

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ
ЈКП "ВОДОВОД"
ЗА 2019. ГОДИНУ

Садржај:

- ЈКП "Водовод" у 2019. години	3
- Водоснабдевање током 2019. године	4
- Плански застоји у водоснабдевању	4
- Инвестиције у 2019. години	4
- Инвестиционо одржавање и изградња.....	4
- Набавка опреме	5
Извештај о раду РЈ "Производња воде"	5
- Диспечерски центар.....	7
- Технолошки сектор	7
- Служба електро-машинског одржавања.....	7
- Лабораторија	9
- Одвођење и пречишћавање отпадних вода.....	11
Извештај о раду - Кориснички сервис.....	11
Извештај о раду - Пројектни биро.....	12
Извештај о раду РЈ "Изградња и одржавање".....	13
Извештај о раду РЈ " Заштита на раду и физичко обезбеђење објекта.....	14
Извештај о раду службе обрачуна и наплате.....	15
Финансијски извештај о раду ЈКП "Водовод"	22
- Преглед оствареног фин. резултата пословања (поређење са 2018.).....	22
- Преглед оствареног фин. резултата пословања (поређење са планом)	23
-Извештај о променама на капиталу.....	24
- Анализа финансијског положаја предузећа	25
- Структура пословне имовине	25
- Структура пасиве	26
- Кретање цена услуга	27
- Извештај о исплаћеним зарадама у 2019. години	27
- Извештај о кретању броја запослених у 2019. години	27
- Извештај о исплатама члановима Надзорног одбора у 2019. години	28

JKП "Водовод" у 2019. години

У JKП "Водовод" запослено је на неодређено време 155 радник различитог профила и стручне спреме, 1 в.д.директора на одређено време и 1 мировање радног односа, као и 7 запослених на одређено време и 1 замена, у оквиру четири радне јединице:

- ❖ Производња воде
- ❖ Изградња и одржавање В и К мреже
- ❖ Заштита на раду и физичко обезбеђење објеката
- ❖ Заједничке службе.

Основне делатности предузећа су:

- Сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде,
- Уклањање отпадних вода дренажом, канализацијом, одводним каналима или на други начин, одржавање канализације и канала за отпадне воде
- Изградња цевовода
- Постављање водоводних, канализационих,... система
- Инжењерске делатности и техничко саветовање.

Извориште водовода лоцирано је у близини села Мартинци и у Сремској Митровици са укупно 14 субартеских бунара максималне издашности 660 л/сец.

Регионални систем водоснабдевања Града Сремска Митровица, поред самог града, обухвата следећа насељена места: Лаћарак, Мартинци, Кузмин, Шашинци, Велики Радинци, Манђелос (са викенд насељем), Гргуревци, Лежмир (са викенд насељем), Шишатовач, Бешеновачки Прњавор, Бешеново, Шуљам, Мачванска Митровица, Салаш Ноћајски, Засавица 2, Засавица 1, део Равња и део Ноћаја.

Регионални систем водоснабдевања обухвата укупно 18 насељених места Града и њиме је обухваћено снабдевање око 86% укупног становништва на територији Града.

Локални сеоски системи водоснабдевања налазе се у следећим насељеним местима: Чалма, Дивош, Босут, Сремска Рача и Јарак – укупно 5 села, што представља око 11% од укупног броја становништва Града.

Преостала места: део Равња, део Ноћаја, Раденковић и Стара Бингула немају ниједан вид организованог водоснабдевања - око 3% од укупног броја становника Града.

Водоснабдевање током 2019. године

Као резултат планских активности предузетих у ЈКП "Водовод" током протеклих неколико година, водоснабдевање, како у регионалном тако и у локалним системима, било је у значајној мери квалитетније. Предузете су бројне мере и активности како би систем функционисао са максималним степеном поузданости, што се директно рефлектовало на минималне и краткотрајне застоје у водоснабдевању у случајевима неопходних планских или хаваријских искључења.

Како би се постигла ефикаснија дистрибуција пијаће воде до корисника изведени су радови на реконструкцији водоводне мреже, примарне и секундарне, чиме се наставило са озбиљним пословима побољшања и ревитализације система који утичу на смањење губитака на водоводној мрежи.

Значај ових радова је у томе да се дистрибутивна мрежа доведе у стање које ће број кварова свести на минимум и омогућити њено лакше и јефтиније одржавање. То ће потрошачима осигурати виши ниво стабилности снабдевања водом.

- радови на изградњи водоводне мреже имају за циљ прикључење нових корисника у складу са перманентним развојем града и све већим потребама за здравом пијаћом водом.
- замена неисправних мерних инструмената – водомера на целој територији Града где је установљено организовано водоснабдевање. На тај начин омогућена је наплата утрошене воде према стварном очитаном стању на мерном инструменту, уместо паушалног фактурисања и наплате. Интезивирано је читавање водомера (сваки месец осим када то временски услови не дозвољавају). Замена водомера одвија се плански узимајући у обзир период од 5 година који је Законом утврђен за баждарење мерних инструмената.

Са друге стране, резултати постигнути у 2017. години на унапређењу водоснабдевања су видљиви и омогућавају потпуно и сигурно снабдевање водом у количини и квалитету који одговара потребама грађана.

Плански застоји у водоснабдевању

Већих организованих застоја у водоснабдевању током 2019. године није било. Прекиди у испоруци воде због планираних радова и хаваријских искључења трајали су у просеку до 2 сата, у зависности од природе квара, пречника ценовода, стања прикључка, приступачности терена и других услова. Важно је напоменути и то да је био и одређени број ситуација у којима није било потребно затварање линије водоснабдевања.

У току 2019. године долазило је до планираних застоја у водоснабдевању који су трајали краћи временски период и искључивани су само поједини делови града. То је омогућено реконструкцијама чворних места у граду, којима се обезбеђује парцијално затварање линије водоснабдевања и секцијска искључења.

Код свих застоја водило се рачуна о благовременом обавештавању грађанства путем медија и припремању за нестанке воде, као и обезбеђивању најугроженијих потрошача путем алтернативног водоснабдевања цистернама.

Инвестиције у 2019. години

Инвестиционо одржавање и изградња

Инвестиционо одржавање и изградња је веома значајан сегмент у делатности предузећа. У пословној 2019. години, из сопствених средстава, извршена је изградња и реконструкција водоводне мреже и прикључака на водоводну и канализациону мрежу, на територији Града Сремска Митровица. Укупно је уложено 7.779 хиљ. динара у изградњу нове и инвестиционо одржавање постојеће мреже из сопствених прихода.

Набавка опреме

Ј.К.П. "Водовод" је у циљу побољшања ефикасности и поузданости обављања своје делатности, извршио набавку опреме из сопствених средстава и то евиденција запослених 359.000,00 динара, опрема за лабораторију 403.700,00 динара, реконструкција решетке 492.000,00 динара, опрема за уклањање арсена 2.493.000,00 динара, допуна акта о процени ризика радних места 470.400,00 динара, пумпе за воду и отпадне воде 1.798.631,00 динара, возила 2 ком 3.403.000,00 динара, пројекти тј. усклађивање постојећих пројеката са Законом 495.000,00 динара, рачунари 298.000,00 динара, скада систем за праћење фцс 498.000,00 динара, елаборат хидрогеолошких истраживања лсц и јавне чесме 1.500.000,00 динара, пројекат реконструкције фцс Чикас и вод. мреже Дивош 797.000,00 динара, пројекат водоснабдевања места Раденковић 779.200,00 динара.

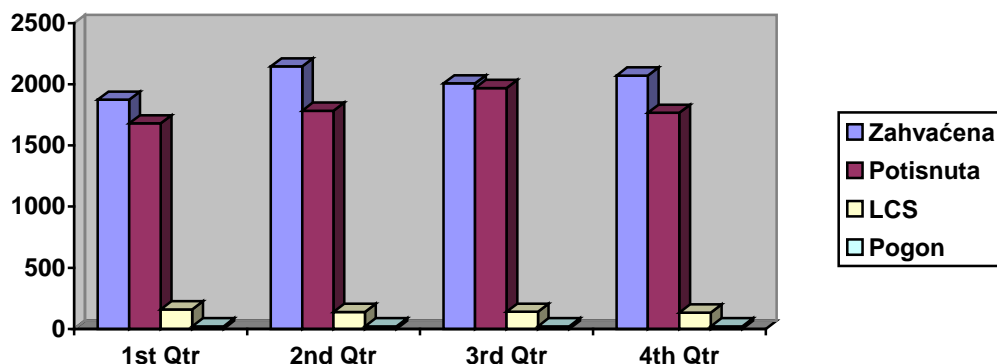
Извештај о раду РЈ "Производња воде" за 2019. годину

Током 2019. године РЈ "Производња воде" перманентно је обављала своју основну делатност, производњу и дистрибуцију воде за пиће за јавно водоснабдевање. У ту сврху из подземних издани захваћено је 8.095.712 м³ воде намењене централном постројењу за прераду воде (у даљем тексту ППВ) у Сремској Митровици, односно 571.599 м³ воде намењене локалним водоводним системима. За потребе погона на ППВ искориштено је 84.047 м³ - прање филтера и санитарно-хигијенске потребе на локацији изворишта. Потиснута количина воде у дистрибутивну мрежу износила је 7.769.936 м³. Динамика производње представљена је следећим табеларним прегледом и графиком.

Табела бр.1: Биланс вода за ППВ и ЛЦС

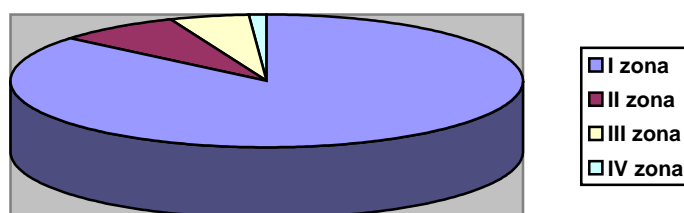
Месец	Захваћена вода [м ³]		Искориштено за погон ППВ	Потиснуто у мрежу [м ³]	
	ППВ	ЛЦС		ППВ	ЛЦС
Јануар	646 458	44 972	7 854	575 554	44 972
Фебруар	602 790	55 158	6 983	536 284	55 158
Март	624 006	59 285	7 608	567 666	59 285
I Квартал	1 873 254	159 415	22 445	1 679 504	159 415
Април	689 756	43 908	7 425	537 448	43 908
Мај	664 020	51 446	7 394	623 390	51 446
Јун	791 576	43 397	5 404	623 360	43 397
II Квартал	2 145 352	138 751	20 223	1 784 228	138 751
Јул	646 484	46 300	6 701	667 865	46 300
Август	746 485	50 490	7 415	699 140	50 490
Септембар	613 594	42 852	6 687	602 100	42 852
III Квартал	2 006 563	139 642	20 803	1 969 105	139 642
Октобар	748 968	48 873	6 991	600 742	48 873
Новембар	660 789	43 566	7 372	595 779	43 566
Децембар	660 786	41 352	6 213	568 979	41 352
IV Квартал	2 070 543	133 791	20 576	1 765 500	133 791
УКУПНО:	8 095 712	571 599	84 047	7 198 337	571 599

График бр.1: Однос захваћене и потиснуте воде (у хиљадама м³)



Од укупно произведене воде на ППВ највећи део, 86%, дистрибуиран је првој висинској зони која је територијално и по броју становника највећа а припадају јој: Сремска Митровица, Лаћарак, Мачванска Митровица, Салаш Ноћајски, Ноћај, Засавица I и II, Равње, Шашинци, Мартинци и Кузмин. Другој висинској зони прослеђено је 8% (Велики Радинци, Бешеново, Манђелос II зона), трећој 5% (Лежимир, Гргуревци, Манђелос I зона, Шуљам) а четвртој у коју спадају викенд насеља Манђелос, Лежимир, Гргуревци и излетишта Летенка и „Вила Равне“ око 1% од укупно потиснуте воде. Расподела воде по висинским зонама представљена у графичком прилогу.

График бр.2: Расподела воде по висинским зонама.



Генерално, током 2019. године проблема у водоснабдевању са централног постројења за прераду воде није било. Максимално потиснута количина воде у летњим шпицевима (380л/с јун/јул месец) је око петогодишњег просека. Што се тиче локалних система потешкоће су се јавиле само у насељеном месту Дивош.

Све службе у оквиру РЈ успешно су одговориле на постављене задатке, како редовне тако и ванредне (хаваријске).

а) Диспечерски центар

Витални део водоводног система из кога се врши надзор и управљање над читавим водоводним системом града Сремске Митровице и локалним црпним станицама. Водоводни систем, којим се управља из центра чине: два изворишта, централно постројење за производњу воде, две бустер и једанаест црпних станица као и седам постројења за производњу натријум хипохлорита електролизом из индустријске нејодиране соли. У поменутих објектима инсталирано је и у оперативној употреби 26 утапајућих и исто толико центрифугалних пумпи, а изузев Сремске Раче са свима се управља из диспечерског центра.

Диспечерски центар ради непрекидно 24 часа 365 дана у години. Опслужује га девет диспечера-оператера.

б) Технолошки сектор

У оквиру своје делатности има обавезу да прати технолошки процес производње на ППВ и ЛЦС и стара се о залихама, дистрибуцији и дозирању натријум хипохлорита по ЛЦС, односно функционисању локалних „Хлороген“ постројења. Исправним и перманентним дозирањем дезинфекционог средства постиже се микробиолошка исправност воде за пиће.

Током 2019. године, служба је дистрибуирала 2.352 кг натријум хипохлорита по ЛЦС од кога је на лицу места справљан раствор за дезинфекцију воде. На централном постројењу за ППВ и осталих осам „Хлороген“-а утрошено је 32.900 кг индустријске нејодиране соли за производњу натријум хипохлорита.

Исправно функционисање дозирних система решено је ангажовањем технолошке службе и службе електромашинског одржавања, превентивне и корективне мере на дозирним системима као и мање корекције на „Хлороген“ уређајима. Редовне периодичне сервисе „Хлороген“-а извршила је „Сигма“, Кула.

У два наврата извршено је планско прање филтер поља на ППВ. У локалним системима водоснабдевања вршено је испирање водоводне мреже, превентивно, једном месечно и у неколико наврата по позиву (Чалма, Босут, Јарак, Сремска Рача).

ц) Електро-машинско одржавање

Служба електро-машинског одржавања бави се превентивним и корективним одржавањем опреме и унапређењем опреме, система управљања и надзора на ППВ и ЛЦС. Спровodeћи мере текућег одржавања опреме и објеката служба је урадила или учествовала у следећим радњама (исказано редоследно по локацији):

ППВ Сремска Митровица-Мартинци:

- Замена актуатора на цевоводу чисте воде на три позиције,
- Замена лептир вентила на цевоводу чисте воде на три позиције,
- Замена показивача отклона вентила на две позиције,
- Замењен разделник ваздуха за актуатор на ФП-6,
- Замењен хидростатички мерач нивоа на ФП-7,
- Замена хидростатичких мерача нивоа на резервоару Р2,
- Замењена бунарска пумпа Б-4 на митровачком изворишту,
- Монтирана нова пумпа на мартиначком изворишту на позицији Б-5,
- Ремонтован електро орман дуваљки, замена софт стартера,
- Више пута интервенисано на актуаторима у цевној галерији, проблем „шетања“ лептирица (лептир вентила) чисте воде. Проблем се дешава због застарелости опреме (стара око 15 год.) те је у наступајућем периоду потребно фазно иновирање исте.

ЦС“Лежимир“:

- У више наврата интервенисано на аутоматичи намењеној раду пумпи. Репрограмиран део програма у ПЛЦ-у.

ЦС“Врањаиш“:

- Замењена пумпа за викенд насеље Манђелос.

ЦС“Гложањ“:

- Замењен хидростатички мерач нивоа на резервоару.

ЦС“Чалма“:

- Замењен хидростатички мерач нивоа у резервоару.

- Замена ГПРС рутера.

ЦС“Дивош“:

- Реактивација старог бунара.
- Инсталиран комплет нов електро орман за утапајућу пумпу у старом бунару.
- Замењен трансмитер притиска на резервоару.

ЦС“Јарак“:

- Замењен показивач нивоа и хидростатички мерач нивоа.
- Замена електро опреме. Урађен а потом и инсталисан комплет нов електро орман.

ЦС“Широки до – Летенка“

- Замењен показивач нивоа и хидростатички мерач нивоа.

ЦС“Шуљам“

- Замењен трансмитер притиска и ГПРС рутер.

ЦС“Сремска Рача“

- Замена усисне корпе центрифугалне пумпе.
- Замена дела електро опреме у електро орману.

У више наврата електро-машински сектор је био ангажован за отклањање хаварија на фекалним црпним станицама, вађењу и одгушењу пумпи као и замени ланаца на истим. Акцент је био на ФЦС “Чикас“ и ФЦС “Косовке девојке“.

У зимским месецима су интензивирани обиласци фекалних црпних станица на основу алармних стања.

Поред наведеног, на ППВ и у свим локалним црпним станицама предузимане су превентивне мере и активности, као и редовно електро и машинбраварско одржавање са циљем несметаног функционисања система водоснабдевања. То између осталог подразумева континуални надзор, редовне обиласке и правовремене интервенције на објектима.

д) Лабораторија

Вода за пиће

Контрола воде за пиће обухвата **интерну** и **екстерну** контролу.

Интерна се обавља у физичко-хемијској и микробиолошкој лабораторији ЈКП „Водовода“.

Екстерна се обавља у акредитованим здравственим институцијама, на основу Уговора склопљених за 2019. годину са Заводом за јавно здравље Ср. Митровица и Институтом за јавно здравље Војводине. Контрола квалитета обухвата испитивање параметара који одређују здравствену исправност воде за пиће.

Број узорака, учесталост и динамика испитивања одређена је Правилником о хигијенској исправности воде за пиће, Сл. лист СРЈ бр. 42/98 и 44/99, и Правилником о изменама Правилника о хигијенској исправности воде за пиће Сл. гласник РС бр. 28/2019. Интерна лабораторија је у 2019. години узорковала и анализирали укупно 2836 узорака. Овим бројем су обухваћени узорци сирове воде (бунарске и збирне сирове), узорци из постројења за прераду (аерисана, филтрирана, вода хлорисана по протоку и хлорисана по резидуалу), воде из дистрибутивне мреже, како из система јавног водоснабдевања (Табела 1), тако и локалних система за водоснабдевање (Табела 2). Резултати испитивања се редовно евидентирају у месечним извештајима, који се достављају Извршном директору за производњу и Руководиоцу РЈ производња воде.

Табела 1. Број узорака са система јавног водоснабдевања у 2019.години

Тип воде	Порекло узорка	Екстерне лабораторије	Интерна лабораторија	Напомена
Сирова вода	Бунари, збирна сирова	107	243	Боја,мутноћа,концентрација гвожђа и мангана у сировој води су изнад МДК
Постројење за прераду	аерисана	-	41	-
	филтрирана	-	125	-
Хлорисана вода	према протоку	-	248	-
	према резидуалу	72	248	-
Хлорисана вода	Дистрибутивна мрежа	282	1931	-

Табела 2. Број узорака локалних система водоснабдевања у 2019.години

место	Порекло узорка	Екстерне лабораторије	Интерна лабораторија	Број неисправних
Чалма	сирова	16	43	1
	мрежа	11	83	1
Дивош	сирова	10	43	2
	мрежа	12	98	-
Ср.Рача	сирова	9	47	1
	мрежа	15	90	-
Босут	сирова	12	45	-
	мрежа	15	89	-
Шуљам	сирова	11	41	1
	мрежа	14	59	-
Јарак	сирова	13	40	1
	мрежа	14	82	-
Б.Прњавор	сирова	11	31	1
	мрежа	11	37	-

Отпадна вода и реципијент

Анализу квалитета опадне воде и квалитет реципијента тј.реке Саве,пре и после изливања отпадне воде, врше акредитоване установе .На основу Уговора за 2019-у годину је то Завод за заштиту здравља Ср.Митровица.Узорковање се врши четири пута годишње: април, јун, септембар,новембар, на следећим локацијама:

Сремска Митровица:

4 узорка отпадне воде са Ф.Ц.С.Чикас, 8 узорка реке Саве (пре и после изливања отпадне воде) код Ф.Ц.С.Чикас, 4 узорка отпадне воде са излива индустријског колектора „Матроз“, 8 узорка реке Саве (пре и после изливања отпадне воде) код индустријског колектора „Матроз,4 узорка отпадне воде од филтера на Постројењу за прераду воде на Изворишту

Мачванска Митровица

8 узорка отпадне воде са Постројења за пречишћавање отпадне воде (пре и после пречишћавања),8 узорка реке Саве (пре и после изливања отпадне воде) на Постројењу за пречишћавање отпадне воде.У склопу извештаја о квалитету је и Процена ефикасности рада Постројења за пречишћавање отпадне воде у Мачванској Митровици.

Квалитет отпадне воде у Табели 3.

Тип отпадне воде	април	јун	септембар	новембар
Комунална отпадна вода Ср.Митровица на изливу из ФЦС „Чикас“	Одступање од дозвољених вредности за:БПК5, ХПК, садржај укупног азота,садржај суспендованих материја ,садржај укупног фосфора, микробиолошки параметри	Одступање од дозвољених вредности за:БПК5, ХПК,садржај укупног азота,садржај укупног фосфора, микробиолошки параметри	Одступање од дозвољених вредности за:БПК5,ХПК,садржај купног азота,садржај укупног фосфора,садржај суспендованих материја,микробиолошк и параметри	Одступање од дозвољених вредности за:БПК5,ХПК, ,садржај укупног фосфора, садржај купног азота,суспендоване материје,микробиолошки параметри
Отпадна вода Ср.Митровица на изливу индустријски колектор „Матроз“	Одступање од дозвољених вредности за:БПК5,ХПК,садржај укупног фосфора,садржај суспендованих материја,микробиолошк и параметри	Одступање од дозвољених вредности за:БПК5,ХПК,садржај укупног фосфора,садржај суспендованих материја,микробиолошк и параметри	Одступање од дозвољених вредности за:БПК5,ХПК,садржај купног азота,садржај укупног фосфора,садржај суспендованих материја,микробиолошк и параметри	Одступање од дозвољених вредности за:БПК5,ХПК,садржај укупног фосфора,садржај суспендованих материја,микробиолошки параметри
Отпадне воде од филтера на ППВ на Изворишту	У складу са референтним вредностима	У складу са референтним вредностима	Одступање од дозвољених вредности за суспендоване материје	У складу са референтним вредностима
Комунална отпадна вода М.Митровица, Постројење за пречишћавање	Ефикасност пречишћавања: недовољна за достизање Уредбом дефинисаних вредности.Оптерећење органским материјама	Ефикасност пречишћавања: недовољна за достизање Уредбом дефинисаних вредности.Оптерећење органским материјама	Ефикасност пречишћавања: недовољна за достизање Уредбом дефинисаних вредности.Оптерећење органским материјама	Ефикасност пречишћавања: недовољна за достизање Уредбом дефинисаних вредности.Оптерећење органским материјама
Река Сава пре и после изливања комуналне отпадне воде „Чикас“ и „Матроз“	Према индексу ФО/Х задовољавајући ниво самопречишћавања и задовољава предвиђену класу	Према индексу ФО/Х задовољавајући ниво самопречишћавања и задовољава предвиђену класу	Према индексу ФО/Х задовољавајући ниво самопречишћавања и задовољава предвиђену класу	Према индексу ФО/Х задовољавајући ниво самопречишћавања и задовољава предвиђену класу

Анализа муља

У току 2019. урађена је анализа муља, који настаје након пречишћавања комуналне отпадне воде на Постројењу за пречишћавање отпадне воде у М.Мировици. Муљ је категоризован и оцењен као НЕОПАСАН.

Артеске чесме

У 2019. Години, узорковано је укупно 142 узорка са артеских чесми на територији Ср.Митровице, Лаћарка, Мартинаца, Кузмина, Босут, Ср.Раче, Шашинаца, Јарак, В.Радицаца, М.Митровице, Салаша, Ноћаја, Равња, Раденковића, Засавице 1 и 2.

е) Одвођење и пречишћавање отпадних вода

У току 2019. године на свим фекалним црпним станицама предузимане су превентивне мере и активности, као и редовно одржавање са циљем несметаног функционисања система за отпадне комуналне воде. То између осталог подразумева континуирани надзор, редовне обиласке и правовремене интервенције на објектима овог система. Такође, изведено је 492 интервенције на одгушењу фекалне канализације и црпљењу септичких јама

Купљена су и уграђена по спроведеној јавној набавци две нове муљне пумпе за несметан рад фекалних црпних станица.

Сви текући радови на сервисирању фекалних црпних станица су изведени по плану одржавања.

У свим локалним фекалним станицама предузимане су мере и активности, као и редовно одржавање са циљем несметаног функционисања система одвођења отпадних вода. То између осталог подразумева континуални надзор, редовне обиласке и правовремене интервенције на објектима.

Количина отпадних вода у периоду јануар-децембар 2019.год. која је прошла кроз фекалне црпне станице

ФЦС Чикас	ФЦС Матроз	ФЦС М.Митовица	Укупно
4.065.309 м³	113.603 м³	88.341 м³	4.267.253 м³

Извештај о раду корисничног сервиса за 2019. годину

КЊИГА КВАРОВА

Р.бр.	Књига кварова	Датум	Отклоњени кварови
1	Кварови	01.01.-31.12.2019	2053
2	Загушења	01.01.-31.12.2019	396
3	Јавне површине	01.01.-31.12.2019	443

КЊИГА КВАРОВА-Шахт

Р.бр.	Врсте квара	Датум	Отклоњен квар
1	Замена вентила	01.01.-31.12.2019	983
2	Замена водомера	01.01.-31.12.2019	1103
3	Скинут водомер	01.01.-31.12.2019	23
4	Замена холендера	01.01.-31.12.2019	67
5	Уградња спојнице	01.01.-31.12.2019	32
6	Искључење	01.01.-31.12.2019	66
7	Укључење	01.01.-31.12.2019	43

Извештај о раду пројектног бироа за 2019. годину

У току 2019.године извршена је припрема и израда пројектне документације:

- Главни пројекат изградње водоводне мреже за потребе Летенке од ЦС Врањаш до ЦС Гложањ у дужини од 7км
- Пројекат изведеног стања објекта резервоара „Манђелос“ и црпне станице Манђелос за потребе озакоњења предметних објеката
- Пројекат изведеног стања реконструкције водоводне мреже у ул.Железничка
- Пројекат изведеног стања изградње фекалне канализације у ул.Железничка
- Прикупљање података и израда идејног решења изградње водоводне мреже и фекалне канализације за потребе снага безбедности нас.М.П.Камењар.

На основу Закона о планирању и изградњи у Правилника о обједињеној процедури обрађено је 115 захтева за сагласности и претпројектне услове, обрађено је 206 поднетих захтева за прикључење на водоводну и канализациону мрежу, као и 24 захтева за реконструкцију прикључака.

Покренут је поступак утврђивања имовинских односа на парцелама. На основу Закона о легализацији објеката припремљена је документација, извршено је геодетско снимање са израдом геодетских елабората за све објекте водоснабдевања које користи ЈКП "Водовод". Настављен поступак решавања правних забележби на некретнинама у циљу озакоњења објеката

Према обрачуну изведених радова укупно је изведено:

1. прикључака на фекалну канализацију	102
2. прикључака на водоводну мрежу	99
3. раздвајања, реконструкција водоводне мреже	24
4. хидрантских водоводних прикључака	8
5. прикључења вишестамбених зграда са инд.водомерима	5
УКУПНО:	238 предмета

Током 2019.године извршена је реконструкција водоводне мреже у дужини од 375м заједно са кућним прикључцима, као и реконструкција прикључака фекалне канализације у улици Железничка, Драгиње Никшић и Немањина у оквиру реконструкције саобраћајнице као и израде кружне раскрснице на предметној локацији у Сремској Митровици.

У 2019.години настављена је изградња водоводне мреже у улици Борислава Сретеновића у укупној дужини од 600м и дела улице Саве Сретеновића у дужини од 250м, ради обезбеђења услова водоснабдевања насељеног места у којем до сада није постојао организован начин јавног водоснабдевања (2015./16.године почела је изградња дистрибутивне водоводне мреже у насељеном месту Ноћај укупне дужине од цца 8,90км).

У току 2019.године урађено је 206 пројеката прикључака на водоводну мрежу и на фекалну канализацију.

На свим наведеним пословима пројектни биро ЈКП "Водовод" је пратио радове као техничка подршка кроз израду пројеката, надзор над извођењем радова и обрачун изведених радова реконструкције водоводних мрежа и фекалне канализације.

Обрађени су сви коначни рачуни РЈ "Изградња и одржавање" - укупно 556 рачуна, а урађено је и укупно 565 рачуна према књизи издатих рачуна пројектног бироа.

Извештај о раду РЈ "Изградња и одржавање" за 2019. годину

I/1	Секција изградње и одржавања водоводне и канализационе мреже	Број
	Секција изградње водоводне и канализационе мреже је вршила изградњу или реконструкцију: водоводне или канализационе мреже, прикључака, објеката водовода (шахтови, бетонске површине...), чворних места и сл.	
	Израда хидрантских прикључака на водоводну мрежу	8
	Израда кућних прикључака на водоводну мрежу	99
	Израда кућних прикључака прикључака на фекалну канализацију	102
	Прикључци вишестамбених зграда са инд. водомерима	5
	Секција одржавања водоводне и канализационе мреже је активно интервенисала на одржавању: у шахтовима, заменама или уградњи водомера, реконструкцијама, раздвајањима интерних мрежа, измештањима мерних места, ископи на в и к мрежи и прикључцима, санацији терена (поправке, бетонажа, итд.), искључењима са дистрибутивне мреже и сл.	
	Хитне интервенције у шахтовима (цурења на спојкама, вентилима и сл.)	2053
	Замењено водомера	1103
	Уградња водомера – нови корисници (главни, интерни, привремени, градилишни)	316
	Реконструкција, раздвајање и измештање мерних места,...	30
	Хитне интервенције на водоводној мрежи и прикључцима (ископ)	443
	Враћање терена након интервенције у првобитно стање (бетонаже, ...)	47
	Привремена искључења са дистрибутивне мреже	66
	I/2 Машински и возни парк и механичарска радионица су активно интервенисали на возилима: путничка, теретна, радним машинама (ровокопачи, утоваривачи и сл.), агрегати, компресори, моторне пумпе и сл.	
	Интервенције на путничким возилима	27
	Интервенције на теретним возилима	61
	Интервенције на радним машинама	25

СПИСАК ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА у 2019. години на изградњи и реконструкцији водоводне мреже и фекалне канализације

бр.	назив	пречник и дужина изведене мреже
1	Реконструкција водоводне мреже у улици Железничка, Драгиње Никшић и Немањина заједно са реконструкцијом кућних прикључака водовода	ПЕ 110- Л=210м, ПЕ 160-Л=95м, ПЕ 200 - Л=70
2	Изградња фекалне канализације у ул. Железничка са реконструкцијом постојећих шахтова фек. кан. и реконструкцијом прикључака фекалне канализације	ПВЦ 200- Л=120м, ПВЦ 160 -Л=80
3	Изградња секундарне водоводне мреже у ул: Фрушкогорска у Ср. Митровици за потребе Сирмијум буса	ПЕ 110- Л=90м
4	Изградња водоводне мреже у Ноћају део ул. Саве Сретеновића	ПЕ 110- Л=250м,
5	Изградња водоводне мреже у Ноћају ул. Борислава Сретеновића	ПЕ 110- Л=600м,

Извештај о раду РЈ " Заштита на раду и физичко обезбеђење објеката " за 2019. год.

У току 2019. године у оквиру РЈ Заштита на раду и физичко обезбеђење објеката урађено је следеће:

1. Извршена је набавка заштитне опреме за личну заштиту на раду за запослене а у складу са: Актом о процени ризика за радна места у радној околини ЈКП „Водовод“, Правилником о безбедности и здрављу на раду и Прилогом Правилника о безбедности и здрављу на раду ЈКП "Водовод" (заштитна одећа, заштитна обућа и заштитна опрема).
2. Здравствене услуге (претходни и периодични лекарски прегледи радника) - више од 60 запослених распоређених на радним местима са повећаним ризиком упућено је на претходне и периодичне лекарске прегледе.
3. Контрола исправности и подешавања вентила сигурности извршена је на десет вентила сигурности који се налазе на стабилним и покретним посудама под притиском
4. Контрола и испитивање Хидрантске мреже и ПП апарата - у два наврата (на сваких 6 месеци) урађена је контрола и испитивање хидрантске мреже и ПП апарата од стране акредитоване куће а на основу Закона о заштити од пожара и Закона о стандардизацији
5. Периодични прегледи и испитивање опреме за рад - У складу са Законом о безбедности и здрављу на раду (Сл. гласник РС бр. 101/2005), Правилником о поступку прегледа и испитивања опреме за рад и испитивања услова радне околине (Сл. гласник РС бр. 94/2006 и 108/2006), Правилником о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при коришћењу опреме за рад (Сл. гласник РС бр. 23/2009 и 123/2012), Правилником о безбедности и здрављу на раду ЈКП "Водовод" (број 906 од 03.07.2007.) извршен је редован преглед и испитивање следеће опреме за рад: пнеуматска каналска дизалица, уређај за подбушење, мини багер и утоваривач-ровокопач "ЈСВ"
6. Испитивање услова радне околине - Периодично испитивање услова радне околине урађено је у складу са Законом о безбедности и здрављу на раду („Сл. гласник РС”, бр. 101/05 и 91/15), Правилником о поступку прегледа и испитивања опреме за рад и испитивања услова радне околине (Сл. гласник РС бр. 94/2006 и 108/2006), Правилником о изменама и допунама Правилника о поступку прегледа и испитивања опреме за рад и испитивања услова радне околине („Сл. гласник РС”, број 102/15) и Актом о процени ризика за радна места у радној околини ЈКП "Водовод" (број 1172 од 22.07.2008).
Том приликом рађено је; испитивање микроклиме, испитивање осветљености и испитивање физичких штетности (мерење нивоа буке).

У току 2019. године урађено је и:

- донет је Оперативни План одбране од поплава за воде II реда за објекте и имовину којима управља ЈКП „Водовод“ Сремска Митровица за 2019. годину
- вршено је оспособљавање радника за безбедан и здрав рад као и провера оспособљености радника у складу законом,
- израђени су Елаборати о уређењу градилишта као и Пријава радова надлежној инспекцији за сва градилишта на којима је извођач био ЈКП „Водовод“.
- вршено је даноноћно обезбеђење објеката и имовине предузећа.

Извештај о раду службе обрачуна и наплате у 2019. години

Служба обрачуна и наплате је у пословној 2019.години обављала своју делатност према плану и програму рада за 2019.годину. Основне активности које је служба обављала су:

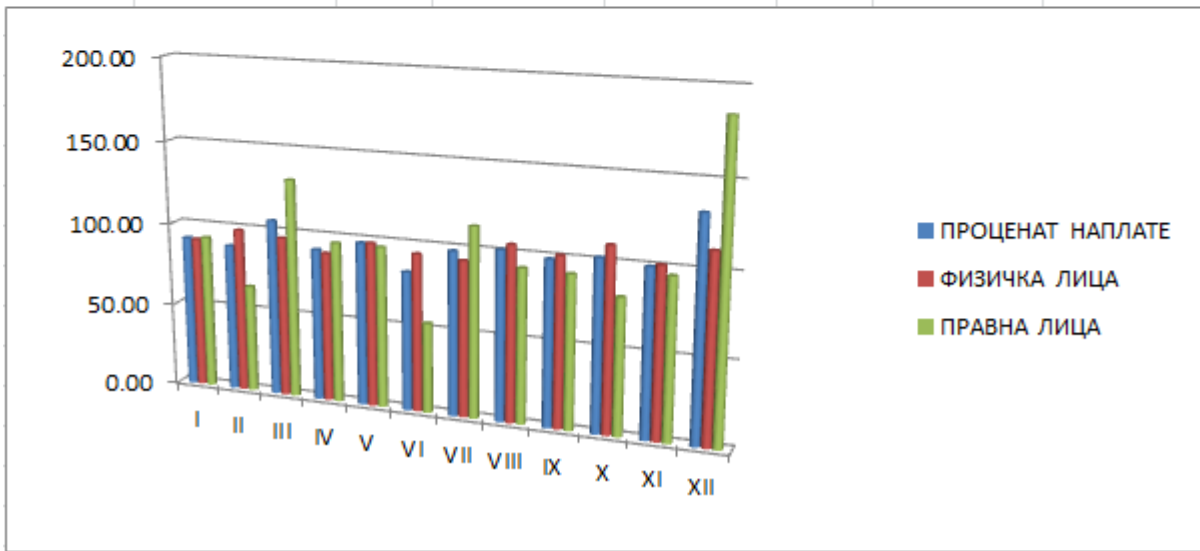
- редовно месечно читавање водомера
- редовне опомене пред искључења нередовних платиша
- редовне контроле читања и фактурисаних утрошака
- достављање спискова за редовне замене водомера

На основу анализе фактурисане количине воде по местима (табела 1) и по категоријама потрошача (табела 2), може се закључити да је потрошња била у границама просека из претходних година, што говори у прилог чињеници да наши потрошачи све рационалније троше воду.

Може се рећи да је и у 2019. години изузетно висок проценат наших потрошача наставио да редовно измирује своје обавезе, о чему сведочи и годишњи финансијски извештај о количини фактурисане и наплаћене воде приказан графички и табеларно (табела 3).

ПРОЦЕНАТ НАПЛАТЕ УТРОШЕНЕ ВОДЕ У 2019.ГОДИНИ

Мес.	УКУПНО			ФИЗИЧКА ЛИЦА			ПРАВНА ЛИЦА		
	Фактурисано	Наплаћено	%	Фактурисано	Наплаћено	%	Фактурисано	Наплаћено	%
I	29,172,406.03	26,572,768.56	91.09	20,806,402.30	18,859,098.77	90.64	8,366,003.73	7,713,669.79	92.20
II	29,335,097.06	25,972,279.10	88.54	20,686,958.13	20,388,339.00	98.56	8,648,138.93	5,583,940.10	64.57
III	28,813,975.09	30,580,223.08	106.13	20,707,893.86	19,924,393.42	96.22	8,106,081.23	10,655,829.66	131.45
IV	30,512,659.82	27,867,318.32	91.33	22,683,405.83	20,327,086.77	89.61	7,829,253.99	7,540,231.55	96.31
V	32,279,267.94	31,574,567.78	97.82	23,872,996.54	23,466,295.65	98.30	8,406,271.40	8,108,272.13	96.46
VI	32,845,806.58	27,324,331.89	83.19	23,774,360.90	22,441,049.06	94.39	9,071,445.68	4,883,282.83	53.83
VII	35,189,227.80	34,569,716.70	98.24	26,356,168.60	24,539,507.64	93.11	8,833,059.20	10,030,209.06	113.55
VIII	38,879,591.10	39,477,690.82	101.54	28,352,805.24	29,781,656.29	105.04	10,526,785.86	9,696,034.53	92.11
IX	36,202,282.95	35,737,175.33	98.72	26,385,398.75	26,751,918.40	101.39	9,816,884.20	8,985,256.93	91.53
X	31,560,820.83	32,288,181.98	102.30	23,243,266.83	25,543,501.19	109.90	8,317,554.00	6,744,680.79	81.09
XI	32,157,019.33	32,074,817.91	99.74	23,354,325.71	23,642,937.49	101.24	8,800,278.69	8,436,829.17	95.87
XII	29,532,980.73	38,989,268.32	132.02	21,376,969.08	23,916,928.61	111.88	8,156,011.65	15,072,339.71	184.80
	386,481,135.26	383,203,810.23	99.15	281,600,951.77	279,582,712.29	99.28	104,877,768.56	103,450,576.25	98.64



Фактурисан утрошак воде по местима у 2019.години

Место	Фактурисан утрошак воде (м³)												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	УКУПНО:
Срем. Митровица	207,143	203,850	196,778	201,471	214,501	219,105	226,646	244,644	240,989	212,718	215,419	200,537	2,583,801
Лаћарак	33,994	38,604	33,758	38,628	45,421	42,449	44,653	56,380	49,212	41,150	41,872	37,429	503,550
Мач.Митровица	11,925	12,723	11,857	12,952	13,911	14,306	16,768	18,816	14,261	14,715	12,901	11,756	166,891
Мартинци	10,489	10,590	11,152	11,860	13,932	13,289	17,698	16,724	12,609	11,382	14,672	12,411	156,808
Кузмин	13,211	11,399	13,159	14,056	13,818	15,535	18,716	18,288	17,646	14,283	14,820	12,896	177,827
Ноћајски Салаш	6,047	6,698	5,642	7,670	7,304	7,857	9,355	10,563	9,387	8,072	6,601	6,249	91,445
Засавица 1	3,559	2,222	2,658	2,643	3,411	3,312	4,088	4,562	4,328	3,610	3,315	2,701	40,409
Засавица 2	3,593	2,283	2,800	2,633	3,018	3,184	4,473	4,328	3,755	3,648	3,410	3,138	40,263
Шашинци	5,276	5,851	5,227	6,811	6,311	6,634	7,302	8,052	7,024	5,630	6,492	6,019	76,629
Ноћај	1,081	1,574	1,106	1,491	1,341	1,584	1,798	2,090	1,872	1,466	1,555	1,467	18,425
Равње	63	990	213	259	329	436	461	439	446	288	1,099	539	5,562
Манђеловски пут	7,815	7,754	10,220	10,210	9,846	7,326	9,460	8,199	11,686	6,902	7,760	6,749	103,927
В.нас. Лежмир	23	30	131	3	17	75	3,478	138	3	303	27	184	4,412
В.нас. Манђелос	12	77	97	179	202	2,069	110	13	9	33	212	167	3,180
Босут	2,596	2,751	3,281	2,936	3,950	4,064	4,296	4,697	2,843	3,413	3,353	3,182	41,362
Манђелос	4,887	4,474	4,565	5,203	5,810	5,825	6,509	7,125	6,706	5,654	5,538	5,160	67,456
Чалма	4,451	4,124	4,115	5,155	5,064	5,751	6,892	6,563	7,453	5,044	5,227	4,357	64,196
Валики Радинци	4,662	6,465	4,649	5,809	5,914	6,400	7,377	6,561	8,058	6,551	6,461	5,565	74,472
Бешеново	3,244	3,145	3,243	4,247	3,880	5,089	5,266	5,397	6,024	4,456	4,640	3,783	52,414
Гргуревци	4,012	3,719	4,042	4,891	4,681	5,354	6,049	6,135	5,736	5,062	4,611	5,401	59,693
Дивош	4,846	3,721	4,192	5,047	5,918	5,244	5,925	6,735	6,634	4,983	5,200	4,481	62,926
Јарак	7,876	7,256	7,754	8,379	9,188	9,511	9,998	11,857	10,093	8,848	9,104	7,960	107,824
Шуљам	2,773	2,509	2,603	2,832	3,427	3,481	3,755	4,689	4,368	3,223	3,156	2,597	39,413
Шишатовац	583	573	990	822	852	754	862	1,605	1,074	870	811	588	10,384
Лежмир	2,237	2,048	2,916	2,427	2,440	2,356	2,886	4,489	3,727	2,762	2,767	2,244	33,299
Сремска Рача	1,701	2,828	1,313	2,112	2,652	2,357	2,612	3,347	2,604	2,815	2,028	2,015	28,384
Вила Равне	7	1	5	5	9	11	8	0	13	0	1	0	60
Летенка	124	0	0	50	78	75	78	78	75	21	20	21	620
Летенка - кућа	2	0	8	4	4	4	4	4	4	248	24	25	331

Табела - 1

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ФАКТУРИСАНИХ КОЛИЧИНА ВОДЕ И ОДВОЂЕЊА ОТПАДНИХ ВОДА У 2019.ГОДИНИ

		Физичка		Правна		Повлашћена		Укупна месечна
		(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	
		[м ³]	[м ³]	[м ³]	[м ³]	[м ³]	[м ³]	[м ³]
Јануар	Вода	223,234	41,726	49,178	2,007	31,792	295	348,232
	Канализација	132,010	0	34,315	0	31,449	0	197,774
Фебруар	Вода	223,324	39,217	46,501	4,122	34,727	368	348,259
	Канализација	128,644	0	33,038	0	34,269	0	195,951
Март	Вода	217,430	41,654	44,607	1,986	32,544	253	338,474
	Канализација	127,991	0	33,231	0	32,107	0	193,329
Април	Вода	238,542	47,061	44,379	2,810	27,774	219	360,785
	Канализација	137,903	0	35,422	0	27,389	0	200,714
Мај	Вода	252,241	50,711	43,978	3,133	36,940	226	387,229
	Канализација	144,337	0	30,039	0	36,034	0	210,410
Јун	Вода	247,654	54,898	47,033	3,327	40,340	185	393,437
	Канализација	139,044	0	31,594	0	39,904	0	210,542
Јул	Вода	276,899	62,766	49,871	3,171	34,659	157	427,523
	Канализација	151,331	0	33,564	0	34,255	0	219,150
Август	Вода	301,022	66,011	54,832	3,326	37,243	84	462,518
	Канализација	163,366	0	38,217	0	36,707		238,290
Септембар	Вода	278,726	61,432	57,454	3,636	37,043	348	438,639
	Канализација	155,559	0	37,342	0	36,486	0	229,387
Октобар	Вода	244,568	50,738	45,744	3,277	33,564	259	378,150
	Канализација	140,869	0	31,474	0	33,074	0	205,417
Новембар	Вода	246,802	49,349	49,854	3,593	33,271	227	383,096
	Канализација	141,376	0	36,332	0	32,010	0	209,718
Децембар	Вода	224,753	44,679	44,949	2,836	32,200	204	349,621
	Канализација	129,080	0	33,609	0	31,009	0	193,698
УКУПНО	Вода	2,975,195	610,242	578,380	37,224	412,097	2,825	4,615,963
	Канализација	1,691,510	0	408,177	0	404,693	0	2,504,380

Табела - 2

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ФАКТУРИСАНОГ И НАПЛАЋЕНОГ УТРОШКА У 2019.ГОДИНИ

		Физичка		Правна		Повлашћена		УКУПНО	
		(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	(извориштеСМ)	(сопств. изв.)		
		[дин]	[дин]	[дин]	[дин]	[дин]	[дин]		
Јануар	Задужења	- вода	12,007,355.99	2,251,320.54	3,505,820.94	146,236.30	1,700,942.74	14,825.51	19,626,502.02
		- канализација	3,530,689.20	0.00	1,269,359.03	0.00	839,591.60	0.00	5,639,639.83
		- ПДВ	1,553,804.52	225,132.05	477,518.00	14,623.63	254,053.43	1,482.55	2,526,614.18
		- такса	1,051,050.00	187,050.00	121,900.00	11,500.00	7,000.00	1,150.00	1,379,650.00
	Сторно		47,293.20	45,485.44	2,501.50	0.00	0.00	0.00	95,280.14
	Уплате		16,314,702.18	2,544,396.59	4,507,462.04	194,347.59	2,993,084.44	18,775.72	26,572,768.56
Фебруар	Задужења	- вода	12,017,723.41	2,104,173.75	3,314,237.90	293,898.60	1,898,092.70	19,059.95	19,647,186.31
		- канализација	3,442,155.68	0.00	1,221,740.00	0.00	934,778.96	0.00	5,598,674.64
		- ПДВ	1,545,987.91	210,417.38	453,597.79	29,389.86	283,287.17	1,906.00	2,524,586.11
		- такса	1,140,300.00	226,200.00	168,000.00	21,800.00	7,100.00	1,250.00	1,564,650.00
	Сторно		79,700.63	0.00	1,568.60	0.00	0.00	0.00	81,269.23
	Уплате		17,782,901.30	2,605,437.70	3,270,946.50	153,673.00	2,137,880.96	21,439.64	25,972,279.10
Март	Задужења	- вода	11,864,398.91	2,266,891.55	3,179,034.18	141,601.80	1,779,175.51	13,831.51	19,244,933.46
		- канализација	3,486,840.32	0.00	1,228,918.00	0.00	875,876.48	0.00	5,591,634.80
		- ПДВ	1,535,123.92	226,689.16	440,795.22	14,160.18	265,505.20	1,383.15	2,483,656.83
		- такса	1,086,650.00	241,300.00	144,600.00	12,600.00	7,400.00	1,200.00	1,493,750.00
	Сторно		111,773.47	3,127.28	0.00	0.00	0.00	0.00	114,900.75
	Уплате		17,580,859.91	2,343,533.51	7,131,115.64	121,064.58	3,388,148.56	15,500.88	30,580,223.08
Април	Задужења	- вода	13,023,147.43	2,568,078.52	3,163,295.80	200,353.00	1,518,349.91	11,972.73	20,485,197.39
		- канализација	3,751,052.08	0.00	1,310,133.00	0.00	747,171.92	0.00	5,808,357.00
		- ПДВ	1,677,419.95	256,807.85	447,342.88	20,035.30	226,552.18	1,197.27	2,629,355.43
		- такса	1,163,550.00	243,350.00	161,650.00	12,400.00	7,400.00	1,400.00	1,589,750.00
	Сторно		49,809.93	2,520.29	9,306.18	0.00	0.00	0.00	61,636.40
	Уплате		17,488,982.80	2,838,103.97	5,170,905.70	168,039.70	2,181,531.98	19,754.17	27,867,318.32
Мај	Задужења	- вода	13,769,856.32	2,765,134.05	3,134,847.10	223,382.90	2,019,390.52	12,355.42	21,924,966.31
		- канализација	3,915,370.12	0.00	1,111,036.00	0.00	983,007.52	0.00	6,009,413.64
		- ПДВ	1,768,522.64	276,513.41	424,588.31	22,338.29	300,239.80	1,235.54	2,793,437.99
		- такса	1,139,150.00	238,450.00	151,050.00	14,200.00	7,400.00	1,200.00	1,551,450.00
	Сторно		20,854.62	39,130.30	0.00	0.00	0.00	0.00	59,984.92
	Уплате		20,036,462.65	3,429,833.00	5,324,433.41	147,528.64	2,612,783.53	23,526.55	31,574,567.78

			Физичка		Правна		Повлашћена		УКУПНО
			(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	
			[дин]	[дин]	[дин]	[дин]	[дин]	[дин]	
Јун	Задужења	- вода	13,528,419.52	2,993,818.66	3,352,312.10	237,215.10	2,205,387.80	10,113.95	22,327,267.13
		- канализација	3,790,635.36	0.00	1,168,386.00	0.00	1,088,581.12	0.00	6,047,602.48
		- ПДВ	1,731,905.49	299,381.87	452,069.81	23,721.51	329,396.89	1,011.40	2,837,486.97
		- такса	1,130,850.00	299,350.00	180,850.00	13,600.00	7,400.00	1,400.00	1,633,450.00
	Сторно		86,569.00	0.00	93,202.12	0.00	0.00	0.00	179,771.12
	Уплате		19,539,934.92	2,901,114.14	4,157,239.94	189,638.60	524,598.68	11,805.61	27,324,331.89
Јул	Задужења	- вода	15,125,658.24	3,420,219.81	3,557,727.40	226,092.30	1,894,807.53	8,583.19	24,233,088.47
		- канализација	4,104,457.04	0.00	1,242,867.00	0.00	934,476.40	0.00	6,281,800.44
		- ПДВ	1,923,011.53	342,021.98	480,059.44	22,609.23	282,928.39	858.32	3,051,488.89
		- такса	1,154,550.00	286,250.00	160,100.00	13,650.00	7,300.00	1,000.00	1,622,850.00
	Сторно		46,537.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46,537.71
	Уплате		20,960,602.73	3,578,904.91	5,071,117.94	262,565.84	4,678,358.52	18,166.76	34,569,716.70
Август	Задужења	- вода	16,449,472.60	3,604,497.47	3,907,547.01	237,143.80	2,582,774.81	4,592.28	26,786,027.97
		- канализација	4,428,989.24	0.00	1,412,898.64	0.00	1,274,166.96	0.00	7,116,054.84
		- ПДВ	2,087,846.18	360,449.75	532,044.57	23,714.38	385,694.18	459.23	3,390,208.29
		- такса	1,169,000.00	252,550.00	145,450.00	12,150.00	7,150.00	1,000.00	1,587,300.00
	Сторно		1,383.16	6,495.12	0.00	0.00	0.00	0.00	7,878.28
	Уплате		25,166,208.99	4,615,447.30	6,191,311.87	302,986.89	3,189,199.64	12,536.13	39,477,690.82
Септембар	Задужења	- вода	15,221,987.34	3,355,308.86	4,094,942.33	259,246.80	2,025,140.81	19,025.16	24,975,651.30
		- канализација	4,168,520.84	0.00	1,381,247.00	0.00	995,338.08	0.00	6,545,105.92
		- ПДВ	1,939,050.82	335,530.89	547,618.93	25,924.68	302,047.89	1,902.52	3,152,075.73
		- такса	1,139,350.00	225,650.00	140,700.00	14,050.00	7,600.00	2,100.00	1,529,450.00
	Сторно		8,626.46	0.00	1,310.43	0.00	901,450.00	0.00	911,386.89
	Уплате		22,754,500.93	3,997,417.47	5,422,840.74	284,051.34	3,266,029.40	12,335.45	35,737,175.33
Октобар	Задужења	- вода	13,359,623.41	2,773,329.58	3,260,480.19	233,650.10	1,834,943.88	14,159.53	21,476,186.69
		- канализација	3,755,335.04	0.00	1,163,965.76	0.00	902,258.72	0.00	5,821,559.52
		- ПДВ	1,711,495.84	277,332.96	442,444.60	23,365.01	273,720.26	1,415.95	2,729,774.62
		- такса	1,136,650.00	229,500.00	146,150.00	12,500.00	7,300.00	1,200.00	1,533,300.00
	Сторно		23,490.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23,490.74
	Уплате		21,812,740.22	3,730,760.97	5,039,291.74	303,927.51	1,395,539.76	5,921.78	32,288,181.98

		Физичка		Правна		Повлашћена		УКУПНО		
		(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	(извориштеСМ)	(сопств. изв.)			
		[дин]	[дин]	[дин]	[дин]	[дин]	[дин]			
Новембар	Задужења	- вода	13,482,797.59	2,697,288.58	3,547,863.81	256,180.90	1,818,925.57	12,410.09	21,815,466.54	
		- канализација	3,852,937.20	0.00	1,343,322.00	0.00	873,232.80	0.00	6,069,492.00	
		- ПДВ	1,733,573.48	269,728.86	489,118.58	25,618.09	269,215.84	1,241.01	2,788,495.86	
		- такса	1,102,100.00	215,900.00	141,250.00	13,050.00	7,400.00	1,450.00	1,481,150.00	
		Сторно		67,397.19	0.00	0.00	0.00	0.00	67,397.19	
		Уплате		20,451,301.35	3,191,636.14	4,250,934.42	436,972.05	3,738,672.42	10,250.28	32,079,766.66
Децембар	Задужења	- вода	12,282,833.15	2,441,045.32	3,204,150.70	202,206.80	1,759,593.71	11,152.68	19,900,982.36	
		- канализација	3,518,638.88	0.00	1,243,163.00	0.00	845,925.52	0.00	5,607,727.40	
		- ПДВ	1,580,147.20	244,104.53	444,731.37	20,220.68	260,551.92	1,115.27	2,550,870.97	
		- такса	1,089,850.00	220,350.00	142,350.00	12,400.00	7,300.00	1,150.00	1,473,400.00	
		Сторно		79,442.93	120,126.78	159,301.97	0.00	0	0	358,871.68
		Уплате		20,510,680.92	3,405,957.15	7,642,144.87	193,156.30	7,035,062.27	39,422.48	38,826,423.99
УКУПНО	Задужења	- вода	162,133,273.91	33,241,106.69	41,222,259.46	2,657,208.40	23,037,525.49	152,082.00	262,443,455.95	
		- канализација	45,745,621.00	0.00	15,097,035.43	0.00	11,294,406.08	0.00	72,137,062.51	
		- ПДВ	20,787,889.48	3,324,110.69	5,631,929.50	265,720.84	3,433,193.15	15,208.21	33,458,051.87	
		- такса	13,503,050.00	2,865,900.00	1,804,050.00	163,900.00	87,750.00	15,500.00	18,440,150.00	
		Сторно		817,668.01	258,616.38	267,190.80	0.00	901,450.00	0.00	2,244,925.19
		Уплате		240,399,878.90	39,182,833.39	63,342,148.60	2,758,102.04	37,140,890.16	209,435.45	383,203,810.23

Табела - 3

ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈ
О РАДУ ЈКП "ВОДОВОД"
за период од 01.01.2019. до 31.12.2019. године

ПРЕГЛЕД

Оствареног финансијског резултата пословања
за период 01.01.2019. - 31.12.2019. године и упоређење
са периодом 01.01.2018. - 31.12.2018. године

Назив	2018. година	2019. година	Индекс
1. Укупан приход	361,643,314.39	390,755,425.75	108.05
- приход од реализ. произв. и услуга	333,397,408.06	364,245,018.44	109.25
- остали приходи	28,245,906.33	26,510,407.31	93.86
2. Укупни расходи	361,573,360.81	390,694,772.56	108.05
- трошкови основног матер.	26,927,384.00	22,084,247.24	82.01
- трошкови осталог материјала	8,168,737.62	13,003,368.29	159.18
- трошкови горива и енергије	48,006,093.90	54,776,694.06	114.10
- бруто зараде и накнаде зарада	123,344,064.39	134,583,963.06	109.11
- доприноси на терет послодавца	22,085,993.04	23,129,124.60	104.72
- накнаде по уговорима	11,078,004.90	11,313,947.34	102.13
- остали лични расходи	33,310,101.42	25,296,270.25	75.94
- трошкови произв. услуга	25,311,419.64	26,889,971.41	106.24
- трошкови амортизац. и резервис.	41,528,035.87	41,994,292.68	101.12
- нематеријални трошкови	17,236,717.65	17,957,043.49	104.18
- трошкови пореза	2,096,274.86	2,104,167.53	100.38
- фин. расходи	288,157.45	166,176.28	57.67
- остали расх. (отписи и расх.)	2,192,376.07	1,123,190.78	51.23
-расходи од усклађивања вредн.		16,272,315.54	
3. Добит пре опорезивања	69,953.58	60,653.19	86.70
4. Порез на добит	1,919,569.61	1,894,466.91	98.69
5. Одложени порески расходи/приходи	2,164,371.94	2,250,058.06	103.96
6. НЕТО ДОБИТАК	314,755.91	416,244.34	132.24

ПРЕГЛЕД

Оствареног финансијског резултата пословања
за период 01.01.2019. - 31.12.2019. године и упоређење са планом
за период 01.01.2019. - 31.12.2019. године

Назив	Планирано	Остварено	Индекс
1. Укупан приход	380,756,000.00	390,755,425.75	102.63
- приход од реализ. произв. и услуга	346,156,000.00	364,245,018.44	105.23
- остали приходи	34,600,000.00	26,510,407.31	76.62
2. Укупни расходи	380,715,000.00	390,694,772.56	102.62
- трошкови основног матер.	21,500,000.00	22,084,247.24	102.72
- трошкови осталог материјала	13,990,000.00	13,003,368.29	92.95
- трошкови горива и енергије	49,000,000.00	54,776,694.06	111.79
- бруто зараде и накнаде зарада	134,584,000.00	134,583,963.06	100.00
- доприноси на терет послодавца	24,091,000.00	23,129,124.60	96.01
- накнаде по уговорима	11,320,000.00	11,313,947.34	99.95
- остали лични расходи	29,704,000.00	25,296,270.25	85.16
- трошкови произв. услуга	31,747,000.00	26,889,971.41	84.70
- трошк. амортизације и резервис.	42,000,000.00	41,994,292.68	99.99
- нематеријални трошкови	18,879,000.00	17,957,043.49	95.12
- трошкови пореза	2,300,000.00	2,104,167.53	91.49
- фин. расходи	300,000.00	166,176.28	55.39
- остали расх. (отписи и расх.)	1,300,000.00	1,123,190.78	86.40
-расходи од усклађивања вредн.		16,272,315.54	
3. Добит пре опорезивања	41,000.00	60,653.19	147.93
4. Порез на добит		1,894,466.91	
5. Одложени порески расходи/приходи		2,250,058.06	
6. НЕТО ДОБИТАК		416,244.34	

Укупан приход у периоду од 01.01.2019. године до 31.12.2019. године остварен је у износу од 390,755. хиљ. динара и већи је за 8,05% од укупног прихода оствареног у истом периоду претходне године, а за 2,63% већи од планираног укупног прихода.

Укупни расходи су остварени у износу од 390,695 хиљ. динара за период јануар - децембар 2019. године и већи су за 8,05% у односу на укупне расходе остварене у истом периоду претходне године, док су у односу на планиране укупне трошкове већи за 2,62%.

Остварен је позитиван финансијски резултат у износу од 61 хиљ.динара. Добитак пре опорезивања умањен за порез на добит од 1.894 хиљ.динара и увећан за одложене пореске расходе периода од 2.250 хиљ.динара чини нето добитак у износу од 416 хиљ. динара (50% оснивачу, 50% резерве).

ИЗВЕШТАЈ О ПРОМЕНАМА НА КАПИТАЛУ (у 000 дин.):

	Основни капитал	Резерве	Ревал. резерве	Добит	Губитак	Укупно
Кориговано поч. стање на дан 01.01.2019.	547.785	1.680		315		549.780
* Укупна повећања/смањ. у текућој год.		157		-315/416		
Стање на дан 31.12.2019. године	547.785	1.837		416		550.038

АНАЛИЗА ФИНАНСИЈСКОГ ПОЛОЖАЈА ПРЕДУЗЕЋА

СТРУКТУРА ПОСЛОВНЕ ИМОВИНЕ

	Износ у хиљ. дин.	Структура %
Пословна имовина		
- стална имовина	599,761	82.80
- обртна средства	124,549	17.20
Укупно	724,310	100,00
Стална имовина		
- нематеријална улагања	8,540	1.42
- некретнине, постројења и опрема	588,627	98.14
- дугорочни финансијски пласмани	2,594	0.43
Укупно	599,761	100,00
Некретнине, постројења и опрема		
- земљиште	21,166	3.60
- грађевински објекти	384,994	65.41
- опрема	178,291	30.29
- основна средства у припрми	4,176	0.71
Укупно	588,627	100,00
Обртна имовина		
- залихе	15,717	12.62
потраживања	55,290	44.39
друга потраживања	12,791	10.27
готовинс. еквивал. и готовина	39,926	32.06
ПДВ и активна врем. разгран.	825	0.66
- одложена пореска средства		
Укупно	124,549	100,00

Структуру пословне имовине карактерише:

Изразита имобилизованост средстава (доминација фиксних у односу на обртна средства) што је последица природе делатности ЈКП "Водовод", а не негативна одлика структуре пословне имовине. Стална имовина је скоро у целости опредељена у виду некретнина, постројења и опреме 98,14%. Дугорочни финансијски пласмани и нематеријална улагања су безначајно присутни.

У структури основних средстава доминирају грађевински објекти (65,41%) док је учешће земљишта и опреме мање значајно (3,60% и 30,29%).

Структуру обртне имовине карактерише:

- значајно учешће потраживања (44,39%)

- мало учешће залиха (12,62%), првенствено материјала

СТРУКТУРА ПАСИВЕ

	Износ у хиљ. дин.	Структура %
Пословна пасива		
- капитал	550,038	75.94
- дугорочна резервисања и обавезе	4,394	0.61
- одложене пореске обавезе	31,617	4.37
- краткорочне обавезе	138,261	19.09
Укупно	724,310	100.00
Капитал		
- основни капитал	547,785	99.59
- резерве	1,837	0.33
- ревалоризационе резерве		0.00
- нераспоређени добитак	416	0.08
- губитак		0.00
Укупно	550,038	100.00
Дугорочна резервисања и обавезе		
- дугорочна резервисања	4,394	100.00
- дугорочне обавезе	0	0.00
Укупно	4,394	100.00
Одложене пореске обавезе		
	31,617	100.00
Краткорочне обавезе		
- краткорочне фин. обавезе	1,769	1.28
- примљени депозити кауције и аванси	2,224	1.61
- обавезе из пословања	8,421	6.09
- остале краткорочне обавезе	11,291	8.17
- обав.за остале пор., доприн. и др.дажбине	934	0.68
- пасивна временска разграничења	113,622	82.18
Укупно	138,261	100.00

Структуру пословне пасиве одликује повољна структура извора финансирања тј. властити извори учествују са 75,94%.

Позајмљени извори финансирања нису значајни, заступљене су краткорочне обавезе.

У структури краткорочних обавеза доминирају пасивна временска разграничења 82,18% која чине одложени приходи од донација, док обавезе према добављачима износе 6,09% укупних краткорочних обавеза.

ВРСТА ПРОИЗВОДА И УСЛУГЕ	XII претх	Цена у динарима по јединици мере											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
ВОДА - ДОМАЋИНСТВА	54.67	60.14	60.14	60.14	60.14	60.14	60.14	60.14	60.14	60.14	60.14	60.14	60.14
ВОДА- ДОМАЋИНСТВА (сопств.изв)	54.67	60.14	60.14	60.14	60.14	60.14	60.14	60.14	60.14	60.14	60.14	60.14	60.14
ВОДА - ПРАВНА ЛИЦА ...	78.43	78.43	78.43	78.43	78.43	78.43	78.43	78.43	78.43	78.43	78.43	78.43	78.43
КАНАЛИЗАЦИЈА - ДОМАЋИНСТВА	27.28	30.01	30.01	30.01	30.01	30.01	30.01	30.01	30.01	30.01	30.01	30.01	30.01
КАНАЛИЗАЦИЈА - ПРАВНА ЛИЦА...	40.70	40.70	40.70	40.70	40.70	40.70	40.70	40.70	40.70	40.70	40.70	40.70	40.70

ИЗВЕШТАЈ О ПЛАНИРАНИМ И ИСПЛАЋЕНИМ ЗАРАДАМА 2019. ГОДИНЕ

МЕСЕЦ	УКУПНА МАСА ЗАРАДА за текућу годину		УКУП МАСА ЗАРАДА ЗА СТАРОЗАПОСЛ за текућу годину		УК МАСА ЗАРАДА ЗА НОВОЗАПОСЛ за текућу годину	
	програм посл	реализација	програм пословања	реализација	програм пословања	реализација
Јануар	11,215,333.00	11,215,023.00	10,890,144.00	11,102,121.00	325,189.00	112,902.00
Фебруар	11,215,333.00	11,215,224.00	10,890,144.00	11,092,851.00	325,189.00	122,373.00
Март	11,215,333.00	11,215,162.00	10,890,144.00	11,092,416.00	325,189.00	122,746.00
Април	11,215,333.00	11,215,302.00	10,890,144.00	10,931,133.00	325,189.00	284,169.00
Мај	11,215,333.00	11,215,306.00	10,890,144.00	10,891,528.00	325,189.00	323,778.00
Јун	11,215,333.00	11,215,256.00	10,890,144.00	10,885,353.00	325,189.00	329,903.00
Јул	11,215,333.00	11,215,261.00	10,890,144.00	10,902,433.00	325,189.00	312,828.00
Август	11,215,333.00	11,215,312.00	10,890,144.00	10,890,241.00	325,189.00	325,071.00
Септембар	11,215,333.00	11,215,295.00	10,890,144.00	10,888,458.00	325,189.00	326,837.00
Октобар	11,215,333.00	11,215,302.00	10,890,144.00	10,885,666.00	325,189.00	329,636.00
Новембар	11,215,333.00	11,215,307.00	10,890,144.00	10,897,864.00	325,189.00	317,443.00
Децембар	11,215,333.00	11,215,272.00	10,890,144.00	10,873,846.00	325,189.00	341,426.00
УКУПНО:	134,583,996.00	134,583,022.00	130,681,723.00	131,333,910.00	3,902,273.00	3,249,112.00

ИЗВЕШТАЈ О КРЕТАЊУ БРОЈА ЗАПОСЛЕНИХ ЗА МЕСЕЦ 2019. ГОДИНЕ

МЕСЕЦ	УКУПАН БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ за текућу годину		УКУПАН БРОЈ СТАРОЗАПОСЛЕНИХ за текућу годину		УКУПАН БРОЈ НОВОЗАПОСЛЕНИХ за текућу годину	
	програм посл	реализација	програм пословања	реализација	програм пословања	реализација
Јануар	165	162	161	160	4	2
Фебруар	165	161	161	159	4	2
Март	165	161	161	156	4	2
Април	165	165	161	160	4	5
Мај	165	163	161	158	4	5
Јун	165	162	161	157	4	5
Јул	165	163	161	158	4	5
Август	165	162	161	157	4	5
Септембар	165	162	161	157	4	5
Октобар	165	161	161	156	4	5
Новембар	165	162	161	157	4	5
Децембар	165	162	161	156	4	6

ИЗВЕШТАЈ О ИСПЛАЋЕНИМ НАКНАДАМА ЗА РАД ЧЛАНОВА НАДЗОРНОГ ОДБОРА У 2019. ГОДИНИ (умањено)

	ПРЕДСЕДНИК		ЧЛАН		ЧЛАН	
	нето	брото	нето	брото	нето	брото
Јануар	30.332	47.994	30.332	47.994	30.332	47.994
Фебруар	30.332	47.994	30.332	47.994	30.332	47.994
Март	30.332	47.994	30.332	47.994	30.332	47.994
Април	30.332	47.994	30.332	47.994	30.332	47.994
Мај	30.332	47.994	30.332	47.994	30.332	47.994
Јун	30.332	47.994	30.332	47.994	30.332	47.994
Јул	30.332	47.994	30.332	47.994	30.332	47.994
Август	30.332	47.994	30.332	47.994	30.332	47.994
Септембар	30.332	47.994	30.332	47.994	30.332	47.994
Октобар	30.332	47.994	30.332	47.994	30.332	47.994
Новембар	30.332	47.994	30.332	47.994	30.332	47.994
Децембар	30.332	47.994	30.332	47.994	30.332	47.994

в.д. директора ЈКП "Водовод"

М.П.

Борислав Бабић, маг. екон.