



**ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„ВОДОВОД“**

**ГОДИШЊИ
ИЗВЕШТАЈ О ПОСЛОВАЊУ
ЗА 2021. ГОДИНУ**

Назив: ЈКП „ВОДОВОД“

Адреса: Улица Хероја Луна бр.2 Ужице

Контакт телефон: 031/ 515-777

Е – mail: poslovni.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
16.мај 2022.године**

САДРЖАЈ

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 25
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

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

- Закон јавним предузећима(„Службени гласник РС“, број 15/2016),
- Закон о раду
- Закон о буџетском систему: („Службени гласник РС“, број 54/2009, 73/2010, 101/2011, 101/2011, 93/2012, 62/2013, 63/2013 (испр.), 108/2013, 142/2014, 68/2015, и 103/2015).
- Закон локалној самоуправи („Службени гласник РС“, број 129/2007)
- Закон о финансирању локалне самоуправе („Службени гласник РС“, број 62/2006, 47/2011, 93/2012 и 83/2016)
- Закон о рачуноводству,
- Закон о ревизији,
- Закон о јавним набавкама,
- Закон о безбедности и здрављу на раду,
- Закон о начину одређивања максималног броја запослених у јавном сектору („Службени гласник РС“, број 68/2015, и 81/2016),
- Пореске законе и друге прописе којима је регулисано пословање јавних предузећа.

1.4.Организациона структура JKП“ 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 2020. год.	Планира но 2021.год.	Остваре но 2021.год.	Индекс	
						6/5	6/4
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Продаја воде -грађани	m ³	3.428.763	3.434.922	3.293.188	95,87	96,05
2	Продаја воде - привреда	m ³	1.091.839	1.000.000	1.130.433	113,04	103,53
3	Отпадне воде - грађани	m ³	2.723.823	2.828.282	2.583.746	91,35	94,86
4	Отпадне воде - привреда	m ³	706.011	707.070	722.578	102,19	102,35
5	Чишћење канализације	h	1783	1000	1151	115,10	64,55
6	Прикључци,	Ком.	150	158	160	101,27	106,67
7	Одржавање (интервенције)	Број	1541	1140	1497	131,32	97,14
8	Баждарење водомера	Ком.	266	3000	562	18,73	211,28
9	Технички услови	Ком.	213	225	259	115,11	121,60

2.2. Табеларни приказ услуга – у динарима

Р.б	Назив услуге	Јединица мере	Остварено 2020.год.	Планирано 2021.год.	Остварено 2021.год.	Индекс	
						6/5	6/4
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Продаја воде -грађани	динар	175.766.110	204.000.000	188.340.832	92,32	107,15
2	Продаја воде - привреда	динар	90.372.217	105.000.000	109.431.537	104,22	121,09
3	Отпадне воде - грађани	динар	35.036.228	42.000.000	37.066.975	88,25	105,80
4	Отпадне воде -привреда	динар	16.125.835	21.000.000	18.727.431	89,18	116,13
5	Чишћење канализације	динар	3.053.303	3.000.000	2.458.000	81,93	80,50
6	Прикључци, изградња одржавање	динар	6.712.524	5.000.000	8.127.194	162,54	121,08
7	Баждарење водомера	динар	103.729	50.000	40.548	81,10	39,09
8	Технички услови и пројекти	динар	1.297.233	1.200.000	1.737.706	144,81	133,95
9	Услуге на брани Врутци	динар	2.328.400	2.500.000	3.520.740	140,83	151,21
10	Остале услуге	динар	369.726	100.000	407.392	407,39	110,19

2.3. Образложење пословања

Пословање JKП“Водовод“ у периоду 01.01.2021. до 31.12. 2021.године

*Први квартал 2021. године је почео са значајним бројем заражених радника вирусом Ковид-19 који су били на дуготрајном боловању. Додатним ангажовањем запослених успели смо да надоместимо одсуство оболелих радника. Све време је водоснабдевање било уредно и без икаквих ризика по питању количина и редовности испоруке. Није било никаквих ризика по питању квалитета воде.

У првом кварталу смо имали уобичајени број кварова. Издвајамо велику хаварију на цевоводу f1 300 у ул.Проте Ђурића. Да би се предупредиле нове хаварије на том делу цевовода које би могле узроковати огромну штету како на цевоводу, тако и на објектима у непосредној близини, ургентно је организована изградња дела нове водоводне мреже што је омогућило да се тај ризични и угрожени део цевовода f1 300 искључи из мреже.

Завршени су радови на прикључењу на водоводну мрежу спортске хале у школи у Севојну.

Сектор Електромашинског одржавања је завршио два значајна посла.

-Урађена је реконструкција дотрајале цевне галерије на фабрици за прераду воде у Врелима као и набавка, припрема радова и уградња мерача протока чисте воде на ниској зони (ка граду), што ће омогућити прецизније билансирање потрошње, праћење протока и предупређење губитка воде на мрежи.

Припремљен је технички опис радова и спецификација материјала за реконструкцију водоводне мреже преко моста у Ади.

Настављене су активности и започете нове на изради пројеката реконструкције водоводних линија у улици Дринској и Немањиној. Припремљен је и расписан тендер за наставак реконструкције водоводне мреже у ул.Браће Чолића Севојно, припремљен технички опис за радове на изградњи пумпне станице на систему Доварје, као и технички опис радова на изградњи магацинског простора у Турици.

Поред наведеног, припремљен је и расписан тендер за изградњу телеметрије на систему Доварје и доградња телеметрије на још 4 локације.

Припремљен је и технички опис радова на повећању енергетске ефикасности командне зграде на брани акумулације Врутци. Обим и врста радова је усаглашена са Србијаводама и они ће их финансирати.

Заједно са Министарствима грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, као и са Министарством здравља и пројектантом аутопута ЦИП, спровођене су значајне активности на усаглашавању будућих активности на изради пројекта аутопута Пожега-Котроман. С тим у вези, JKП Водовод је припремио и расписао јавну набавку за израду Елабората о резервама подземних вода изворишта Поточање, Живковића врело и Ћебића врело, као и израду елабората о зонама санитарне заштите 5 изворишта: Поточање, Живковића врело, Ћебића врело, извориште Рујевац и извориште Дервента. Ова изворишта снабдевају око 6.000 грађана и налазе се на могућој траси аутопута. Поред наведеног, спроведене су значајне активности на помоћи и асистирању пројектантима регионалног постројења за прераду отпадних вода Пожега. Настављен је редован мониторинг, обилазак, контрола и

заштита акумулације Врутци. Реализоване су редовне активности на издавању техничких услова за прикључење објеката на водоводну и канализациону мрежу.

*У другом кварталу интензивирани су радови на реконструкцији и изградњи водоводне мреже.Завршена је :

- реконструкција водоводне линије Ø200 преко моста у Ади
- реконструкција водоводне линије Ø100 и прикључака у Херцеговачкој улици
- реконструкција водоводне линије Ø100 у улици 1300 каплара за потребе базена на Градској плажи
- груби грађевински радови на пумпној станици Доварје
- Уградња мерача протока на цевоводу сирове воде
- изградња линије Ø250 у улици Браће Чолића.

Започето је превезивање прикључака у улици Браће Чолића.

Спроведен је тендер за изградњу водоводне и канализационе линије у краку улице Норвешких интернираца ка цркви у Крчагову.

Крај другог квартала је карактеристичан по енормној потрошњи воде у рубним деловима града и у сеоском подручју. Како је потрошња воде превазилазила капацитете пумпног система, тако је у појединим правцима у више наврата било проблема са краткотрајним несташицама. У правцу Поточање-Дрежник, због енормне потрошње, били смо принуђени да вршимо краткотрајне редукције у испоруци воде како би сви потрошачи могли добити воду.

Енормна потрошња воде се наставила и у трећем кварталу и трајала је све до септембра. Почетком јула дошло је до више хаварија на челичном цевоводу у Севојну. За првих осам дана јула месеца у Севојну је дошло до 9 кварова и то 5 на челичном цевоводу Ø 450, два квара на уличним азбестним линијама Ø 100, један квар на азбестној цеви Ø 150 и један на ливеногусаној Ø 100. Крајем септембра отклоњени су кварови на магистралном цевоводу Ø 450.

*У трећем кварталу изграђена је водоводна и канализациона линија у делу улице Норвешких интернираца (за нову цркву у Крчагову), изведени су сви неопходни радови на кружном току (доградња и реконструкција водоводног шахта, замена свих прикључака и амброшелни и гарнитура, замена хидраната, доградња дела канализационе линије и изградња неопходног канализационог шахта). Реконструисан је водоводни шахт у улици Димитрија Туцовића на Доварју, замењени прикључци, гарнитуре, амброшелне и хидранти у делу улице који се реконструише. У пумпној станици Доварје изведени су сви инсталатерски радови и уграђена неопходна опрема. У делу улице Југ Богданова замењени су поцинковани водоводни прикључци и изграђен је канализациони шахт који омогућава исправно прикључење на канализациону линију више од 10 домаћинстава. Ограђени су резервоари на Лазовића Брду и Сарића осоју.

У трећем кварталу набављено је возило за потребе техничко развојног сектора (замена дотрајалог возила марке Yugo).

Крај трећег квартала карактеристичан је и по великом упливу вируса Ковид-19 међу раднике Водовода тако да је у једном моменту што у изолацији, што оболелих недостајало

16 радника, што је 12 % укупног броја. Прерасподелом радне снаге успели смо да надоместимо недостатак и делатност ни у једном моменту није била угрожена.

*Четврти квартал 2021.године је карактеристичан по пуштању у рад нове пумпне станице Старо Доварје чиме је повезана ниска и висока зона снабдевања. Изведени су радови на два водоводна крака за водовод Беле Воде у Волујцу као и потребни радови у улицама Липа и ул.Момчила Тешића. Поред наведеног, у четвртом кварталу су замењени дотрајали прозори у командном центру и лабораторији на фабрици воде. У новембру, у сарадњи са Саветодавном пољопривредном службом “Моравица“, засађен је воћњак (шљиве, јабуке, крушке, трешње, ораси), укупно 64 стабла на слободном простору око фабрике.

У току четвртог квартала оформљен је списак заинтересованих грађана за будући водовод Јелова Гора (преко 300 заинтересованих грађана). Настављене су активности на изради елабората о зонама санитарне заштите изворишта Поточање, Живковића врело, Тебића врело, Рујевац и Дервента, па су у ту сврху рађена истраживања токова подземних вода забојавањем.

Највећи проблем представљала је пандемија Ковид-19 али прерасподелом рада те проблеме смо успешно превазилазили.

У периоду од 01.01-31.12.2021 Сектор за производњу и контролу воде радио је углавном без већих проблема, ако се изузме одсуство радника због Ковид-19 на постројењу и извориштима, које је било изражено овом периоду.

У сарадњи са фирмом Јединство АД Севојно, фирма Сименс заменила електроде за мерење резидуалног хлора и тако затворила проблем рекламације. Да би остатак опреме функционисао потребно је, у нашој режији, набавити нове електроде за мерење одређених параметара.

Извршено је узорковање активног угља из ГАУ филтера за редовну анализу. Анализа је урађена у фирми „Трајал“ Крушевац и добијени резултати су добри. Предстоји још једно узорковање и анализа и испоручилац активног угља више нема обавезу према JKП“Водовод“ као купцу јер су истекле три године, колико је уговором било предвиђено.

Редован мониторинг воде из језера Врутци које је обављао JKП „Водовод“ рађен је без ангажовања „Завода за јавно здравље“ Ужице што је утицало на смањење трошкова и оправдало опремање лабораторија у претходном периоду.

У прва три квартала није било регистровано значајно повећање количине алги на водозахвату који је активан за снабдевање сировом водом. У већем броју алге су сконцентрисане од 8-14 м од површине језера. У последњем кварталу 2021. године дошло је до повећања броја алги у језеру које су распоређене по целом воденом стубу. Применом адекватне технологије вода је успешно прерађивана и испоручивана грађанима и није било опасности по безбедност водоснабдевања.

Постављен је нови мерач за мерење количине испоручене воде за град и нови мерач за количину сирове воде која долази на постројење.

Постављена су три лептираста затварача (АУМА-електромоторни акумулатори) за прање филтера на изворишту Врела.

У првом делу јула месеца примећана је велика потрошња воде у сеоским и приградским подручјима, која је довела до несташице воде због ненемењеног трошења исте.

У овом периоду грађанима је редовно испоручивана здравствено и хигијенски исправна вода за пиће са Постројења Петар Антонијевић, Извориште Врела и Поточањи, као и Турице.

- Количина испоручене воде за период 01.01.2021-31.12.2021.године

Постројење П.Антонијевић----- 8.684.291 м3

Изворишта збирно----- 1.119.180 м3

- Количина утрошених хемикалија за период 01.01-31.12.2021.године

Алуминијум сулфат----- 746.000 кг

Течни хлор----- 5.980 кг

На-хипохлорит----- 9.850 кг

ПАХ----- 2.800 кг

Течни кисеоник----- 153.593 кг

Поли електролит----- 3.175 кг

Послови техничко развојног сектора везани за акумулацију бране „Врутци“ су се одвијали углавном кроз надзор и управљање браном, сходно уговору са Србијаводама због ванредне одбране од поплава, а у тимском раду реализоване су активности везане за Просторни план подручја посебне намене слива акумулације „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, обезбеђење водних докумената и обављање послова техничког надзора.

Континуирано је обављана комуникација са извођачем радова на изградњи ТС „Ужице2“ у вези са изналагањем решења за наставак радова за комплетирање техничке документације у циљу добијања решења о одобрењу за извођење радова на изградњи недостајуће инфраструктуре - водоводне линије.

Вршен је надзор на изградњи водоводне и канализационе линије у Крчагову.

Обављен је састанак у основној школи у Карану у вези са прикључењем на водоводну мрежу.

У склопу укупних активности, техничко развојни сектор је учествовао приликом израде пројектно-техничке документације за реконструкцију планираних улица и водова.

Завршена је израда плана генералне регулације Ужице-централни део III фаза.

Завршена је израда пројекта за гређевинску дозволу за изградњу водоводне и фекалне канализационе линије у оквиру комплекса бивше фабрике „Цвета Дабић“.

У овом периоду техничко развојни сектор је издао 259 техничких услова за прикључење привредних, стамбено пословних и индивидуалних објеката. У истом периоду припремљена је документација и издато 197 налога за прикључење.

Послови техничко развојног сектора умногоме су ометени вишемесечним одсуством запослених због боловања.

Послови сектора одржавања и изградње водоводне и канализационе мреже огледали су се у оквиру бројних активности:

- Угашен је АЦ цевовод ДН300 у дужини од око 500м у улицама Проте Милана Ђурића и у Курсулиној улици. Постављен не нови ПЕ цевовод и повезани потрошачи са азбеста на полиетилен. Изведени су земљани радови на ископу објеката за хидропостројење на резервоару Старо Доварје,
- улица Иве Андрића - замена АЦ цевовода ПЕ цевоводом до улице Душана Поповића и израда нових прикључака у дужини од 500м,
- улица Браће Чолић - замена АЦ цевовода ДН250 са ПЕ цевоводом ДН 280 у дужини од 100м,
- превезивање прикључака и цевних веза у Улици Карађорђевој на новоизграђени дуктилни цевовод ДН 200,
- припрема и оспособљавање резервоара Старо Доварје за пуштање у рад,
- реконструкција примарног цевовода ДН200 преко моста у Ади,
- превезивање прикључака дела улице Херцеговачке на високу зону,
- реконструкција прикључака у у улици Југ Богдановој,
- реконструкција прикључака и водоводних шахтова на новоизграђеном кружном току од Музеја - правац Доварје,
- реконструкција канализационих цеви и шахтова код Музеја,
- превезивање постојећих потрошача на новоизграђени цевовод у улици Браће Чолић у Севојну,
- прикључак за дечији базен на Градској плажи,
- завршени грађевински радови на објекту ЦС Старо Доварје,
- изградња водоводне линије Беле Воде Ø 75 крак 3 и крак 1,
- пуштена у рад ЦС Старо Доварје,

- улице Липа и Момчила Тешића - реконструкција дотрајалих прикључака водоводне и канализационе мреже,
- реконструкција дела фекалне канализационе линије Милоша Перовића,
- реконструкција дела фекалне линије у улици Солунској.

Активност у ГИС служби 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. Поред тога, 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 и планом. У циљу испомоћи служби одржавања, служба ГИС-а је одрађивала и прикључења корисника на мрежу, као и редовну и ванредну замену водомера. Значајан допринос служба ГИС-а је дала приликом израде различитих пројеката и студија за потребе Града и JKП Водовод.

Служба ГИС-а је континуирано вршила администрирање ГИС базом на серверу, подржавала рад сервера на удаљеним објектима JKП Водовод и одржавала директну комуникацију са Градом Ужицем. Рад службе је био отежан одсуством радника који су били на боловању што је успешно превазиђено прерасподелом послова.

Електро –машинско одржавање

Сектор ЕМО је одржавао електро-машинску опрему и уређаје на свим објектима JKП "Водовод", на брани Врутци, Постројењу за прераду воде на Церовића брду, радионици Глуваћи, возном парку, извориштима: Турица, Врела, Поточање, Протина ћуприја на Златибору, на сеоском водоводу Јелова гора (замена вентила у резервоару и провера система због повећане потрошње), прекидним коморама Дубоко и Пониковица (замена вентила), као и одржавање система даљинског надзора и управљања (телеметрија).

Унапређење система:

Телеметријски систем:

Одрађена процедура за набавку - телеметрија за 5 објеката JKП Водовод, од којих је потпуно нова телеметрија за резервоар и црпну станицу Старо (обновљено) Доварје.

Турица -извршена поравка бежичне комуникације са Постројењем.

Забучје 2- услед атмосферског пражњења страдао модем (страдали су и остали витални делови телеметрије). Тај застој је изазвао застој комуникације у још 16 објеката система што је изазвало и поремећај у водоснабдевању, те је покренута хитна набавка делова као и набавка посебних резерви за те виталне објекте.

Преглед NN-опреме, контрола, напајања

- завршен преглед комплет NN- опреме на објектима JKП Водовод, као и преглед наших трафо-станица Поточање, Нова Турица и Ђебића врело, Постројење за прераду воде, брана Врутци, Поточање, Жиковића врело. Урађен и преглед громобранских инсталација.

- На Кошуту 3 ЕПС поставио контролоре присуства и асиметрије фаза због учесталих проблема и оштећења опреме.

Видео надзор-осветљење

- Реконструисана инсталација расвете у Врелима,
- на постројењу набављене нове рефлекторске LED сијалице као замена за претходне, урађене при реконструкцији,
- нове пумпе, ормари -репарација старих.

Резервоар Старо Доварје: Завршена набавка електро ормана за управљање новим пумпама, завршена набавка и допремање ормана телеметрије и ормана АУМА затварача.

- Врутци-Галерија: Покренута набавка пумпе због дотрајалости
- Живковића врело: Монтирана сва 3 АУМА лептираста затварача. Завршена набавка ормана за АУМА затвараче у Врелима. Урађено ожичење-каблирање између затварача и командног ормана- пуштено у рад ново прање филтера.
- Постројење: поправка пумпе за чисту воду (лаб.).Пуштен у рад нови пробни вентил чисте воде (SCHIEBEL) на првом пешчаном филтеру. Пуштен у рад нови,електромагнетни мерач протока DN 400 у већ адаптираном шахту на цевоводу чисте воде ка граду. Завршени су грађевинско-машински радови око постављања новог електромагнетног мерача протока DN, који је пуштен у рад уз подешавање опсега мерења.
- Пора 1, Пора 2- због повећане потрошње пуштене у рад обе пумпе.
- Радионица - сервисирање муљних пумпи и агрегата.

Пројекти

- Старо Доварје: у току је реализација, монтажа електро-механичке опреме.
- Израда идејног решења за енергетско искоришћење вишка хидропотенцијала на ТМ16
- Сеоски водовод Ћосића Врело
- монтажа и омогућено напајање пумпи за хлорисање.

Возни парк

- Одржавање - аутомеханичарско и електро, путничких и теретних возила, као и механизације.
- Набавка зимских ауто гума и акумулатора.

Набавке - одржавање

- За нову-реконструисану опрему на Постројењу-Цевна галерија: резервни GEMU позиционер за чисту воду.
- Постројење: реконструисано постоље ножастих осигурача пумпе Високе зоне- стављено веће снаге- 250А.
- Ц.Брдо 2: набавка излазног модула локалног PLCа.
- Радионица: сервисирање муљних пумпи и агрегата.
- Црквари - извршена набавка нових електроника за оба страдала мерача протока и потом пуштени у рад.
- Сарића осоје –пуштен у рад нови мерач протока уместо страдалог
- Врутци - интервенција ЕМО око рада темљних испуста

- Покренута набавка набавка електричне енергије- дат опис и одрађена комплетна процедура.
- Грејање - ремонт на Постројењу-замена грејача
- Постројење – шахт мерача чисте воде: извршена демонтажа, претходног, ултразвучног мерача протока чисте воде ка граду и монтажа новог, електромагнетског, мерача DN400. у истом шахту монтиран, такође DN400, АУМА лептирасти затварач за чисту воду ка Граду, са показивачем отворености. (следи пуштање у рад).
- Завршени грађевинско машински послови око постављања новог електромагнетног мерача протока DN500. Мерач повезан и пуштен у рад уз подешавање опсега мерења.
- Пора1, Пора2 - пуштене у рад обе пумпе због повећане потрошње.

Вршено је редовно сервисирање целокупне машинске и електро опреме на Систему. Водило се рачуна и о одржавању, као и о редовном сервисирању возног парка. У служби електро машинског одржавања у складу са планом вршен је развој телеметријског система (трансмитер мерача протока Пора1, Церовића брдо 1, Поточање и Севојно) и повећање функционалне и енергетске ефикасности електро машинске опреме на свим објектима: на брани, извориштима и постројењу за прераду воде (утрадна нових пумпи и сервисирање машинске и електро опреме). Акцент је на прилагођавању новопостављене опреме за рад постројења након реконструкције.

На основу инспекцијског прегледа видео система урађена је реконструкција постојећег система и извршена дорада истог. Обезбеђен је видео надзор на брани „Врутци“. Систем је пуштен у рад а израђен је и Пројекат изведеног стања.

Сектор за економске, рачуноводствене и комерцијалне послове, сходно плану, реализује даљу разраду софтверског решења како за убрзавање рада програма, тако и за теренско читавање мерних инструмената за читавање потрошње воде. Врши се континуирано сређивање базе података потрошача као основа за теренско читавање, побољшање наплате и припрема базе података за увођење е-фактурисања.

Први и други квартал је обележило одсуство већег броја запослених у служби за мерење утрошача и фактурисање што се одразило на нешто лошије читавање мерних инструмената што је надокнађено у наредном периоду. У трећем кварталу повећано је читавање до одсуства радника због изолација и заражености вирусом Ковид-19 што се у великој мери осетило пошто је служба већ ослабљена у погледу људства. Одсуство радника настављено је и у четвртном кварталу. Финансијски показатељи пословања у периоду 01.01.2021. до 31.12.2021. године су приказани кроз билансе успеха, стања и токова новца.

2.4. Покривеност територије основним услугама (наративно)

Од 73.000 становника на територији Града Ужица, ЈКП „Водовод“ снабдева водом око 66.350 становника а око 53.795 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.

Број домаћинстава које ово предузеће снабдева водом износи 24.143

Број домаћинстава која су прикључена на канализациону мрежу износи 12.181

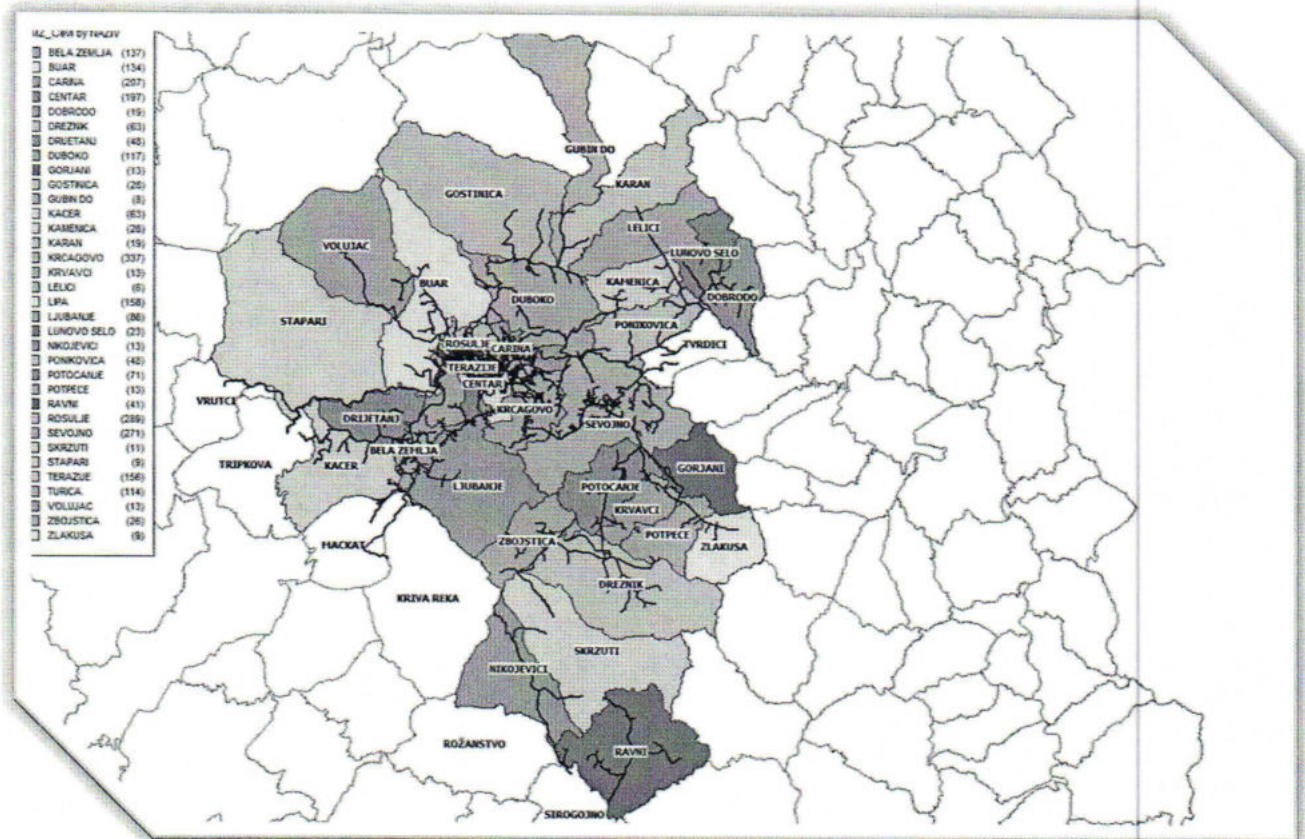
Број правних лица које снабдева водом износи 2.397

Укупна дужина дистрибутивне мреже за снабдевање водом износи 467 километара, а дужина система за сакупљање и одвођење отпадних вода износи 114 километара.

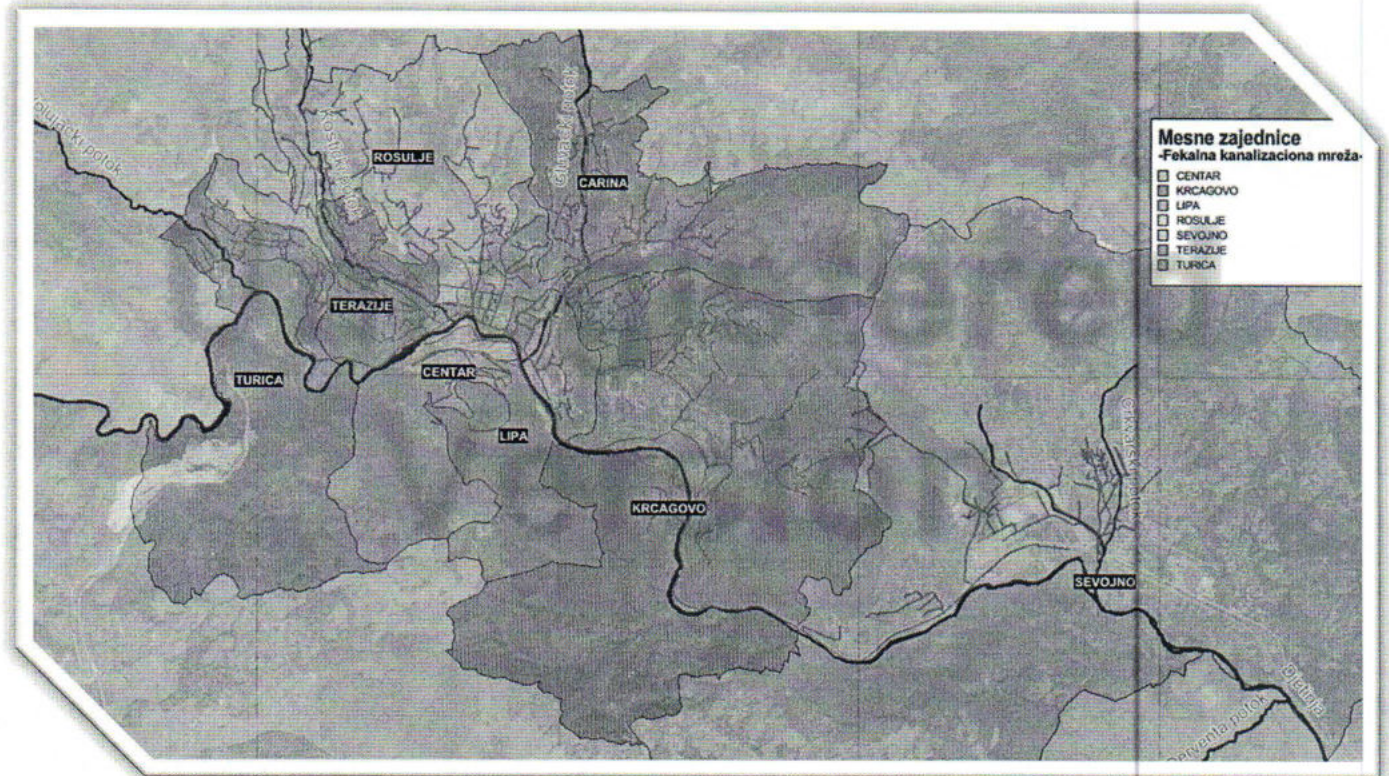
ЈКП „Водовод“ основним услугама покрива велику територију. Основне услуге су снабдевање водом и одвођење отпадних вода, али и одржавање водоводне мреже, одржавање водомера на мрежи и одржавање фекалне канализације.

ЈКП „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 16.214 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	46	0	46
БУАР	433	145	428
ГОСТИНИЦА	58	0	58
ГУБИН ДО	12	0	11
КАРАН	36	0	36
ДУБОКО	362	41	359
ДРИЈЕТАЊ	116	0	115
КАЧЕР	238	1	238
БЕЛА ЗЕМЉА	521	3	514
ЉУБАЊЕ	263	0	262
ТУРИЦА	812	716	776
РОСУЉЕ	3815	3615	2477
ЦЕНТАР	3623	3444	1606

JKП „Водовод“ Ужице- Годишњи извештај о пословања 2021.год.

ТЕРАЗИЈЕ	3204	3082	1750
ЛИПА	2869	2711	1016
КРЧАГОВО	3663	3167	2028
ЦАРИНА	2471	2302	1802
СЕВОЈНО	2396	1593	1658
ПОТОЧАЊЕ	172	4	171
ГОРЈАНИ	125	3	122
КРВАВЦИ	63	0	63
ЗБОЛШТИЦА	58	0	56
ДРЕЖНИК	135	5	135
ПОТПЕЂЕ	34	0	34
ЗЛАКУСА	42	1	41
СКРЖУТИ	50	0	50
РАВНИ	80	0	80
ПОНИКОВИЦА	114	0	110
КАМЕНИЦА	40	0	40
НИКОЈЕВИЋИ	44	0	44
ДОБРОДО	31	0	30
ЛЕЛИЋИ	30	0	30
ЛУНОВО СЕЛО	27	1	27
СТАПАРИ	1	0	1
СВЕГА:	25.984	20.834	16.214

2.5. Квалификациона структура:

Р.бр.	Стручна спрема	Запослени	
		Број на дан 31.12.2020.год.	Број на дан 31.12.2021.год.
1	ВСС	21	20
2	ВШС	5	6
3	ВКВ	/	/
4	ССС	47	48
5	КВ	51	46
6	ПК	/	
7	НК	17	18
	Укупно	141	138

Број запослених на дан 31.12.2021.године је 138 радника. Од тог броја 129 радника је на неодређено а 9 радника на одређено радно време. Старосна структура: до 30 година–5 радника; од 30-40 година–19 радника; од 40-50 година–41 радника; од 50-60 година–59 радника, и преко 60 година–14 радника.

2.6. Старосна структура:

Р.бр.	Опис	Бр.запослених 31.12.2020. год.	Бр.запослених 31.12.2021. год.
1	2	3	4
1	До 30 год.	4	5
2	30-40	17	19
3	40-50	43	41
4	50-60	59	59
5	Преко 60	18	14
	Укупно	141	138
	Просечна старост	50	50

2.7 Структура по полу

Р.број	Пол	Запослени	
		Број на дан: 31.12.2020. год.	Број на дан 31.12.2021.год.
1	2	3	4
1.	Женски	33	33
2.	Мушки	108	105
	Укупно	141	138

2.8. Број запослених на дан 31.12.2021.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 ЈКП „Водовод“. По тој одлуци ЈКП „Водовод“ је могао да има највише 151 запослених на неодређено време.

На дан 1. јануара 2021. године, у предузећу је било запослено 128 радника на неодређено време и 13 радника на одређено време. Током 2021. године, извршен пријем 5 радника на неодређено време и 17 радника на одређено време. У истом периоду забележен је одлив запослених на неодређено време од 4 радника и 21 радника на одређено време. На дан 31.12.2021. године, у радном односу је 129 запослених на неодређено време и 9 на одређено време.

Табеларни преглед указује на чињеницу да је ЈКП „Водовод“ у 2021. 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 2020. години, од броја запослених 23,40% су жене, а у 2021.години, од броја запослених 23,91 % су жене.

Просечна старост запослених у 2021. години износи 50 година.

2.9. Трошкови запослених за 2021. годину у односу на План за 2021.годину у динарима:

Р.бр.	Позиција	2021.година		Индекс реализација /план
		План	Реализација	
1	Маса зарада бруто 1	146.205.542	136.344.197	93,26
2	Маса зарада бруто 2	170.548.765	159.928.859	93,77
3	Накнаде по уговору о делу	0	0	0
4	Накнаде по уговору о привременим и повременим	4.300.000	3.004.721	69,88
5	Накнаде члановима управног одбора	750.000	747.011	99,60
6	Превоз запослених на посао и са посла	3.900.000	3.065.888	78,61
7	Дневнице на службеном путу	300.000	176.000	58,67
8	Отпремнине за одлазак у пензију и технолошки вишак	1.200.000	1.161.362	96,78
9	Помоћ радницима и породици радника	7.200.000	7.343.986	102,00

JKП „Водовод“ Ужице- Годишњи извештај о пословања 2021.год.

Зараде радницима, као и друга давања запосленим радницима и члановима Надзорног одбора, су исплаћене у складу са законским прописима и Програмом пословања за 2021. годину.

2.10 Инвенстициона улагања

1. Реализација улагања у изградњу или реконструкцију грађевинских објеката
JKП „Водовод“ је у 2021.години уложио у повећање имовине:

- Водоводне и канализационе линије у сопственој режији (реконструкција водоводних и канализационих прикључака у ул. Миливоја Марића, Ужичке републике, Југ Богданова, Градска плажа, Херцеговачка улица, Солунска улица, Милоша Перовића), челични цевовод Ада, водоводне линије у улици Ужичке републике, Димитрија Туцовића, Проте Милана Ђурића, уградња мерача протока, реконструкција цевне галерије на изворишту „Врела“, радови на хидропостројењу Доварје и резервоару Кошута).....	19.269.000
- Улагање у објекте – подизвођачи.....	13.798.000
Свега	33.067.000
- Улагање у објекте – основна средства у припреми (црква Крчагово, водоводна линија Пора, водоводна линија Браће Чолића).....	4.660.000
Свега (реализација и припрема)	37.727.000 дин

2. Реализација улагања у постројења, опрему и транспортна средства

JKП „Водовод“ је у 2021. години уложио у набавку опреме и транспортних средстава укупно 13.851.000 динара (лептирасти затварачи, гему позиционер, путнички аутомобил, електромагнетни мерач протока, телеметрија Забучје, Сињевац, Спасовњача, Доварје, Карађорђево шанац) и сервер
Свега13.851.000 дин

Укупно у 2021. години, је уложено у имовину 51.582.000 динара.

2.11.Реализација планираних набавки добара, услуга и радова:

Планом набавки за 2021. годину предвиђена је набавка добара услуга и радова у износу:

1. Добра (вод.материјали, хемикалије, гориво, ел.енергија и др.).....	75.000.000 динара
2. Услуге (сон, производне, непроизводне, анализа воде и др.).....	48.350.000 динара
3. Радови (бетонски, земљани, браварски и др.).....	9.000.000 динара
1. Реализована је набавка добара у износу.....	82.252.169 динара
2. Реализована је набавка услуга у износу.....	42.764.939 динара
3. Реализована је набавка радова у износу.....	9.557.439 динара.

Реализоване набавке су у 2021. години биле нешто ниже од планираних, а разлог је у рационализацији набавки и фокусирању инвестиционих активности на улагање у склопу реконструкције водоводних и канализационих линија које би омогућило ефикасније

ЈКП „Водовод“ Ужице- Годишњи извештај о пословања 2021.год.

водснабдевање и одвођење отпадних вода. Из тог разлога одређене набавке су пролонгиране како би се очувала ликвидност и солвентност ЈКП „Водовод“.

2.12. Финансијски резултат

Табеларни приказ прихода-структура

Р.бр.	ВРСТА ПРИХОДА	Остварено 2020. год	План за 2021. год.	Остварено 2021.год.	Индекс %	
					5/4	5/3
1	2	3	4	5	5/4	5/3
1	Пословни приходи	340.102.000	394.750.000	394.032.227	99,82	115,86
2	Остали приходи	5.135.046	4.800.000	6.523.255	135,90	127,03
3	Финансијски приходи	4.317.488	4.500.000	4.434.325	98,54	102,71
	Укупно	349.554.534	404.050.000	404.989.807	100,23	115,86

Табеларни приказ расхода по наменама

Ред. бр	Конто	ВРСТА РАСХОДА	Остварено 2020.год.	План за 2021.	Остварено 2021.год.	Индекс 6/5	Индекс 6/4
1	2	3	6	5	6	7	8
I		ПОСЛОВНИ РАСХОДИ	359.617.420	386.879.000	380.931.477	98,46	105,93
	50	<u>Набавна вредност продате робе</u>					
1	501	Набавна вредност продате робе на мало	2.019.751	1.200.000	2.620.257	218,36	129,74
	51	<u>Трошкови материјала</u>					
2	511	Сировине и материјал	16.312.133	12.000.000	17.549.193	146,25	107,59
3	511	Хемикалије за воду	24.811.552	24.500.000	25.065.853	102,31	101,03
4	512	Канцелеријски материјал	437.622	500.000	439.399	87,88	100,41
5	512	ХТЗ опрема	3.674.984	2.500.000	401.155	16,05	10,92
6	513	Гориво	3.672.737	4.000.000	4.080.887	102,03	111,12
7	513	Мазиво	135.802	200.000	130.298	65,15	95,95
8	513	Електрична енергија	28.686.956	30.000.000	32.697.994	109,00	113,99
9	514	Рез. делови за водомере	462.069	1.000.000	307.899	30,79	66,64
10	514	Ауто делови	309.534	300.000	94.428	31,48	30,51
11	514	Ауто гуме	362.374	800.000	541.754	67,72	149,51
12	512						
	515	Ситан инвентар и остали мат.трошкови	1.360.171	1.500.000	943.308	62,89	69,36
	52	<u>Трошкови зарада</u>					
13	520	Бруто зараде	125.264.445	146.206.000	136.344.197	93,26	108,85
14	521	Доприноси на терет послод.	21.357.607	24.343.000	23.584.663	96,89	110,43
15	524	Прив.пов.послови	3.705.382	4.300.000	3.004.721	69,88	81,09
16	526	Омладинске задруге	320.496				
17	526	Накнаде члановима НО	712.312	750.000	747.011	99,60	104,87
18	529	Отпремнине за пензију и тех.вишак	1.812.877	1.200.000	1.161.362	96,78	64,06
19	529	Јубиларне награде	1.741.076	1.000.000	977.813	97,78	56,16
20	529	Помоћ радницима	7.272.460	7.200.000	7.343.989	102,00	100,98
21	529	Превоз запослених	3.443.526	3.900.000	3.065.888	78,61	89,03
22	529	Дневнице за сл. пут	135.016	300.000	176.000	58,67	130,35
23	529	Стипендије	710.876	720.000	572.540	79,52	80,54
24	529	Помоћ и поклон пакетићи	116.500	100.000	64.000	64,00	54,94

JKП „Водовод“ Ужице- Годишњи извештај о пословања 2021.год.

	53	<u>Трошкови производних услуга</u>					
25	531	Телефони	1.878.658	2.000.000	1.887.896	94,39	100,49
26	531	Поштарина, тв претплата	556.657	500.000	634.841	126,97	114,05
27	531	Превозничке услуге	2.856	200.000	174.476	87,24	6109,10
28	531	Усл.коришћења оптичке мреже	0	0	0		
29	532	Одржавање опреме, возила, текуће одржавање објеката	4.561.743	5.000.000	5.403.420	108,07	118,45
30	532	Замена водомера на мрежи		0			
31	533	Закупнина посл.простора	893.398	1.200.000	617.995	51,50	69,17
32	534	Тр. сајмова (улазнице)		0			
33	535	Огласи,реклама и пропаг.	206.743	300.000	226.000	75,33	109,31
34	539	Комуналне услуге	1.256.756	1.500.000	1.083.055	72,20	86,18
35	539	Услуге заштите на раду	409.507	600.000	712.310	118,72	173,94
36	539	Путарина и остале пр.усл.	22.150	100.000	77.212	77,21	348,59
37	539	Услуге у грађевинарству	4.451.255	4.000.000	9.557.439	238,94	214,71
38	539	Анализа воде	5.844.067	4.000.000	4.180.849	104,52	71,54
39	539	Баждарење водомера	0		0		
40	539	Регистрација возила	341.278	600.000	314.265	52,38	92,08
41	539	Одржавање програма	728.170	800.000	896.999	112,12	123,19
42	539	Геодетске и друге пр.услуге	420.917	500.000	540.738	108,15	128,47
	54	<u>Трошкови амортизације и резервисања</u>					
43	540	Амортизација	54.802.496	57.000.000	55.535.631	97,43	101,34
44	549	Резервисања са судске спор.	410.000	0	3.025.000		737,80
	55	<u>Нематеријални трошкови</u>					
45	550	Трошкови ревизије	105.000	150.000	105.000	70	100,00
46	550	Консалтинг и адв.услуге	1.133.700	5.000.000	1.303.125	26,06	114,94
47	550	Тр.здравствених услуга	361.330	500.000	455.640	91,13	126,10
48	550	Стручно усавршавање радника	30.000	500.000	185.500	37,10	618,33
49	550	Саветовања и семинари	95.625	200.000	88.975	44,49	93,05
50	550	Остале непроизводне услуге	348.790	400.000	382.855	95,71	109,77
51	550	Обезбеђење објеката и чишћење	8.990.545	10.000.000	8.874.750	88,75	98,71
52	550	Услуге СОН-а	10.140.357	10.200.000	10.309.362	101,07	101,67
53	551	Репрезентација	341.954	400.000	394.589	98,65	115,39
55	552	Премије осигурања	4.508.554	4.600.000	4.406.511	95,79	97,74
56	553	Платни промет и банк.услуге	451.337	500.000	532.345	106,47	117,95
57	554	Чланарина Привредној комори	298.212	330.000	303.384	91,93	101,73
58	554	Члан.пословним удружењима	129.500	130.000	151.100	116,23	116,68
59	555	Порези и накнаде	3.125.089	3.000.000	4.423.610	147,45	141,55
60	559	Претплата на стр. публикације	328.726	350.000	338.944	96,84	103,11
61	559	Таксе	3.136.699	3.500.000	1.893.048	54,09	60,35
62	559	Рехабилитација радника	0	300.000	0		
63	559	Умањење нето плата	0	0	0		
II		ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ	23.961	100.000	32.154	32,15	134,19
64	562	Камата и нег.курс.разлика	23.961	100.000	32.154	32,15	134,19
III		ОСТАЛИ РАСХОДИ, ТР. ОБЕЗВРЕЂЕЊА И РАСХОДИ ИЗ РАНИЈИХ ГОДИНА	6.891.974	6.450.000	10.488.325	162,61	269,49
65	570	Кап.губици од опреме	8.370	0			
66	574	Мањкови	29.535	50	210.216	420,432	711,75
67	576	Отпис кратк.потраживања	131.656	100.000	94.070	94,07	71,45
68	577	Расход материјала	267.275	0	4.823.115		1804,55
69	579	Казне, накнаде штете,остали	112.805	300.000	469.762	156,59	416,44

JKП „Водовод“ Ужице- Годишњи извештај о пословања 2021.год.

		непр.расходи					
70	579	Издаци за хуманитарне, културне, верске намене	271.169	300.000	145.000	48,33	53,47
71	579	Остали расходи	0	100.000	0		
72	584	Обезвређење материјала	3.796				
73	585	Обезвређење потраживања и кр.фин.пласмана	5.600.275	5.000.000	2.783.457	55,67	49,70
74	592	Расходи из ранијих година	467.093	600.000	1.962.705	327,12	420,20
		УКУПНИ РАСХОДИ	366.533.355	393.429.000	391.451.956	99,50	106,80

Остварен финансијски резултат и расподела добити

JKП „Водовод“ је у 2021. години исказао добит у пословању од 5.024.000 динара. У плану и програму пословања за 2021. годину планирана је добит од 13.538.000 динара. Остварени укупни приходи за 2021. годину износе 404.989.807 динара и у процентуалном износу остварења у односу на планиране за 2021. годину износе 100,23%, а у односу на остварене у 2020. години износе 115,86% (у процентуалном износу).

Планирани приход у делу продаје воде – грађани је мањи од планираног (92,32%) али је у делу продаје воде-привредни субјекти већи (остварено 104,22%) у односу на план. Поред тога, значајно је смањено учешће осталих прихода у укупном приходу (приход од пројектовања, приход од баждарнице) због недостатка радне снаге и делом законских проблема везано за акредитацију баждарнице. Приход који се остварује на основу уговора о управљању и одржавању бране „Врутци“ са ЈП „Србија воде“ је планиран у мањем износу него што је остварено (140,83%). Ако посматрамо укупне приходе, остварени су у односу на план 2021.године 100,23% и већи су у односу на 2020. (115,86%).

Анализа расхода показује да је JKП „Водовод“ у 2021.години изузетно добро управљао трошковима руководећи се усвојеним Планом и програмом пословања. Укупни расходи су добро предвиђени Планом и програмом пословања и остварени су у процентуалном износу 99,50%.

2.13.Структура наплаћених потраживања и степен наплате.

Потраживања по основу продаје су детаљно приказана у оквиру прегледа. Укупна фактурисана потрошња грађана за 2021. годину су износила је 248.455.217 динара. Наплаћено, тј. износ уплата у 2021. години је 245.136.367 динара (наплату врши Служба за обједињену наплату), што значи да је реализација наплате потраживања 98,66% у текућој години.

Наплату потраживања од привреде врши JKП „Водовод“. По подацима за 2021. годину привреди је фактурисано 150.538.999 динара. Наплаћено, тј. износ уплата у 2021.години је 145.695.927 динара, што значи да је реализација 96,78%.

Структура потраживања по основу продаје је следећа:

Купци привреда и грађани за воду, канализацију и услуге.....213.398.999 динара

ЖКП „Водовод“ Ужице- Годишњи извештај о пословања 2021.год.

Купци грађани за друге услуге	654.264 динара
Потраживања од предузећа у ликвидацији.....	14.471.199 динара
Спорна потраживања привреда.....	30.178.387 динара
Спорна потраживања грађани.....	1.567.349 динара
Укупно.....	<u>260.270.198 динара.</u>

Потраживања по основу продаје (Купци привреда и грађани за услуге, воду и канализацију) укупно износе 213.398.999 динара. Структура ових потраживања на дан 31.12.2021.год:

1. Потраживања од купаца грађана за воду и канализацију (СОН), износе 142.470.241 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 119.945.535 динара. Ради се о потраживањима која су се кумулирала у ранијем периоду у наведеном износу.

Од укупних потраживања, потраживања до године дана износе 179.396.793 динара.
Од укупних потраживања, потраживања преко године дана износе 80.873.405 динара.

Структура ненаплаћених и застарелих потраживања.

Структура ненаплаћених потраживања која се посебно евидентирају, а чија наплата се врши углавном судским путем, укупно износе 46.216.935 динара. То су напред наведена потраживања од предузећа у ликвидацији и спорна потраживања од привреде и грађана.

2.14. Структура краткорочних обавеза

Примљени аванси	6.060.250 динара
Обавезе из пословања(добављачи).....	24.259.381 динара
Остале краткорочне обавезе.....	14.357.861 динара
(обрачунате за децембар а исплаћују се у јануару)	
Обавезе по основу ПДВ-а.....	725.379 динара
Обавезе за остале порезе, доприносе и друго.....	875.508 динара
Пасивна временска разграничења(примљене донације)	7.482.227 динара
Укупно.....	<u>53.760.606 динара.</u>

3. Информације о улагањима у циљу заштите животне средине

ЖКП „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 2021.години спроведено је механичко и хемијско чишћење, третман и збрињавање неопасног отпада насталог из технолошког процеса прераде воде на постројењу „Петар Антонијевић“. За овај посао ангажовано је ЖКП Регионални центар за управљање отпадом „Дубоко“ и ЖКП“Водовод“ је одвојио 515.340 динара (без ПДВ-а)

У циљу смањења трошкова електричне енергије планирано је постављање соларних панела као алтернативног извора на постројењу за производњу воде „Петар Антонијевић“. У току је израда пројекта, тако да се у наредном периоду очекује доношење одлука о исплативости и инвестирању чиме би Предузеће смањило електричне енергије, а самим тим и значајно рационализовало процес производње воде.

4. Значајни догађаји по завршетку пословне године

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

Најављена поскупљења електричне енергије, водоводног и канализационог материјала као и хемикалија се нису одразила на пословање у 2021.години, али ће се последице осетити у наредном периоду.

5. Планирани будући развој

Поред општих циљева који се односе на текуће и редовно пословање, JKП“ Водовод“ у 2022.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.

Поред тога, JKП “Водовод“ је припремио и неколико стратешких пројеката, сходно плану 2020-2025. године. Републике Србије, чија вредност достиже 500 милиона динара. На те пројекте JKП „Водовод“ Ужице је добио потврду Канцеларије за управљање јавним улагањима. Очекујемо да ће Канцеларија за управљање јавним улагањима током 2022.године почети са расписивањем конкурса за реализацију пројекта из система 2020-2025.године пошто су пандемија Ковид-19 и њене последице успориле реализацију. JKП „Водовод“ је конкурисао за реконструкцију магистралног цевовода у Севојно и планира учешће у тим пројектима из сопствених средстава у износу од 40 милиона динара.

6. Активности истраживања и развоја

На основу планираног стратешког и циљног развоја задатак је да се у 2022.години потпуно имплементира ново софтверско решење теренског електронског уноса читаних 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.

У децембру 2021.године приступило се изради Плана интегритета.Оформљена радна група у плану има да у 2022.години изврши процену постојећег стања изложености инстистуције ризицима од корупције и других неправилности и да донесу мере за унапређење интегритета. Области на које је потребно одговорити су етика и лични интегритет, управљање кадровима, управљање јавним финансијама, информационо-технолошка безбедност.

7. Информације о откупу сопствених акција и удела

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

8. Постојање огранака

JKП“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. Подлежу испитивању због могућих обезвређења. Отпис потраживања од физичких лица врши се на основу одлуке директора, а на предлог комисије коју образује Надзорни одбор. Отпис потраживања од правних лица врши се такође на основу 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.). Краткорочна потраживања призната су по њиховој номиналној вредности умањеној за исправке вредности ненеплативих 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 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.

Готовински еквиваленти и готовина укључују средства на рачунима код пословних банака и готовину у благајни.

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.

Резервисања се признају у износима који представљају најбољу процену издатака захтеваних да се измири садашња обавеза на датум биланса стања. 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 извршиће се 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 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 ће бити 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 усвојани. 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.



**JKП „ВОДОВОД“
Директор**

ДУШКО ЉУЈИЋ, дипл.инг.мащ.