

**JP „VODOVOD I KANALIZACIJA“ D.O.O. GRAČANICA**

**Predlaže: NADZORNI ODBOR**

**Usvaja: SKUPŠTINA DRUŠTVA**



# **IZVJEŠTAJ O RADU PREDUZEĆA**

*za period 01.01.2024. - 31.12.2024. godine  
sa Izveštajem nezavisnog revizora*

GRAČANICA, MART 2025. GODINE

# SADRŽAJ

## POLITIKA KVALITETA

<b>1. OPŠTI PODACI .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1. Organi upravljanja preduzeće i organizacija Preduzeća .....</b>	<b>5</b>
<b>1.2. Opis vodovodnog i kanalizacionog sistema.....</b>	<b>6</b>
1.2.1. Vodovodni sistem.....	6
1.2.2. Kanalizacioni sistem .....	7
1.2.3. Rast i razvoj .....	8
1.2.4. Organizaciona struktura.....	8
<b>2. IZVJEŠTAJI PO SEKTORIMA.....</b>	<b>9</b>
<b>2.1. Sektor za tehničke poslove .....</b>	<b>9</b>
2.1.1. Proizvodnja vode, vodni bilans i neprihodovana voda.....	10
2.1.2. Radovi na održavanju sistema i usluge.....	14
2.1.3. Održavanje sistema odvodnje fekalnih i oborinskih voda .....	19
<b>2.2. Sektor za ekonomske i pravne poslove.....</b>	<b>20</b>
2.2.1. Pokazatelji uspješnosti.....	20
2.2.2. Pokazatelj stanja.....	26
2.2.3. Opšti pravne informacije.....	29
<b>3. AKTIVNOSTI PREDUZEĆA NA PROJEKTIMA.....</b>	<b>31</b>
<b>4. REZIME.....</b>	<b>34</b>
<b>5. ZAKLJUČAK.....</b>	<b>35</b>

### Prilog:

- **IZVJEŠTAJ NEZAVISNOG REVIZORA**

## **POLITIKA KVALITETA**

✚ Zalažemo se za zadovoljenje svih potreba potrošača – korisnika naših usluga, uz poštivanje zakona, propisa i standarda, otvorenosti prema javnosti, prava na pristup informacijama i etičnosti u poslovanju.

✚ Poduzimamo sve da obezbijedimo postojanost i poboljšanje uslova za nesmetano snabdijevanje vodom i odvođenje otpadnih voda, kako postojećih, tako i budućih korisnika naših usluga.

✚ Ulažemo u održavanje i razvoj vodovodnog i kanalizacionog sistema shodno potrebama postojećih i budućih korisnika usluga, kao i društvene zajednice, uz primjenu novih i provjerenih tehnologija i tehnoloških rješenja.

✚ Naš prirodni i stalni zadatak je odgovoran odnos prema prirodnim resursima sa naglaskom na zaštitu okoliša i zdravlja ljudi.

✚ Dajemo informacije o svim događanjima bitnim za korisnike naših usluga, kao što su prekidi u snabdijevanju vodom, radovi na distributivnoj mreži i sl., na tom planu se teži stalnom poboljšavanju.

✚ Trudimo se da maksimalno profesionalno reagujemo na pozive, prigovore ili primjedbe korisnika usluga po bilo kojem pitanju iz domena naše djelatnosti.

✚ U cilju postizanja većeg zadovoljstva svih zaposlenika, težimo stvaranju ambijenta timskog rada i osiguranja dobrih uslova rada.

✚ Nastavit ćemo i dalje unaprjeđivati stalnu praksu obučavanja zaposlenika, sa posebnim akcentom na praćenje razvoja tehnologija u svim sferama rada.

✚ Obezbjeđujemo kvalitetan način prikupljanja relevantnih činjenica i podataka sa ciljem donošenja kvalitetnih i dobrih odluka, prije svega u fazi planiranja.

✚ Striktnom primjenom Zakona o javnim nabavkama, kao i metodama ocjenjivanja partnera, razvijamo partnerske odnose sa svim obilježjima koja vode u pravcu poboljšanja stanja.

✚ Osnove Politike kvaliteta su obavezujuće za sve zaposlenike Preduzeća.

## 1. OPŠTI PODACI

Javno preduzeće "Vodovod i kanalizacija" društvo sa ograničenom odgovornošću Gračanica (skraćeni naziv: JP "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Gračanica, u daljem tekstu Preduzeće) sa sjedištem ulica Skver bb, Gračanica, upisano je u sudski registar Općinskog suda Tuzla nakon presude Kantonalnog suda u Tuzli, broj: 03 0 U 012456 14 U od 05.02.2016. godine (sa rješenjem o ispravci iste presude, broj: 03 0 U 012456 14 U od 15.02.2016. godine), kojim je ukupna vrijednost kapitala JP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Gračanica prije privatizacije na dan 31.12.1999. godine, nakon isknjižavanja javnih dobara u opštoj upotrebi, utvrđena u iznosu od **894.545,00 KM (100%)**.

**Državni kapital** prije privatizacije po Zakonu o privatizaciji preduzeća iznosio je **443.561,00 KM (49,58513%)**, dok je **dionički - privatni kapital** po osnovu prethodno izvršene vlasničke transformacije (ukupno 22 vlasnika udjela) iznosio **450.984,00 KM (50,41487%)**. Općinski sud u Tuzli je dana 13.03.2016. godine donio Rješenje o izmjenama podataka broj: 032-0-Reg-16-000362, u kome su u sudski registar poslovnih subjekata upisani podaci od značaja za promet i to podaci o izvršenoj privatizaciji i usklađivanje oblika preduzeća sa Zakonom o javnim preduzećima. Nakon upisa u sudski registar društvo posluje pod nazivom JP "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Gračanica.

Rješenjem o izmjenama podataka Općinskog suda u Tuzli broj: 032-0-Reg-23-001183 od 21.08.2023 godine u registar poslovnih subjekata JP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Gračanica, upisani su podaci od značaja za pravni promet i to: podaci o smanjenu broja i promjeni osnivača te dopuna djelatnosti u unutarnjem poslovanju društva.

U periodu od 2019 do 2023. godine Grad Gračanica je na osnovu kupoprodajnih Ugovora izvršio kupovinu udjela od vlasnika udjela iz privatnog kapitala i time stekao povećanje udjela u kapitalu Preduzeća u iznosu od **551.442,28 KM** ili **61,64501%**, dok je privatni kapital ostao u visini od: **343.102,72 KM** ili **38,35499%**.

JP "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Gračanica **obavlja djelatnost od posebnog društvenog interesa** kojim se obezbjeđuju uslovi života i rada građana, privrednih i drugih subjekata. Djelatnost u unutrašnjem poslovanju JP "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Gračanica, prema „Klasifikaciji djelatnosti BiH 2010“ je sljedeća:

Šifra	Naziv
36.00	Sakupljanje, prečišćavanje i distribucija vode;
37.00	Uklanjanje otpadnih voda;
42.21	Gradnja cjevovoda za tekućine i plinove;
42.99	Gradnja ostalih građevina niskogradnje;
43.12	Pripremni radovi na gradilištu;
43.22	Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina i instalacija za grijanje i klimatizaciju,
43.39	Ostali građevinski radovi;
46.74	Trgovina na veliko metalnom robom, instalacijskim materijalom, uređajima i opremom za vodovod i grijanje.
47.52	Trgovina na malo metalnom robom, bojama i staklom u specijalnim prodavnicama;
49.50	Cjevovodni transporti;
71.12	Inženjerske djelatnosti i s njima povezano tehničko savjetovanje;
71.20	Tehničko ispitivanje i analiza;
74.90	Ostale stručne, naučne i tehničke djelatnosti, d.n.

Preduzeće svoju djelatnost za proizvodnju i distribuciju vode obavlja na području **Grada Gračanice i MZ Pribava**, a odvodnju otpadnih i oborinskih voda samo na gradskom području.

### **Misija**

Misija JP "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Gračanica je da svojim sadašnjim i budućim korisnicima pruži neprekidno, sigurno i kvalitetno snabdijevanje vodom za piće i odvodnju otpadnih voda, uz stalni naglasak na očuvanju okoliša i zaštiti zdravlja potrošača.

### **Vizija**

Vizija JP "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Gračanica je postati jedno od najrespektabilnijih preduzeća u oblasti snabdijevanja vodom za piće i odvodnje otpadnih voda na području kantona, entiteta i države.

### **Strategija**

- ✓ Kontinuitet kvalitetne usluge u procesu proizvodnje i distribucije higijenski ispravne vode za piće i odvodnje otpadnih i oborinskih voda;
- ✓ Optimalno i racionalno upravljanje svim poslovnim funkcijama Društva radi efikasnijeg i profitabilnijeg rasta i razvoja;
- ✓ Primjena savremenih tehnologija i znanja u oblasti snabdijevanja vodom i odvodnje otpadnih voda;
- ✓ Korištenje svih mogućnosti koji nisu eksplicitno definisane zakonima, a koje daju preduzeću da maksimalno iskoriste svoju autonomiju da planiraju i upravljaju razvojem komunalnih usluga na dobrobit preduzeća i korisnika;
- ✓ Nastojanje da budemo prepoznati kao primjer dobre prakse u oblasti snabdijevanja vodom i odvodnje otpadnih voda;
- ✓ Kvalitetna podrška gradu u realizaciji kapitalnih investicija u području snabdijevanja vodom i odvodnje otpadnih voda te podržati udruženja i organizacije koje se bave ekologije.

## **1.1. Organi upravljanja preduzeće i organizacija Preduzeća**

Upravljanje JP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Gračanica definisano je Statutom Preduzeća a vrši se putem organa i to:

- ✓ *Skupština,*
- ✓ *Nadzorni odbor,*
- ✓ *Uprava (menadžment),*
- ✓ *Odbor za reviziju.*

### **SKUPŠTINA DRUŠTVA**

Nadležnosti i način rada Skupštine društva su utvrđeni Zakonom i odredbama Statuta društva. Skupština društva usvaja godišnje izvještaje o poslovanju društva, raspored dobiti, način pokrića gubitka i drugim pitanjima bitnim za uspješno poslovanje društva.

## **NADZORNI ODBOR**

Nadzorni odbor društva sastavljen je od 3 (tri) člana i to dva člana Nadzornog odbora biraju se iz reda državnog kapitala, a jedan član iz reda privatnog kapitala. Članovi Nadzornog odbora su:

- 1. Fatima Jukan** – predsjednik Nadzornog odbora, ispred državnog kapitala;
- 2. Ajdin Topčagić** – član Nadzornog odbora, ispred državnog kapitala;
- 3. Fatima Grbić** – član Nadzornog odbora, ispred privatnog kapitala.

Nadzorni odbor je prvenstveno nadležan da nadzire poslovanje društva i rad uprave, a za svoj rad odgovoran je Skupštini društva.

## **UPRAVA**

Uprava Društva organizuje rad, rukovodi poslovanjem, zastupa i predstavlja društvo i odgovara za zakonitost poslovanja. Upravu društva čini direktor.

- 1. Galib Mahmutović - Uprava društva - direktor**

## **ODBOR ZA REVIZIJU**

Odbor za reviziju društva vrši nadzor u provođenju računovodstvenih politika, javnih nabavki, pregleda računovodstvene izvještaje te o istima podnosi sažete mjesečne izvještaje Nadzornom odboru. Članovi odbora za reviziju su:

- 1. Mustafa Mostarlić – predsjednik;**
- 2. Helić Nardin – član;**
- 3. Spahić Edina – član.**

***Organi preduzeća biraju se u skladu sa Zakonom, Statutom i drugim aktima preduzeća. Prava i dužnosti organa regulisani su Statutom i drugim aktima preduzeća.***

Organizaciona struktura preduzeće, sistematizacija radnih mjesta, opis poslova i uslovi radnih mjesta bliže su određeni Pravilnikom o radu - Unutrašnja organizacija rada i sistematizacija poslova.

## **1.2. Opis vodovodnog i kanalizacionog sistema**

### **1.2.1. Vodovodni sistem**

Prvi javni vodovod u gradu Gračanici izgrađen je 1936. godine putem kaptiranja izvora „Hadžijina voda“. Kapacitet ovog vodovoda bio je ograničen na izdašnost izvora koji je iznosio približno 1,1 l/s (litara u sekundi).

U 1963. godini, pušten je u funkciju novi vodovodni sistem s izvorom vode na vrelu „Iliđa“ u Sokolu sa izdašnosti od 16 l/s. Radi povećanja količine vode, 1971. godine u sistem vodosnabdjevanja uključeno je drugo izvorište u Sokolu „Vrela“ sa izdašnosti 10 l/s a kasnije i izvorište Zmajevac sa izdašnosti sa 2 l/s. Tokom 1979. godine, na gračanički vodovodni sistem je priključen još jedan značajan prirodni izvor u blizini Gračanice poznat kao “Škahovica” sa kapacitetom od 4 l/s.

S porastom broja stanovnika i razvojem industrije, rasle su i potrebe za vodom, što je rezultiralo intenziviranim naporima u pronalaženju novih izvora vode. Tako je 1980. godine istraženo i uključeno u sistem bogato i stabilno izvorište podzemnih voda na lokaciji Kamenolom (Pašalići). Ovo izvorište je, u narednoj 1981. godini, putem izgradnje pumpnih stanica i potisnih cjevovoda, integrisanom u gradski vodovod. Ovi bunari godišnje prosječno obezbjeđuju oko

700.000 kubnih metara pitke vode, zavisno o hidrološkim uslovima.

Zbog problema u vodosnabdjevanju naselja Ritašići, aktiviran je bušeni bunar na lokaciji Hadžijina voda koji se pomoću pumpe upumpava u distributivni cjevovod sa kapacitetom od 3 l/s. Također, 1994. godine je preuzet na upravljanje i održavanje vodovodni sistem MZ Pribava, koji je brojao preko 2.000 stanovnika. Preuzimanjem vodovodnog sistema u MZ Pribava u eksploataciju je pušten izvor bušenog bunara po imenu "Seljanuša".

Vodovodni sistem JP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Gračanica se vodom snabdijeva sa prirodnih izvora:

- ✓ *ILIDŽA*
- ✓ *VRELA*
- ✓ *ZMAJEVAC*
- ✓ *ŠKAHOVICA*

i bušenih bunara:

- ✓ *SKLOP*
- ✓ *SELJANUŠA*
- ✓ *HADŽIJINA VODA*

sa ukupnim prosječnim kapacitetom prirodnih izvora i bušenih bunara od **55 l/sekundi**.

Vodovodni sistem JP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Gračanica se snabdijeva vodom sa prirodnih izvora: **ILIDŽA, VRELA, ZMAJEVAC, ŠKAHOVICA** i bušenih bunara: **SKLOP, SELJANUŠA i HADŽIJINA VODA**. Ukupni prosječni kapacitet prirodnih izvora i bušenih bunara je 55 l/s. Za uredno snabdijevanje viših zona vrši se prepumpavanje za naselja Drafnići, Bijela Polja, Gornja Lohinja, Seljanuša, Hurije, Bahići i Ritašići.

JP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Gračanica održava ukupno:

- 156,80 km distributivne mreže,
- 51,85 km priključnih vodova.

Na vodovodnu mrežu priključeno je ukupno 7.662 korisnika. Broj potrošača po kategoriji korisnika:

- Domaćinstva 6.832 korisnika, od čega:
  - porodične kuće 5.096 korisnika gdje je samo 16 paušalnih korisnika i
  - stanovi u stambenim zgradama 1.736 korisnika, od čega 1.597 sa ugrađenim vodomjerima i 139 bez internog mjerenja u stanu.
- Privreda – 830 korisnika.

### **1.2.2. Kanalizacioni sistem**

Što se tiče kanalizacionog sistema, JP "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Gračanica upravlja i održava gradsku kanalizacionu mrežu. Ona se razvijala paralelno s vodovodnim sistemom, ali znatno sporije i uz manja ulaganja. U posljednjih 60 godina, uspostavljena je mreža kolektora i kanala na cjelokupnom gradskom području. Međutim, sistem nije završen u cijelosti, jer još uvijek postoje nekoliko privremenih izliva u rijeke Sokolušu i Drijenču dok se sva ostala prikupljena i transportovana otpadna voda ispušta u rijeku Spreču. Sistem je uglavnom mješovit, prihvatajući istovremeno otpadne i oborinske vode.

Kanalizacioni sistem se pretežno sastoji od betonskih cijevi promjera od 150 do 1.200 mm, s slabim tehničkim i sanitarnim karakteristikama, što zahtjeva faznu rekonstrukciju, dok je u posljednjih 10-tak godina ugrađeno značajno novih cjevovoda sa savremenim materijalima kao što su korugirane PP cijevi i poliesterske cijevi.

Glavni cilj je prikupljanje svih otpadnih voda na urbanom gradskom području, eliminacija svih privremenih izliva u vodotok i transport svih otpadnih voda do lokacije predviđene za izgradnju postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda.

JP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Gračanica održava ukupno: **65,9 km kanalizacione mreže** različitih profila cijevi. Na kanalizacionu mrežu priključeno je ukupno **6.900 korisnika**

### 1.2.3. Rast i razvoj

Neki od ključnih koraka koje je JP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Gračanica poduzelo u posljednjih godina u cilju unapređenja snabdijevanja vodom uključuju:

1. **Kontrola pritiska u sistemu:** Uvođenje fiksne i automatske regulacije pritiska kako bi se održao stabilan pritisak u mreži.
2. **Zona nadzora distributivne mreže (DMA zone):** Uvođenjem 10 zona omogućena je bolja kontrola i upravljanje distribucijom vode.
3. **Nadzorno upravljački sistem (SCADA):** Implementacijom SCADA sistema omogućeno je praćenje i upravljanje vodovodnim sistemom putem računara, što pomaže u brzom reagovanju na probleme i optimizaciju rada.
4. U sklopu kreditnog zaduženja kod EIB banke (Watsan projekta) privode se kraju aktivnosti na izgradnji postrojenja za prečišćavanje pitkih voda sa izvorišta Vrela a kasnijoj fazi i izvorišta Ilidža, što će doprinijeti **kvaliteti isporučene vode**.
5. Poboljšanje **sistema dezinfekcije vode:** Ovo je ključno za osiguranje da voda koja dolazi do potrošača bude bezbjedna za piće.
6. U saradnji sa Gradom Gračanica kontinuirano radi na **zanavljanju vodovodne i kanalizacione mreže i održavanju infrastrukturnih objekata**. Krajem 2024 godine započete su aktivnosti na rekonstrukciji glavnog magistralnog vodovodnog cjevovoda od Šumarije do Korića brda.
7. Uvođenje **daljinskog očitavanja vodomjera:** Ovo omogućava preciznije praćenje potrošnje vode i efikasnije fakturisanje.
8. Uspostava WEB GIS Portala JP „Vodovod i kanalizacija“ Gračanica ima za cilj omogućiti transparentan i korisnički prilagođen prikaz prostornih planova, instalacija i imovine kojom preduzeće upravlja, koristeći savremena informatička rješenja. Web GIS Portal prvenstveno je namijenjen građanima i korisnicima usluga JP „Vodovod i kanalizacija“, predstavnicima mjesnih zajednica, grada, kantona, projektantima, kao i partnerskim organizacijama, pružajući im jednostavan pristup relevantnim prostornim podacima i informacijama.
9. Kroz sve ove aktivnosti postepeno se provodi proces **digitalizacije usluga** vodosnabdijevanja i poboljšanja odnosa sa korisnicima usluga.

Današnje Javno preduzeće “Vodovod i kanalizacija” d.o.o. Gračanica uspješno snabdijeva vodom preko 16.000 stanovnika u MZ Gračanica i MZ Pribava. Ova transformacija i modernizacija vodovodnog sistema značajno su poboljšali kvalitetu života građana i omogućili kontinuirano snabdijevanje vodom, što je ključno za normalno funkcionisanje grada i njegovog razvoja.

### 1.2.4. Organizaciona struktura

Unutrašnja organizacija osigurava sinhronizovano obavljanje svih poslova u okviru registrovane djelatnosti i razvoja Poslodavca. U sprovođenju organizacije, učestvuju Direktor i rukovodioci sektora u skladu sa odredbama Statuta.

Poslovi i zadaci JP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Gračanica organizuju se u okviru sljedećih sektora:

- a) Uprava društva,
- b) Sektor za tehničke poslove,
- c) Sektor za ekonomske i pravne poslove

## 2. IZVJEŠTAJI PO SEKTORIMA

### 2.1. Sektor za tehničke poslove

S obzirom na naše aktivnosti regulirane Zakonom o komunalnim djelatnostima ("Službene novine TK", broj 11/05) i Odlukom o komunalnom redu (Službeni glasnik Grada Gračanica, broj 1/20), kao i na trenutni nivo usluga koje pružamo našim korisnicima i opremljenost sredstvima rada, u 2024. godini smo postigli:

- ✓ *Održati relativno stabilno snabdijevanje vodom svih korisnika koji su priključeni na vodovodnu mrežu u skladu sa propisima iz ove oblasti bez obzira na sve izazove koji su vladali u izuzetno sušnoj godini i sa minimalnom izdašnošću izvorišta;*
- ✓ *Održati postignuti nivo sanitarno-higijenske ispravnosti vode za piće;*
- ✓ *Održati postignuti nivo sakupljanja i odvođenja otpadnih i atmosferskih voda;*
- ✓ *Ulagati u vodovodni i kanalizacioni sistem u cilju poboljšanja usluga;*
- ✓ *Pratiti sistematizovane pokazatelje o pojavama koje uzrokuju gubitke vode u mreži i obezbijediti kontinuitet u smanjenju gubitaka;*
- ✓ *Učestvovati u projektu MEG, kao ključnom projektu u Bosni i Hercegovini koji vodi unaprjeđenju poslovanja i rada vodovodnih preduzeća, kao i drugim projektima – Benchmarking, ASSET Management;*
- ✓ *Kontinuirano raditi na ažuriranju podataka o korisnicima naših usluga;*
- ✓ *U okviru raspoloživih mogućnosti, raditi na poboljšanju standarda radnika i uslova rada.*

U sistemu se provodi analiza vode koja obuhvaća testiranje vode radi utvrđivanja njezinih kemijskih, fizičkih i bioloških sastojaka, kao i razine kontaminacije ili onečišćenja. Dezinfekcija vode se vrši na **devet lokacija u sistemu**, uz kontinuirano praćenje rezidualnog hlora putem namjenskih uređaja **Analizatora hlora na SCADA sistemu**.

Sistem dezinfekcije i nadzora rezidualnog hlora u sistemu, uspostavljen ranijih godina, svake se godine dodatno unaprjeđuje i proširuje.

U toku 2024. godine, **uzorkovano je i analizirano 68 uzoraka za fizičko-hemijsku analizu vode** iz vodovodne mreže, kao i uzorci sa svih prirodnih izvorišta i bušenih bunara. Također, iz recipijenta **rijeke Spreče uzeta su na analizu 5 uzoraka** i jedan uzorak otpadnih voda na ispustu glavnog kolektora u rijeku Spreču.

Na osnovu urađenih analiza prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće Službeni glasnik BiH br. 40/10 i 30/12 i Pravilnika o prirodnim mineralnim i prirodnim izvorskim vodama ("Službeni glasnik BiH" br. 26/10 i 32/12), svi uzeti uzorci **ZADOVOLJAVAJU parametre** prema Pravilnicima. Analize su radili ovlašteni laboratorij „TQM“ d.o.o. Lukavac.

Bakteriološka kontrola uzoraka vode obavljena je tokom protekle godine na nekoliko lokacija unutar vodovodne mreže u Gračanici i Pribavi. Ovu važnu proceduru provodila je firma "Euroinspekt" d.o.o. Sarajevo i „Multilab“ Tuzla.

Ukupno u 2024. godini, **obavljeno je 216 uzorkovanja i bakterioloških analiza vode** iz distributivne mreže, obuhvatajući Grad, Ritašiće, D. Drafniće G. Drafniće, Pribavu, ostala naselja, kao i uzorke sa 6 izvorišta koji su dio sistema vodosnabdijevanja. Svi uzorci su bili uredni i u skladu sa Zahtjevima Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“ broj: 40/10 i 14/13).

### 2.1.1. Proizvodnja vode, vodni bilans i neprihodovana voda

U hidrološkom smislu 2024. godina je bila izuzetno sušna sa vrlo malo padavina tokom zimskog i proljetnog perioda što je tokom ljeta uzrokovalo značajne probleme u obezbjeđenju kvalitetnog vodosnabdijevanja. Zbog nedovoljnih količina na izvorištima, a u cilju održavanja stabilnosti u vodosnabdijevanju uvedene su mjere regulacije pritiska na nekoliko tačaka u sistemu, tako da je relativno mali broj potrošača nekoliko sati dnevno bio bez snabdijevanja a u nekim dijelovima sistema je bio niži pritisak od normalnog.

U cilju smanjenja posljedica izuzetno sušne godine tokom 2024 godine, interventno je uvedeno izvorište bušeni bunar FA1 na granici između Škahovice i Sokola sa prosječnim kapacitetom  $Q=2,7$  l/s i koji je bio u funkciji u periodu od juna do novembra 2024 godine.



*Slika 1 i 2. Radovi na interventom (privremenom) uvođenju bunara FA1*

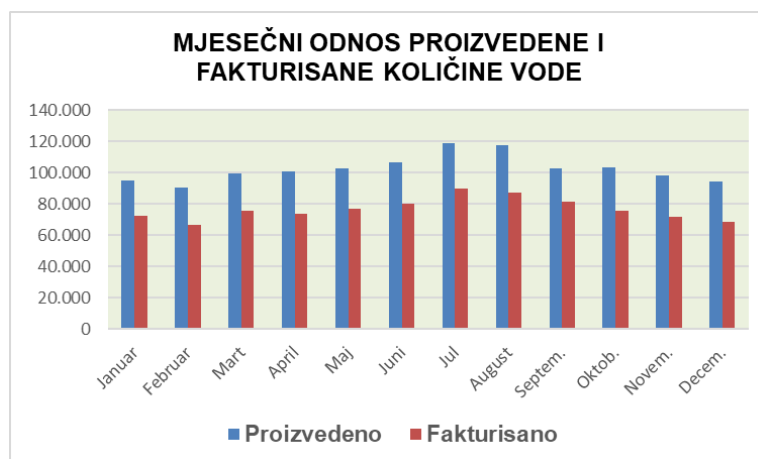
Sve ovo je važno za naglasiti jer uz nepovoljne hidrološke uslove tokom godine (bez padavina), kao što je to bio slučaj u 2024 godini a uzimajući u obzir činjenicu na ograničene resurse raspoloživih količina vode na izvorištima i potrebu za uvođenjem dodatnih količina vode u sistem, dolazi do problema u obezbjeđenju kontinuiranog vodosnabdijevanja. Zbog toga ovo preduzeće ulaže ogromne napore na smanjenju gubitaka u sistemu (neprihodovana voda) što značajno doprinosi kvalitetnom vodosnabdijevanju. U tabeli 1. dat je prikaz proizvedene količine vode po izvorištima i mjesecima kao i isporučene vode po kategorijama, kao i grafikoni 1 i 2.

IWA (*Svjetska asocijacija za gubitke*) ima definisan način obračuna gubitaka u vodovodnim sistemima i praćenja uspješnosti vodovodnih preduzeća na održavanju istih. Tako je u narednoj tabeli dat prikaz „VODNOG BILANSA“ za naše preduzeće za 2024. godinu koji pokazuje sve elemente kako je to definisano po IWA metodologiji. U tabeli 2. dati su uslovi kako razvrstati isporučenu količinu vode u sistemu, a koja može na kraju biti fakturisana i nefakturisana.

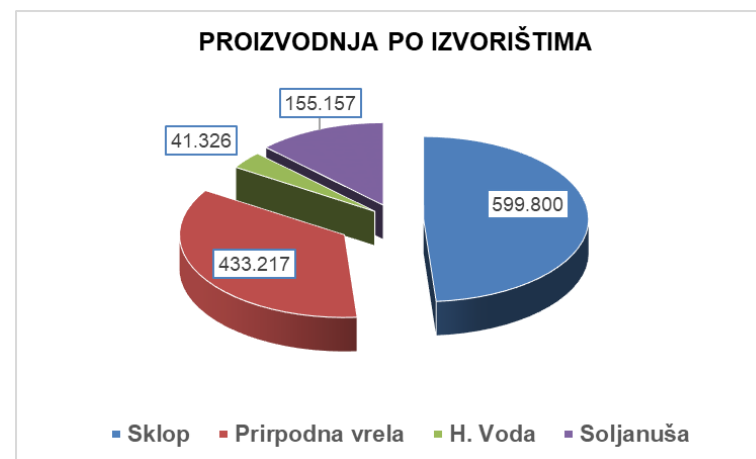
Također i na grafikonima 3 i 4 dati su prikazi vodnog bilansi odnosa prihodovane i neprihodovane vode:

**Tabela 1. Proizvodnja i isporuka vode u 2024. godini**

MJESEC	PROIZVEDENO (m <sup>3</sup> )					OVLAŠTENA POTROŠNJA (m <sup>3</sup> )				GUBICI VODE (m <sup>3</sup> )				
						Prihodovana voda (m <sup>3</sup> )				Neprihodovana voda (m <sup>3</sup> )				
						Fakturisana ovlaštena potrošnja				Nefakturisana ovlaštena potrošnja		Prividni gubici		Stvarni gubici
						Domaćinstva	Javne ustanove	Privreda	UKUPNO	Mjerena količina vode	Nemjerena količina vode	Netačnost vodomjera	Ilegalni priključci	Curenje na cjevovodima
Sklop	Prirodna vrela	Hadžijina Voda	Seljanuša	UKUPNO										
Januar	35.746	45.678	3.553	9.840	94.817	55.828	2.075	14.350	72.253	195	325	1806	723	19.515
Februar	38.237	38.390	3.535	10.234	90.396	52.324	1.893	12.333	66.550	228	299	1664	666	20.989
Mart	43.992	39.965	3.732	11.670	99.359	60.915	1.812	12.822	75.549	301	340	1889	755	20.525
April	50.135	34.031	3.934	12.728	100.827	59.805	1.662	12.422	73.889	291	333	1847	739	23.728
Maj	52.793	32.253	4.094	13.728	102.868	61.673	1.716	13.643	77.032	268	347	1926	770	22.525
Juni	58.460	29.960	4.560	13.887	106.866	65.410	1.382	13.172	79.964	315	360	1999	800	23.428
Jul	64.850	32.822	3.508	17.748	118.928	75.667	1.405	12.817	89.889	361	405	2247	899	25.127
August	69.554	29.388	3.301	15.148	117.391	73.507	1.328	12.670	87.505	372	394	2188	875	26.058
Septembar	55.156	31.287	2.576	13.502	102.521	67.027	1.508	12.727	81.262	315	366	2032	813	17.734
Oktobar	54.431	33.743	2.503	12.798	103.475	60.365	1.682	13.461	75.508	288	340	1888	755	24.696
Novembar	51.841	32.055	2.188	11.884	97.968	57.154	1.831	12.742	71.727	291	323	1793	717	23.117
Decembar	24.605	53.647	3.842	11.990	94.084	54.886	1.618	11.842	68.346	305	308	1709	683	22.733
<b>UKUPNO</b>	<b>599.800</b>	<b>433.217</b>	<b>41.326</b>	<b>155.157</b>	<b>1.229.500</b>	<b>744.561</b>	<b>19.912</b>	<b>155.001</b>	<b>919.474</b>	<b>3.530</b>	<b>4.138</b>	<b>22.987</b>	<b>9.195</b>	<b>270.177</b>



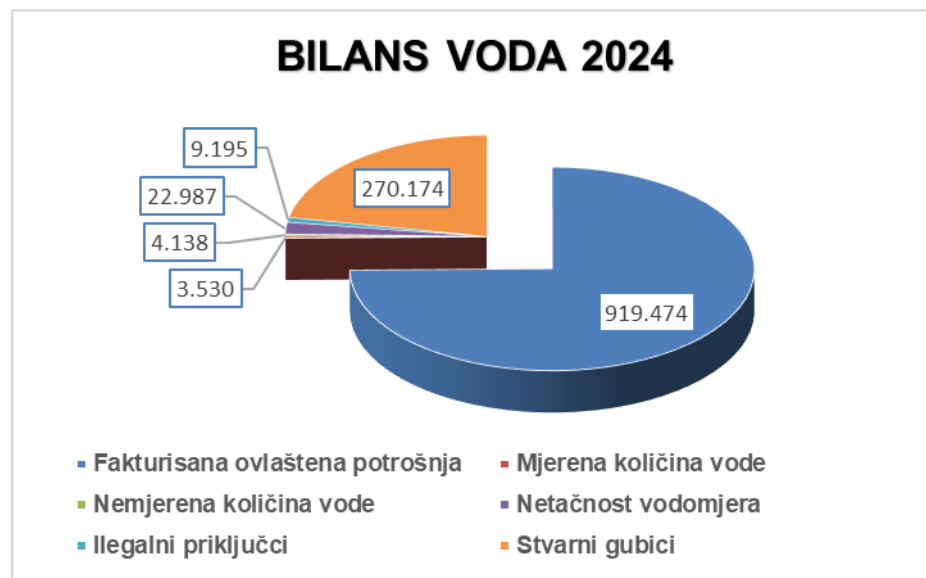
**Grafikon 1: Mjesečni odnos proizvodnje i fakturisanja**



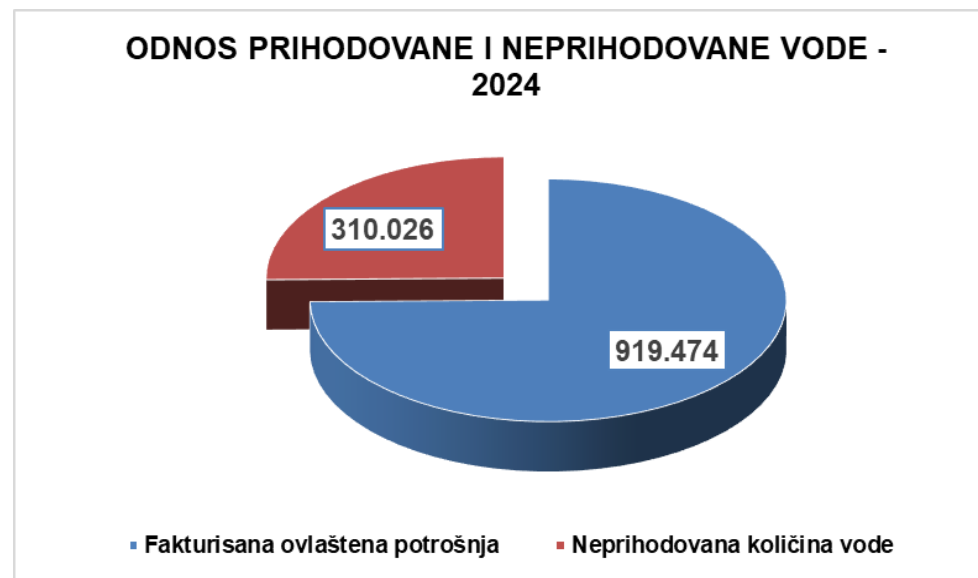
**Grafikon 2: Proizvedena voda po izvorištima u 2024.**

**Tabela 2: Bilans voda JP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Gračanica za 2024. godinu**

<b>ULAZNA KOLIČINA VODE</b> <b>1.229.500 m<sup>3</sup></b>	<b>OVLAŠTENA POTROŠNJA</b> <b>927.142 m<sup>3</sup></b>	<b>Fakturisana ovlaštena potrošnja</b> <b>919.474 m<sup>3</sup></b>	<b>Fakturisana mjerena količina vode</b>	<b>PRIHODOVANA VODA</b> <b>919.474 m<sup>3</sup></b>
		<b>Nefakturisana ovlaštena potrošnja</b> <b>7.668 m<sup>3</sup></b>	<b>Fakturisana nemjerena količina vode</b>	
	<b>GUBICI VODE</b> <b>302.358 m<sup>3</sup></b>	<b>Prividni gubici</b> <b>32.182 m<sup>3</sup></b>	<b>Nefakturisana mjerena količina vode</b> <b>3.530 m<sup>3</sup></b>	<b>NEPRIHODOVANA VODA</b> <b>310.026 m<sup>3</sup></b>
			<b>Stvarni gubici</b> <b>270.177 m<sup>3</sup></b>	
			<b>Netačnost mjerenja vodomjera</b> <b>22.987 m<sup>3</sup></b>	
			<b>Neovlaštena potrošnja (ilegalni priključci)</b> <b>9.195 m<sup>3</sup></b>	
			<b>Curenja na cjevovodima</b>	
			<b>Prelijevanja rezervoara</b>	
<b>Curenja na priključcima i elementima</b>				



**Grafikon 3: Bilans voda 2024 . godina**



**Grafikon 4: Odnos prihodovane i neprihodovane vode 2024**

Svjetska asocijacija za vode je definisala i pojedine parametre (faktore) koji pokazuju između ostalog i uspješnost vodovodnog preduzeća na smanjenju gubitaka u sistemu. **Najvažniji je "ILI" indikator (infrastrukturni indikator curenja).**

Na osnovu kretanja ILI indikatora počevši od 2006 u našem vodovodnom sistemu, moguće je zaključiti da postoji konstantan pad vrijednosti, što pokazuje kontinuitet u uspješnosti na smanjenju gubitaka u vodovodnom sistemu.

Kako to izgleda u odnosu na druge sisteme kao i opis potrebnih aktivnosti u narednom periodu na smanjenju gubitaka, dato je u narednoj tabeli:

**Tabela 3. ILI Indikator (Infrastrukturni indikator curenja), prema IWA metodologiji**

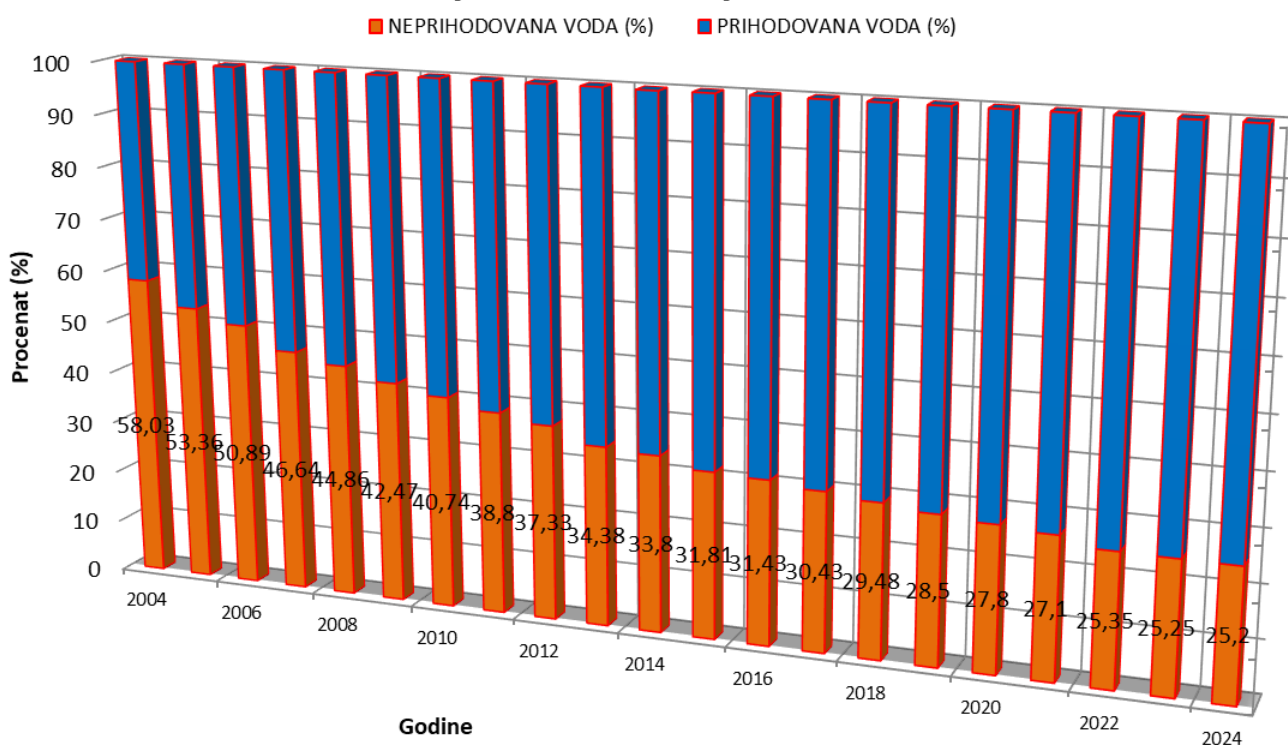
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ILI indikator	6,5	5,7	5,2	4,5	4,1	3,8	3,5	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2
% stvarnih (tehničkih) gubitaka curenja na cjevovodima	46,5	42,3	39,5	37,5	34,2	33,9	32,8	29,7	29,5	28,6	28,0	27,3	26,4	25,7	24,7	23,9	22,4	21,9	22,0

Kako to izgleda u odnosu na druge sisteme kao i opis potrebnih aktivnosti u narednom periodu na smanjenju gubitaka, dato je u narednoj tabeli:

**Tabela 4. Kategorije svrstavanja po ILI indikatoru**

Moguća vrijednost ILI faktora		GRUPA	Izračunati "ILI" za naš vodovodni sistem	Opći opis kategorija kontrole stvarnih gubitaka za razvijene zemlje i zemlje u razvoju
Razvijene zemlje	Nerazvijene zemlje			
manje od 2	manje od 4	A	2,17	Daljnje smanjenje gubitaka možda će biti ekonomski neopravdano osim u slučaju nestašice vode; Potrebna je precizna analiza da bi se utvrdila finansijski najisplativija poboljšanja.
2 do < 4	4 do < 8	B		Potencijal za navedena poboljšanja; Razmislite o kontroli pritiska, boljoj aktivnoj kontroli curenja i boljem upravljanju i održavanju sistema.
4 do < 8	8 do < 16	C		Slaba kontrola gubitaka; Može se podnijeti jedino ako je voda jeftina i u izobilju; Čak i u tom slučaju, analizirajte stepen i prirodu gubitaka i povećajte nastojanja u smanjenju gubitaka.
8 ili više	16 ili više	D		Jako neučinkovita upotreba resursa; Programi smanjenja gubitaka su prijeko potrebni i trebali bi biti prioritet.

## Odnos neprihodovane i prihodovane vode



**Grafikon 5:** Odnos prihodovane i neprihodovane vode u periodu od 2004. do 2024. godine

Trend smanjenja gubitaka nastavljen i u 2024 godini i to je kontinuitet od 21 godinu, na šta smo posebno ponosni, jer smo jedinstveni u regionu po ovom rezultatu.

### 2.1.2. Radovi na održavanju sistema i usluge

Na osnovu ugovora sa Gradom Gračanica o upravljanju i održavanju infrastrukturne imovine vodovoda i kanalizacije JP "ViK" d.o.o. Gračanica je i tokom 2024. godine prvenstveno obavljao djelatnost na održavanju sistema vodosnabdijevanja i kanalizacije, ali su rađene i aktivnosti na investicionom održavanju sistema (rekonstrukcija mreže, sanacija objekata i vodozaštitnih zona, PS i sl.) kao i na ostalim investicionim i sličnim poslovima.

Aktivnosti su se odvijale u više pravaca i to:

- Redovno održavanje ViK sistema;
- Izgradnja i rekonstrukcija dijela vodovodnog sistema - investiciono održavanje;
- Redovna zamjena vodomjera kod potrošača;
- Usluge trećim licima;

Tokom 2024. godine bila su ulaganja u investiciono održavanje u vodovodnom i kanalizacionom sistemu:

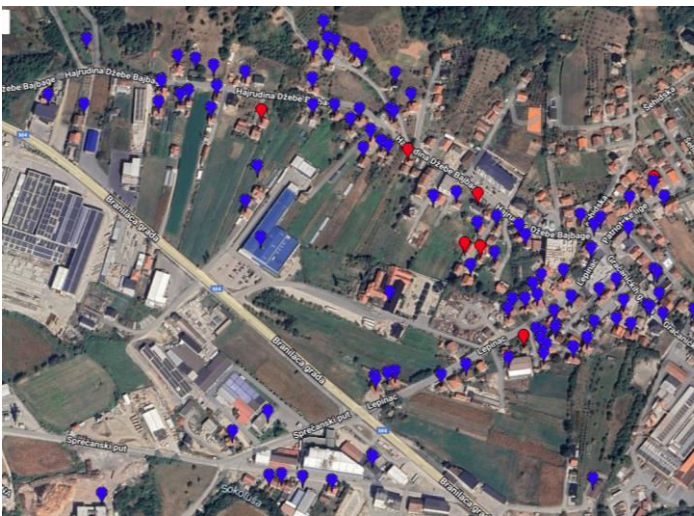
- Rekonstrukcija i proširenje distributivne mreže u MZ Pribava sa ciljem gašenja dijela distributivne mreže koja je dotrajala;
- Zamjena bunarskih pumpi Seljanuša i Hadžijina voda;
- Rekonstrukcija kraćih dionica u vodovodnom sistemu u sklopu rekonstrukcije ulica;
- Sanacija objekata sistema (rezervoari, kaptaze, magacin);
- Uspostava sistema regulacije pritiska u DMA zoni Čiriš
- Sanacija oštećenja nastalih prilikom izvođenja drugih izvođača radova;

Sredstva za rekonstrukcije i proširenja mreže su obezbijedena iz tekućeg poslovanja i ukupna vrijednost ulaganja u investiciono održavanje u 2024. godini iznosi: **102.600,14 KM** (Detaljniji pregled dat je u tabeli br. 5).

**Tabela 5: Radovi i aktivnosti u 2024. godini**

RB	Naziv radova i lokacija	Oprema i ostalo (KM)	Radovi	Napomena
			Vrijednost (KM)	
1	Izrada novog kanalizacionog šahta Hajdarovac		1.254,29	Uložena sredstva na osnovu ugovora o regulisanju međusobnih prava i obaveza u vezi sa povjeravanjem na upravljanje i korištenje javnih dobara i dobara u općoj upotrebi sa Gradom Gračanica
2	Montaža regulacionog ventila fi 100 na mreži Čiriš		5.544,77	
3	Zamjena dijela glavne kanalizacije mreža fi 400 ulica Polje		4.705,33	
4	Zamjena dijela linije fi1" u dužini 100 m Gajevi		2.724,28	
5	Izrada nove linije fi 2" ulica Muslimanska		15.230,47	
6	Izmještanje dijela linije fi 5/4 ulica Zlatnih ljiljana -Fortuna		1.045,48	
7	Izrada nove kanalizacione mreže fi 160 Drama Drafnići		1.668,23	
8	Rekonstrukcija dijela mreže fi 63 6/4 ulica Pribava Kamrići		4.455,26	
9	Rekonstrukcija dijela mreže 63-5/4 ulica Drafnići		4.001,47	
10	Rekonstrukcija dijela mreže fi 5/4 ulica Varoš		2.012,70	
11	Postavljanje pumpe u novu bušotinu i izrada nove linije fi 2" Sklop SII bunara		6.108,85	
12	Izrada nove kanalizacione mreže fi 200 ulica Gračaničkih gazija		2.625,23	
13	Zamjena dijela glavne kanalizacione mreže fi 200 ulica Vuknić		1.350,50	
14	Izmještanje linije fi 6/4 naselje Kamarići MZ Pribava		1.607,25	
15	Postavljanje pumpe u bunar, iskop i postavljanje nove linije fi 2" bušotina Pašalići-Škahovica		11.293,95	
16	Rekonstrukcija dijela mreže fi 6/4 i fi 5/4 ulica Japaga		10.351,91	
17	Rekonstrukcija dijela priključne mreže fi 5/4 ulica Javor		1.901,06	
18	Zamjena dijela glavne kanalizacione mreže fi 400 ulica Drafnići		2.748,50	
19	Postavljanje nadzemnog hidranta ulica Lipinac		1.090,70	
20	Postavljanje nadzemnog hidranta u centru MZ Pribava		1.719,25	
21	Izrada nadstrešnice magacinskog prostora Kamenolom		8.768,00	
22	Rekonstrukcija vodovodne i oborinske mreže u krugu Uprave JP "Vodovod i kanalizacija" ulica Skver		4.007,00	
23	Zamjena dijela cjevovoda fi 160 zona Čiriš lokacija nova sportska sala Bazen i postavljanje novih poklopaca za šaht		3.752,64	
24	Montažni radovi na izvorištu Zmajevac		1.128,15	
25	Montažni radovi na izvorištu Škahovica		1.504,87	
18	Izgradnja solarne elektrane snage 34 kW na krovovima magacinskih objekata	46.683,00		Finansirano sredstvima Ministarstva prostornog uređenja TK

RB	Naziv radova i lokacija	Oprema i ostalo (KM)	Radovi	Napomena
			Vrijednost (KM)	
				i JP „Vodovod i kanalizacija“ Gračanica
19	Uspostava sistema daljinskog nadzora u sistema kao i vodomjera potrošača u DMA zoni Donji Grad (Industrijska zona, pute LOR sistema prenosa podataka	144.099,00		Fond za zaštitu okoliša F BiH i JP „Vodovod i kanalizacija“ Gračanica
20	Unapređenje GIS-a vodovodnog i kanalizacionog sistema sa uspostavom elektronskih radnih naloga, uvezivanje PIS-GIS, WEB GIS Portala za uposlenike ali i građane	34.605,00		JP „Vodovod i kanalizacija“ Gračanica
<b>UKUPNO</b>		<b>225.377,00</b>	<b>102.600,14</b>	



Slika 4. Sistem daljinskog očitavanja LORA u sistemu ViK Gračanica



Slika 3. Izgradnja solarne elektrane 34 kW

### ViK Gračanica

Pretraži potrošača...

Filteriraj (30 slojeva)

**POTROŠAČI**

- Vodomjerno mjesto
- Potrošači

**VODOVOD - 5**

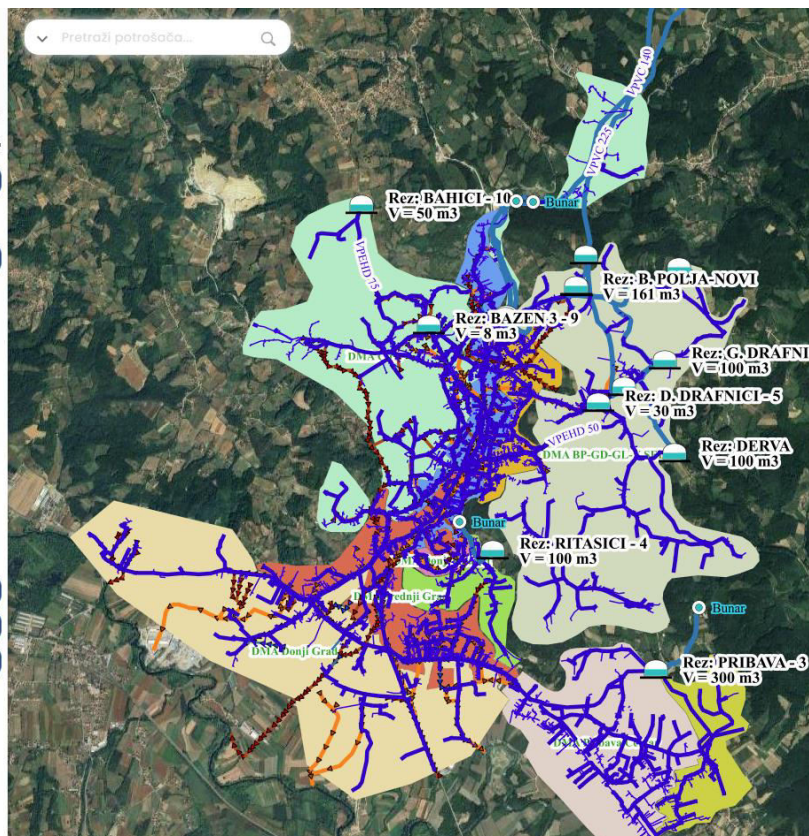
- Bunar
- Hidrant
- Izvoriste
- Mjerno Mjesto
- Muljni ispušt
- Pumpa
- Pumpna stanica
- Reducir ventil
- Rezervoar
- Zatvarač
- Zračni ventil
- Vodovodna cijev
- Objekti vodovoda
- DMA zona obuhvat

**ADRESNI REGISTAR**

**DKP**

**KANALIZACIJA - 1**

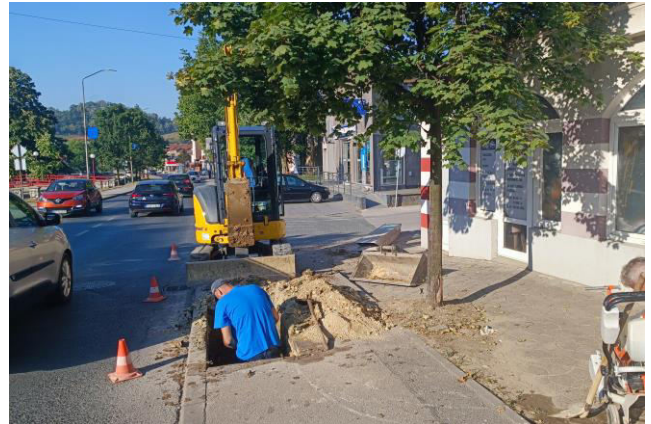
- Kanalizacioni saht
- Kanalizaciona cijev



Slika 5. WEB GIS Portal



*Slika 6. Redovno ispiranje vodovodne mreže*



*Slika 7. Otklanjanje kvara na glavnom magistralnom cjevovodu DN 160*

Kao što je i ranijih godina naglašavano distributivna vodovodna mreže je u značajnom procentu sa nezadovoljavajućim profilima cjevovoda a u toku 2024 godine su problemi bili još i veći zbog problema sa nedostatkom dovoljnih količina vode. Ovaj problem je naročito značajan **na glavnim magistralnim dionicama gdje su cjevovodi uglavnom poddimenzionirani.** Problem **uzrokuje značajan pad pritiska pri povećanju potrošnje, što stvara probleme potrošačima,** ali ne osigurava ni adekvatne uslove za protupožarnu zaštitu, posebno izraženo u industrijskoj zoni koja se intenzivno razvija. Kako grad napreduje u razvoju, ovi problemi postaju sve složeniji, a ako se hitno ne izvrše potrebne rekonstrukcije, moguće su ozbiljne posljedice po sistem vodosnabdijevanja. Sretna okolnost je da su krajem 2024 krenuli radovi sa rekonstrukcijom glavnog magistralnog cjevovoda što je garancija da će se stanje u jednom dijelu popraviti.

Tokom 2024 godine na sistem je ukupno priključeno 170 korisnika, i to:

- 42 korisnika u porodičnim kućama,
- 113 korisnika, stanovi u stambenim zgradama (Zgrada Sagra Malezijka) i
- 15 poslovnih objekata

U skladu sa zakonskom obavezom o verifikaciji i zamjeni vodomjera kod potrošača, tokom 2024. godine izvršena je zamjena ukupno 1.522 vodomjera različitih profila. Ova aktivnost imala je ključnu ulogu u osiguravanju tačnosti mjerenja potrošnje vode, smanjenju gubitaka u sistemu i unapređenju kvaliteta usluga za krajnje korisnike.

Što se tiče aktivnosti održavanja i popravaka cjevovoda u vodovodnom sistemu ona se odvijala u dva pravca:

- 1) Popravka uočenih i dojavljenih kvarova,
- 2) Detekcija, mjerenja i otklanjanje nevidljivih curenja.

Tokom 2024. godine otklonjeno je ukupno 350 kvarova na profilima i vodovodnim sistemima. Najveći broj popravaka izvršen je na profilima do DN 2" i priključnim vodovima. Detaljan pregled po lokacijama i profilima dostupan je u Tabeli 6.

U tu svrhu, iskorištena su dosadašnja znanja i adekvatni instrumenti kako bi se kontinuirano smanjivali gubici u vodovodnom sistemu. Cilj je bio smanjiti gubitke u odnosu na prethodnu godinu, što je i ostvareno.

**Tabela 6: Broj otklonjenih kvarova tokom 2024 godine po profilima i vodovodnim sistemima**

MJESEC	VODOVODNI SISTEM	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	75	90	110	140	160	225	300	UKUPNO
JANUAR	GRADSKI SISTEM	7	4	1	1		1								14
	PRIBAVA	2		2											4
FEBRUAR	GRADSKI SISTEM	3	5		1	1		1		1					12
	PRIBAVA	1	1												2
MART	GRADSKI SISTEM	7	7	2											16
	PRIBAVA		1	2	2		1		2						8
APRIL	GRADSKI SISTEM	8	6		2		1	1	1			1			20
	PRIBAVA		1												1
MAJ	GRADSKI SISTEM	4	7	1	1	1	1	1	1			1			18
	PRIBAVA	1								1					2
JUNI	GRADSKI SISTEM	12	10	1	2		3	2							30
	PRIBAVA	2											1		3
JULI	GRADSKI SISTEM	18	13	3	4	1	1		1						41
	PRIBAVA	7	2	1		1									11
AUGUST	GRADSKI SISTEM	23	16	5	3	2	3	1				1			54
	PRIBAVA	2	2	2											6
SEPTEMBAR	GRADSKI SISTEM	13	9	5	2	1	1		1			1	1		34
	PRIBAVA	2	1	1						1					5
OKTOBAR	GRADSKI SISTEM	11	8	2	1	3		2	2						28
	PRIBAVA		2						1						3
NOVEMBAR	GRADSKI SISTEM	8	7	3		1						1			20
	PRIBAVA				1										1
DECEMBAR	GRADSKI SISTEM	4	2	1					1	2	1	1	2		14
	PRIBAVA	1				1									2
<b>UKUPNO</b>		<b>136</b>	<b>104</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>350</b>

### 2.1.3. Održavanje sistema odvodnje fekalnih i oborinskih voda

U sektoru za održavanje kanalizacione mreže Grada Gračanica, redovno su obavljani poslovi kontinuiranog održavanja kako primarne tako i sekundarne kanalizacione mreže, uz izvođenje radova na rekonstrukciji mreže u pojedinim naseljima.

Probleme u samom održavanju predstavlja star i tehnički neodgovarajući mješoviti kanalizacioni sistem (mali profili vodova, intenzivan razvoj naselja na postojećoj infrastrukturi, fekalna kanalizacija je najvećim dijelom postala mješovita, dominacija betonskih cijevi, itd).

Mnogo je dionica u sistemu gdje su redovni problemi u održavanju ali trenutno najkompleksnije je u ulici Hajrudina Džebe Bajbage gdje problem predstavlja odvodnje velikih količina oborinskih voda, dva potoka, uključujući i fekalne otpadne vode postojećih potrošača ali i od novoizgrađenih stambenih zgrada.

*Takođe, i dalje smatramo i to u svakom izvještaju naglašavamo, da je veliki problem u održavanju slivničkih mjesta i kolektorske mreže posipni materijal (rizla) koji se koristi u zimskoj službi održavanja i koji stvara talog u cijevima kanalizacije.*

Posvećena je velika pažnja održavanju objekata za prihvatanje oborinske kanalizacije (slivnici i rešetke), tako da su po potrebi korištene usluge namjenskog vozila Woma, kao i novonabavljene opreme preduzeća JP“ViK“ doo.



**Slika 8.** Čišćenje i proštopavanje kanalizacije sa Womom u ul. H Džebe Bajbage

Tokom 2024. godine održavanje sistema odvodnje fekalnih i oborinskih voda bilo je redovno, ali su se i dalje javljali problemi na nekoliko ključnih dionica, koje već godinama predstavljaju izazov. Uzrok tih problema leži u ranijem uključivanju manjih i većih bujičnih potoka u kanalizacioni sistem (ulice H. Dž. Bajbage, Japaga, Drafnići, Drama itd.), što rezultira nakupljanjem većih količina nanosa i začepljenjem kolektora.

Trenutno, najveći problem u kanizacionom sistemu javlja se na kanalu u ulici H. Dž. Bajbage, gdje značajne količine oborinskih voda, zajedno s dva lokalna potoka, izazivaju ozbiljne poteškoće građanima, dovodeći do učestalih izlivanja otpadnih voda. Ovaj problem je složen i zahtijeva dugoročno rješenje.

U 2024. godini izveden je značajan broj intervencija i kod internih sistema potrošača, naročito u objektima kolektivnog stanovanja, prvenstveno kao pomoć u kritičnim situacijama (najčešće u naselju Luke, Kifla, itd.). Rješavanje ovih problema se nije puno poboljšalo ni uspostavom institucije „Upravitelja“ i na tom polju i saradnji treba više raditi u budućnosti.

**Tabela 7: Pregled svih intervencija na kanalizaciji u 2024. godini**

RB	ŠIFRA AKTIVNOSTI	NAZIV AKTIVNOSTI	KOLIČINA
1	[OCE]	Odčepljenje kanalizacije	31
2	[PPC]	Popravka postojeće kanalizacijske cijevi	8
3	[UNP]	Izgradnja novog kanalizacijskog priključka	9
4	[OPAK]	Odčepeljivanje zapuštene oborinske kanalizacije potrošača	13
5	[IZ]	Istraživanje onečišćenja	1
6	[OP]	Odčepeljivanje zapuštene sanitarne kanalizacije potrošača	7
7	[IK]	Pregled glavnog kanalizacijskog kolektora CCTV kamerom	14
8	[ZCE]	Začepljenje šahtova	21
9	[OZG]	Održavanje okana	3
<b>UKUPNO</b>			<b>97</b>

## 2.2. Sektor za ekonomske i pravne poslove

Tokom godine u redovnom radu i poslovanju praćena je primjena MRS-a i MSFI, izrađivani su finansijski izvještaji za polugodišnje i godišnje obračune, vršeno je knjiženje, usaglašavanje analitičkih kartica sa glavnom knjigom, kontirane i evidentirane su sve poslovne promjene.

Redovno su obavljani poslovi očitavanja i kontrole vodomjera, s obzirom na to da se od 01.01.2021. godine prešlo na kvartalno očitavanje vodomjera fizičkih lica. Ovo je omogućilo više vremena za kontrolu sistema vodosnabdijevanja u mjesecima kada se ne vrši očitavanje. Također, obavljena je kontrola unosa podataka o očitavanju, priprema računa za dostavu potrošačima, naplata prema izdatim računima za potrošenu vodu i odvođenje otpadnih voda, te vođenje poslova blagajne. Uz to, vršena je obrada i knjiženje uplata pristiglih od banaka i PTT-a, rješavane su reklamacije potrošača te podnošeni izvještaji i analize iz djelokruga rada.

Na temelju Plana javnih nabavki (roba, radova i usluga), u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama, provedene su sve potrebne procedure javnih nabavki. Pri tome su pripremljeni izvještaji o provedenim postupcima javnih nabavki, vršena je kontrola i realizacija internih narudžbi, te praćena realizacija ugovora o javnim nabavkama. Također, obavljena je obrada i kontrola faktura i ugovorenih cijena, te su izvršeni poslovi nabavke i skladištenja.

### 2.2.1. Pokazatelji uspješnosti

#### Isporuka vode

Isporuka vode je usluga koja omogućuje ljudima ili organizacijama da dobiju vodu direktno na svoju adresu. U sljedećoj tabeli prikazana je isporučena količina vode po potrošačima (Tabela 8.).

**Tabela 8. Isporučena voda u m<sup>3</sup>**

RB	Potrošači	Ostvarenje		
		Ostvareno m <sup>3</sup> u 2023 godini	Ostvareno m <sup>3</sup> u 2024 godini	2024/2023 (%)
1	Privreda	161.848	155.001	95,77
2	Javne ustanove	20.960	19.912	95,00
3	Domaćinstva	706.084	744.561	105,45
	<b>Svega</b>	<b>888.892</b>	<b>919.474</b>	<b>103,44</b>

Ukupna potrošnja vode je porasla sa 888.892 m<sup>3</sup> u 2023. na 919.474 m<sup>3</sup> u 2024. godini, što predstavlja rast od 3,44%. Ovaj trend pokazuje da, iako su privreda i javne ustanove smanjile potrošnju, povećana potrošnja u domaćinstvima je bila dovoljna da nadoknadi taj pad i rezultira ukupnim rastom potrošnje.

Analiza pokazuje da su privredni i javni sektori postali efikasniji u korištenju vode, dok se potrošnja u domaćinstvima povećala. Ovi podaci mogu poslužiti kao osnova za dalju analizu i donošenje strategija za upravljanje vodnim resursima u skladu s promjenama u potrošačkim obrascima.

### Aktuelna cijena vode i naknade za odvodnju

Trenutna cijena vode za potrošače iz kategorije domaćinstava iznosi **0,90 KM/m<sup>3</sup>**, dok je za privredne subjekte značajno viša i iznosi **2,30 KM/m<sup>3</sup>**. Ova razlika u cijeni odražava različite troškove proizvodnje, distribucije i održavanja vodovodne infrastrukture za ove dvije kategorije korisnika.

Pored same potrošnje vode, korisnici su dužni plaćati i naknadu za odvodnju otpadnih voda, koja trenutno iznosi **0,25 KM/m<sup>3</sup>**. Ova naknada služi za održavanje i unapređenje sistema odvodnje, čime se osigurava efikasan i ekološki prihvatljiv tretman otpadnih voda.

### Prihodi

U 2024. godini finansiranje poslovanja preduzeća uglavnom se oslanjalo na vlastita sredstva ostvarena pružanjem usluga vodosnabdijevanja i odvodnje otpadnih voda. Poslujući po važećim cijenama vode i odvodnje, preduzeće je ostvarilo ukupne prihode u iznosu od **1.748.830,09 KM**, što predstavlja povećanje od **130.781,49 KM** ili **8,08 %** u odnosu na isti period prethodne godine. Ostvareni rast prihoda rezultat je kontinuiranog unapređenja poslovanja, optimizacije resursa i povećane potrošnje usluga, što doprinosi stabilnosti i daljem razvoju preduzeća.

**Tabela 9. Pregled planiranih i ostvarenih prihoda sa 31.12.2024. godine**

Red. br.	KONTO	NAZIV	OSTVARENJE 2023. (KM)	PLAN 2024 (KM)	OSTVARENJE 2024. (KM)	OSTVARENJE 2024. (%)
1	62170 62020	Prihodi od prodaje učinaka povezanom pravnom licu	62.861,80	105.000,00	102.600,14	97,71
2	62111	Prihodi od vode-privreda	418.408,12	421.600,00	402.324,41	95,43
3	62110	Prihodi od vode - domaćinstva	637.863,17	630.000,00	673.479,18	106,90

Red. br.	KONTO	NAZIV	OSTVARENJE 2023. (KM)	PLAN 2024 (KM)	OSTVARENJE 2024. (KM)	OSTVARENJE 2024. (%)
4	62112	Prihodi od otpadnih voda - domaćinstva	151.225,87	147.800,00	159.579,84	107,97
5	62113	Prihodi od otpadnih voda - privreda	39.655,40	40.000,00	37.634,56	94,09
6	62114 62115	Prihodi od naknade za održavanje priključka	225.177,30	235.000,00	231.630,24	98,57
7	62117	Prihodi od usluga - uvjerenja	5.922,91	5.500,00	6.046,24	109,93
8	62118 62119	Prihodi od prodaje usluga	16.089,05	10.000,00	20.514,61	205,15
	<b>UKUPNI PRIHODI OD POSLOVANJA</b>		<b>1.557.203,62</b>	<b>1.594.900</b>	<b>1.633.809,22</b>	<b>102,44</b>
10		Ostali poslovni prihodi	44.373,62	54.200,00	53.841,23	99,34
11		Ostali prihodi	16.471,36	48.000,00	61.179,64	127,46
	<b>UKUPNI PRIHODI</b>		<b>1.618.048,60</b>	<b>1.697.100,00</b>	<b>1.748.830,09</b>	<b>103,05</b>

Iz prikazane tabele može se uočiti ostvarenje prihoda po različitim kategorijama u izvještajnom periodu, u poređenju sa planiranim iznosima. Detaljna analiza svakog prihoda pokazuje sledeće:

**Ukupni poslovni prihodi** za izvještajni period ostvareni su u iznosu od **1.633.809,22 KM**, što predstavlja **96,24%** ukupnih prihoda preduzeća. U odnosu na isti period prethodne godine, ovi prihodi bilježe povećanje od **56.605,60 KM**, odnosno **4,92%**. Ovaj rast može se pripisati stabilnom poslovanju, povećanoj potrošnji usluga i poboljšanoj naplati.

**Prihodi od prodaje učinaka povezanom pravnom licu:** Planirani iznos za ovu kategoriju bio je **105.000,00 KM**, dok je ostvareni iznos **102.600,14 KM**, što čini **97,71%** planiranog prihoda. Ovaj rezultat ukazuje na blagi pad u odnosu na planirane prihode, ali nije značajan, jer iznos odstupanja nije veliki.

**Prihodi od vode – Privreda:** Planirani iznos bio je 421.600,00 KM, a ostvareni iznos 402.324,41 KM, što predstavlja ostvarenje od 95,42% u odnosu na planirane prihode. Pad od 4,58% može se pripisati smanjenoj potrošnji vode u privredi, ali u suštini, prihod se ostvario blizu plana.

**Prihodi od vode – Domaćinstva:** Prihodi u ovoj kategoriji značajno su premašili planirane iznose. Planirani prihod iznosio je 630.000,00 KM, dok su ostvareni prihodi 673.479,18 KM, što čini 106,90% od planiranog iznosa. Ovo je pozitivan signal da su domaćinstva više potrošila vodu nego što je bilo predviđeno kao i povećan broj korisnika, što ukazuje na zdrav poslovni trend.

**Prihodi od kanalizacije – Domaćinstva:** Planirani iznos za prihode od kanalizacije za domaćinstva bio je 147.800,00 KM, a ostvareni iznos 159.579,84 KM, što čini 107,97% od planiranog prihoda. I ovde je zabilježen porast u prihodima, što je posljedica povećanja broja korisnika kao i većeg korišćenja kanalizacijskih usluga, kao i povoljnog razvoja tržišta.

**Prihodi od kanalizacije – Privreda:** Ova kategorija ostvarena je sa 94,08% planiranog iznosa. Planirani prihod iznosio je 40.000,00 KM, dok su ostvareni prihodi 37.634,56 KM. Pad u

prihodima je rezultat smanjenja privrednih aktivnosti kao i manjih potreba privrednih subjekata za uslugama kanalizacije u izvještajnom periodu.

**Prihodi od održavanja priključaka i vodomjera:** Planirani prihod bio je 235.000,00 KM, dok je ostvareni prihod iznosio 231.630,24 KM, što čini 98,57% od planiranog. Ovdje je zabilježeno minimalno odstupanje, što ukazuje na stabilno poslovanje u ovoj kategoriji i održavanje nivoa prihoda u skladu sa planiranim.

**Prihodi od usluga – izdavanje uvjerenja:** Planirani prihod iznosio je 5.500,00 KM, dok je ostvareni prihod 6.046,24 KM, što predstavlja 109,93% od planiranog. Ovaj rezultat ukazuje na pozitivan trend u ovom segmentu poslovanja, gdje je zabilježen porast potražnje za uslugama izdavanja uvjerenja, što je iznad očekivanja.

**Prihodi od prodaje usluga:** Najveći iznos premašaja planiran je u kategoriji prodaje usluga, gdje je planirani prihod iznosio 10.000,00 KM, dok je ostvareni prihod 20.514,61 KM, što čini izuzetnih 205,15% od planiranog iznosa. Ovaj značajan rast ukazuje na širenje ponude usluga ili veću potražnju nego što je prvobitno planirano, što je izuzetno povoljan znak za poslovanje.

**Ostali poslovni prihodi** uključuju prihode od donacija povezanih sa stalnim sredstvima, obračunatih u skladu sa **MRS 20 – Računovodstvo za državne potpore i objavljivanje državne pomoći**. U izvještajnom periodu ostvareni su u ukupnom iznosu od **53.841,23 KM**, što predstavlja povećanje od **21,34%** u odnosu na isti period prethodne godine. Ovaj rast ukazuje na povećanu podršku eksternih izvora, što doprinosi stabilnosti i razvoju poslovanja.

Na poziciji **ostalih prihoda** iskazan je iznos od **61.179,64 KM**, što u odnosu na prethodnu godinu predstavlja povećanje od **271,43%**. Najznačajniji iznosi unutar ove kategorije odnose se na **prihod od ukinutih rezervisanja za zamjenu i baždarenje vodomjera iz prethodne godine**, koji iznosi **41.821,00 KM**, te **prihode od reditnih dobitaka** iz prethodne godine, u iznosu od **14.363,87 KM**. Ovi prihodi ukazuju na efikasno finansijsko upravljanje i optimizaciju poslovnih resursa.

Analiza pokazuje da je većina prihoda ostvarena na ili iznad planiranih iznosa, s izuzetkom prihoda od **privrede i prodaje učinaka povezanim pravnim licima**, koji su ostvareni uz manja odstupanja. Najveći rast zabilježen je u kategorijama **prodaje usluga i usluga izdavanja uvjerenja**, dok su **domaćinstva** pokazala snažniji rast u odnosu na plan u kategorijama **vode i kanalizacije**. Uopšteno, preduzeće je ostvarilo dobar poslovni rezultat, sa pozitivnim pokazateljima u većini segmenta prihoda.

## **Rashodi**

Ukupni ostvareni rashodi u obračunskom periodu 2024. godine iznosili su **1.723.141,20 KM**, što predstavlja povećanje u odnosu na isti period prethodne godine za **129.948,41 KM**, ili **8,16 %**. Ovo povećanje ukazuje na rast troškova u poslovanju, koji su u velikoj mjeri rezultat povećanih aktivnosti, ulaganja ili povećanja cijena resursa i usluga potrebnih za obavljanje djelatnosti.

Za bolje razumijevanje strukture ostvarenih rashoda, potrebno je sagledati raspodjelu troškova po grupama. U nastavku se prikazuje pregled strukture rashoda, sa postotkom ostvarenja u odnosu na planirane iznose, kao i usporedni prikaz između tekuće izvještajne godine i prethodne godine. Ovaj pregled omogućava uvid u efikasnost upravljanja troškovima, identifikaciju područja gdje je došlo do odstupanja od plana, te pruža uvid u dinamiku rashoda tokom vremena. Tabela u nastavku daje detalje koji će omogućiti jasniju analizu svih relevantnih rashoda i njihovih promjena u odnosu na prethodnu godinu.

**Tabela 11. Pregled strukture ostvarenih rashoda**

KONTO	NAZIV	OSTVARENJE 2023. (KM)	PLAN 2024 (KM)	OSTVARENJE 2024. (KM)	OSTVARENJE 2024. (%)
<b>GRUPA 51</b>	Materijalni troškovi	151.984,38	192.700,00	200.961,17	104,29
<b>GRUPA 52</b>	Troškovi plaća i ostalih primanja zaposlenih i drugih fizičkih lica	889.488,17	914.700,00	988.891,01	108,11
<b>GRUPA 53</b>	Troškovi proizvodnih usluga	177.212,01	280.580,00	193.751,86	69,05
<b>GRUPA 54</b>	Amortizacija i troškovi rezervisanja	272.174,06	190.000,00	239.247,92	125,92
<b>GRUPA 55</b>	Nematerijalni troškovi	79.209,75	92.550,00	90.109,36	97,36
<b>GRUPA 56</b>	Finansijski rashodi	5.329,09	2.500,00	6.509,71	260,39
<b>GRUPA 57</b>	Ostali rashodi i gubici	12.120,59	500,00	2.752,12	550,42
<b>GRUPA 58</b>	Rashodi/gubici po osnovu umanjenja vrijednosti imovine	1.341,42	0,00	0,00	
<b>GRUPA 59</b>	Efekti promjena računovodstvenih politika i ispravci greški iz ranijih godina, promjena vrijednosti zaliha i prenos rashoda	4.333,32	200,00	918,05	459,03
<b>UKUPNO</b>		<b>1.593.192,79</b>	<b>1.673.730,00</b>	<b>1.723.141,20</b>	<b>102,95</b>

U analizi tabele, upoređuju se ostvareni rashodi za 2023. godinu, planirani rashodi za 2024. godinu i ostvareni rashodi za 2024. godinu, s posebnim naglaskom na razlike između ostvarenja iz 2023. i 2024. godine, kao i na odstupanja od planiranih vrijednosti za 2024. godinu.

**Grupa 51 - Materijalni troškovi:** U 2023. godini materijalni troškovi su iznosili 151.984,38 KM, dok je za 2024. godinu bio planiran iznos od 192.700,00 KM. Ostvareni materijalni troškovi u 2024. godini dostigli su 200.961,17 KM, što predstavlja povećanje od 4,29% u odnosu na planirani iznos. Usporedba sa 2023. godinom pokazuje rast od 49.976,79 KM, što sugerira da su troškovi materijala porasli, zbog rasta cijena nabavke ili povećanih potreba za materijalima.

**Grupa 52 - Troškovi plaća i ostalih primanja zaposlenih i drugih fizičkih lica:** Troškovi plaća u 2023. godini iznosili su 889.488,17 KM, a planirani troškovi za 2024. godinu bili su 914.700,00 KM. Ostvareni troškovi plaća u 2024. godini iznosili su 988.891,01 KM, što je povećanje od 8,11% u odnosu na plan. U usporedbi sa 2023. godinom, troškovi plaća su porasli za 99.402,84 KM, što je rezultat isplate pomoći radnicima od strane poslodavca po donešenoj uredbi Vlade Federacije BiH.

**Grupa 53 - Troškovi proizvodnih usluga:** Troškovi proizvodnih usluga u 2023. godini iznosili su 177.212,01 KM, dok je plan za 2024. godinu bio 280.580,00 KM. Međutim, ostvareni troškovi u 2024. godini iznosili su samo 193.751,86 KM, što je samo 69,05% od planiranog iznosa. U usporedbi sa 2023. godinom, troškovi su porasli za 16.539,85 KM, ali su daleko niži od planiranih, što ukazuje na manju potrebu za vanjskim uslugama nego što je prvobitno planirano.

**Grupa 54 - Amortizacija i troškovi rezervisanja:** Amortizacija i troškovi rezervisanja u 2023. godini iznosili su 272.174,06 KM, a plan za 2024. godinu bio je 190.000,00 KM. Ostvareni troškovi amortizacije u 2024. godini iznosili su 239.247,92 KM, što je povećanje od 25,92% u

odnosu na plan. U odnosu na 2023. godinu, troškovi su smanjeni za 32.926,14 KM, ali su ostvareni troškovi u 2024. godini premašili plan, što ukazuje na povećane potrebe za amortizacijom dugotrajne imovine.

**Grupa 55 - Nematerijalni troškovi:** Nematerijalni troškovi su u 2023. godini iznosili 79.209,75 KM, dok su planirani troškovi za 2024. godinu iznosili 92.550,00 KM. Ostvareni troškovi u 2024. godini iznosili su 90.109,36 KM, što je 97,36% od planiranog iznosa. U usporedbi sa 2023. godinom, troškovi su porasli za 10.899,61 KM, ali nisu dostigli planirani iznos, što ukazuje na umjereni rast u odnosu na prethodnu godinu.

**Grupa 56 - Finansijski rashodi:** Finansijski rashodi u 2023. godini iznosili su 5.329,09 KM, dok su planirani rashodi za 2024. godinu bili samo 2.500,00 KM. Ostvareni rashodi u 2024. godini iznosili su 6.509,71 KM, što je povećanje od 260,39% u odnosu na plan. U odnosu na 2023. godinu, finansijski rashodi su povećani za 1.180,62 KM.

**Grupa 57 - Ostali rashodi i gubici:** Ostali rashodi i gubici u 2023. godini iznosili su 12.120,59 KM, dok je plan za 2024. godinu bio samo 500,00 KM. Ostvareni rashodi u 2024. godini iznosili su 2.752,12 KM, što predstavlja povećanje od 550,42% u odnosu na plan. U usporedbi sa 2023. godinom, rashodi su smanjeni za 9.368,47 KM, ali su još uvijek viši nego što je planirano, što ukazuje na smanjenje ovih rashoda u odnosu na prošlu godinu.

**Grupa 58 - Rashodi/gubici po osnovu umanjenja vrijednosti imovine:** Ovi rashodi nisu bili planirani ni u 2023. godini, niti su ostvareni u 2024. godini, što znači da nije bilo potrebe za umanjenjem vrijednosti imovine.

**Grupa 59 - Efekti promjena računovodstvenih politika i ispravki grešaka iz ranijih godina:** Rashodi u ovoj grupi u 2023. godini iznosili su 4.333,32 KM, dok su planirani rashodi za 2024. godinu bili 200,00 KM. Ostvareni rashodi u 2024. godini iznosili su 918,05 KM, što je povećanje od 459,03% u odnosu na plan. U odnosu na 2023. godinu, rashodi su smanjeni za 3.415,27 KM, ali je došlo do povećanja u odnosu na planirane iznose za 2024. godinu.

Ukupni ostvareni rashodi za 2024. godinu iznose 1.723.141,20 KM, što predstavlja 102,95% ostvarenja u odnosu na plan. Iako je došlo do povećanja troškova u određenim grupama kao što su plaće i amortizacija, smanjenje troškova u drugim grupama, poput proizvodnih usluga i ostalih rashoda, ukazuje na pozitivnu dinamiku kontrole troškova. Ipak, povećanje finansijskih rashoda i odstupanje od planiranih troškova u nekim kategorijama zahtijevaju daljnje praćenje i prilagodbe u budućim planiranjima.

### Dobit (gubitak)

Dobitak i gubitak su ključni pokazatelji finansijskog zdravlja preduzeća i često se koriste za procjenu uspješnosti poslovanja, kao i za donošenje stratejskih odluka o budućim aktivnostima i investicijama. Pregled ostvarene dobiti (gubitak) po pozicijama i poređenje sa prethodnom godinom prikazan je u sljedećoj tabeli.

**Tabela 12. Pregled ostvarene dobiti (gubitaka)**

RB	POZICIJA	TEKUĆA GODINA	PRETHODNA GODINA	RAZLIKA 2-3
		IZNOS (KM)	IZNOS (KM)	
0	1	2	3	4
1.	<b>Bruto dobit neprekinutog poslovanja</b>	25.688	21.572	4.116
2.	<b>Gubitak prije poreza</b>	-	-	-
3.	Porez na dobit	-	-	-

RB	POZICIJA	TEKUĆA GODINA	PRETHODNA GODINA	RAZLIKA 2-3
		IZNOS (KM)	IZNOS (KM)	
4.	<b>Neto dobit perioda</b>	<b>25.688</b>	<b>21.572</b>	<b>4.116</b>
5.	<b>Gubitak perioda</b>	-	-	-

Nakon detaljnog opisa prihoda i rashoda, prikazan je konačni finansijski rezultat preduzeća ostvarenog dobitka (gubitka) tokom izvještajne godine zaključno sa 31.12.2023. godine. Neto dobit za tekuću godinu iznosi 25.688 KM, što je povećanje u odnosu na prethodnu godinu kada je neto dobit iznosila 21.572 KM, s razlikom od 4.116 KM. Ovaj porast u neto dobiti od 19,1% također ukazuje na pozitivne promjene u poslovanju, jer neto dobit predstavlja konačan rezultat nakon svih troškova i poreza.

Pregled ostvarene dobiti pokazuje da je došlo do značajnog poboljšanja poslovanja u tekućoj godini, s povećanjem bruto i neto dobiti u odnosu na prethodnu godinu. Organizacija nije zabilježila gubitke prije poreza niti poreznu obvezu u analiziranim godinama. Ovaj trend pozitivnog poslovanja može biti rezultat uspješne poslovne strategije ili boljih tržišnih uvjeta.

## 2.2.2. Pokazatelj stanja

*Tabela 13. Pregled pozicija aktive na dan 31.12.2024. godina*

RB	Pozicija (konto i AOP u bilansu stanja)	31.12.2024.		
		Iznos KM	% od predmetne imovine	% od ukupne imovine
0	1	2	3	4
1	Građevinski objekti (AOP 004)	359.552	36,08%	18,24%
2	Postrojenja, oprema i namještaj (AOP 005)	385.591	38,69%	19,56%
3	Transportna sredstva (AOP 006)	115.416	11,58%	5,85%
4	Zemljišta (AOP 003)	85.504	8,58%	4,34%
5	Nekretnine, postrojenja i oprema u pripremi (AOP 008)	25.650	2,57%	1,30%
6	Ostala nematerijalna imovina (AOP 018)	1.721	0,17%	0,09%
7	Nematerijalna imovina u pripremi	23.070	2,31%	1,17%
	<b>UKUPNO STALNA SREDSTVA</b>	<b>996.504</b>	<b>100%</b>	<b>50,55%</b>
8	Novac i novčani ekvivalenti (AOP 057)	371.423	38,10%	18,84%
9	Potraživanja od kupaca (AOP 045)	384.138	39,41%	19,49%
10	Sirovine, mat., rez. dijelovi i sitan inventar (AOP 037)	194.473	19,95%	9,87%
11	Akontacija poreza na dobit (AOP 058)	14.851	1,52%	0,75%
12	Ostala imovina i potraživanja, uključujući i razgraničenja (AOP 059)	9.890	1,01%	0,50%
	<b>UKUPNO KRATKOROČNA IMOVINA</b>	<b>974.775</b>	<b>100%</b>	<b>49,45%</b>
	<b>UKUPNA (IMOVINA) AKTIVA</b>	<b>1.971.279</b>		<b>100%</b>

## **Stalna sredstva**

Nabavna vrijednost raspoloživih stalnih sredstava na dan 31.12.2024. godine iznosi 2.410.245,25 KM. Ispravka vrijednosti ovih sredstava iznosi 1.438.532,09 KM, što znači da su sredstva amortizovana u iznosu od 59,68%. Neto sadašnja vrijednost stalnih sredstava, nakon odbitka amortizacije, iznosi 996.503,91 KM. Amortizacija za obračunski period 2024. godine iznosi 187.472,92 KM, što ukazuje na stalno smanjenje vrijednosti imovine uslijed njenog korištenja tijekom godine.

Najveća neto vrijednost dugoročne imovine iskazana je na poziciji *Postrojenja, oprema i namještaj*, u iznosu od 385.591,00 KM, što predstavlja 38,69% ukupne dugoročne imovine. Ova imovina ima ključnu ulogu u poslovanju, jer obuhvata osnovnu proizvodnu opremu i infrastrukturu potrebnu za nesmetano poslovanje.

Najveće povećanje i ulaganje u stalna sredstva tokom 2023. godine zabilježeno je na poziciji *Postrojenja, oprema i namještaj*, gdje je investirano 205.724,52 KM. Ovaj iznos predstavlja značajnu alokaciju resursa u modernizaciju i unapređenje opreme, što je ključno za poboljšanje operativne efikasnosti i dugoročni rast.

## **Tekuća (obrtna) sredstva**

Na dan 31.12.2024. godine, tekuća (obrtna) sredstva iznose 974.775,00 KM. U odnosu na stanje na 01.01.2024. godinu, ova sredstva su smanjena za 253.714,00 KM, što predstavlja pad od 20,65%.

## **Zalihe**

Ukupne zalihe na dan 31.12.2024. godine iznose 194.473,00 KM, što je smanjenje od 1.703,00 KM ili 0,86% u odnosu na početak godine. Smanjenje zaliha ukazuje na efikasnije upravljanje inventarom i optimizaciju procesa skladištenja, čime se smanjuje potreba za vezanjem sredstava u zalihama, a time i troškovima održavanja.

## **Kratkoročna potraživanja i plasmani**

Kratkoročna potraživanja i plasmani na dan 31.12.2024. godine iznose 384.138,00 KM, što je smanjenje od 57.158,00 KM ili 12,95% u odnosu na početak godine. Ovaj pad ukazuje na uspješniju naplatu dugovanja i smanjenja novih potraživanja. Najveći iznos potraživanja iskazan je na poziciji *Kupci u zemlji*, koji iznose 359.133,00 KM. Na drugom mjestu po veličini nalaze se potraživanja od *Kupaca povezane strane*, koja iznose 25.005,00 KM.

## **Gotovina i ekvivalenti gotovine**

Na dan 31.12.2024. godine, iskazani iznos gotovine i ekvivalenta gotovine iznosi 371.423,00 KM, što predstavlja smanjenje od 198.539,00 KM ili 33,25% u odnosu na prethodni period. Ovaj pad je rezultat povećanog ulaganja u stalna i obrtna sredstva, uključujući dugoročne investicije, nabavku osnovnih sredstava, modernizaciju opreme.

## **Kapital**

Kapital društva na dan 31.12.2024. godine iznosi 1.572.825,00 KM, što predstavlja povećanje od 25.688,00 KM ili 1,66% u odnosu na početak godine. Ovo povećanje rezultat je pozitivnog poslovanja, efikasnog upravljanja resursima i reinvestiranja ostvarene dobiti u razvoj i stabilnost društva. (Tabela 14.)

**Tabela 14. Pregled pozicija pasive bilansa stanja, po veličini na dan 31.12.2024.godine**

RB	Pozicija (konto i AOP u bilansu stanja)	31.12.2024.		
		Iznos KM	% od predmetne imovine	% od ukupne imovine
0	1	2	3	4
1	Udjeli članova društva sa ograničenom odgovornošću (AOP 104)	894.545	56,88%	45,38%
2	Akumulirana, neraspoređena dobit prethodnih perioda (AOP 116)	422.252	26,85%	21,42%
3	Ostale rezerve (AOP 110)	230.340	14,64%	11,68%
4	Dobit tekućeg perioda (AOP 117)	25.688	1,63%	1,30%
	<b>UKUPNO KAPITAL-VLASTITA SREDSTVA</b>	<b>1.572.825</b>	<b>100,00%</b>	<b>80%</b>
5	Obaveze prema dobavljačima (AOP 135)	77.578	19,47%	3,94%
6	Dugoročni odgođeni prihod (AOP 130)	127.970	32,12%	6,49%
7	Kratkoročna rezervisanja (AOP 145)	107.775	27,05%	5,47%
8	Kratkoročno odgođeni prihod (AOP 144)	59.761	15,00%	3,03%
9	Kratkoročne ostale obaveze, uključujući i razgraničenja (AOP 147)	25.370	6,37%	1,29%
	<b>UKUPNE OBAVEZE-ZADUŽENOST</b>	<b>398.454</b>	<b>100%</b>	<b>20%</b>
	<b>UKUPNO PASIVA</b>	<b>1.971.279</b>		<b>100%</b>

Najveća stavka u kapitalu odnosi se na **udjele članova društva sa ograničenom odgovornošću**, koji iznose **894.545,00 KM**. Ova stavka predstavlja osnovno ulaganje članova društva i čini temelj njegovog finansijskog kapitala.

Druga po veličini stavka kapitala je **neraspoređena dobit ranijih godina**, koja iznosi **422.252,00 KM**. Ovaj iznos predstavlja akumuliranu dobit iz prethodnih perioda, koja nije podijeljena članovima društva, već ostaje kao unutrašnji izvor finansiranja i potencijal za buduće investicije.

#### **Obaveze preduzeća (zaduženost)**

Ukupne obaveze preduzeća na dan **31.12.2024. godine** iznose **398.454,00 KM**, što predstavlja smanjenje od **164.104,00 KM** ili **29,17%** u odnosu na početak godine. Ovo smanjenje ukazuje na poboljšanje finansijske stabilnosti i sposobnost preduzeća da izmiruje svoje obaveze.

Najveće obaveze evidentirane su na poziciji **rezervisanja**, koja iznosi **107.775,00 KM**. U odnosu na stanje na početku godine, ove obaveze su povećane za **9.954,00 KM** ili **10,17%**, što ukazuje na povećane troškove budućih obaveza.

Na drugom mjestu po veličini su obaveze iskazane na poziciji **dugoročno odgođeni prihod**, u iznosu od **127.970,00 KM**. Ove obaveze su smanjene za **25.879,00 KM** ili **16,82%**, što je rezultat realizacije ranije primljenih prihoda.

Na trećem mjestu po veličini su **obaveze prema dobavljačima**, koje iznose **77.578,00 KM**. U odnosu na početak godine, ove obaveze su značajno smanjene za **144.603,00 KM** ili **65,08%**, što ukazuje na efikasno upravljanje dugovima prema dobavljačima i pravovremeno izmirenje obaveza.

Slijedi stavka **odgođenih prihoda**, koja iznosi **59.761,00 KM**. Ove obaveze su u odnosu na početak godine smanjene za **1.773,00 KM** ili **3,05%**, što ukazuje na postupnu realizaciju prihoda koji su ranije evidentirani, ali još nisu priznati u potpunosti.

### **Gotovinski tokovi**

Tokom **2024. godine**, zaključno sa **31.12.2024.**, ukupni **prilivi gotovine** iznosili su **2.067.942,00 KM**, dok su **odlivi gotovine** iznosili **2.046.616,00 KM**, što rezultira smanjenjem neto gotovine od **198.536,00 KM**.

#### ***Najveći prilivi gotovine:***

- **Kupci i primljeni avansi – 2.033.795,00 KM**, što čini **98,35%** ukupnih priliva. Ova stavka ukazuje na stabilan prihod od prodaje i naplate potraživanja od kupaca.

#### ***Najveći odlivi gotovine:***

- **Plaće, naknade plaća i druga primanja zaposlenih – 969.959,00 KM**, što predstavlja 47,39% ukupnih odliva gotovine. Ova stavka čini najveći iznos rashoda, što je uobičajeno za preduzeća sa značajnim brojem zaposlenih.
- **Isplate dobavljačima i dati avansi – 578.091,00 KM**, što je 28,24% ukupnih odliva. Ovaj iznos reflektuje troškove nabavke robe, materijala i usluga potrebnih za poslovanje.
- **Ostali troškovi poslovanja – 260.604,00 KM**, što čini 12,73% ukupnih odliva gotovine. Ovi troškovi uključuju režijske troškove, administrativne troškove i ostale operativne rashode.
- **Ulagačke aktivnosti (kupovina nekretnina, postrojenja i opreme) – 219.862,00 KM**, što je 10,74% ukupnih odliva. Ovaj iznos ukazuje na ulaganja u dugoročnu imovinu, koja može doprinijeti budućem rastu i razvoju preduzeća.

Kapital društva pokazuje stabilan rast, dok je zaduženost značajno smanjena, što ukazuje na unapređenje finansijske stabilnosti. Struktura gotovinskih tokova pokazuje da su najveći odlivi vezani za isplate zaposlenima i dobavljačima, dok prilivi dolaze dominantno od kupaca. Istovremeno, preduzeće ulaže u dugoročnu imovinu, što može doprinijeti budućem razvoju i povećanju efikasnosti poslovanja.

### **2.2.3. Opšti pravne informacije**

#### **Kolektivni ugovor u preduzeću**

Kolektivnim ugovorom o pravima i obavezama poslodavaca i radnika u oblasti komunalne privrede uređena su prava i obaveze ugovornih strana, kao i pitanja radnog odnosa i sve što je povezano s radnim odnosima radnika – članova sindikata kod poslodavca.

***U 2023. godini je urađen Pravilnik o radu koji predstavlja interni dokument koji utvrđuje pravila i procedure koje se primjenjuju na radnom mjestu u skladu s zakonskim propisima i kolektivnim ugovorom. Ovaj pravilnik detaljno reguliše različite aspekte radnih odnosa, kao što su radno vrijeme, godišnji odmori, plaće, prava i obaveze radnika i poslodavca, sigurnost na radu, disciplinske mjere, postupci za rješavanje sporova i slično.***

#### **Podaci o vanjskom revizoru**

U skladu s članom 93. Statuta JP "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Gračanica, Odbor za reviziju preduzeća je pokrenuo proceduru javne nabavke radi imenovanja vanjskog revizora za pregled finansijskih izvještaja sa stanjem na dan 31.12.2023. godine. Nakon procesa, Odbor za reviziju je imenovao **Reviziju "Hasičević" d.o.o. Gračanica** za obavljanje revizije finansijskih izvještaja.

## Ljudski resursi

U skladu sa Pravilnikom o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta planirani broj izvršilaca tj. radnih mjesta je 23 radnika. **U preduzeću je na dan 31.12.2024. godine zaposleno ukupno 19 (devetnaest) radnika**, što je prikazano u slijedećoj tabeli

**Tabela 15. Pregled zaposlenih po stepenu stručnog obrazovanja**

RB	Stepen stručne spreme	Uposleno
1	Visoko stručno obrazovanje	5
2	Srednje stručno obrazovanje	9
4	Kvalifikovani	5
	<b>Ukupno</b>	<b>19</b>

## Javne nabavke

Preduzeće je u toku 2024. godine izvršilo javne nabavke roba, materijala i usluga u vrijednosti od **693.656,26 KM** bez PDV-a. U ovaj iznos uključene su i vrijednosti koje se odnose na nabavku električne energije, komunalne usluge, usluge prevoza i poštanske usluge (tabela 19.)

**Tabela 16: Javne nabavke 2024. godine provedene kroz slijedeće postupke:**

Vrsta postupka	Iznos
<b>OTVORENI POSTUPAK</b> u vrijednosti od:	<b>230.977,94 KM</b> ili 33,30 %
<b>NABAVKE PO ČLANU 10. ZJN</b> u vrijednosti od:	<b>158.569,20 KM</b> ili 22,85 %
<b>KONKURENTSKI ZAHTJEV</b> u vrijednosti od:	<b>162.656,27 KM</b> ili 23,45 %
<b>DIREKTNI SPORAZUM</b> u vrijednosti od:	<b>141.452,85 KM</b> ili 20,40 %
<b>UKUPNO</b>	<b>693.656,26 KM</b> ili <b>100,00 %</b>

Uprava preduzeća mjesečno dostavlja Izvještaje o izvršenim javnim nabavkama Odboru za reviziju i Nadzornom odboru radi razmatranja i usvajanja. Svi mjesečni izvještaji o izvršenim javnim nabavkama, koji su prethodno razmotreni od strane Odbora za reviziju i Nadzornog odbora, usvojeni su bez primjedbi.

## Naplata potraživanja

Naplata potraživanja u preduzeću obuhvata procese vezane uz prikupljanje novčanih iznosa od korisnika usluga vodosnabdijevanja i kanalizacije za isporučenu vodu, odvođenje otpadnih voda i povezane usluge. Ovaj proces uključivao je sljedeće korake:

1. **Izrada računa:** Preduzeće izrađuje račune za potrošenu vodu, odvođenje otpadnih voda i druge pružene usluge, na osnovu potrošnje ili fiksnih naknada.
2. **Dostava računa:** Računi se dostavljaju korisnicima usluga putem e-pošte ili na adresu korisnika usluge.
3. **Podsjećanja o plaćanju:** Ukoliko računi nisu plaćeni na vrijeme, preduzeće je slalo podsjetnike ili opomene korisnicima.
4. **Postupci naplate:** Ako korisnici ne izmire dugovanja na vrijeme, preduzeće je primjenjivalo postupke naplate, uključujući slanje opomena, prekida usluge ili pokretanje pravnih postupaka.

5. **Alternativne metode plaćanja:** Preduzeće nuditi različite metode plaćanja, uključujući bankovne transfere, online plaćanje ili plaćanje na šalterima, kako bi olakšalo proces korisnicima.
6. **Praćenje naplate:** Preduzeće pratiti naplatu potraživanja kako bi se osiguralo da su sva dugovanja izmirena i da se prati financijska stabilnost preduzeća.
7. **Analiza naplate:** Redovita analiza procesa naplate omogućava identifikaciju potencijalnih problema ili prilika za poboljšanje efikasnosti i smanjenje gubitaka.

Naplata potraživanja ključna je za održavanje stabilnih prihoda što omogućava kontinuirano održavanje i unapređenje infrastrukture i pružanje kvalitetnih usluga korisnicima.

### **Izmirenje obaveza**

Izmirenje obaveza preduzeća prema dobavljačima odnosilo se na proces plaćanja dugovanja ili obaveza koje preduzeće ima prema svojim dobavljačima za nabavljene proizvode, materijale ili usluge. U izvještajnom periodu Preduzeće je poduzimalo sve mjere u skladu sa Zakonom kako bi odgovorilo na sve postavljene obaveze po:

- Osnovu PDV-a;
- Dobavljačima;
- Opštih vodnih naknada;
- Koncesija;
- Poreza i doprinosa;
- Kolektivnom ugovoru.

Nakon provedenih postupaka javnih nabavki i zaključenja ugovora s odabranim ponuđačima, preduzeće je redovno izmirivalo svoje obaveze prema dobavljačima, te su svi dugovi i obaveze bili izmireni do 31.12.2024. godine. Time je preduzeće osiguralo stabilnost poslovanja i dobar odnos sa svim partnerima, čime je doprinijelo održavanju povjerenja i stabilnosti u poslovnim odnosima.

### 3. AKTIVNOSTI PREDUZEĆA NA PROJEKTIMA

#### **UNDP - MEG II PROJEKTA**

JP "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Gračanica, zajedno s Gradom Gračanica, spada među 8 najuspješnijih preduzeća u Bosni i Hercegovini odabranih za sudjelovanje u MEG II projektu, financiranom od strane Švicarske Vlade. Cilj ovog projekta je jačanje organizacijskih, operativnih i finansijskih kapaciteta vodovoda u jedinicama lokale samouprave.

Prva faza projekta održana je od 2016. do 2020. godine, dok je druga faza, u koju je preduzeće uključeno, planirana za razdoblje od 2022. do 2027. godine.

#### **BENCHMARKING (MJERILA) PREDUZEĆA**

Dunavsko partnerstvo za učenje (D-LeaP) predstavlja regionalnu inicijativu za izgradnju kapaciteta u vodovodnim preduzećima, implementiranu od strane nacionalnih udruženja vodovoda i Međunarodnog udruženja preduzeća za vodne usluge u slivu rijeke Dunav (IAWD). Program benčmarkinga preduzeća (UBP), ključan dio D-LeaP-a, osmišljen je za multidisciplinarnе timove preduzeća kako bi identificirali potrebe za poboljšanjem učinka u raznim područjima rada. IAWD je posljednjih devet godina podržavao komunalna preduzeća za vodu i otpadne vode u unapređenju usluga kroz razmjenu znanja i benčmarking sa sličnim preduzećima iz regije.

Nova faza saradnje među preduzećima uključuje korištenje IAWD-ove Platforme za benčmarking komunalnih preduzeća radi daljnje razmjene iskustava. JP "Vodovod i kanalizacija" Gračanica aktivno učestvuje u ovim aktivnostima, koristeći QGIS softver za ažuriranje vodovodnog sistema i planirajući implementaciju 3D GIS Baze podataka.

#### **IMPLEMENTACIJA SMART METERINGA I IOT (INTERNET OF THINGS) TEHNOLOGIJE KROZ USPOSTAVU LORAVAN SISTEMA**

Tokom 2023. godine započela je realizacija **projekta daljinskog očitavanja** putem sistema LoRaWAN, s ciljem automatizovanog očitavanja **vodomjera potrošača**, kao i **sektorskih vodomjera** za nadzor **DMA zona** unutar distributivne mreže. Realizacija projekta se odvija u fazama, pri čemu je u 2024. godini realizovana faza u zoni donji dio grada kao i zonskim mjerači.

Ovaj inovativni sistem omogućava **preciznije i efikasnije očitavanje potrošnje vode**, smanjuje potrebu za ručnim očitanjima i eliminiše mogućnost ljudske greške. **Glavni ciljevi projekta** uključuju:

- **Unapređenje sistema očitavanja vodomjera** radi tačnijeg i bržeg prikupljanja podataka.
- **Omogućavanje potrošačima** da u realnom vremenu prate svoju potrošnju vode i prepoznaju moguće anomalije ili curenja.
- **Automatsko generisanje alarma** u slučaju naglog povećanja potrošnje, što može ukazivati na kvar ili neovlaštenu potrošnju.
- **Kontinuirani bilans voda** unutar sistema, čime se omogućava **precizna analiza gubitaka** i identifikacija kritičnih tačaka u mreži.
- **Smanjenje gubitaka vode** kroz efikasniji nadzor i optimizaciju distribucije.

S obzirom na **složenost i obim projekta**, njegova implementacija planirana je **kontinuirano i postepeno**, kroz duži vremenski period. Uvođenje ovog sistema predstavlja

**značajan korak ka modernizaciji vodovodne infrastrukture** i unapređenju kvaliteta usluga za krajnje korisnike.

### ***ASSET MANAGEMENT – IMPLEMENTACIJA INFORMACIONOG SISTEMA ZASNOVANOG NA GIS TEHNOLOGIJI U VODOVODU I KANALIZACIJI***

U proteklih **10 godina**, kroz različita softverska rješenja, uspostavljen je **GIS registar podataka** za infrastrukturu vodovoda i kanalizacije, čime je postignuta osnovna digitalizacija podataka o mreži. Međutim, s obzirom na rastuće potrebe za boljim upravljanjem podacima, postojala je potreba za daljim unapređenjem sistema i **uvođenjem dodatnih aplikacija** koje će omogućiti uspostavu **jedinstvenog procesa upravljanja imovinom**.

Krajem 2023. godine **započinje** realizacija projekta unapređenja upravljanja imovinom, koji uključuje razvoj **3D modela vodovodnih i kanalizacionih sistema**. Ovaj model **omogućava** preciznije praćenje i analizu infrastrukture u tri dimenzije, što **poboljšava** efikasnost upravljanja i planiranja. Takođe, projekat **podrazumijeva** uvezivanje **GIS i PIS modela** (model za upravljanje imovinom), čime **se omogućava** razmjena podataka između različitih sistema i jednostavniji pristup ključnim informacijama.

Jedan od ključnih aspekata ovog projekta je uspostava **GIS portala (preglednika)**, koji **omogućava** lakši pristup i vizualizaciju podataka, čime **se unapređuje** proces donošenja odluka. Takođe, **implementira se** aplikacija za vođenje procesa radnih naloga, što **omogućava** brže i efikasnije praćenje zadataka i aktivnosti vezanih za održavanje infrastrukture. U sklopu projekta, **planira se** uspostava **mobilne aplikacije za rad na terenu**, koja **omogućava** zaposlenima u terenskim timovima da direktno pristupaju podacima i izvode potrebne radnje, bez obzira na lokaciju.

Ovaj projekat **predstavlja** značajan korak u modernizaciji upravljanja infrastrukturom i **omogućava** bolje povezivanje svih relevantnih sistema, što **doprinosi** povećanju efikasnosti, smanjenju troškova i poboljšanju kvaliteta usluga za korisnike.

### ***IZGRADNJA FOTONAPONSKE ELEKTRANE KAMENOLOM 34 kWp***

Tokom **2024. godine** pokrenute su aktivnosti na izradi **projektne dokumentacije**, a kasnije i na izgradnji **fotonaponske elektrane (FNE) Kamenolom** snage **34 kWp**, koja će zadovoljiti **sopstvene energetske potrebe**.

**Fotonaponska elektrana** projektovana je na **krovovima postojećih magacina**, kao i na **novoizgrađenoj nastrešnici** koja spaja dva objekta magacina, čime se maksimalno koriste dostupne površine za instalaciju solarnih panela. Ovaj projekat predstavlja značajan korak ka **povećanju energetske efikasnosti** i smanjenju zavisnosti od spoljnog snabdevanja energijom. Predračunska vrednost izgradnje **fotonaponske elektrane** iznosi oko **80.000,00 KM**, a proizvedena energija biće upotrebljena u **sistemu pumpnih stanica** za proizvodnju vode.

U narednom periodu, korišćenje obnovljivih izvora energije za ove procese dovest će do značajnih **ušteta** u proizvodnji, smanjenja operativnih troškova i **povećanja ekološke održivosti**. Ovaj projekat se uklapa u šire ciljeve preduzeća da unapredi svoje **energetske kapacitete** i doprinosi **održivom razvoju**.

#### 4. REZIME

- ✓ U skladu sa Odlukom o vršenju komunalne djelatnosti i komunalnom redu Grada Gračanica („Službeni glasnik Grada Gračanica broj: 1/20) tokom 2024 godine vodosnabdijevanje na cjelokupnom sistemu je bilo u kontinuitetu;
- ✓ U 2024. godini na svim izvorištima vodovodnog sistema Gračanica i Pribava proizvedeno je **1.229.500 m<sup>3</sup>** vode a od toga **919.474 m<sup>3</sup>** je fakturirano potrošačima;
- ✓ Tokom izvještajnog perioda, privremeno i interventno je uveden u sistem novi bunar FA1 s ciljem poboljšanja vodosnabdijevanja. Ova mjera je doprinijela stabilizaciji isporuke vode i unapređenju ukupne pouzdanosti vodovodnog sistema.
- ✓ Tokom 2024. godine osim tekućeg održavanja, izvođeni su radovi na rekonstrukciji i proširenju na pojedinim dijelovima vodovodnog i kanalizacionog sistema (**u ulicama Drafnići, Kamarići, Muslimanska, Potok Mahala, Branilaca grada itd.**)
- ✓ Na temelju Zakona o vodama („Službene novine FBiH“ broj: 70/06), te u skladu s Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće“ („Službeni glasnik BiH“ broj: 40/10, 30/12, i 62/17), kontinuirano se prati kvaliteta vode za piće putem bakterioloških i fizičko-hemijskih analiza. U tu svrhu je izvršeno **216 bakterioloških i 68 fizičko-hemijskih analiza vode, kao i 5 analize recipijenta rijeke „Spreče“**.
- ✓ Nastavljen je trend smanjenja gubitaka vode u sistemu te je na kraju 2024. godine ukupna neprihodovana voda iznosila **25,20 %**. Tehnički gubici su iznosili **22,00 %**, dok je ILI indikator bio **2,20**.
- ✓ Na osnovu Zakona o mjeriteljstvu kod potrošača, tokom 2024. godine ukupno je zamijenjeno **1.522 vodomjera** raznih profila;
- ✓ Tokom 2024. godine preduzeće je realizovalo ili realizuje više projekata:
  - Implementacije smart tehnologija u preduzeću u cilju monitoringa potrošnje vode i smanjenja gubitaka, odnosno implementacija LoRa bežične radio tehnologije sa velikim dometom.
  - Instalacija fotonaponske elektrane na krovu dispečerskog centra čime će znatno doprinijeli energetskej učinkovitosti i smanjenju utroška električne energije.
  - „Geo Informacioni sistem“ – implementacija informacionog sistema zasnovanog na GIS tehnologiji u vodovodu i kanalizaciji.

U toku 2024 godine ostvareni su ukupni:

**PRIHODI** u iznosu od: **1.748.830,09 KM**, što predstavlja povećanje od **130.781,49 KM** ili **8,08 %** u odnosu na isti period prethodne godine.

**RASHODI** u visini od: **1.723.141,20 KM**, što je u odnosu na isti period prethodne godine povećanje za: **129.948,41 KM**, ili **8,16 %**

## 5. ZAKLJUČAK

- Poslovni prihodi su u 2024. godini, usprkos sušnom periodu tokom ljeta, povećani prvenstveno zbog veće isporučene količine vode, kao i izvršenih radova na smanjenu gubitaka u sistemu.
- Broj domaćinstava se povećava prvenstveno kroz izgradnju stambenog prostora koji je i tokom 2024. godine bio intenzivan, ali je ujedno i na preduzeće stavio teret održavanja novih uređaja i instalacije nove opreme. Ovome prije svega doprinosi činjenica da je dobar dio stanova neuseljen a da je oprema instalirana i njezin životni vijek je otpočeo.
- Rashodi od redovne djelatnosti su u većini segmenata realizovani u skladu sa finansijskim planom za 2024. godinu;
- Ostvarena neto dobit u tekućoj godini iznosi 25.688,00 KM, što predstavlja povećanje od 4.116,00 KM u odnosu na 2023. godinu. Ovo povećanje rezultat je efikasnijeg poslovanja, optimizacije troškova i poboljšane naplate potraživanja, što je doprinijelo stabilnosti i održivosti finansijskog poslovanja.
- Preduzeću su putem prijave na Javni poziv Ministarstva prostornog uređenja i zaštite okoliša TK dodijeljena sredstva u iznosu od 20.910,00 KM za izgradnju fotonaponske elektrane 34 kWp za vlastite potrebe.
- Fonda za zaštitu okoliša Federacije BiH po prijavi na javni poziv „JK 2024“ preduzeću je dodjelio sredstva u iznosu od 50.976.00 KM, a čija realizacija je planirana u 2025. godini.
- Kvartalno očitavanje kod fizičkih lica se pokazalo kao efektivno u racionalizaciji korištenja vremena uposlenika tako da su uposlenici u mogućnosti obavljati poslove za koje nam je do sada nedostajalo dovoljno vremena;
- Preduzeće konstantno radi na unaprjeđenjima u informacionom dijelu nabavkom softvera, uređaja i alata za efikasnije obavljanje poslovnih zadataka kako bi se podigao nivo efikasnosti i efektivnosti poslovanja.
- Zadovoljstvo kupaca, stabilan sistem vodosnabdijevanja i kontinuirana isporuka su naša vodilja za uspješno poslovanje, uz konstantnu brigu o racionalnom korištenju raspoloživih resursa.
- Nastavak razvoja preduzeća u narednom periodu će se odvijati prije svega kroz iznalaženje novih količina vode i uvođenjem istih u sistem, kroz nabavku neophodne opreme za kontrolu i nadzor sistema, kroz edukaciju i osposobljavanje uposlenika, kroz daljnji razvoj i znavljenje mreže prateći i analizirajući informacije i podatke kroz korištenje programskih aplikacija LoRa, GIS, Infonet i uvezujući sve relevantne podatke u jednu elektronsku bazu.

Broj: 03-155/25

Datum: 17.03.2025. godine

**UPRAVA PREDUZEĆA**

### U izradi izvještaja učestvovali:

- 1) Dr.sc. Galib Mahmutović dipl.ing. – VSS
- 2) Jasmin Mulabdić, tehnički direktor, dipl.ing.građevine – VSS
- 3) Nerminka Hodžić, šef računovodstva i finansija, dipl.ecc., CR računovođa, Revizor - VSS
- 4) Dr.sc. Damir Baraković, dipl.ing.geol., VSS
- 5) Jasna Baraković, sekretar društva, pravnik – VSS

## Izveštaj nezavisnog revizora

### Vlasnicima JP "VODOVOD I KANALIZACIJA" d.o.o. GRAČANICA

#### Mišljenje

Obavili smo reviziju finansijskih izvještaja JP "VODOVOD I KANALIZACIJA" d.o.o. Gračanica (u daljnjem tekstu "Društvo"), koji obuhvataju izvještaj o finansijskom položaju na dan 31. decembra 2024. godine, izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti, izvještaj o novčanim tokovima, izvještaj o promjenama kapitala za godinu koja je tada završila, te bilješke uz finansijske izvještaje, uključujući i sažetak značajnih računovodstvenih politika.

Prema našem mišljenju, priloženi finansijski izvještaji *istinito i fer prikazuju* finansijski položaj Društva na dan 31. decembra 2024. godine, te rezultate njegovog poslovanja i novčane tokove za tada završenu godinu u skladu Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja koji se primjenjuju u FBiH, a koji su objavljeni od strane Saveza računovođa, revizora i finansijskih radnika u FBiH.

#### Osnova za mišljenje

Obavili smo reviziju u skladu sa Međunarodnim revizijskim standardima (MRevS-ima). Naše odgovornosti prema tim standardima su detaljnije opisane u *odjeljku o revizorovim odgovornostima za reviziju finansijskih izvještaja*. Nezavisni smo od Društva u skladu s Kodeksom etike za profesionalne računovođe Odbora za međunarodne standarde etike za računovođe (IESBA) i ispunili smo naše ostale etičke odgovornosti u skladu s IESBA Kodeksom. Vjerujemo da su revizijski dokazi koje smo dobili dostatni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje.

#### Isticanje pitanja

##### 1. Javna dobra

Društvo prilikom obavljanja svoje djelatnosti, a u cilju zadovoljavanja opštih javnih interesa, koristi značajan dio imovine koja mu je data na upravljanje i korištenje od strane većinskog vlasnika. Zbog nepostojanja zakonskih okvira vezanih za Javno dobro (potrebe jasnog definisanja javnog dobra), kao i zakonskih okvira vezanih za koncesije nad Javnim dobrima, („plaćanje“ naknada za koncesiju prilikom korištenja Javnog dobra datog na upravljanje i korištenje), većinski vlasnik -*Grad Gračanica*, vlasnik Javnih dobara i Društvo su Ugovorom broj: 03-69/202-SH od 21.20.2020. godine utvrdili metodologiju evidencije javnih dobara datih na korištenje društvu, naknadu za korištenje i upravljanje (Anex br.1), kao i način budućih ulaganja i održavanja javnih dobara od strane Društva.

Na osnovu Izjave utvrdili smo da Uprava očekuje da će Društvo u dogledno vrijeme raspolagati odgovarajućim resursima, te je usvojila i načelo vremenske neograničenosti poslovanja pri sastavljanju revidiranih finansijskih izvještaja, a obzirom da je gore navedeni *Ugovor o korištenju Javnih dobara* prestao sa važenjem dana 28.02.2025. godine, ističemo neophodnost produženja istog u svrhu neometanog nastavka poslovanja društva.

Naše mišljenje nije modificirano u vezi sa navedenim pitanjem.

## **Ključna revizijska pitanja**

Ključna revizijska pitanja su ona pitanja koja su bila, po našoj profesionalnoj prosudbi, od najveće važnosti za našu reviziju godišnjih nekonsolidovanih finansijskih izvještaja tekućeg razdoblja. Tim pitanjima smo se bavili u kontekstu naše revizije godišnjih finansijskih izvještaja kao cjeline i pri formiranju našeg mišljenja o njima, i mi ne dajemo zasebno mišljenje o tim pitanjima. Odredili smo da nema ključnih revizijskih pitanja za saopćiti u našem izvještaju.

## **Ostale informacije u godišnjem izvještaju**

Uprava je odgovorna za ostale informacije. Ostale informacije sadrže informacije uključene u godišnje izvještaje, ali ne uključuju finansijske izvještaje i naše izvještaj nezavisnog revizora o njima.

Naše mišljenje o finansijskim izvještajima ne obuhvata ostale informacije, osim u obimu u kojem je to izričito navedeno u dijelu našeg izvještaja nezavisnog revizora pod naslovom *Izvještaj o drugim zakonskim zahtjevima*, i mi ne izražavamo bilo koji oblik zaključka s izražavanjem uvjerenja o njima.

U vezi s našom revizijom finansijskih izvještaja, naša je odgovornost pročitati ostale informacije i, u provođenju toga, razmotriti jesu li ostale informacije značajno proturječne finansijskim izvještajima ili našim saznanjima stečenih u reviziji ili se drugačije čini da su značajno pogrešno prikazane. Ako, temeljeno na poslu kojeg smo obavili, zaključimo da postoji značajni pogrešni prikaz tih ostalih informacija, od nas se zahtijeva da izvijestimo tu činjenicu. U tom smislu mi nemamo nešto za izvijestiti.

## **Odgovornosti uprave i onih koji su zaduženi za upravljanje za finansijske izvještaje**

Uprava je odgovorna za sastavljanje finansijskih izvještaja koji daju istinit i fer prikaz u skladu sa Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja, i za one interne kontrole za koje Uprava odredi da su potrebne za omogućavanje sastavljanja finansijskih izvještaja koji su bez značajnog pogrešnog prikazivanja uslijed prevare ili pogreške.

U sastavljanju finansijskih izvještaja, Uprava je odgovorna za procjenjivanje sposobnosti Društva da nastavi s vremenski neograničenim poslovanjem, objavljivanje, ako je primjenljivo, pitanja povezanih s vremenski neograničenim poslovanjem i korištenjem računovodstvene osnove utemeljene na vremenskoj neograničenosti poslovanja, osim ako Uprava ili namjerava likvidirati Društvo ili prekinuti poslovanje ili nema realne alternative nego da to učini.

Oni koji su zaduženi za upravljanje su odgovorni za nadziranje procesa finansijskog izvještavanja kojeg je ustanovilo Društvo.

## **Revizorove odgovornosti za reviziju finansijskih izvještaja**

Naši ciljevi su steći razumno uvjerenje o tome jesu li finansijski izvještaji kao cjelina bez značajnog pogrešnog prikazivanja uslijed prevare ili pogreške i izdati izvještaj nezavisnog revizora koji uključuje naše mišljenje. Razumno uvjerenje je viša razina uvjerenja, ali nije garancija da će revizija obavljena u skladu s MRevS-ima uvijek otkriti značajno pogrešno prikazivanje kada ono postoji. Pogrešni prikazi mogu nastati uslijed prijevare ili pogreške i smatraju se značajni ako se razumno može očekivati da, pojedinačno ili u zbiru, utiču na ekonomske odluke korisnika donijete na osnovi tih finansijskih izvještaja.

Kao sastavni dio revizije u skladu s MRevS-ima, stvaramo profesionalne prosudbe i održavamo profesionalni skepticizam tokom revizije. Mi također:

- prepoznamo i procjenjujemo rizike značajnog pogrešnog prikaza finansijskih izvještaja, zbog prevare ili pogreške, oblikujemo i obavljamo revizijske postupke kao reakciju na te rizike i pribavljamo revizijske dokaze koji su dostatni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje. Rizik neotkrivanja značajnog pogrešnog prikaza nastalog uslijed prevare je veći od rizika nastalog uslijed pogreške, jer prevara može uključiti tajne sporazume, krivotvorenje, namjerno ispuštanje, pogrešno prikazivanje ili zaobilaženje internih kontrola.
- stičemo razumijevanje internih kontrola relevantnih za reviziju kako bismo oblikovali revizijske postupke koji su primjereni u datim okolnostima, ali ne i za svrhu izražavanja mišljenja o učinkovitosti internih kontrola Društva.
- ocjenjujemo primjerenost korištenih računovodstvenih politika i razumnost računovodstvenih procjena i povezanih objava koje je stvorila Uprava.
- zaključujemo o primjerenosti korištene računovodstvene osnove utemeljene na vremenskoj neograničenosti poslovanja koju koristi Uprava i, temeljeno na pribavljenim revizijskim dokazima, zaključujemo o tome postoji li značajna neizvjesnost u vezi s događajima ili okolnostima koji mogu stvarati značajnu sumnju u sposobnost Društva da nastavi s poslovanjem po vremenski neograničenom poslovanju. Ako zaključimo da postoji značajna neizvjesnost, od nas se zahtijeva da skrenemo pažnju u našem izvještaju nezavisnog revizora na povezane objave u finansijskim izvještajima ili, ako takve objave nisu odgovarajuće, da modificiramo naše mišljenje. Naši zaključci se temelje na revizijskim dokazima pribavljenim sve do datuma našeg izvještaja nezavisnog revizora. Međutim, budući događaji ili uvjeti mogu uzrokovati da Društvo prekine s nastavljanjem poslovanja po vremenski neograničenom poslovanju.
- ocjenjujemo cjelokupnu prezentaciju, strukturu i sadržaj finansijskih izvještaja, uključujući i objave, kao i odražavaju li finansijski izvještaji transakcije i događaje na kojima su zasnovani na način kojim se postiže fer prezentacija.

Mi komuniciramo s onima koji su zaduženi za upravljanje, s tim u vezi, između ostalih pitanja, planiranim djelokrugom i vremenskim rasporedom revizije i važnim revizijskim nalazima, uključujući i u vezi sa značajnim nedostacima u internim kontrolama koji su otkriveni tokom naše revizije.

**HASIČEVIĆ, društvo za reviziju**

Mehmeda Ahmedbegovića bb

75320 Gračanica

Registarski broj/ licenca : 9030427109

**Senad Hasičević, direktor**

Gračanica, 18.03.2025.godine

**Rizah Karić, ovlaštenu revizor**

licenca: reg.br. 3031140233



**JP "VODOVOD I KANALIZACIJA" d.o.o. GRAČANICA**  
**IZVJEŠTAJ O UKUPNOM REZULTATU**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. DECEMBRA 2024. GODINE**

P O Z I C I J A	Bilješka	IZNOS tekuća godina	IZNOS prethodna godina
<b>BILANS USPJEHA</b>			
<b>Prihodi iz ugovora s kupcima</b>	<b>5.</b>	<b>1.633.779</b>	<b>1.556.268</b>
Prihodi iz ugovora sa povezanim stranama		141.648	111.012
Prihodi od pruženih usluga		141.648	111.012
Prihodi iz ugovora sa nepovezanim stranama na domaćem tržištu		1.492.131	1.445.256
Prihodi od pruženih usluga		1.492.131	1.445.256
<b>Ostali prihodi i dobici</b>		<b>73.229</b>	<b>58.874</b>
Dobici od dugoročne nefinansijske imovine	<b>6.</b>	102	1.125
Neto dobici od otuđenja nekretnina, postrojenja i opreme		0	1.125
Ostali neto dobici od otpuštanja ranije priznatih gubitaka od umanjenja vrijednosti dugoročne nefinansijske imovine		102	0
Dobici od finansijske imovine	<b>7.</b>	0	9.927
Prihodi od prodaje materijala, neto	<b>8.</b>	225	673
Viškovi i ostala pozitivna usklađenja zaliha	<b>9.</b>	130	128
Finansijski prihodi	<b>10.</b>	996	2
Prihodi od kamata		18	0
Ostali finansijski prihodi		978	2
Ostali prihodi i dobici	<b>11.</b>	71.776	47.019
<b>Ukupno prihodi</b>		<b>1.707.008</b>	<b>1.615.142</b>
<b>Poslovni rashodi</b>	<b>12.</b>	<b>1.661.186</b>	<b>1.476.475</b>
Promjene u zalihama gotovih proizvoda, poluproizvoda i proizvodnje u toku, neto (+) / (-)	<b>12.1.</b>	0	4.228
Troškovi sirovina i materijala	<b>12.2.</b>	85.391	63.499
Troškovi energije i goriva	<b>12.3.</b>	115.569	88.485
Troškovi plaća i ostalih ličnih primanja	<b>12.4.</b>	988.891	889.488
Bruto plaće zaposlenih		774.453	733.350
Ostale naknade zaposlenih		181.292	125.314
Troškovi ostalih angažovanih fizičkih lica, uključujući članove odbora		33.146	30.824
Amortizacija	<b>12.5.</b>	187.473	174.353
Nekretnine, postrojenja i oprema		186.184	171.834
Nematerijalna imovina		1.289	2.519
Troškovi primljenih usluga	<b>12.6.</b>	215.814	195.335
Ostali poslovni rashodi i troškovi	<b>12.7.</b>	68.048	61.087
<b>Ostali rashodi i gubici</b>		<b>20.134</b>	<b>113.816</b>
Gubici od dugoročne nefinansijske imovine	<b>13.</b>	99	0
Gubici od finansijske imovine	<b>14.</b>	1.197	0
Troškovi rezervisanja, neto	<b>15.</b>	9.954	97.821
Manjkovi i ostala negativna usklađenja zaliha	<b>16.</b>	250	76



JP "VODOVOD I KANALIZACIJA" d.o.o. GRAČANICA  
IZVJEŠTAJ O UKUPNOM REZULTATU  
ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. DECEMBRA 2024. GODINE

POZICIJA	Bilješka	IZNOS tekuća godina	IZNOS prethodna godina
Finansijski rashodi	17.	6.510	5.329
Rashodi od kamata		285	2.872
Neto negativne kursne razlike		13	1
Ostali finansijski rashodi		6.212	2.456
Ostali rashodi i gubici	18.	2.124	10.590
<b>Ukupno rashodi</b>		<b>1.681.320</b>	<b>1.590.291</b>
<b>Dobit iz redovnog poslovanja prije oporezivanja</b>		<b>25.688</b>	<b>24.851</b>
<b>Porez na dobit</b>	19.	<b>0</b>	<b>3.279</b>
<b>Dobit iz redovnog poslovanja</b>		<b>25.688</b>	<b>21.572</b>

Potpisao za i u ime Društva:  
Direktor: Mahmutović Galib



JP "VODOVOD I KANALIZACIJA" d.o.o. GRAČANICA  
IZVJEŠTAJ O FINANSIJSKOM POLOŽAJU  
NA DAN 31. DECEMBAR 2024. GODINE

POZICIJA	Bilješka	IZNOS tekuća godina	IZNOS prethodna godina
<b>IMOVINA</b>			
<b>Dugoročna imovina</b>	<b>20.</b>	<b>996.504</b>	<b>881.207</b>
Nekretnine, postrojenja i oprema	<b>20.2.</b>	971.713	878.197
Zemljište		85.504	85.504
Građevinski objekti		359.552	433.623
Postrojenja, oprema i namještaj		385.591	252.425
Transportna sredstva		115.416	100.945
Nekretnine, postrojenja i oprema u pripremi		25.650	5.700
Nematerijalna imovina	<b>20.1.</b>	24.791	3.010
Ostala nematerijalna imovina		1.721	3.010
Nematerijalna imovina u pripremi		23.070	0
<b>Kratkoročna imovina</b>		<b>974.775</b>	<b>1.228.489</b>
Zalihe	<b>21.</b>	194.473	196.176
Sirovine, materijal, rezervni dijelovi i sitan inventar	<b>21.1.</b>	193.528	195.231
Dati avansi	<b>21.2.</b>	945	945
Potraživanja od kupaca	<b>22.</b>	384.138	441.296
Kupci - povezane strane		25.005	122.848
Kupci u zemlji		359.133	318.448
Novac i novčani ekvivalenti (isključujući prekoračenja po bankovnim računima)	<b>23.</b>	371.423	569.959
Akontacije poreza na dobit	<b>24.</b>	14.851	14.852
Ostala imovina i potraživanja, uključujući i razgraničenja	<b>25.</b>	9.890	6.206
<b>UKUPNO IMOVINA</b>		<b>1.971.279</b>	<b>2.109.696</b>
<b>VANBILANSNA EVIDENCIJA</b>		<b>3.180.550</b>	<b>3.110.150</b>
<b>UKUPNO IMOVINA I VANBILANSNA EVIDENCIJA</b>		<b>5.151.829</b>	<b>5.219.846</b>
<b>KAPITAL</b>			
Vlasnički kapital	<b>26.</b>	894.545	894.545
Rezerve	<b>27.</b>	230.340	230.340
Dobit	<b>28.</b>	447.940	422.253
Akumulirana, neraspoređena dobit iz prethodnih perioda		422.252	400.681
Dobit tekućeg perioda		25.688	21.572
<b>UKUPNO KAPITAL</b>		<b>1.572.825</b>	<b>1.547.138</b>
<b>OBAVEZE</b>			
<b>Dugoročne obaveze</b>	<b>29.</b>	<b>127.970</b>	<b>153.849</b>
<b>Kratkoročne obaveze</b>		<b>270.484</b>	<b>408.709</b>
Finansijske obaveze po amortizovanom trošku	<b>30.</b>	77.578	222.181



**JP "VODOVOD I KANALIZACIJA" d.o.o. GRAČANICA**  
**IZVJEŠTAJ O FINANSIJSKOM POLOŽAJU**  
**NA DAN 31. DECEMBAR 2024. GODINE**

<b>POZICIJA</b>	<b>Bilješka</b>	<b>IZNOS tekuća godina</b>	<b>IZNOS prethodna godina</b>
Obaveze prema dobavljačima	<b>30.1.</b>	59.658	189.481
Ugovorne obaveze	<b>30.2.</b>	17.920	15.251
Obaveze po uzetim kreditima	<b>30.3.</b>	0	17.449
Odgođeni prihod	<b>31.</b>	59.761	57.988
Rezervisanja	<b>32.</b>	107.775	97.821
Ostale obaveze, uključujući i razgraničenja	<b>33.</b>	25.370	30.719
<b>UKUPNO OBAVEZE</b>		<b>398.454</b>	<b>562.558</b>
<b>UKUPNO KAPITAL I OBAVEZE</b>		<b>1.971.279</b>	<b>2.109.696</b>
<b>VANBILANSNA EVIDENCIJA</b>		<b>3.180.550</b>	<b>3.110.150</b>
<b>UKUPNO KAPITAL, OBAVEZE I VANBILANSNA EVIDENCIJA</b>		<b>5.151.829</b>	<b>5.219.846</b>

Potpisao za i u ime Društva:

Direktor: Mahmutović Galib



**JP "VODOVOD I KANALIZACIJA" d.o.o. GRAČANICA**  
**IZVJEŠTAJ O NOVČANIM TOKOVIMA**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. DECEMBRA 2024. GODINE**

O P I S	I Z N O S	
	Tekuća godina	Prethodna godina
<b>GOTOVINSKI TOKOVI IZ POSLOVNIH AKTIVNOSTI</b>		
Prilivi od kupaca	2.033.795	1.854.056
Odlivi po osnovu plaćanja zaposlenima	(969.959)	(809.215)
Odlivi po osnovu plaćanja dobavljačima, po osnovu poslovnih aktivnosti	(578.091)	(401.054)
Odlivi po osnovu ostalih troškova, nastalih po osnovu poslovnih aktivnosti	(260.604)	(283.081)
Odlivi po osnovu plaćanja poreza na dobit	(651)	(23.602)
Ostali prilivi iz poslovnih aktivnosti	34.147	11.421
<b>Neto gotovinski tok koji je generisan/(korišten) u poslovnim aktivnostima</b>	<b>258.637</b>	<b>348.525</b>
<b>GOTOVINSKI TOKOVI IZ ULAGAČKIH AKTIVNOSTI</b>		
Odlivi po osnovu kupovine nekretnina, postrojenja i opreme	(219.862)	(154.520)
Prilivi po osnovu prodaje nekretnina, postrojenja i opreme	0	6.000
<b>Neto gotovinski tok koji je generisan/(korišten) u ulagačkim aktivnostima</b>	<b>(219.862)</b>	<b>(148.520)</b>
<b>GOTOVINSKI TOKOVI IZ FINANSIJSKIH AKTIVNOSTI</b>		
Otplata glavnice uzetih kredita	(17.449)	(50.102)
Otplata kamate po uzetim kreditima	0	(2.871)
Ostali prilivi iz finansijskih aktivnosti	0	73.494
Ostali odlivi iz finansijskih aktivnosti	(219.862)	(44.036)
<b>Neto gotovinski tok koji je generisan/(korišten) u finansijskim aktivnostima</b>	<b>(237.311)</b>	<b>(23.515)</b>
<b>NETO POVEĆANJE / (SMANJENJE) GOTOVINE I GOTOVINSKIH EKVIVALENATA (A+B+C)</b>	<b>(198.536)</b>	<b>176.490</b>
<b>GOTOVINA I GOTOVINSKI EKVIVALENTI NA POČETKU PERIODA</b>	<b>569.959</b>	<b>393.469</b>
<b>GOTOVINA I GOTOVINSKI EKVIVALENTI NA KRAJU PERIODA</b>	<b>371.423</b>	<b>569.959</b>

Potpisao za i u ime Društva;  
Direktor: Mahmutović Galib



**JP "VODOVOD I KANALIZACIJA" d.o.o. GRAČANICA**  
**IZVJEŠTAJ O PROMJENAMA U KAPITALU**  
**ZA GODINU KOJA JE ZAVRŠILA 31. DECEMBRA 2024. GODINE**

VRSTA PROMJENE NA KAPITALU	KAPITAL KOJI PRIPADA VLASNICIMA MATIČNOG DRUŠTVA			UKUPNI KAPITAL
	Dionički kapital	Rezerve	Akumulirana neraspoređena dobit/ (nepokriveni gubitak)	
	-			
	Vlasnički udjeli			
	-			
	Ostali vlasnički kapital			
<b>Stanje na dan 31.12.2022. godine</b>	<b>894.545</b>	<b>230.340</b>	<b>386.722</b>	<b>1.511.607</b>
Dobit/(gubitak) za period	0	0	21.572	21.572
Ukupni rezultat	0	0	21.572	21.572
Drugi oblici rasporeda dobiti i pokriće gubitka	0	0	13.959	13.959
<b>Stanje na dan 31.12.2023. godine</b>	<b>894.545</b>	<b>230.340</b>	<b>422.253</b>	<b>1.547.138</b>
Dobit/(gubitak) za godinu	0	0	25.688	25.688
Ukupni rezultat	0	0	25.688	25.688
<b>Stanje na kraju perioda na dan 31.12.2024. godine</b>	<b>894.545</b>	<b>230.340</b>	<b>447.941</b>	<b>1.572.826</b>

Potpisao za i u ime Društva:  
Direktor: Mahmutović Galib