131,64	99,05
5	Troškovi plaća zaposlenih	4.453.464,39	4.900.000,00	4.906.507,75	110,17	100,13
6	Putni troškovi	1.603,19	12.000,00	2.848,51	177,68	23,74
7	Ostali troškovi zaposlenih	764.193,43	1.246.000,00	1.282.423,09	167,81	102,92
8	Naknade-nadzorni odbor, odbor za reviziju, ugovor o djelu i drugi troškovi	55.088,50	68.000,00	59.828,81	108,60	87,98
9	Troškovi usluga izrade i dorade učinaka	26.096,73	3.000,00	0,00	0,00	0,00
10	Prevozne usluge	1.630,00	5.000,00	15.360,00	942,33	307,20
11	Usluge održavanja	82.453,65	118.000,00	156.774,68	190,14	132,86

- iznosi u KM-						
Red. broj	E L E M E N T I	Ostvareno I-XII 2023. god.	Planirano I-XII 2024.god.	Ostvareno I-XII 2024. god.	Indeks	
					5:3	5:4
1	2	3	4	5	6	7
12	Troškovi zakupnina (uključeni su i troškovi zakupa građ.zemljišta-Grad Zenica-knjiženje po MRS 16)	11.323,63	15.000,00	13.361,25	117,99	89,08
13	Usluge reklame	11.778,20	20.000,00	1.730,55	14,69	8,65
14	Ostale usluge	0,00	3.000,00	0,00	#DIV/0!	0,00
15	Troškovi amortizacije	1.970.065,85	1.970.000,00	1.987.306,57	100,88	100,88
16	Troškovi rezervisanja za sudske sporove	0,00	0,00	300.000,00	#DIV/0!	#DIV/0!
17	Troškovi neproizvodnih usluga	173.402,28	612.000,00	390.149,41	225,00	63,75
18	Troškovi reprezentacije	5.293,43	10.000,00	2.583,94	48,81	25,84
19	Troškovi osiguranja	20.516,11	31.500,00	28.896,14	140,85	91,73
20	Bankarske usluge	1.954,40	9.000,00	1.390,24	71,13	15,45
21	PTT troškovi	42.646,90	52.560,00	40.558,89	95,10	77,17
22	Porezi i takse	173.743,98	224.850,00	137.370,99	79,07	61,09
23	Doprinosi, članarine i druga davanja	10.836,00	11.000,00	10.836,00	100,00	98,51
24	Ostali troškovi	51.609,37	79.000,00	118.200,42	229,03	149,62
25	Rashodi kamata	64.822,40	50.100,00	49.570,35	76,47	98,94
26	Gubici od prodaje i rashodovanja stalnih sredstava	26.671,38	20.000,00	90.311,64	338,61	451,56
27	Rashodi po osnovu prenosa potraživanja sa redovnih na sumnjiva i sporna potraživanja	457.692,27	470.000,00	429.260,81	93,79	91,33
28	Ostali rashodi i nabavna vrijednost prodate robe	50.900,69	22.000,00	2.292,06	4,50	10,42
29	Rashodi -raniji period	3.203,09	10.000,00	5.932,53	185,21	59,33
30	Ostali nespecificirani rashodi	1.713,98	5.000,00	640,77	37,38	12,82
31	Raspored troškova za obračun učinka	-278.880,93	-540.000,00	-519.513,33	186,28	96,21
32	UKUPNI RASHODI POSLOVANJA	9.059.736,52	10.540.510,00	10.716.889,25	118,29	101,67

Ukupni rashodi Preduzeća u 2024. godini ostvareni su u iznosu od 10.716.889,25KM i veći su u odnosu na rashode ostvarene u 2023. godini za 18,29% ili u apsolutnom iznosu za 1.657.152,73KM.

Povećanje rashoda u 2024. godini najvećim dijelom posljedica su:

- inflatornih kretanja,
- povećanja troškova zaposlenih kao posljedica povećanja ukupnih troškova plaća radnicima, zatim povećanja ostalih troškova zaposlenih kao posljedica isplate naknade radnicima po Uredbi Vlade BiH te povećanja prosječne plaće FBiH,
- rezervacije sredstava za sudske sporove.

U odnosu na planirani rashod, isti je veći za 1,67% ili u apsolutnom iznosu za 176.379,25KM, pri čemu na odstupanje rashoda utiče preklapanje sljedećih efekata:

- povećanje troškova utrošenih sirovina i materijala i to dominantno zbog povećanja utrošenog građevinskog materijala i cijevi,
- povećanje ostalih troškova zaposlenih (dobrim dijelom zavise od visine prosječne plaće u FBiH),
- povećanje troškova održavanja (investicionog održavanja),
- rezervacije sredstava za sudske sporove,
- manje evidentiranih troškova neproizvodnih usluga,
- značajnih ušteda ostvarenih u grupi troškova porezi i takse,
- pozitivnog odstupanja rashoda po osnovu prenosa potraživanja i sl.

Najznačajniju stavku u okviru poslovnih rashoda čini trošak plaća i primanja zaposlenih. Za bruto plaće radnika je isplaćeno 4.906.507,75KM, što čini 45,78% ukupnih rashoda poslovanja. Na povećanje ukupnih troškova plaća uticalo je povećanje plaća u procentu do 12% u odnosu na visinu plate iz mjeseca augusta 2023. godine te time uvažena i Saglasnost o fiksnom povećanju. Pored plaća, koje su redovno isplaćivane, radnicima su u toku 2024. 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 te pomoć radnicima po osnovu Uredbe Vlade FBiH u ukupnom iznosu od 1.282.423,09KM.

Sve naprijed navedeno detaljnije je objašnjeno u nastavku teksta, pojedinačno po pozicijama evidentiranim u tabeli broj 29.

Utrošene sirovine i materijal (tabela broj 29, redni broj 1)

Ukupni rashodi utrošenih sirovina i materijala za 2024. godinu evidentirani su iznosu od 647.830,20KM i čine otprilike 6,04% ukupnih rashoda Preduzeća. Isti su veći za 56,12% u odnosu na ostvarene rashode u istom periodu 2023. godine i veći za 20,41% u odnosu na planirane rashode za 2024. godinu. Najvećim dijelom nastali su intervencijama na sanaciji i popravkama kvarova, zatim jedan dio materijala je utrošen kod priključenja novih potrošača vode i korisnika kanalizacije, a jedan dio na investiciona ulaganja. Ovi rashodi potvrđuju kontinuirani trend povećanja obima redovnog održavanja i vlastitih investicionih radova, ali i povećanja cijena sirovina i materijala na tržištu.

Potrošna energija (tabela broj 29, redni broj 2)

Ukupni troškovi potrošne energije obuhvataju troškove električne energije, troškove grijanja, troškove goriva i slično koji su najviše uslovljeni globalnim kretanjem energenata na svjetskom tržištu. U okviru navedenih troškova, najveći trošak je trošak električne energije. U odnosu na 2023. godinu isti je povećan, a sve radi povećanja cijene električne energije u 2024. godini za cca 17%.

Utrošeni rezervni dijelovi (tabela broj 29, redni broj 3)

Trošak rezervnih dijelova za transportna sredstva odnosno tekuće održavanje vozila i radnih mašina, evidentiran je u približnom iznosu kao i predhodni poslovni period. Obzirom da ukupna vrijednost troškova rezervnih dijelova iznosi 23.694,03KM, te je iz godine u godinu cca 20.000,00KM, nema bitnog uticaja na poslovni rezultat.

Troškovi sitnog inventara (tabela broj 29, redni broj 4)

Troškovi sitnog inventara ostvareni su u iznosu od 234.754,63KM i odnose se na otpis sitnog inventara u upotrebi, troškove otpisa vodomjera i modula za očitavanje vodomjera, troškove otpisa htz opreme, zatim kancelarijskog sitnog inventara te troškove otpisa auto guma. U poređenju sa troškovima iz 2023. godine, najveće odstupanje evidentirano je na vrijednosti ugrađenih vodomjera i modula za daljinsko očitavanje koji stvaraju trošak sitnog inventara.

Troškovi plaća zaposlenima (tabela broj 29, 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 plaće za 2024. godinu evidentirani su u iznosu od 4.906.507,75KM i u odnosu na plan procentualno su skoro isti. Obzirom da nije bilo osjetnije fluktuacije radnika u 2024. godini za očekivati je bilo da će uporedni pokazatelji biti približno jednaki.

U odnosu na 2023. godinu, troškovi plaća veći su za 10,17%, a razlog navedenom je već opisan u dijelu Izvještaja „2.6.1. Plaće i ostala dodatna primanja iz radnog odnosa“.

Ostali troškovi zaposlenih (tabela broj 29, redni broj 7)

Ostali troškovi zaposlenih, kao jedna od značajnijih stavki rashoda, evidentirani su u iznosu od 1.282.423,09KM i veći su za 67,81% u odnosu na 2023. godinu, a u odnosu na plan za 2024. godinu veći za 2,92%. 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 za iznos prosječne plaće u FBiH, isti rastu proporcionalno rastu prosječne plaće.

Preduzeće je isplatilo i dodatna sredstva kako bi pozitivno uticalo na poboljšanje standarda života svojih radnika na osnovu Odluke o isplati pomoći radnicima po Uredbi o pomoći stanovništvu usljed rasta indeksa potrošačkih cijena (12/23 – prva Uredba), donesene uz saglasnost Skupštine Preduzeća u iznosu od 2.520,00KM te dodatno još po 500,00KM krajem oktobra 2024. godine po Uredbi (07/24 – druga Uredba) iste namjene. Prvenstveno, treba imati u vidu da je ovo jedna od metoda nagrađivanja i motiviranja radnika s ciljem da će ova mjera doprinijeti zadržavanju radnih mjesta i smanjenju fluktuacije radnika obzirom da naše tržište rada karakteriše nedostatak kvalitetne radne snage.

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.

Nakande – nadzorni odbor, odbor za reviziju, ugovor o djelu i dr. (tabela broj 29, redni broj 8)

Evidentirani troškovi naknada ostalim fizičkim licima za 2024. godinu su u iznosu od 59.828,81KM, 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 2023. godini.

Prevozne usluge (tabela broj 29, redni broj 10)

Troškovi prevoznih usluga u 2024. godini su bili nešto veći u odnosu na prethodni period, a najvećim dijelom se odnose na troškove odvoza otpadnog materijala od lokacije skladišta JP "ViK" d.o.o. Zenica, nastalog iz iskopavanja tokom realizacije investicionih ulaganja, do deponije.

Usluge održavanja (tabela broj 29, redni broj 11)

Troškovi održavanja podrazumijevaju troškove održavanja transportnih sredstava, troškove održavanja softvera, troškove asfaltiranja prekopa te tekuće i investiciono održavanje. Preduzeće redovno vrši održavanje i servis opreme, transportnih sredstava i alata jer to omogućava da oprema što duže ostane u ispravnom stanju i održi funkcionalnu sposobnost sredstava za rad u skladu sa njihovom namjenom.

Ukupni troškovi usluga održavanja za 2024. godinu veći su za 90,14% u odnosu na 2023. godinu, te za 32,86% u odnosu na planirane za 2024. godinu. U okviru navedenih troškova najveće odstupanje je evidentirano na okviru troška investiciono ulaganje, a odnosi se na izvršeni remont mHE Čajdraš, koji je detaljno opisan u uvodnom dijelu Izvještaja.

Troškovi zakupnina (tabela broj 29, redni broj 12)

Navedeni troškovi odnose se na troškove najma postrojenja i opreme odnosno najam kopir aparata i troškove zakupa gradskog građevinskog zemljišta koji su u skladu sa planiranim troškovima i ostvarenim troškovima 2023. godine. Troškovi zakupa građevinskog zemljišta Grad Zenica knjiže se po MRS 16 kao troškovi amortizacije po osnovu najma građevinskog zemljišta i rashodi od kamata od povezanih strana.

Usluge reklame (tabela broj 29, redni broj 13)

U 2024. godini troškovi reklame su manji od planiranih za 2024. godinu i manji od evidentiranih troškova u 2023. 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).

Troškovi amortizacije (tabela broj 29, redni broj 15)

Na osnovu realnih parametara obračuna amortizacije evidentirani su troškovi u iznosu od 1.987.306,57KM koji su skoro pa jednaki planiranim troškovima za 2024. godinu, ali i ostvarenim troškovima u 2023. godini. U ukupnim troškovima učestvuju 18,54%, što je veoma značajan trošak, budući da Preduzeće raspolaže sa značajnom vrijednošću infrastrukture i stalnih sredstava. Sa stanovišta funkcije i rizika koji se pojavljuju kod snabdijevanja i distribucije vode, neophodno je kontinuirano ulagati u obnavljanje i investiciono održavanje stalnih sredstava Preduzeća.

Troškovi rezervisanja za sudske sporove (tabela broj 29, redni broj 16)

Troškovi rezervisanja za sudske sporove odnose se na rezervisanje troškova za sudske sporove za koje je procijenjeno da je veća vjerovatnoća odliva sredstava nego da do toga neće doći. Detaljno objašnjenje nalazi se pod rednim brojem 2.9.1. *Ukupne obaveze JP "ViK" d.o.o. Zenica na dan 31.12.2024. godine u dijelu "Dugoročne obaveze"*.

Troškovi neproizvodnih usluga (tabela broj 29, redni broj 17)

Troškovi neproizvodnih usluga u 2024. godini su veći od ostvarenih troškova u 2023. godini, a manji su u odnosu na planirane za 2024. 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 2024. 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.

Troškovi reprezentacije (tabela broj 29, redni broj 18)

Sredstva planirana za reprezentaciju trošena su u veoma malom obimu tako da su ovi troškovi niži od planiranih za 2024. godinu, ali i od ostvarenih u 2023. godini.

Troškovi osiguranja (tabela broj 29, redni broj 19)

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 potpisani su u decembru 2023. godine na period od 24 mjeseca.

Troškovi poreza i taksi (tabela broj 29, redni broj 22)

Troškovi poreza i taksi ostvareni su u iznosu od 137.370,99KM što je manje od planiranog nivoa za 20,93% i manje za 38,91% od ostvarenog nivoa troškova u 2023. godini, a najvećim dijelom zbog manjih troškova na poziciji sudskih taksi koje plaća ovo preduzeće po tužbama potrošača koje je bilo potrebno utužiti u 2024. godini.

Tokom 2024. godine Preduzeće je platilo sudske takse na donesena rješenja o izvršenju iz prethodnog perioda odnosno perioda utuženja od 01.10.2022.-31.08.2023. godine i sudske takse na prijedloge za izvršenja za period utuženja od 01.09.2023.-31.07.2024. godine.

U istoj grupi troškova sadržani su i troškovi poreza, naknada za vode – koncesija, naknada za iskorištenje – gubici, naknada za proizvodnju električne enegrije u MHE Čajdraš, administrativne takse, troškovi registracije vozila i sl.

Ostali troškovi (tabela broj 29, redni broj 24)

Ostali troškovi u 2024. godini evidentirani su u iznosu od 118.200,42KM, a odnose se na troškove oglasa u štampi i drugim medijima, troškove objave javnih nabavki, sudske i prateće troškove, troškove preplate 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 poziciji ostali nematerijalni troškovi.³² Naime, krajem 2024. godine izvršen je servis fontana Grada Zenica (Fontana kod robne kuće Bosanka i Fontana na GGM-u). Detalji urađenog servisa opisani su u uvodnom dijelu Izvještaja.

Rashodi kamata (tabela broj 29, redni broj 25)

Rashodi kamata u toku 2024. godine evidentirani su u iznosu od 49.570,35KM i manji su u odnosu na 2023. godinu za 23,53% te u odnosu na plan 2024. godine manji za 1,06%. Navedeni troškovi kamata odnose se na plaćene kamate po osnovu KFW kredita – Bosna II u skladu sa otplatnim planom kredita.

Gubici od prodaje i rashodovanja stalnih sredstava (tabela broj 29, redni broj 26)

Gubici od prodaje i rashodovanja stalnih sredstva odnose se gubitke od otuđenja nekretnina, postrojenja i opreme u pripremi, gubitke od otuđenja transportnih sredstava, gubitke od otpisa građevinskih objekata, gubitke od otpisa postrojenja i opreme te gubitke od otpisa alata, pogonskog inventara i namještaja.

Najveća vrijednost otpisa odnosi se na otpis po usvojenom Elaboratu³³ za 2024. godinu i to za:

- Investiciju u toku – Građevinski objekti Putovići u iznosu od 22.675,52KM (Investicija je pokrenuta prije 1998. godine, a projekat „Plava voda“ je i dalje na čekanju, te Komisija, u skladu sa pribavljenim

³² U grupu ostalih nematerijalnih troškova svrstani su: nematerijalni troškovi – interne fakture, porezno nepriznati rashodi, (ostali troškovi po odluci Skupštine, Nadzornog odbora, direktora, zatim ostali troškovi za dan preduzeća, osmi mart, komunalijada te razni ostali nematerijalni troškovi)

³³ Elaborat o izvršenom popisu imovine, obaveza i potraživanja Javnog preduzeća „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Zenica sa stanjem na dan 31.12.2024. godine, broj: 101-14088-2/24 od 09.01.2025. godine

mišljenjem Službe za razvoj i investicije Preduzeća, predložila je da se ova investicija isknjiži iz poslovnih knjiga ovog Preduzeća.)

- Investiciju u toku – Građevinski objekti – Plava voda u iznosu od 17.217,37KM (Investicija se odnosila na izradu jednog dijela potrebne projektne dokumentacije, a kasnije su na istu knjižena sredstva kojima je finansirana izrada stručnih mišljenja o korištenju poliesterskih cijevi kao cijevnog materijala za izgradnja vodovoda „Plava voda“. Obzirom da je projektna dokumentacija rađena prije 2000. godine ista je zastarjela i neupotrebljiva, te je Komisija, u skladu sa pribavljenim mišljenjem Službe za razvoj i investicije, predložila da se ova investicija isknjiži iz poslovnih knjiga Preduzeća)
- Investiciju u toku – Mini hidroelektrana Kamenolom u iznosu od 44.567,00KM (Investicija se odnosila na izradu studija izvodljivosti i idejnog projekta koji se sada smatra zastarjelom dokumentacijom. Projekat trenutno nema niti tehnički niti finansijski smisao jer ga je moguće realizovati tek nakon izgradnje vodovoda „Plava voda“. Zbog navedenog kao i zbog nemogućnosti ishodovanja dozvola, Komisija je, u skladu sa pribavljenim mišljenjem Službe za razvoj i investicije, predložila da se ova investicija isknjiži iz poslovnih knjiga ovog Preduzeća.)

Rashodi po osnovu prenosa potraživanja sa redovnih na sumnjiva i sporna potraživanja (tabela broj 29, redni broj 27)

Preduzeće je na dan 31.12.2024. godine, u skladu sa prijedlogom popisne komisije o ispravci vrijednosti potraživanja od kupaca, izvršilo ispravku vrijednosti potraživanja od kupaca starijih od 360 dana u ukupnom iznosu od 421.581,92KM (230.278,10KM za domaćinstva, 154.291,69KM za privredu, 37.012,13KM za ostale usluge). Ukupna vrijednost ispravke potraživanja u 2024. godini manja je nego u 2023. godini, što je posljedica intenzivnih i kontinuiranih mjera naplate potraživanja od kupaca.

Raspored troškova za obračun učinaka (tabela broj 29, redni broj 31)

Preduzeće je tokom 2024. godine izvršilo investicione radove u vlastitoj režiji u iznosu od 519.513,33KM što je evidentirano na povećanje investicija u toku, a za taj iznos je umanjen iznos troškova materijala, troškova radne snage, amortizacije i drugih troškova. (troškovi materijala umanjeni su za 348.871,39KM, troškovi radne snage umanjeni su za 71.037,50KM i troškovi rada mašina umanjeni su za 99.604,44KM).

Preduzeće maksimalno iskorištava svoje resurse i ljudski potencijal s ciljem povećanja investicionih ulaganja na proširenju obuhvata pružanja osnovne usluge. U poređenju sa ostvarenjem u 2023. godini, Preduzeće je u 2024. godini povećavalo obim investicionih ulaganja na proširenju obuhvata pružanja osnovne usluge, u skladu s Planom poslovanja i Planom investicionih ulaganja. Na taj način je u 2024. godini ostvarena maksimalna iskorištenost resursa i ljudskog potencijala Preduzeća te u odnosu na prošlu godinu iskorištenost je veća za 86,28%, a u odnosu na plan manja za 3,79%.

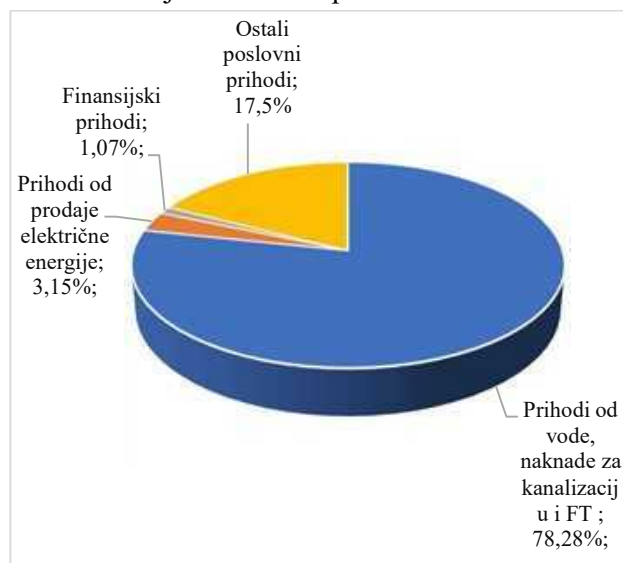
2.13. Poslovni rezultat

Preduzeće je završilo poslovnu godinu sa ukupno ostvarenim prihodima u iznosu od 11.517.394,12KM, ostvarenim rashodima u iznosu od 10.716.889,25KM. Razlika ukupnih prihoda i rashoda predstavlja ostvarenu bruto dobit Preduzeća, koja za 2024. godinu iznosi od 800.504,87KM odnosno neto dobit u iznosu od 742.417,13KM.³⁴

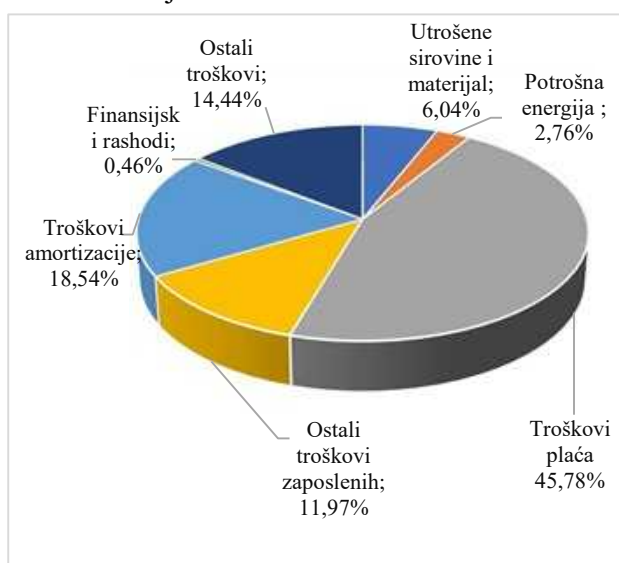
Tabela broj 30: Pregled planiranih i ostvarenih poslovnih rezultata³⁵

PREGLED PLANIRANOG I OSTVARENOG POSLOVNOG REZULTATA ZA 2024. GODINU						
Red. broj	Kategorija	Ostvareno 2023	Planirano 2024	Ostvareno 2024	Index 1	Index 2
1	2	3	4	5	5:3*100	5:4*100
1	Prihodi	10.017.157,66	11.919.590,00	11.517.394,12	114,98	96,63
2	Rashodi	9.059.736,52	10.540.510,00	10.716.889,25	118,29	101,67
3	Bruto dobit (1-2)	957.421,14	1.379.080,00	800.504,87	83,61	58,05
4	Rashodi kamata	64.822,40	50.100,00	49.570,35	76,47	98,94
5	EBIT - Dobit prije poreza i kamata (3+4)	1.022.243,54	1.429.180,00	850.075,22	83,16	59,48
6	Troškovi amortizacije	1.970.065,85	1.970.000,00	1.987.306,57	100,88	100,88
7	EDITDA - Dobit prije poreza, kamata i amortizacije (5+6)	2.992.309,39	3.399.180,00	2.837.381,79	94,82	83,47

Grafikon broj 7: Struktura prihoda



Grafikon broj 8: Struktura rashoda



³⁴ Za prikazivanje prihoda i rashoda korišten je bruto princip.

³⁵ EBIT - operativna dobit odnosno pokazatelj profitabilnosti koji sugerira koliko je profitabilno poslovanje Predueća iz redovnog poslovanja, a prije obračuna poreza i kamata.

EBITDA - dobit prije [kamata](#), [poreza](#) i amortizacije odnosno jedan od pokazatelja poslovne uspješnosti Predueća 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.

3. INVESTICIONA ULAGANJA I RAZVOJNI PROJEKTI

Investiciona ulaganja u 2024. godini prvenstveno se ogledaju u tome da se obnavlja postojeća infrastruktura, zatim stvara nova vrijednost odnosno nova vodovodna i kanalizaciona mreža. Preduzeće se uspješno „bori“ sa posljedicama koje ostavlja aktuelna inflacija, poremećajima cijena na tržištu za energiju, radove i materijal te uticajem mnogih makroekonomskih kretanja u BiH. Dinamika investicija bila je u skladu sa planiranim ulaganjima za 2024. godinu.

Na dan 01.01.2024. godine, Preduzeće imalo nezavršenih investicija odnosno investicija u toku 5.784.675,44KM. U toku 2024. godine, Preduzeće je izvršilo investicionih ulaganja u iznosu od 7.074.238,53KM. Od tog iznosa, JP „VIK“ d.o.o. Zenica je investiralo 1.657.835,67KM iz vlastitih sredstava, 5.159.194,03KM Grant KFW i SECO, 250.676,12KM donacija Grad Zenica, 4.552KM iz KFW kredita i 1.980,52KM vrijednosti doniranog materijala SECO granta.

Sa 31.12.2024. godine Preduzeće je završilo odnosno aktiviralo i stavilo u upotrebu stalnih sredstava u ukupnom iznosu od 1.013.998,12KM, a iznos od 84.459,89KM preknjižilo sa IUT na troškove po osnovu usvojenog Elaborata, dok Preduzeće ima nezavršenih investicionih ulaganja odnosno investicija u toku koje će prenijeti u 2025. godinu u iznosu od 11.760.455,96KM.

– iznosi u KM-	
Početno stanje IUT na dan 01.01.2024.:	5.784.675,44
Plus: Investirano u toku 2024. godine:	7.074.238,53
Minus: Aktivirana stalna sredstva sa 31.12.2024.:	1.013.998,12
Minus: Preknjiženo sa IUT na troškove:	84.459,89
Investicije u toku na dan 31.12.2024.:	11.760.455,96

Investiciona ulaganja sa 31.12.2024. godine koja su završena odnosno stavljena u upotrebu odnose se na:

- vodovodnu mrežu u iznosu od 408.181,95KM,
- kanalizacionu mrežu u iznosu 87.948,23KM,
- transportna sredstva u iznosu od 370.831,13KM,
- postrojenja i opremu u iznosu od 124.503,32KM,
- nematerijalna sredstva u iznosu od 14.990,00KM,
- alate, pogonski i kancelarijski namještaj u iznosu od 7.543,49KM.

3.1. Investicije realizovane vlastitim sredstvima JP "ViK" d.o.o. Zenica

Detaljan pregled investicija je dat u prilogu broj 6 ovog Izvještaja, a najznačajnije investicije realizovane vlastitim sredstvima JP "ViK" d.o.o. Zenica u 2024. godini su:

- Izgradnja vodovodnog sistema za naselje Pridražići

Kako je ovaj dio grada imao dugogodišnje probleme sa zdravstvenom ispravnošću vode, te nakon mnogobrojnih zahtjeva mještana, JP "ViK" d.o.o Zenica se u saradnji sa Gradom Zenica odlučilo za proširenje gradske vodovodne mreže na ovom lokalitetu. Kako bi se to omogućilo, pored izgradnje 1.950m cjevovoda sa pratećim vodomjernim oknima, bilo je potrebno izgraditi pumpnu stanicu i rezervoar. U toku 2024. godine izvršeno je oko 95% potrebnih radova. Bitno je napomenuti da su putem javnog poziva Vlade FBiH "Javni poziv za podnošenje prijava za finansiranje/sufinansiranje projekata/ zahtjeva/inicijativa/ostalih aktivnosti od značaja za jedinice lokalne samouprave u Federaciji Bosne i Hercegovine" za izgradnju vodovodnog sistema za naselje Pridražići dodijeljena sredstva u iznosu od 250.000,00 KM.

- Izgradnja vodovodne linije u ulici Potok (od GGM-a do Ul. Mejdandžik)

U skladu sa planom Gradske uprave za rekonstrukciju ulice Potok, JP "ViK" d.o.o. se opredijelilo na zamjenu svih vodovodnih instalacija u predmetnoj ulici, a sve zbog čestih kvarova uslijed starosti i dotrajalosti instalacija, te zbog otežanog održavanja zbog samog položaja instalacija u privatnim posjedima. U okviru investicije izvršena je zamjena 235m vodovodne linije, izvršena je ugradnja novih čvorišta i vodomjernih okana te su svi vodomjeri izmješteni na javnu površinu.

- Rekonstrukcija vodovodne mreže u Visočkoj ulici i izgradnja nove vodovodne linije DN350

JP "VIK" d.o.o. Zenica je izvršilo polaganje nove vodovodne linije od nodularnog liva DN 350 u dužini cca 470 m za koju je planirano da se spoji sa postojećom vodovodnom linijom Putovići-Radakovo. Također, u okviru ove investicije planirana je rekonstrukcija dotrajale vodovodne linije pocinčana cijev ϕ 2" ½ u ulici Visočka i izmještanje iste sa privatnih parcela na javnu površinu. Izvršeno je polaganje 470 m cijevi od nodularnog lijeva DN 80 i izgradnja 7 vodomjernih okana.

- Desetogodišnji remont mini hidroelektrane Čajdraš

Obzirom na to da od izgradnje mini hidroelektrane nije rađen remont iste, te da je isti bio neophodan za nastavak normalnog (kontinuiranog) rada JP "VIK" d.o.o. Zenica, u 2024. godine uspješno je izvršen remont mHE Čajdraš. Radovi su obuhvatali demontažu i opsežne elektromašinske radove na generatoru, turbini, elektroenergetskim postrojenjima i opremi, a sveukupno su trajali 15 dana. Očekuje se da će realizovani remont značajno produžiti radni vijek objekta i ugrađene opreme mini hidroelektrane, koju karakterišu značajna ekonomska isplativost i pozitivan uticaj na okolinu.

- Izgradnja fekalnog kolektora u Ulici Potok (od GGM-a do Ulice Mejdandžik)

Fekalna kanalizacija u glavnom dijelu ove ulice uopće nije postojala, te se sada za stanovnike Ul. Potok prvi put omogućilo priključenje na gradsku kanalizacionu mrežu. Izgrađeno je oko 190,0 m kanalizacionog kolektora DN 300.

- Izgradnji produženja lijevoobalnog fekalnog kolektora i željezarskog kolektora, kao i prve faze kolektora Bojin vir – Raspotočje – Drivuša po ugovoru C1 koji je potpisan sa preduzećem Mibrall d.o.o. Sarajevo.

3.2. Projekat „Sakupljanje i tretman otpadnih voda u Zenici“

Osim investicija koje su ovisile o izgradnji gradskih ulica, veliki uticaj na investiciona ulaganja je imao i projekat "Sakupljanje i tretman otpadnih voda grada Zenica", odnosno potpisivanje ugovora sa Izvođačem radova za izgradnju postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda (Ugovor C2).

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 Misijske tehničkih eksperata, koju su izradili R. Sarlamanov i Prof. Dr. C. Wittland, datiranom na novembar 2016. godine.

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

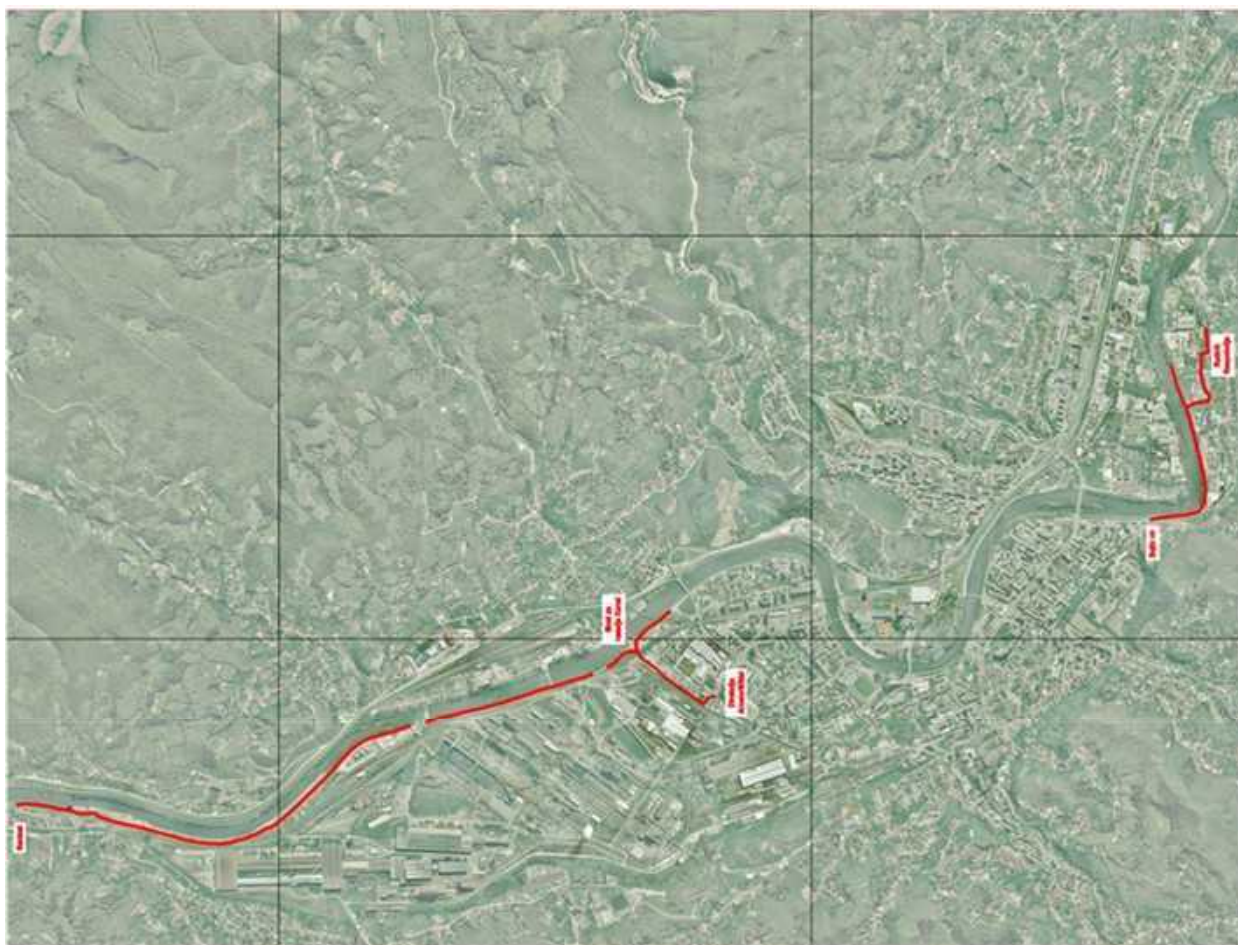
- Komponenta 1: Izgradnja kolektora
- Komponenta 2: Izgradnja mehaničko – biološkog postrojenja za tretman otpadnih voda

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.



Slika broj 14: Grafički prikaz trase planiranih kanalizacionih kolektora

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.

U toku 2024. godine, u sklopu projekta "Sakupljanje i tretman otpadnih voda grada Zenica" okončani su radovi u sklopu Ugovora C1, odnosno realizovane su sljedeće projektne mjere:

- Izgradnja fekalnog kolektora od petlje Blatuša do postrojenja od RO6 do RO90 u sklopu Projektne mjere 2, Prioritena mjera 1 u ukupnoj dužini 4.300,0 m
- Izgradnja fekalnog kolektora od RO6 do lokacije postrojenja i izgradnja željezarskog kolektora do spoja sa postojećim lijevoobalnim kolektorom u ukupnoj dužini 890,0 m
- Izgradnja fekalnog kolektora Raspotočje - Bojin vir (dio Projektne mjere 5) u ukupnoj dužini 1.450,0 m.

Također, početkom 2024. godine potpisan je Ugovor za izgradnju postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda grada Zenica kapaciteta 70.000 EBS sa izgradnjom dvije pumpne stanice na produženom dijelu lijevoobalog kolektora. Prema ovom ugovoru, izvođač radova ima obavezu da izradi i svu potrebnu projektnu dokumentaciju. U 2024. godini je od strane Konsultanta p2m Berlin izrađen Idejni projekat postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda koji je neophodan za dobivanje Urbanističke saglasnosti, a glavne projekat spomenute dvije pumpne stanice i postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda je obaveza izabranog Izvođača.

U toku 2024 godine krenula je izgradnja dvije pomenute pumpne stanice PS1 i PS1A, na glavnom kolektoru prema postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda u Banlozima.

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 obezbijediti 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 obezbijediti 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. Izvođač radova je 13. marta 2024. godine uveden u posao i počela je izgradnja pumpnih stanica PS1 i PS1A. U toku 2024. godine su završeni građevinski radovi na ove dvije pumpne stanice, dok će instalacija mašinske opreme biti realizovana u sklopu radova na PPOV.

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 su se nastavili procesi 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 obezbijediti 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.



Slika broj 15: Radovi u okviru Projekta "Sakupljanje i tretman otpadnih voda u Zenici"

3.3. 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 glavicu 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 (31.12.2024.) isteklo je više od 6 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 6 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 321.604,72KM. 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 31: Pregled nekih značajnih parametara poslovanja u 2024. godini i usporedba s ostvarenim u 2022. i 2023. godini

Redni broj	Naziv	I-XII 2022. god. odnosno na dan 31.12.2022.	I-XII 2023. god. odnosno na dan 31.12.2023.	I-XII 2024. god. odnosno na dan 31.12.2024.
1.	Ukupan prihod	8.984.468,30 KM	10.017.157,66 KM	11.517.394,12 KM
2.	Ukupni rashodi	8.169.140,08 KM	9.059.736,52 KM	10.716.889,25 KM
	(od toga amortizacija)	1.580.230,70 KM	1.970.065,85 KM	1.987.306,57 KM
3.	Bruto dobit (+) / Gubitak (-)	815.328,22 KM	957.421,14 KM	800.504,87 KM
4.	Neto dobit	759.897,94 KM	910.516,23KM	742.417,13 KM
5.	Ukupne proizvedene količine vode	7.149.117 m3	7.124.432 m3	6.985.271 m3
6.	Ukupne količine isporučene fakt. vode	5.229.237 m3	5.092.960 m3	5.179.260 m3
	Privreda	947.554 m3	884.546 m3	852.385 m3
	Povlašteni potrošači	408.472 m3	448.150 m3	435.033 m3
	Domaćinstva	3.873.211 m3	3.760.264 m3	3.891.842 m3
7.	Ukupni gubici vode	1.919.880 m3	2.031.472 m3	1.806.011 m3
	Neobračunata voda (gubici) u %	26,85%	28,51%	25,85%
8.	Fakturisana realizacija	9.263.171,94 KM	10.054.158,79 KM	11.643.576,11 KM
	Privreda	3.318.097,83 KM	3.768.410,63 KM	4.150.952,94 KM
	Domaćinstva	5.000.546,13 KM	5.548.378,19 KM	6.654.684,05 KM
	Ostale usluge	944.527,98 KM	737.369,97 KM	837.939,12 KM
9.	Naplaćena realizacija	9.229.990,24 KM	10.286.620,74 KM	11.460.657,19 KM
	Privreda	3.232.327,00 KM	3.790.679,73 KM	4.046.626,23 KM
	Domaćinstva	5.113.065,10 KM	5.700.057,60 KM	6.579.755,71 KM
	Ostale usluge	884.598,14 KM	795.883,41 KM	834.275,25 KM
10.	Prosječan ostvareni stepen naplate	99,60%	102,31%	98,43%
	Stepen naplate od privrede	97,40%	100,59%	97,49%
	Stepen naplate od domaćinstva	102,30%	102,73%	98,87%
	Stepen naplate ostalih potraživanja	93,70%	107,94%	99,56%
11.	Saldo potraživanja (redovna + sumnjiva i sporna)	10.742.806,93 KM	10.417.799,88 KM	10.568.315,68 KM
	Redovna	1.827.123,27 KM	1.665.544,57 KM	1.868.357,24 KM
	Sumnjiva i sporna	8.915.683,66 KM	8.752.255,31 KM	8.699.958,44 KM

Redni broj	Naziv	I-XII 2022. god. odnosno na dan 31.12.2022.	I-XII 2023. god. odnosno na dan 31.12.2023.	I-XII 2024. god. odnosno na dan 31.12.2024.
12.	Privreda - voda i kanalizacija	3.456.379,38 KM	3.354.617,40 KM	3.443.752,17 KM
	Redovna potraživanja	801.656,44 KM	688.748,21 KM	699.702,43 KM
	Sumnjiva potraživanja	2.654.722,94 KM	2.665.869,19 KM	2.744.049,74 KM
13.	Domaćinstva - voda i kanalizacija	7.060.176,84 KM	6.895.445,21 KM	6.953.479,37 KM
	Redovna potraživanja	875.176,62 KM	895.343,29 KM	1.109.194,51 KM
	Sumnjiva potraživanja	6.185.000,22 KM	6.000.101,92 KM	5.844.284,86 KM
14.	Privreda i Domaćinstva - ostale usluge	226.250,71 KM	167.737,27 KM	171.084,14 KM
	Redovna potraživanja	150.290,21 KM	81.453,07 KM	59.460,30 KM
	Sumnjiva potraživanja	75.960,50 KM	86.284,20 KM	111.623,84 KM
15.	Vrijednost stalnih sredstava - ukupno	40.604.911,00 KM	44.403.532,00 KM	56.172.709,00 KM
	(od toga građevinski objekti)	29.799.871,00 KM	31.388.134,00 KM	30.787.110,00 KM
16.	Vrijednost tekućih sredstava - ukupno	12.768.791,00 KM	10.594.935,00 KM	9.447.876,00 KM
	(od toga potraživanja)	1.769.826,00 KM	1.615.634,00 KM	1.812.811,00 KM
17.	Ukupna vrijednost kapitala	31.437.677,00 KM	32.281.699,00 KM	31.353.702,00 KM

5. ZAKLJUČNA RAZMATRANJA

Na osnovu svega što je prikazano u Izvještaju o poslovanju JP „ViK“ d.o.o. Zenica, za izvještajni period 01.01.2024. – 31.12.2024. može se zaključiti sljedeće:

- Izuzetno toplo ljeto 2024. godine, s najvišim ikada zabilježenim temperaturama i veoma dugim periodima bez padavima, je uzrokovalo drastično smanjenje izdašnosti svih izvorišta pitke vode zbog čega su širom BiH bile uvedene redukcije vode. Mada su sušom bila pogođena i izvorišta sa kojih se vodom snabdijevaju potrošači u Zenici, JP „ViK“ d.o.o. Zenica je zahvaljujući svakodnevnim naporima svojih radnika i stručnog osoblja uspjele održati stabilno i uredno vodosnabdijevanje za sve potrošače bez ijednog dana redukcije.
- Zahvaljujući ulaganjima u unapređenje sistema i kontinuiranom i stručnom radu evidentirani gubici vode u 2024. godini iznose 1.806.011m³ odnosno 25,85% od ukupne količine zahvaćene vode, što je najbolji rezultat JP „ViK“ u historiji.
- U 2024. godini, JP „ViK“ d.o.o. Zenica je izvršilo priključenje cca 211 domaćinstava na vodovodni sistem, koji je izgrađen sredstvima osnivača, odnosno Grada Zenica i Preduzeća.
- Ukupni prihodi poslovanja iznose 11.517.394,12KM i za 14,98% su veći nego u 2023. godini.
- Ukupni rashodi poslovanja iznose 10.716.889,25KM i za 18,29% su veći nego u 2023. godini.
- Preduzeće je ostvarilo pozitivan finansijski rezultat tj. bruto dobit u iznosu 800.504,87KM odnosno neto dobit u iznosu od 742.417,13KM.
- Ukupni stepen naplate Preduzeća u 2024. godini iznosi 98,43%.
- Sumnjiva i sporna potraživanja Preduzeća su smanjena za 52.296,88KM.
- Sve obaveze po pitanju plaćanja: koncesija, poreza, taksi, dobavljača, plaća, doprinosa, itd., preduzeće je izmirilo redovno i na vrijeme.
- Preduzeće je uredno servisiralo i otplatilo kreditne obaveze po razvojnim projektima u iznosu 993.497,79KM.
- Na dan 31.12.2024. godine, Preduzeće je na transakcijskim računima, računu oročene štednje i internim blagajnama raspolagalo s gotovinom u iznosu 6.370.732,99KM. Pored toga, Preduzeće je u momentu kreiranja finansijskih izvještaja u proceduri imalo opravdane zahtjeve za povrat PDV-a u iznosu 403.667,43KM, što skupa s gore navedenom gotovinom na računima iznosi ukupno 6.774.400,42KM.
- U 2024. godini došlo je do povećanja imovine Preduzeća u iznosu od 11.769.177,00KM. Na povećanje imovine najviše je uticala vrijednost investicija u toku odnosno vrijednost investicija u okviru Projekata „Sakupljanje i tretman otpadnih voda za grad Zenicu (WWTP)“.
- U toku 2024. godine, Preduzeće je izvršilo investicionih ulaganja u iznosu od 7.074.238,53KM. Od tog iznosa, JP „ViK“ d.o.o. Zenica je investiralo 1.657.835,67KM iz vlastitih sredstava, 5.159.194,03KM Grant KFW i SECO, 250.676,12KM iz donacija Grada Zenica, 4.552KM iz KFW kredita i 1.980,52KM vrijednosti doniranog materijala SECO granta.
- Na dan 31.12.2024. godine Preduzeće ima nezavršenih investicionih ulaganja odnosno investicija u toku koje će prenijeti u 2025. godinu u iznosu od 11.760.455,96KM čije se okončanje očekuje u narednom periodu. Isto će povećavati imovinu preduzeća, a posljedično i trošak amortizacije.

U posljednjih deset godina Zenica je doživjela nekoliko značajnih infrastrukturnih projekata i investicija koji su oblikovali razvoj grada i njegovu infrastrukturu. Neke od glavnih investicija i projekata u Zenici u posljednjem desetljeću uključuju između ostalog:

- Realizovani projekat Bosna II i ostale investicije koje su se odnosile na poboljšanje stanja gradskih vodovodnih instalacija. Uvažavajući značaj komunalne infrastrukturu, te vrijednost održavanja

imovine važno je napomenuti da će u budućem periodu za njeno održavanje trebati kontinuirano ulagati značajna sredstva.

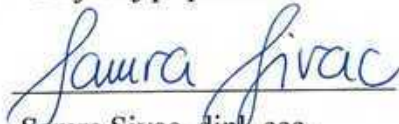
- Aktivnosti na realizaciji projekta "Sakupljanje i tretman otpadnih voda grada Zenice", čime se rješava višedecenijski infrastrukturni problem grada. Projekat podrazumijeva izgradnju kolektorskog sistema za odvodnju sanitarno – fekalnih otpadnih voda iz područja grada Zenice sa okolinom. Odvodnju otpadnih voda predviđeno je riješiti izgradnjom jednog kanalizacionog sistema, sastavljenog od lijevoobalnih i desnoobalnih kolektora koji završavaju na postrojenju za prečišćavanje, lociranog na području MZ Banlozi.

S ponosom ističemo da je Preduzeće uspješno izvršilo sve zadatke iz svoje nadležnosti tokom 2024. godine, koji se odnose na dosadašnju realizaciju navedenog projekta. Imajući u vidu širi značaj ovog projekta, njegov ekološki uticaj, te vrijednost investicije, Preduzeće očekuje u narednom periodu maksimalnu podršku od viših nivoa vlasti da bi se obezbijedila sredstva za potpuno finansiranje projekta unapređenja stanja kanalizacionog sistema grada Zenice.

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.

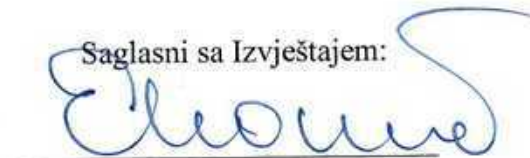
Imajući u vidu sve što je navedeno u ovom Izvještaju, može se konstatovati da je poslovanje JP "ViK" doo Zenica u 2024. godini bilo veoma uspješno, te da je Preduzeće održalo likvidnost i solventnost.

Izvještaj pripremila:



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

Saglasni sa Izvještajem:



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



Izvještaj odobrio:



Pasalić Emir, dipl.ing.građ.
Direktor Preduzeća

PRILOZI:

- PRILOG 1: Pregled proizvedenih, isporučenih i fakturisanih te količina neprihodovane vode za 2024. godinu u poređenju s ostvarenim u 2023. godini i planom za 2024. godinu, Tabela broj 1;
- PRILOG 2: Struktura ukupnog prihoda za 2024. godinu u poređenju s ostvarenim u 2023. godini i planom za 2024. godinu, Tabela broj 2;
- PRILOG 3: Struktura ukupnog rashoda za 2024. godinu u poređenju s ostvarenim u 2023. godini i planom za 2024. godinu, Tabela broj 3;
- PRILOG 4: Pregled potraživanja od kupaca sa stanjem na dan 31.12.2024. godine, Tabela broj 4;
- PRILOG 5: Pregled fakturisane i naplaćene realizacije u periodu 01.01.2024. – 31.12.2024. godine, Tabela broj 5;
- PRILOG 6: Pregled investicionih ulaganja (okončane investicije i investicije u toku) koje se vode u poslovnim knjigama na dan 31.12.2024. godine, Tabela broj 6;
- PRILOG 7: Pregled ukupnih potraživanja od kupaca za period 1995. do 2024. godina, Tabela broj 7;
- PRILOG 8: Pregled obaveza i potraživanja za period 2004. do 2024. godina, Tabela broj 8;
- PRILOG 9: Dijagram karakteristika u vodosnabdijevanju 2001.-2024. godina, Grafikon.

SPISAK TABELA:

- Tabela broj 1: Zahvaćene količine vode po vodozahvatima
- Tabela broj 2: Ukupan broj fizikalno-hemijskih i mikrobioloških analiza za NEHLORISANE vode Krušćice, Babine rijeke, Strmešnjaka i Klopča u 2024. godini
- Tabela broj 3: Ukupan broj fizikalno-hemijskih i mikrobioloških analiza za HLORISANE vode Krušćice, Babine rijeke, Strmešnjaka i Klopča u 2024. godini
- Tabela broj 4: Pregled ukupnih proizvedenih količina vode kao i isporučenih fakturisanih količina vode po kategorijama potrošača te ostvareni gubici vode
- Tabela broj 5: Pregled strukture kvarova za period 01.01.2024. – 31.12.2024. godine (po mjesecima)
- Tabela broj 6: Pregled strukture intervencija na fekalnoj kanalizaciji za 2024. godinu
- Tabela broj 7: Pregled evidencije korisnika usluga za pravna lica (privreda i povlašteni potrošači)
- Tabela broj 8: Pregled evidencije korisnika usluga za domaćinstva
- Tabela broj 9: Pregled broja predmeta na nadležnim sudovima do 31.12.2024. godine
- Tabela broj 10: Pregled sudskih postupaka sa fazama postupka za period 01.01.2024. – 31.12.2024. g.
- Tabela broj 11: Pregled potpisanih ugovora za period 01.01.2024. – 31.12.2024. godini
- Tabela broj 12: Ukupan broj i vrijednost dodjeljenih ugovora po vrsti postupka i predmetu nabavke u periodu 01.01.-31.12.2024. godine (vrijednost u KM, bez PDV)
- Tabela broj 13: Pregled broja radnika na dan 31.12.2024. godine
- Tabela broj 14: Pregled kvalifikacione strukture radnika 2023. – 2024. godina
- Tabela broj 15: Starosna, spolna i nacionalna struktura radnika na dan 31.12.2024. godine
- Tabela broj 16: Pregled ostvarenih plaća (plaća na ruke) po stepenu kvalifikacije
- Tabela broj 17: Izvještaj o finansijskom položaju na kraju perioda (Bilans stanja)
- Tabela broj 18: Pregled primljenih bankarskih garancija koje se nalaze u sefu blagajne Preduzeća na dan 31.12.2024. godine
- Tabela broj 19: Pregled obaveza Preduzeća na dan 31.12.2024. godine
- Tabela broj 20: Pregled kratkoročnih obaveza na dan 31.12.2024. godine po kontima
- Tabela broj 21: Potraživanja od kupaca na dan 31.12.2024. godine (KM)
- Tabela broj 22: Pregled naplate potraživanja od kupaca u periodu 01.01.2024. do 31.12.2024. godine.
- Tabela broj 23: Pregled ukupnih potraživanja od kupaca u periodu od 2019. do 2024. godine
- Tabela broj 24: Pregled ostalih potraživanja na dan 31.12.2024. godine
- Tabela broj 25: Pregled oročenih novčanih sredstava po bankama na dan 31.12.2024. godine
- Tabela broj 26: Pregled stanja novčanih sredstava na dan 31.12.2024. godine
- Tabela broj 27: Pregled stanja kreditnih obaveza
- Tabela broj 28: Pregled ukupnih prihoda Preduzeća u periodu 01.01. – 31.12.2024. godine
- Tabela broj 29: Pregled ukupnih rashoda Preduzeća u periodu 01.01. – 31.12.2024. godine

Tabela broj 30: Pregled planiranih i ostvarenih poslovnih rezultata

Tabela broj 31: Pregled nekih značajnih parametara poslovanja u 2024. godini i usporedba s ostvarenim u 2022. i 2023. godini

SPISAK GRAFIKA:

Grafikon broj 1: Ukupno zahvaćene količine pitke vode za period 2011. – 2024 godina

Grafikon broj 2: Trend zahvaćenih, fakturisanih i izgubljenih količina vode u periodu od 2011. – 2024. godine

Grafikon broj 3: Trend gubitaka vode izražen u „m3“ i „%“

Grafikon broj 4: Trend broja potrošača u periodu 2020 – 2024 godina

Grafikon broj 5: Trend kretanja broja radnika u periodu 2019. – 2024 godina

Grafikon broj 6: Pregled kvalifikacione strukture radnika u 2024. godini

Grafikon broj 7: Struktura prihoda

Grafikon broj 8: Struktura rashoda

SPISAK SLIKA:

Slika broj 1: Remont mHE Čajdraš

Slika broj 2: Sastanak sa izvođačem radova TED INVEST doo

Slika broj 3: Izgradnja prve faze kanal. kolektora Drivuša – Bojin vir

Slika broj 4: Izgradnja vodovodne linije u ulici Klopački put

Slika broj 5: Nova radna vozila

Slika broj 6: Poboljšanje infrastrukture u ulici Potok

Slika broj 7: Fontana kod robne kuće Bosanka

Slika broj 8: Organizaciona shema Preduzeća

Slika broj 9: Geografska lokacija kaptaža i vodozahvata u javnom vodovodnom sistemu Grada Zenica

Slike broj 10 i 11: Izgradnja prenosnice na vodovodnoj liniji DN 150 u dužini od 200m

Slike broj 12 i 13: Mjesto kvara na kanalizacionoj liniji u ulici Tetovska

Slika broj 14: Grafički prikaz trase planiranih kanalizacionih kolektora

Slika broj 15: Radovi u okviru Projekta "Sakupljanje i tretman otpadnih voda u Zenici"