



**ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„ВОДОВОД“**

**ГОДИШЊИ
ИЗВЕШТАЈ О ПОСЛОВАЊУ
ЗА 2022. ГОДИНУ**

Назив: ЈКП „ВОДОВОД“

Адреса: Улица Хероја Луна бр.2 Ужице

Контакт телефон: 031/ 515-777

Е – mail: poslovní.sekretar@vodovod.uzice.rs

Оснивач: Град Ужице

Делатност: 3600

Матични број: 07258160

ПИБ: 100600220

ЈББК: 81168

Надлежна министарства: Министарство финансија и привреде/

Управа за трезор – Филијала Ужице

**Ужице
05.мај 2023.године**

С А Д Р Ж А Ј

1. Кратак опис пословних активности и организационе структуре правног лица.....	страна 3
2. Веродостојан приказ развоја, финансијског положаја и резултата пословања.....	страна 5
3. Информације о улагањима у циљу заштите животне средине.....	страна 23
4. Значајни догађаји по завршетку пословне године.....	страна 24
5. Планирани будући развој.....	страна 24
6. Активности истраживања и развоја.....	страна 24
7. Информације о откупу сопствених акција и удела.....	страна 25
8. Постојање огранака.....	страна 25
9. Финансијски инструменти значајни за процену финансијског положаја и успешности.....	страна 25
10. Циљеви и политике везане за управљање финансијским ризицима.....	страна 26
11. Изложеност ценовном, кредитном, ризику ликвидности и ризику новчаног тока.....	страна 26

1. Кратак опис пословних активности и организационе структуре правног лица

1.1.Подаци о ЈП

Седиште: УЖИЦЕ

Претежна делатност: 3600

Матични број: 07258160

ПИБ:100600220

Надлежно министарство: Министарство привреде

Делатности јавног предузећа:

Претежна делатност предузећа је:

- 36.00 сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде.

Осим наведене претежне делатности, предузеће ће се бавити и другим делатностима, у складу са одлуком Оснивача, као што су:

- 37.00 Уклањање отпадних вода,
- 38.32 Поновна употреба разврстаних материјала,
- 39.00 Санација, рекултивација и друге услуге у области управљања отпадом,
- 42.21 Изградња ценовода,
- 42.91 Изградња хидротехничких објеката,
- 43.22 Постављање водоводних, канализационих, грејних и климатизационих система,
- 70.10 Управљање економским субјектом,
- 70.22 Консултантске активности у вези с пословањем и осталим управљањем,
- 71.12 Инжењерске делатности и техничко саветовање,
- 71.20 Техничко испитивање и анализе,
- 46.76 Трговина на велико и мало осталим полупроизводима,
- 46.77 Трговина на велико отпацама и остацима,
- 49.41 Друмски превоз терета,
- 52.10 Складиштење,
- 33.13 Поправка електронске и оптичке опреме,- поправка и одржавање мерних инструмената
- 35.11 Производња електричне енергије.

1.2 Органи предузећа

- Директор предузећа -Душко Љујић, дипломирани машински инжењер,
- Извршни директор за техничка питања -Милан Николић, дипл. грађевински инжењер

Надзорни одбор предузећа:

- Тановић Миодраг, дипломирани машински инжењер,
- Цицварић Славољуб, дипломирани машински инжењер,
- Небојша Брзаковић, дипломирани инжењер агрономије.

1.3 Правни оквир

ЈКП “Водовод“ у свом пословању примењује следеће системске законе и прописе:

- Закон јавним предузећима(„Службени гласник РС“, број 15/2016,88/2019-последња измена),
- Закон о комуналним делатностима(„Службени гласник РС“, број 88/2011,104/2016 и 95/2018)
- Закон о буџетском систему: („Службени гласник РС“, број 54/2009,са изменама закључно са гласником бр.118/21)
- Закон локалној самоуправи („Службени гласник РС“, број47/2018 ,111/2021-последња измена)
- Закон о финансирању локалне самоуправе („Службени гласник РС“, број 62/2006,47/2011,93/2012 и 83/2016,124/2022-последња измена)
- Пореске законе и друге прописе којима је регулисано пословање јавних предузећа.

1.4.Организациона структура ЈКП“ Водовод“Ужице

-Надзорни одбор

-Директор

-Лице за безбедност и здравље на раду

-Извршни директор за техничке послове

-Сектор за техничко развојне послове

-Сектор за производњу и контролу воде

-Сектор електромашинског одржавања

-Сектор за одржавање водоводне и канализационе мреже

-Извршни директор за правне и економске послове

сектор за економске,рачуноводствене, комерцијалне послове

сектор за правне и опште послове

2. Веродостојан приказ развоја, финансијског положаја и резултата пословања

2.1. Табеларни приказ услуга – количине

Р.б	Назив услуге	Јединица мере	Остваре но 2021. год.	Планира но 2022.год.	Остваре но 2022.год.	Индекс	
						6/5	6/4
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Продаја воде -грађани	m ³	3.293.188	3.580.000	3.253.222	90,87	98,78
2	Продаја воде - привреда	m ³	1.130.433	985.000	1.123.514	114,08	99,40
3	Отпадне воде - грађани	m ³	2.583.746	2.700.000	2.501.292	92,64	96,81
4	Отпадне воде - привреда	m ³	722.578	700.000	671.033	95,86	92,87
5	Чишћење канализације	h	1151	1200	1133	94,42	98,44
6	Прикључци,	Ком.	160	158	154	97,47	96,25
7	Одржавање (интервенције)	Број	1497	1140	1195	104,82	79,83
8	Баждарење водомера	Ком.	562	3000	230	7,67	40,93
9	Технички услови	Ком.	259	225	193	85,78	74,52

2.2. Табеларни приказ услуга – у динарима

Р.б	Назив услуге	Јединица мере	Остварено 2021.год.	Планирано 2022.год.	Остварено 2022.год.	Индекс	
						6/5	6/4
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Продаја воде -грађани	динар	188.340.831	213.000.000	200.558.498	94,16	106,49
2	Продаја воде - привреда	динар	109.431.537	117.000.000	116.136.684	99,26	106,13
3	Отпадне воде - грађани	динар	37.066.975	44.000.000	38.709.756	87,98	104,43
4	Отпадне воде -привреда	динар	18.727.431	24.000.000	18.890.465	78,71	100,87
5	Чишћење канализације	динар	2.458.000	2.300.000	3.346.767	145,51	136,16
6	Прикључци, изградња одржавање	динар	8.127.194	5.000.000	8.017.685	160,35	98,65
7	Баждарење водомера	динар	40.548	40.000	3.553	8,88	8,76
8	Технички услови и пројекти	динар	1.737.706	2.000.000	1.108.698	55,43	63,80
9	Услуге на брани Врутци	динар	3.520.740	3.500.000	3.136.979	89,63	89,10
10	Остале услуге	динар	407.392	400.000	374.542	93,64	91,94

2.3. Образложење пословања

Крајем 2021.године, средином децембра, дошло је до прилива велике количине воде у акумулацију, што је изазвало мешање воде и распрострањања алги по свим дубинама акумулације. На фабрику воде је забележен прилив значајне количина алги у сировој води. У максимуму та концентрација је достигала и 30.000 ћелија у милилитру. Та бројност се кроз мање осцилације одржала током читаве 2022. године. Применом адекватне технологије и дозирања хемикалија вода је успешно прерађивана и испоручивана грађанима и није било никакве опасности по безбедност водоснабдевања. Концентрација алги у Врутцима се успешно прерађивала на фабрици. Погоршање квалитета сирове воде у Врутцима изазвало је значајно веће трошкове прераде воде како кроз већа дозирања хемикалија тако и кроз значајно већу потрошњу струје. Поред тога повећани трошкови се јављају и због увећаних потреба за прањем филтера где поред количине воде која је трошена при прању (по филтеру око 320м³) трошена и већу количину струје. Такође и ванредно узорковање и контрола воде су подигли ниво неопходних трошкова којима је предузеће било изложено. Значајно оптерећење пословању представљале су и нереално високе цене хемикалија, а већи број добављача осталог водоводног репроматеријала је престао да нам испоручује захтеване количине материјала већ су тражили анексирање уговора и повећање цена у неким позицијама чак и преко 50%.

Све време је испоручивана вода одличног квалитета. У пролеће 2022. године извршена је дезинфекција комплетне дистрибутивне мреже (резервоари и цевоводи) и статистика за ту годину је показала да је број микробиолошки неисправних узорака (2,03%) двоструко мањи него претходних година. Истовремено, са појавом веће концентрације алги, ангажован је „Завод за јавно здравље“ Ужице за додатно узорковање и испитивање квалитета воде са аспеката свих параметара а посебно са аспекта биолошких, микробиолошких параметара и токсина. Све анализе показују да је вода одличног квалитета. Вода за пиће из водовodne мреже JKП „Водовод „ Ужице је хигијенски исправна са аспекта испитиваних параметара сагласно „Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће (Сл.лист СРЈ 42/98,44/99,Сл.гласник РС 28/19), односно квалитет воде за пиће водовodne мреже JKП „Водовод „Ужице одговара горе поменутом Правилнику.

Ако сагледамо само три трошка на која нисмо могли значајније да утичемо и којима смо константно били оптерећени током читаве године (струја, хемикалије, зараде радника) и то упоредимо са 2021. годином, уочава се огромно повећање трошкова још од почетка године и огроман проблем који је пратио пословање предузећа читаве године. Повећање ових трошкова у односу на 2021. годину износи око 20%. Ни један од тих трошкова није било могуће редуковати значајно. Ако само ова три трошка упоредимо са укупно фактурисаном водом у првих шест месеци 2022. године видимо да је само на њих отишло 75% прихода од продаје воде што је веома неповољно по делатност. Поред наведеног један од горућих

проблема који смо крајњим напорима успевали да премостимо је био и одлазак радника на боловање (ковид и остало) тако да је само током јануара чак 44 радника користило боловање, а током фебруара њих 36. У марту се стање мало поправило. Скоро да није било начина да се та боловања контролишу. Поред наведених тешкоћа значајно су нас оптерећивали и кварови на цевоводима тако да можемо истаћи да је само на магистралном цевоводу ф 450 у Севојну било четири хаварије где су неке отклањане у скоро немогућим временским условима. Било је доста кварова и на уличним цевима у центру града (Д.Туцовића-Прва основна школа Дечанска (код“Моравице“) на оба места радови су извођени ноћу и по изразито јакој међави. У првом кварталу смо потписали уговоре са Месним заједницама Буар и Гостиница са којима смо уговорили израду пројектнотехничке документације за водоснабдевање насеља Јелова Гора. Спроведена је набавка и интензивно се радило на завршетку пројекта и добијена је грађевинска дозвола за реконструкцију водоводне линије у Солунској улици. ЈКП Водовод Ужице је обезбедио 40 милиона динара за реконструкцију магистралне водоводне линије ф 450 у Севојну (дужина око 2 км). Ушло се у изградњу ф 100 водоводне линије истом трасом у улицама Хероја Дејовића и Александра Вучковића којом ћемо заменити азбестну ф100 у тим улицама у дужини 2 км. Други квартал је почео са интензивним радовима на цевоводима ф 450 и ф 100 у Севојну. Поред тога кренуло се у реконструкцију водоводне линије и прикључака у Солунској улици у Ужицу. Настављене су активности на изради пројекта за водоснабдевање Јелове Горе. Поред наведеног урађена је студија оправданости за Фотонапонску Електрану Водовод (ФЕВ) на Церовића Брду и поднет је захтев ЕПС-у за издавање техничких услова за прикључење.

Због проблема у набавци водоводног материјала (разлога што добављачи не испоручују тражене делове по уговореним ценама, што се јавило као проблем већ у првом кварталу пословања) важећи уговори су раскинути и спроведене су нове јавне набавке за водоводни материјал. У другом кварталу је набављен ауто „караван“ за потребе сектора одржавања. Водоснабдевање ни у ком периду није било угрожено ни по питању количина ни по питању квалитета испоручене воде. Такође, у другом кварталу је било неколико великих хаварија на магистралним цевоводима. На магистралном цевоводу ка Белој Земљи имали смо две тешке хаварије. На правцу Бела Земља имали смо и велика оштећења електроопреме услед атмосферског пражњења-грмљавине (фреквентни регулатори, мерачи протока...). Поред наведеног дошло је и до две велике хаварије магистралног цевовода у Севојну. У току другог квартала извршено је чишћење и хипердезинфекција комплетног резервоарског простора (преко 12.000 м3 запремине). У априлу и мају је дошло до стабилизације броја одсутних радника на боловању, али је проблем боловања неколико веома битних радника чије одсуство није било лако надоместити. Квалитет воде у Врутцима је био под сталним надзором и забележен је тренд континуитета у погледу квалитета воде. И даље је бројност цијанобактерија велика али није било никакве бојазни по квалитет прерађене и испоручене воде. Преузет је на управљање и део цевовода за Љубање (на Даутовцу) и почело се са издавањем техничких услова за прикључење нових корисника. Водоснабдевање је било уредно и сем спорадичних уобичајених проблема није било значајнијих обустава испорука воде. На јесен су интензивирани радови на превезивању прикључака и чворних веза (укупно 58 веза) на цевоводима ф450 и ф100 (2+2 километра) у улицама Хероја Дејовића и

Александра Вучковића у Севојну. Сви планирани радови у ове две улице су завршени. Поред наведеног изведени су и радови у Солунској улици. Радови су подразумевали замену секундарног цевовода ϕ 100 (250 метара) и прикључака (укупно 26 прикључака). Сви радови су завршени. Трећи квартал је карактеристичан и по великом броју кварова. Само на цевоводу Високе зоне у овом периоду је било 4 хаварије (једна у Коштици и три у Београдској улици). Важно је навести и велики број кварова у Доситејевој улици у Севојну као и у Мајданској улици. На цевоводу ка Белој Земљи имали смо веома значајан квар на електроопреми и инсталацијама у пумпној станици у Турици код Велике бране. У трећем кварталу је за потребе сектора одржавања набављен ровокопач као и за потребе сектора електромашинског одржавања електроормари и аутоматика за комплет правац водоснабдевања Бела Земља. Обављан је редован мониторинг воде из језера Врутци. У трећем кварталу 2022. године концентрација алги, односно број алги у језеру на свим дубинама многоструко се смањило, тако да је у том периоду смањена и потрошња хемикалија на Постројењу за прераду воде.

На захтев ЈКП Водовод а због значајног повећања трошкова хемикалија, зарада радника, трошкова електричне енергије, водоводног материјала и др. Градско веће Града Ужица је дало сагласност на предлог за повећање цене воде за 17%. Нова цена воде се обрачунавала од 01.08.2022. године што је омогућавало боље функционисање система водоснабдевања. Крај године је карактеристичан по интензивним радовима на замени уличне линије и прикључака у Доситејевој улици као и у улици Цара Душана у Севојну. На замени водоводне мреже и прикључака у Ратарској се радило у овом периоду. Настављен је тренд појачаних хаварија већих размера на магистралним цевоводима у Београдској улици као и у Ади на магистралном путу код хотела „Сијеста“. Ово је додатно повећало трошкове и материјала на ангажовању људства.

***Сектор за производњу и контролу воде обављао је свој основни задатак: производњу здравствено и хигијенски исправне воде за пиће и радио је углавном без већих проблема.**

У поменутом периоду радило се на редовном одржавању технолошких целина на Постројењу:

-прање 1 и 2 линије Флокулације

-прање 1 и 2 таложника

-прање и дезинфекција Пешчаних филтера

-прање Уређаја за аутоматску припрему Полиелектролита

-прање и дезинфекција ГАУ филтера

-прање сатуратора за алуминијум-сулфат

На постројењу изворишта „Живковића врело“ извршено је прање таложника више пута

JKП „Водовод“ Ужице- Годишњи извештај о пословања 2022.год.

Извршено је узорковање активног угља из ГАУ филтера (два пута) за редовну анализу- анализа је урађена у фабрици „Трајал“ Крушевац и резултати су добри.

Урађена је санација зидова у цевној галерији ГАУ филтера који су оштећени од велике количине конденза и стављена је преграда од каљеног стакла у циљу превенције стварања истог.

У периоду од 03.05-15.06.2022.године извршена је дезинфекција (након чишћења и прања) 29 резервоара дистрибутивне мреже, таложника на постројењу, изворишта „Живковића врело“ и оба резервоара воде за прање на Постројењу за прераду воде.

Уграђени су нови мерачи протока:

-на Постројењу „Петар Антонијевић“ ка потезу Висока зона односно резервоару „Церовића брдо 1“, на Постројењу изворишта „Живковића врело“ ка граду.

Извршен је попис у магацину хемикалија при физичко-хемијској лабораторији а затим и реновирање (кречење и фарбање) и чишћење истог..

На ППВ „Петар Антонијевић“ урађено је

-2373 хемијске анализа, 1163 биолошке анализе, 264 микробиолошке анализе

У ЗЗЈЗ Ужице из наше водоводне мреже урађено је :

-795 физичко-хемијских анализа, 795 микробиолошких анализа, 736 биолошких анализа, 55 анализа на цијанотоксине.

Количина произведене и испоручене воде у посматраном периоду 2022. године:

Постројење „Петар Антонијевић“8.244.099 м3

Изворишта-збирно.....1.220.235 м3

Укупно.....9.464.334 м3

*** Сектор Електро-машинског одржавања**

Континуирано је одржавао опрему у уређаје на свим објектима ЈКП „Водовод“ , на брани „Врутци“ , постројењу за производњу воде „Петар Антонијевић“ Церовића брдо, и на осталим извориштима. Континуирано се врши испитивање инсталираних капацитета, сталан надзор и праћење телеметријског система.

***Техничко развојни сектор**

Обављао је послове везане за акумулацију бране,, Врутци“обављао углавном кроз редовне активности надзора и у управљања браном сходно уговору са ЈП„Србија воде“ због ванредне одбране од поплава (посматрање и праћење нивоа воде у акумулацији,дневних температура,процуривања,пијезометара,вискова,количина воде у дренажама,нивоа воде у узгонским бушотинама,рад пумпи у галеријама,клизишта,стенски одрон). Припремљена је документација за исходавање водних дозвола за ППВ и водозахват на брани „Врутци“. Поред тога, кроз редовне послове вршено је издавање техничких услова за пројектовање и прикључење на водоводно-канализациону мрежу и издавање налога за прикључење, припрему и израду пројектне документације за објекте водоснабдевања и одвођења отпадних вода као и обезбеђење водних докумената . Издати су технички услови за прикључак на мрежу за привредне објекте (11), стамбено пословне објекте (20), индивидуалне објекте (162). Од посебне документације израђено укупно 323 (озакоњење,техники услови за израду пројектне документације,отварање радних налога,остало..). Успешно је исходована клазула правоснажности на Решење о одобрењу за извођење радова за Солунску улицу, IV пука улицу. Сарађивано је са пројектантом на изради Пројекта система за водоснабдевање Јелове Горе, достављање посебних података и идентификација објеката као и адекватно снимање предметне трасе.

Присуствовање састанцима са извођачем у склопу сарадње у вези пројекта реконструкције и доградње челичног цевовода ДН 450Л=1836М

Вршење надзора на објектима реконструкције и доградње

- челичног цевовода ДН450Л=1836м, изградња секундарног цевовода Солунској улициЛ=232м, дезинфекција објеката на водоводном систему и објеката за прераду воде, извршено је прикључење на мрежу ЈКП Водовод,Златибор насеље Борак,Бела Земља.

***Сектор одржавања Водоводне и канализационе мреже**

Активност на реконструкцији и изградњи водоводних и канализационих линија се одвијала делом по плану за 2022. годину а делом по захтевима и процењеним потребама. У наведеном периоду извршена су 154 прикључења на водоводну мрежу и то 4 прикључка за привреду и истало за домаћинство

Реконструисана је прикључна линија ДН 50 ПЕВГ у дужини од 50м као и замена свих прикључака на линији у Улици Југ Богдановој.

Монтажа линијског регулатора и шахте на цевоводу високе зоне у улици Ристе Тешића

Монтажа регулатора притиска за стамбене зграде у ул.Солунској и Хероја Јерковића

Реконструкција дела канализационе линије у Солунској улици.

Израда примарног и секундарног цевовода у Севојну.

Реконструкција дела канализационе линије у Првомајској улици у Севојну.

Реконструкција прикључних линија у улици Јована Дучића и Учитељској.

Замена дела АЦ линије ДН150 полиетиленском линијом ФИ 160мм у Севојну

Изведена је замена АЦ цевовода ДН80 полиетиленским фи110 мм у улици Солунској у дужини 230м.

Завршена је израда секундарног и примарног цевовода у Севојну као и замена и превезивање свих прикључака и чворних веза како на примарну тако и на секундарну линију.

Реконструкција и замена дела фекалне линије у Улици Златиборској.

Замена 150м АЦ цевовода ДН100 полиетиленским ф 110мм у Севојну као и замена свих прикључака са наведене линије.

Реконструкција дела цевовода високе зоне АЦ ДН400м у дужини од 20м у Београдској улици.

Израда свих прикључака у Солунској и гашење АЦ линије ДН80.

Реконструкција кућних прикључака у улици Мајданској и Ратарској.

Реконструкција и замена фекалног прикључка у Улици кнеза Лазара.

Замена дела прикључне линије у улици Ђурђевданској.

Замена и реконструкција дела прикључне линије и прикључака у Кондиној улици.

Замена и реконструкција дела фекалне канализационе и водоводне линије у улици Светозара Марковића (на месту санације клизишта)

Београдска улица (реконструкција високе зоне дела 8м)

Ратраска улица (реконструкција АЦ цевовода ДН80 Л=230 м и свих водоводних прикључака и чворних веза на предметној локацији)

Улица цара Душана (Севојно)-везивање постојеће линије у прстен (побољшање протока цевовода)

Улица Доситејева Севојно (замена линије АЦ ДН80 и свих прикључака са исте)

Улица Иве Андрића (замена прикључне линије)

Улица Учитељска (замена прикључне линије)

Служба за одржавање спроводила је своју активност кроз санацију кварова на водоводној мрежи (1195) и на канализационој мрежи (866).

Активности ГИС службе су континуиране и везане за унапређење базе података, кроз теренске провере и тополошке припреме података за математичко моделирање и анализе система, мерење новоизведених прикључака и унос у базу података.

Извршено је унапређење верзије Ком ГИС. Ком ГИС је софтверско решење за администрацију и анализу ГИС података везаних за комунална инфраструктурна средства. Софтвер је у потпуности развијен у ГИС служби. Прикупљање података се спроводи преко теренског таблета са Windows оперативним системом, док се ажурирање и контрола квалитета података спроводи на локалним станицама помоћу специјално развијених алата. Омогућен је преглед и анализа података ГИС службе у управној згради 1 и 2, постројењу за пречишћавање воде и радионици.

Извршено је презентовање радова на увођењу савремених технологија и нових процедура у раду на стручном скупу под називом XXI МЕЂУНАРОДНА КОНФЕРЕНЦИЈА “ВОДОВОДНИ И КАНАЛИЗАЦИОНИ СИСТЕМИ” ЈАХОРИНА мај 2022. година. Рад је публикован у зборнику радова конференције. “ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА АЛГОРИТАМА ЗА ОСМАТРАЊЕ ГУБИТАКА У ОКВИРУ ОЗБ ВОДОВОДНОГ СИСТЕМА”

Спровођене су потребне активности на идентификацији потрошача и откривању кварова на мрежи у циљу смањења губитака. Како би се појачала активност на смањењу губитака, у квалитативном смислу, употребом нове опреме за детекцију кварова на мрежи реализовани су послови испитивања мреже и идентификације потрошача у складу са потребама. Служба ГИС је континуирано вршила администрирање ГИС базе на серверу, подржавала рад сервера на удаљеним објектима ЈКП Водовод и одржавала директну комуникацију са Градом. Свакодневни рад на комплетној теренској идентификацији са картирањем за потребе ГИС базе за следеће улице: Немањина, Александра Вучковића, Браће Чолић, Хероја Дејовића, Првомајска, Солунска, Пекарска, село Каран и Луново село., Видовданска, Миливоја Марића, Хероја Јерковића, Јоакима Вујића и др.

Извршена је припрема и обрада података за израду пројекта „ПРОШИРЕЊЕ ВОДОВОДНОГ СИСТЕМА УЖИЦА-ГРАНА ПРЕМА ЈЕЛОВОЈ ГОРИ“

Извршена је припрема и обрада са теренском провером података за реализацију Генералног пројекта за регионални систем пречишћавања отпадних вода у општинама Златиборског и Моравичког округа.

Извршена је припрема и обрада података за израду План развоја града Ужица за период 2021-2028 година.

Од ванредних активности извршена је детекција цурења са ЗОНЕ СЦАН 820 (систем праћења цурења на водоводној мрежи) са провером корелатора и геофоном за улице: Пору и Учитељска, Сењак, Мендино брдо, Гробљанска. Поред тога радило се на редовном интервентном откривању и лоцирању кварова на водоводној мрежи као и на идентификацији водоводних и канализационих објеката и прикључака са премером при

издавању техничких услова за прикључење на водоводну и канализациону мрежу и за потребе озакоњења објеката по захтеву.

Да би се задовољиле потребе целокупног становништва и привреде ,изграђен је веома сложен дистрибутивни систем што ужички водовод сврстава међу веома специфичне и сложене системе водоснабдевања. Конфигурација терена (од 350-810 мхм) и ширење града по околним брдима условили су изградњу бројних резервоара,пумпних станица,хидро станица и разгранате мреже цевовода.

Свих 41 активних резервоара смештени су на седам висинских зона. Међутим и свака зона је издељена на мање целине(подзоне) у зависности од врсте допремања воде до потрошача,као и 64 зоне водоснабдевања и 169 зона притиска. Све ове специфичности условљавају низ премпупавања воде па су део система и 26 пумпне станице и 15 хидро станица а мрежа цевовода је дужине више од 470 километара. Вода се пласира из 5 изворишта од којих једно (ППВ Церовића брдо) има изразиту доминацију у постојећој производњи (90% од укупног пласмана у дистрибуцији).

Процес управљања комплексним водоводним системом спроводи се помоћу модерног СКАДА система којим је покривене већина резервоара и црпних станица у оквиру система

***Сектор економско,рачуноводствено и комерцијални послови**

Обављао је послове у складу са Законом и потребама Предузећа. Настављен је рад на имплементацији софтверског решења за теренско читавање мерних инструмената за мерење потрошње воде. У склопу тога врши се континуирано сређивање базе података потрошача као основ за теренско читавање. Увођењем овог вида читавања и директног уноса података значајно је смањен оперативни рад, продужен број дана читавања и обезбеђена квалитетнија контрола рада, што је изузетно важно због смањеног броја извршилаца на пословима читавања. Поред тога, значајан напор је уложен у даљи развој система даљинског читавања који би у будућности требало да буде што доминантнији вид читања имајући у виду константан недостатак радника на овим пословима.

2.4. Покривеност територије основним услугама (наративно)

Од 70.172.000 становника (Попис 2022.године) на територији Града Ужица, JKП „Водовод“ снабдева водом око 66.877 становника а око 54.120 је покривено и одвођењем отпадних вода.

Корисници су регистровани у географско информационом систему у високом проценту око 98%. Подручје услуга је и градско и сеоско.

Просечан број чланова домаћинства је 2,5

Број прикључака са водомером 17.125

Дужина дистрибуционе мреже 470км

Број домаћинстава која су прикључена на канализациону мрежу износи 11.400

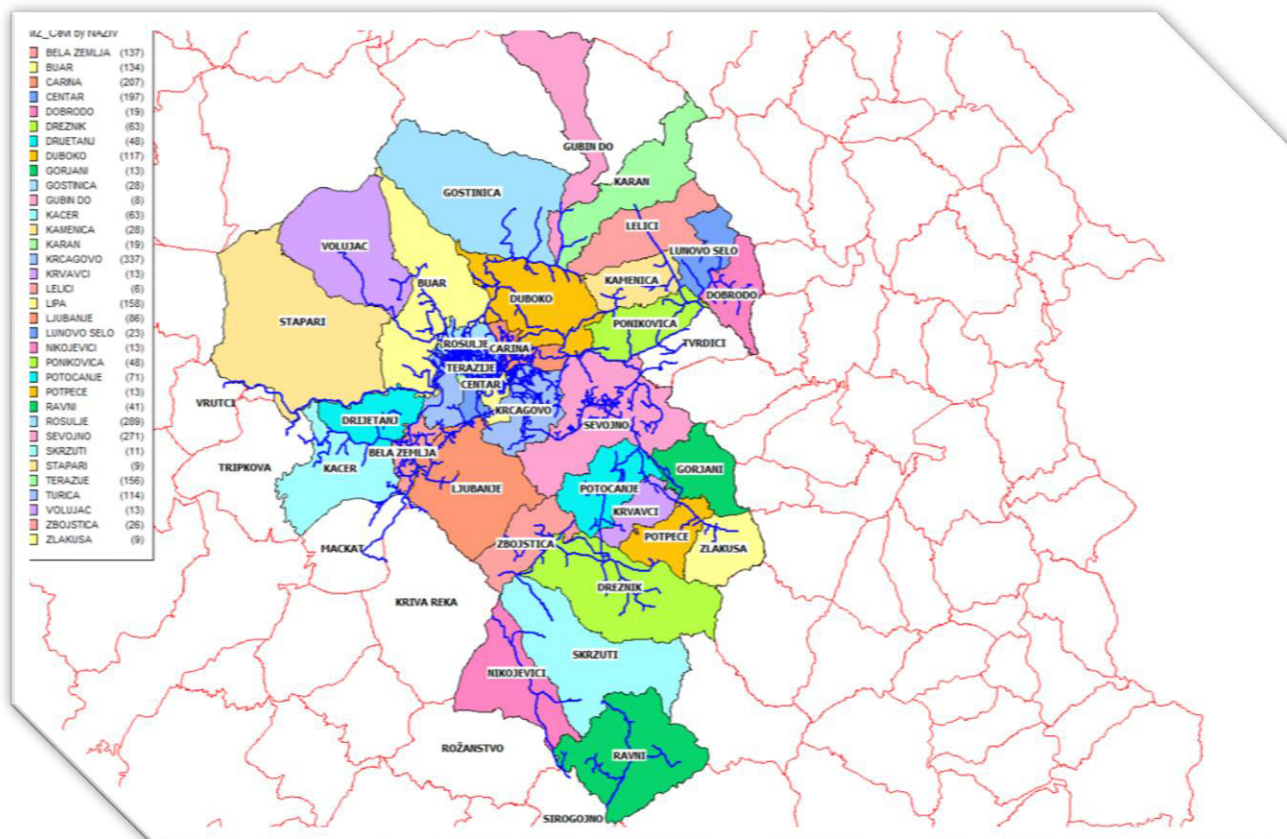
Дужина система за сакупљање и одвођење отпадних вода износи 114 км

JKП „Водовод“ основним услугама покрива велику територију. Основне услуге су снабдевање водом и одвођење отпадних вода, али и одржавање водоводне мреже, одржавање водомера на мрежи и одржавање фекалне канализације. Систем канализације је

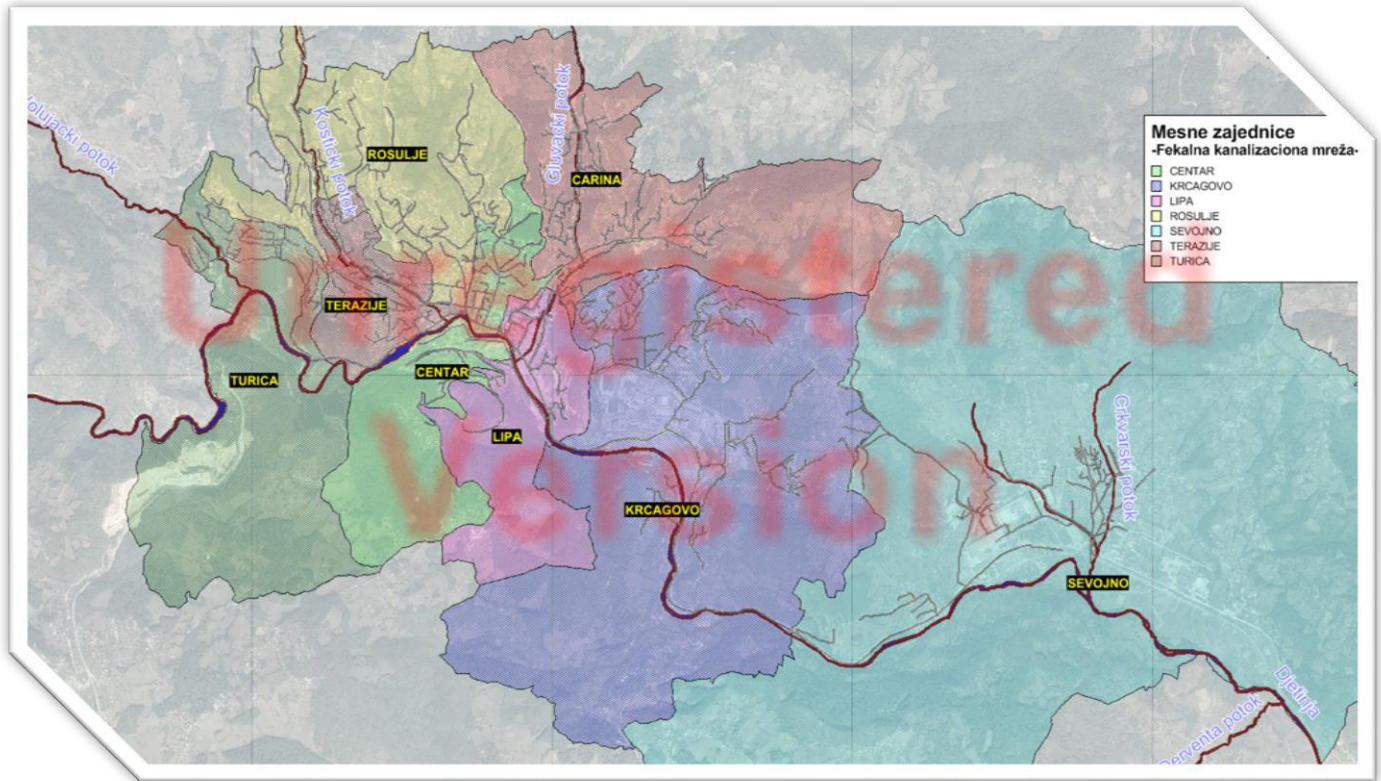
усвојен као сепарациони, али се није довољно урадило на раздвајању кишних од фекалних вода, тако да у великој мери функционише као мешовити. Не постоји пречишћавање отпадних вода. Ради се пројекат за регионално постројење на територији Општине Пожега а целу реализацију овог пројекта води Република Србија и остале општине Златиборског и Моравичког округа, из којих ће се отпадне воде одводити на централно регионално постројење.

JKП „Водовод“ основним услугама покрива велики број месних заједница што се види на мапама у Прилогу 1. и Прилогу 2.

Прилог 1 – Водоснабдевање:



Прилог 2 - Канализационе мреже:



JKP „Водовод“ одржава 16.233 водомера на својој водоводној мрежи. Приказ корисника по месним заједницама дат је у следећој табели:

МЕСНА ЗАЈЕДНИЦА	БР.ФАКТУРА ЗА УТРОШАК ВОДЕ	БР.ФАКТУРА ЗА КАНАЛИЗАЦИЈУ	БРОЈ МЕРНИХ МЕСТА
ВОЛУЈАЦ	52	0	52
БУАР	450	144	445
ГОСТИНИЦА	64	0	64
ГУБИН ДО	12	0	11
КАРАН	41	0	41
ДУБОКО	368	41	364
ДРИЈЕТАЊ	117	0	116
КАЧЕР	242	2	241
БЕЛА ЗЕМЉА	529	3	520

JKP „Водовод“ Ужице- Годишњи извештај о пословања 2022.год.

ЉУБАЊЕ	279	0	277
ТУРИЦА	816	720	779
РОСУЉЕ	3852	3645	2481
ЦЕНТАР	3675	3495	1652
ТЕРАЗИЈЕ	3240	3127	1742
ЛИПА	2995	2706	901
КРЧАГОВО	3683	3180	2015
ЦАРИНА	2495	2328	1786
СЕВОЈНО	2418	1599	1665
ПОТОЧАЊЕ	173	4	172
ГОРЈАНИ	125	3	122
КРВАВЦИ	66	0	65
ЗБОЈШТИЦА	59	0	58
ДРЕЖНИК	156	5	155
ПОТПЕЂЕ	34	0	35
ЗЛАКУСА	49	1	48
СКРЖУТИ	53	0	53
РАВНИ	81	0	81
ПОНИКОВИЦА	115	0	111
КАМЕНИЦА	42	0	42
НИКОЈЕВИЋИ	44	0	44
ДОБРОДО	32	1	31
ЛЕЛИЋИ	34	0	34
ЛУНОВО СЕЛО	30	1	29
СТАПАРИ	1	0	1
СВЕГА:	26.375	21.005	16.233

2.5. Квалификациона структура:

Р.бр.	Стручна спрема	Запослени	
		Број на дан 31.12.2021.год.	Број на дан 31.12.2022.год.
1	ВСС	20	22
2	ВШС	6	6
3	ВКВ	/	/
4	ССС	48	53
5	КВ	46	42
6	ПК	/	
7	НК	18	17
	Укупно	138	140

Број запослених на дан 31.12.2022.године је 140 радника. Од тог броја 128 радника је на неодређено а 12 радника на одређено радно време. Старосна структура: до 30 година–6 радника; од 30-40 година–14 радника; од 40-50 година–41 радника; од 50-60 година–56 радника, и преко 60 година–23 радника.

2.6. Старосна структура:

Р.бр.	Опис	Бр.запослених 31.12.2021. год.	Бр.запослених 31.12.2022. год.
1	2	3	4
1	До 30 год.	5	6
2	30-40	19	14
3	40-50	41	41
4	50-60	59	56
5	Преко 60	14	23
	Укупно	138	140
	Просечна старост	50	50

2.7 Структура по полу

Р.број	Пол	Запослени	
		Број на дан: 31.12.2021. год.	Број на дан 31.12.2022.год.
1	2	3	4
1.	Женски	33	35
2.	Мушки	105	105
	Укупно	138	140

2.8. Број запослених на дан 31.12.2022.године

Број запослених је у складу са законским одлукама.

Одлуком Скупштине Града Ужица о максималном броју од 06.09.2017. године утврђен је нови број запослених као максимални број запослених у JKП „Водовод“. По тој одлуци JKП „Водовод“ је могао да има највише 151 запослених на неодређено време.

На дан 1. јануара 2022. године, у предузећу је било запослено 129 радника на неодређено време и 9 радника на одређено време. Током 2022. године, извршен пријем 6 радника на неодређено време и 23 радника на одређено време. У истом периоду забележен је одлив запослених на неодређено време од 7 радника и 20 радника на одређено време. На дан 31.12.2022. године, у радном односу је 128 запослених на неодређено време и 12 на одређено време.

Табеларни преглед указује на чињеницу да је JKП „Водовод“ у 2022. години водио кадровску политику у складу са одлуком оснивача и константно имао број запослених испод дозвољеног нивоа. Истовремено, значајно се погоршала квалификациона а посебно старосна структура запослених, што може бити проблем у будућем времену.

У 2021. години, од броја запослених 23,91% су жене, а у 2022.години тај проценат је 32%.

Просечна старост запослених у 2022. години износи 50 година.

2.9. Трошкови запослених за 2022. годину у односу на План за 2022.годину у динарима:

Р.бр.	Позиција	2022.година		Индекс реализација /план
		План	Реализација	
1	Маса зарада бруто 1	154.714.267	153.841.739	99,99
2	Маса зарада бруто 2	180.428.556	178.601.131	98,99
3	Накнаде по уговору о делу	0	0	0
4	Накнаде по уговору о привременим и повременим	4.300.000	1.799.767	41,86
5	Накнаде члановима управног одбора	830.000	838.022	100,97
6	Превоз запослених на посао и са посла	3.200.000	3.180.325	99,39
7	Дневнице на службеном путу	300.000	373.292	124,43
8	Отпремнине за одлазак у пензију и технолошки вишак	3.360.000	2.085.751	62,08
9	Помоћ радницима и породици радника	7.440.000	7.180.754	96,52

Дневнице су исплаћиване свим радницима који су упућивани на службени пут у земљи и иностранству. Односе се на присуство разним обукама, семинарима, посетама сајмовима, другим институцијама и предузећима као и на службене путеве ради пружања

услуга трећим лицима.Дневнице за службени пут директора у земљи и иностранству су у укупном износу од 58.402,00 динара.

Зараде радницима, као и друга давања запосленим радницима и члановима Надзорног одбора, су исплаћене у складу са законским прописима и Програмом пословања за 2022. годину и првом изменом Програма пословања JKП „Водовод“ Ужице за 2022.годину.

2.10 Инвенстициона улагања

1. Реализација улагања у изградњу или реконструкцију грађевинских објеката JKП „Водовод“ је у 2022.години уложио у повећање имовине:

- Водоводне и канализационе линије у сопственој режији (реконструкција водоводних и канализационих прикључака у ул. Солунској, Учитељској, Југ Богданова 6, Јована Дучића, Хероја Јерковића, Београдска улица, Висока зона Коштичка улица, Мајданска, Страхињића Бана, Симе Милутиновића, Милована Глишића, Светозара Марковића, Златиборска, Цара Душана, Доситејева, Хероја Дејовића, Ратарска, Браће Чолића, Немањина, Милоша Божановића, Учитељска, Првомајска улица као и замени регулатора у улици Хероја Јерковића и Ристе Тешића, Монтажа лимитера протока у Дубоком-Татинац, Хидроизолација гауфилтери, постављање мерача протока високе зоне Церовића брдо..... 29.267.441

- Улагање у објекте – подизвођачи (магистрални цевовод Севојно, Солунска улица.).....39.906.270

Свега (реализација и припрема)69.173.711

-Улагање у објекте – основна средства у припреми (црква Крчагово, водоводна линија Севојно, Хидро подстаница)36.702.957

2. Реализација улагања у постројења, опрему и транспортна средства

JKП „Водовод“ је у 2022. години уложио у набавку опреме и транспортних средстава укупно 18.389.198 динара (управљачки ормари, одвлаживач ваздуха, постројење за повишење притиска, пумпе, регулациони актуатори, мини багер и путничко возило шкода)

Свега18.389.198

Укупно у 2022. години, је уложено у објекте и опрему 87.562.909.

2.11.Реализација планираних набавки добара, услуга и радова:

Планом набавки за 2022. годину предвиђена је набавка добара услуга и радова у износу:

1. Добра (вод. материјали, хемикалије, гориво, ел. енергија и др.)..... 95.800.000 динара
2. Услуге (СОН, производне, непроизводне, анализа воде и др.)..... 52.985.000 динара
3. Радови (бетонски, земљани, браварски и др.)..... 11.000.000 динара

1. Реализована је набавка добара у износу..... 102.377.536 динара
2. Реализована је набавка услуга у износу..... 46.665.169 динара
3. Реализована је набавка радова у износу.....11.201.257 динара

JKP „Водовод“ Ужице- Годишњи извештај о пословања 2022.год.

Реализоване набавке су у 2022 години није било могуће прецизно испланирати. Наиме Првом изменом Програма пословања у 2022.години предвиђене су нешто веће позиције за горе поменуте услуге али и то није било довољно прецизно јер је читава година обиловала неконтролисаним растом цена како материјала тако и услуга. Крајем године су уследили и кварови који су „повукли“ трошкове материјала и радова изнад планираних. У делу реализације услуга остварени трошкови су испод планираних.

2.12. Финансијски резултат

Табеларни приказ прихода-структура

Р.бр.	ВРСТА ПРИХОДА	Остварено 2021. год	План за 2022. год.	Остварено 2022.год.	Индекс %	
					5/4	5/3
1	2	3	4	5	5/4	5/3
1	Пословни приходи	393.905.852	434.150.000	421.650.072	97,12	107,00
2	Остали приходи	6.523.255	4.715.000	4.212.476	89,34	64,58
3	Финансијски приходи	4.434.325	4.300.000	4.118.501	95,78	92,88
	Укупно	404.863.432	443.165.000	429.981.049	97,02	106,20

Табеларни приказ расхода по наменама

Ред. бр	Конто	ВРСТА РАСХОДА	Остварено 2021.год.	План за 2022.	Остварено 2022.год.	Индекс 6/5	Индекс 6/4
1	2	3	6	5	6	7	8
I		ПОСЛОВНИ РАСХОДИ	380.931.477	428.774.000	429.028.931	100,06	112,63
	50	<u>Набавна вредност продате робе</u>	2.620.257	2.000.000	3.355.468	167,77	128,06
1	501	Набавна вредност продате робе на мало	2.620.257	2.000.000	3.355.468	167,77	128,06
	51	<u>Трошкови материјала</u>	82.252.168	97.800.000	108.066.557	110,50	131,38
2	511	Сировине и материјал	17.549.193	18.000.000	23.804.893	132,25	135,65
3	511	Хемикалије за воду	25.065.853	30.500.000	32.922.779	107,94	131,35
4	512	Канцелеријски материјал	439.399	500.000	760.934	152,19	173,18
5	512	ХТЗ опрема	401.155	2.500.000	2.082.901	83,32	519,23
6	513	Гориво	4.080.887	4.000.000	4.987.883	124,70	122,23
7	513	Мазиво	130.298	100.000	266.153	266,15	204,26
8	513	Електрична енергија	32.697.994	38.000.000	40.450.698	106,45	123,71
9	514	Рез. делови за водомере	307.899	500.000	170.131	34,03	55,26
10	514	Ауто делови	94.428	200.000	342.397	171,20	362,60
11	514	Ауто гуме	541.754	500.000	412.567	82,51	76,15
12	512						
	515	Ситан инвентар и остали мат.трошкови	943.308	1.000.000	1.865.220	186,52	197,73
	52	<u>Трошкови зарада</u>	177.042.184	202.779.000	196.026.081	96,67	110,72
13	520	Бруто зараде	136.344.197	154.714.000	153.841.739	99,44	112,83

JKP „Водовод“ Ужице- Годишњи извештај о пословања 2022.год.

14	521	Доприноси на терет послод.	23.584.663	25.715.000	24.759.393	96,28	104,98
15	524	Прив.пов.послови	3.004.721	4.300.000	1.799.767	41,86	59,90
16	526	Омладинске задруге					
17	526	Накнаде члановима НО	747.011	830.000	838.021	100,97	112,18
18	529	Отпремнине за пензију и тех.вишак	1.161.362	3.360.000	2.085.751	62,08	179,60
19	529	Јубиларне награде	977.813	2.200.000	1.552.288	70,56	158,75
20	529	Помоћ радницима	7.343.989	7.440.000	7.180.756	96,52	97,78
21	529	Превоз запослених	3.065.888	3.200.000	3.180.324	99,39	103,73
22	529	Дневнице за сл. пут	176.000	300.000	373.291	124,43	212,10
23	529	Стипендије	572.540	720.000	414.750	57,60	72,44
24	529	Помоћ и поклон пакетићи	64.000				
	53	Трошкови производних услуга	26.307.495	28.150.000	29.892.822	106,19	113,63
25	531	Телефони	1.887.896	2.000.000	1.936.931	96,85	102,60
26	531	Поштарина, тв претплата	634.841	500.000	569.525	113,91	89,71
27	531	Превозничке услуге	174.476	200.000	69.717	34,86	39,96
28	531	Усл.коришћења оптичке мреже	0	0	0		
29	532	Одржавање опреме, возила, текуће одржавање објеката	5.403.420	5.000.000	6.093.898	121,88	112,78
30	532	Замена водомера на мрежи		0			
31	533	Закупнина посл.простора	617.995	700.000	577.334	82,48	93,42
32	534	Тр. сајмова (улазнице)		0	400		
33	535	Огласи,реклама и пропаг.	226.000	300.000	237.640	79,21	105,15
34	539	Комуналне услуге	1.083.055	1.200.000	672.350	56,03	62,08
35	539	Услуге заштите на раду	712.310	800.000	494.665	61,83	69,45
36	539	Путарина и остале пр.усл.	77.212	50.000	41.920	83,84	54,29
37	539	Услуге у грађевинарству	9.557.439	10.000.000	11.201.257	112,01	117,20
38	539	Анализа воде	4.180.849	4.500.000	5.835.430	129,68	139,58
39	539	Баждарење водомера	0		120.000		
40	539	Регистрација возила	314.265	400.000	307.933	76,98	97,99
41	539	Одржавање програма	896.999	1.000.000	1.121.138	112,11	124,99
42	539	Геодетске и друге пр.услуге	540.738	1.500.000	612.684	40,85	113,31
	54	Трошкови амортизације и резервисања	58.560.631	57.000.000	56.380.026	98,91	96,28
43	540	Амортизација	55.535.631	57.000.000	56.380.026	98,91	101,52
44	549	Резервисања са судске спор.	3.025.000	0			
	55	Нематеријални трошкови	34.148.738	43.045.000	35.307.978	82,86	103,39
45	550	Трошкови ревизије	105.000	105.000	105.000	100,00	100,00
46	550	Консалтинг и адв.услуге	1.303.125	5.500.000	542.000	9,85	41,59
47	550	Тр.здравствених услуга	455.640	500.000	385.580	77,12	84,62
48	550	Стручно усавршавање радника	185.500	500.000	199.200	39,84	107,39
49	550	Саветовања и семинари	88.975	200.000	123.816	61,91	139,16
50	550	Остале непроизводне услуге	382.855	400.000	346.443	86,61	90,49
51	550	Обезбеђење објеката и чишћење	8.874.750	11.000.000	10.222.122	92,93	115,18
52	550	Услуге СОН-а	10.309.362	11.500.000	11.667.964	101,46	113,18
53	551	Репрезентација	394.589	400.000	384.483	96,12	97,44
55	552	Премије осигурања	4.406.511	5.000.000	4.676.743	93,53	106,13
106, 1356	553	Платни промет и банк.услуге	532.345	500.000	539.800	107,96	101,40
57	554	Чланарина Привредној комори	303.384	330.000	332.664	100,81	109,65
58	554	Члан.пословним удружењима	151.100	130.000	158.600	122,00	104,96
59	555	Порези и накнаде	4.423.610	4.300.000	3.033.288	70,54	68,57
60	559	Претплата на стр. публикације	338.944	380.000	389.989	102,63	115,06
61	559	Таксе	1.893.048	2.000.000	2.200.287	110,01	116,23
62	559	Рехабилитација радника	0	300.000	0		
II		ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ	32.154	5.000	13.146	262,92	40,88

JKП „Водовод“ Ужице- Годишњи извештај о пословања 2022.год.

63	562	Камата и нег.курс.разлика	32.154	5.000	13.146	262,92	40,88
III		ОСТАЛИ РАСХОДИ, ТР. ОБЕЗВРЕЂЕЊА И РАСХОДИ ИЗ РАНИЈИХ ГОДИНА	10.488.325	4.700.000	6.792.030	144,51	64,76
64	570	Кап.губици од опреме		0			
65	574	Мањкови	210.216	100.000	1.169	1,17	0,56
66	576	Отпис кратк.потраживања	94.070	100.000	5.044	5,04	5,36
67	577	Расход материјала	4.823.115	0	476.347		9,88
68	579	Казне, накнаде штете,остали непр.расходи	469.762	300.000	520.295	173,43	110,76
69	579	Издаци за хуманитарне, културне, верске намене	145.000	300.000	95.000	31,67	65,52
70	579	Остали расходи	0	100.000	11	0,01	
71	584	Обезвређење материјала			491.991		
72	585	Обезвређење потраживања и кр.фин.пласмана	2.783.457	3.000.000	4.684.642	156,15	168,30
73	592	Расходи из ранијих година	1.962.705	800.000	517.531	64,69	26,37
		УКУПНИ РАСХОДИ	391.451.956	433.479.000	435.834.108	100,54	111,34

Остварен финансијски резултат и расподела добити

JKП „Водовод“ је у 2022. години исказао губитак у пословању од 15.644.583 динара. У плану и програму пословања за 2022. годину планирана је добит од 686.000 динара. Остварени укупни приходи за 2022. годину износе 429.981.050 динара и у процентуалном износу остварења у односу на планиране за 2022. годину износе 97,97 %. Разлика између остварених прихода и реализованих расхода је 5.853.059 (губитак пре опорезивања). Одложени порески расходи периода износе 9.791.524.

Планирани приход у делу продаје производа и услуга за грађане је мањи од планираног (94,20%), у делу продаје воде-привредни субјекти остварено 99,30% у односу на план. Остали приходи су такође испод планираних, сем прихода од чишћења канализације и од изградње, одржавања и прикључака.

Такође, укупни расходи су изнад планираних што је фактор на који није било могуће утицати. Све то је резултирало исказаним губитком и то је тренд који се протезао читаве године у кварталном извештавању. Повећање цене воде од 17% које је у примени од августа месеца није резултирало повећаним приходима јер је потрошња воде у физичким показатељима м3 мања од очекиване.

2.13. Структура наплаћених потраживања и степен наплате.

Потраживања по основу продаје су детаљно приказана у оквиру прегледа. Укупна фактурисана потрошња за грађане и привреду за 2022. годину је износила је 424.781.863 динара (наплату за грађане врши Служба за обједињену наплату),

Структура потраживања по основу продаје је следећа:

Купци привреда и грађани за воду, канализацију и услуге.....212.642.325 динара
 Купци грађани за друге услуге452.837 динара
 Потраживања од предузећа у ликвидацији..... 14.506.533 динара
 Спорна и сумњива потраживања привреда.....34.302.975 динара

Спорна потраживања грађани.....	2.027.525 динара
Укупно.....	<u>263.932.195 динара.</u>

Потраживања по основу продаје (Купци привреда и грађани за услуге, воду и канализацију) укупно износе 212.642.325 динара. Структура ових потраживања на дан 31.12.2022.год:

1. Потраживања од купаца грађана за воду и канализацију (СОН), износе 151.346.585 динара. Како се сваке године потраживања од грађана не наплате у пуном износу, то су се кумулирала потраживања за све године од када СОН врши наплату у наведеном износу.
2. Потраживања од купаца привреде за услуге, воду и канализацију, износе 61.295.740 динара. Ради се о потраживањима која су ,поред редовних, кумулирала у ранијем периоду и резултирала у наведеном укупном износу.

Од укупних потраживања, потраживања до године дана износе 180.129.862 динара.

Од укупних потраживања, потраживања преко године дана износе 83.802.333 динара.

Структура ненаплаћених и застарелих потраживања.

Структура ненаплаћених потраживања која се посебно евидентирају, а чија наплата се врши углавном судским путем, укупно износе 50.837.033 динара. То су напред наведена потраживања од предузећа у ликвидацији и спорна потраживања од привреде и грађана.

2.14. Структура краткорочних обавеза

Примљени аванси	5.085.005 динара
Обавезе из пословања(добављачи).....	25.875.419 динара
Остале краткорочне обавезе.....	16.306.107 динара
(обрачунате за децембар а исплаћују се у јануару)	
Обавезе по основу ПДВ-а.....	677.997 динара
Обавезе за остале порезе, доприносе и друго.....	197.116 динара
Пасивна временска разграничења(примљене донације)	7.297.826 динара
Укупно.....	<u>55.439.470 динара</u>

3. Информације о улагањима у циљу заштите животне средине

JKП „Водовод“Ужице поред редовних комуналних делатности одржавања канализационе мреже и одвођења отпадних вода, уредним измирењем локалних еколошких такси, спроводи и контролу процеса производње који се обавља по захтеваним стандардима, при чему се води рачина о очувању животне средине. У 2022.години поред радних активности које подразумевају пословање у складу са очувањем и заштитом животне средине извршено је повезивање на даљинско грејање односно извршено је извођење прикључка на гас где се планира прикључење фабрике воде што ће у многост смањити потрошњу електричне енергије.У циљу смањења трошкова електричне енергије планирано је постављање соларних панела као алтернативног извора на постројењу за производњу воде „Петар Антонијевић“.Урађена је студија оправданости за Фотонапонску Електрану Водовод (ФЕВ) на Церовића Брду и поднет је захтев ЕПС-у за издавање техничких услова На тај начин ће се рационализовати процес производње воде и смањити се потрошња електричне енергије.

4. Значајни догађаји по завршетку пословне године

По завршетку пословне године није било значајних догађаја након датума извештајног периода који би захтевали корекције.

Најављена поскупљења електричне енергије, водоводног и канализационог материјала као и хемикалија су се одразила на пословање у 2022.години, али ће се последице осетити и у наредном периоду.

5. Планирани будући развој

Поред општих циљева који се односе на текуће и редовно пословање, JKП “Водовод“ у 2023.години планира да своје делатности усмери у следећим правцима:

- даље овладавање технологијом прераде воде,
- наставак и развијање успостављеног оперативног мониторинга акумулације Врутци, потпуно оспособљавање и имплементација селективног водозахвата на брани акумулације Врутци и имплементација препорука за очување акумулације и изворишта кроз пројекат санитарне заштите Института „Јарослав Черни“.
- Побољшање и унапређење дистрибутивног система воде за пиће као и побољшање канализационог система кроз значајне радове на линијама и прикључцима.
- План је да се у наредном периоду даље у потпуности имплементира ново софтверско решење теренског електронског уноса очитаних стања водомера и аутоматског преноса података у базу чиме се остварије значајна уштеда у времену и омогућује боља контрола рада запослених на читавању како би се достигао степен читавања потрошње у складу са Одлуком о градском водоводу и канализацији Града Ужица.Појачаће се активности на развоју система даљинског читавања потрошње али и ширењу мреже даљинских мерача потрошње воде (увођење нових зона).

JKП „Водовод“ је пред крај 2022.године извршио усвајање Средњорочног плана пословне стратегије и развоја који је усклађен са планом пословања Града и чије се усвајање очекује на скупштини града у мају месецу.

Поред тога, JKП “Водовод“ је припремио и неколико стратешких пројеката, који су представљени средњорочним планом пословне стратегије а усклађени са Планом развоја Града, чија вредност достиже преко 800 милиона динара. Део пројеката финансираће се из средстава Града по плану.

6. Активности истраживања и развоја

На основу планираног стратешког и циљног развоја задатак је да се у 2023.години потпуно имплементира ново софтверско решење теренског електронског уноса очитаних стања водомера и аутоматско преношење података у базу. Појачаће се активност на развоју система даљинског читавања потрошње али и ширења мреже даљинских мерача потрошње увођењем нових зона, што за циљ има, поред унапређења пословања, и адекватније управљање људским ресурсима.

На основу Закона о слободном приступу информацијама од јавног значаја („Службени гласник РС“, Број 54/2009 са изменама закључно са гласником број 118/21). урађен је и оглашен Информатор о раду предузећа у складу са начелом транспарентности.

На основу Закона о спречавању корупције („Службени гласник РС“ бр.35/19) урађен је План интегритета. Урађено је и ажурирање Кодекса понашања запослених у складу са усвојеним Планом интегритета.

7. Информације о откупу сопствених акција и удела

JKP „Водовод“ Ужице је по облику организовања јавно комунално предузеће чији је оснивач Град Ужице, те нема откупа сопствених акција и удела.

8. Постојање огранака

JKP“Водовод“ Ужице нема огранке.

9. Финансијски инструменти значајни за процену финансијског положаја и успешности

*Финансијски пласмани и потраживања

-Краткорочна потраживања од купаца мере се по вредности исправе на основу којих настају-фактуре. Краткорочна потраживања подлежу испитивању због могућих обезвређења. Отпис потраживања од физичких лица врши се на основу одлуке директора, а на предлог комисије коју образује Надзорни одбор и која утврђује целисходност наплате судским путем. Отпис потраживања од правних лица врши се такође на основу процене комисије а све преко тога на основу одлуке Надзорног одбора. Потраживања за која се накнадно утврди да постоји ризик наплате отписују се директно на терет расхода и то на основу судске одлуке или других решења (о ликвидацији, стечају, принудно поравнање и сл.). Краткорочни финансијски пласмани од дужника у стечају, као и пласмани који нису наплаћени у року од 365 дана од дана доспећа, индиректно се отписују на терет осталих расхода. Краткорочна потраживања призната су по њиховој номиналној вредности умањеној за исправке вредности ненеоплативих потраживања на терет биланса успеха у року од годину дана од дана доспећа, о чему одлуку доноси Директор.

Финансијски пласмани и потраживања у иностраној валути процењују се по средњем курсу стране валуте на дан биланса.

Зајмови и потраживања обухватају потраживања од купаца и др.потраживања из пословања, дате краткорочне позајмице правним лицима и запосленима уз обавезу враћања која се регулишу уговорима.

*Обавезе

У финансијске обавезе предузеће укључује обавезе према добављачима, обавезе за примљене авансе, обавезе за примљене кредите од банака и остале обавезе из пословања. Дугорочне и краткорочне обавезе проистекле из финансијских и пословних трансакција процењују се по номиналној вредности. Обавезе у иностраној валути процењују се по средњем курсу стране валуте на дан биланса. Застареле обавезе се укидају у корист прихода.

Основни капитал Предузећа је државни. Он се може увећавати на основу добити или на други начин, на основу одлуке Оснивача (уступања без накнаде и слично). Губитак из ранијих година и текуће године је исправка вредности капитала. Губитак се покрива на основу одлуке Надзорног одбора о чему се истовремено обавештава Оснивач, уз њихову писану сагласност.

Резервисања се признају у износима који представљају најбољу процену издатака захтеваних да се измири садашња обавеза на датум биланса стања. Трошак резервисања се признаје у расходима периода. Предузеће резервисање процењује на бази стварно очекиваних трошкова, а укида их у корист прихода у моменту настанка трошкова.

10. Циљеви и политике везане за управљање финансијским ризицима

Пословање Предузећа је изложено тржишном, ценовном и ризику ликвидности. У 2020. години JKП „Водовод“ је у потпуности имплементирао систем ФУК-а (Финансијско управљање и контрола) што је и законска обавеза. Један од сегмената ФУК-а је и утврђивање ризика кроз идентификацију пословних процеса у JKП. Током 2022. године извршено је ажурирање система финансијског управљања и контроле са усклађивањем документације, проценом ризика у пословању, израдом Регистра ризика и доношењем корективних мера којима ће се деловати на смањење истих.

Управљање финансијским ризицима врши се применом усвојених интерних аката (процедура) али и континуираним праћењима свих инпута и излазних параметара предузећа. Неопходно је да се прате кретања на тржишту, али и правовремено доноси одлука о корекцији цена воде, канализације и услуга како би се остварио позитиван финансијски резултат.

11. Изложеност ценовном, кредитном, ризику ликвидности и ризику новчаног тока

Предузеће је изложено ценовном ризику због константног повећања цена репроматеријала на тржишту које директно утичу на пословање Предузећа. Тренутном ценом м3 воде и канализације у наредном периоду не обезбеђује се покриће како трошкова директне производње тако и дела осталих трошкова пословања.

Предузеће је изложено кредитном ризику у случају да дужници нису у могућности да измире своје обавезе. Изложеност Предузећа је ограничена на исказану вредност потраживања од купаца и осталих потраживања.

Ризик ликвидности директно је везан за брзину наплате потраживања али и динамику инвестирања предузећа у складу са Програмом пословања. Услед неадекватне наплате потраживања Предузеће је суочено са потешкоћама у измиривању својих финансијских обавеза и према добављачима за редовне активности али и уговорене радове. Потребна је помоћ оснивача при наплати заосталих потраживања за које индиректне надлежности има Град Ужице. Граду је кроз раније активности достављено више предлога. Има корисника са повлашћеном ценом која се не рефундира, а захтеви за повећање цене воде одређеним категоријама нису усвојени. Значајно оптерећење пословања представљају и дуговања. („Водовод Златибор“ Чајетина, Месне заједнице, Аутобуска станица, Спортски клубови, Здравствени центар).

Предлажемо да оснивач (заједно са пословодством JKП „Водовод“) помогне у решавању проблема који оптерећују JKП, које без оснивача само предузеће није у могућности да реши.

М.П.

JKП „ВОДОВОД“
Директор

ДУШКО ЉУЛИЋ, дипл. инг. маш.

