

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ
ЈКП "ВОДОВОД"
ЗА 2018. ГОДИНУ

Садржај:

- ЈКП "Водовод" у 2018. години	3
- Водоснабдевање током 2018. године	4
- Плански застоји у водоснабдевању	4
- Инвестиције у 2018. 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
Извештај о раду РЈ "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 2017.).....	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 2018. години	27
- Извештај о кретању броја запослених у 2018. години	27
- Извештај о исплатама члановима Надзорног одбора у 2018. години	28

ЈКП "Водовод" у 2018. години

У ЈКП "Водовод" запослено је на неодређено време 160 радник различитог профила и стручне спреме, 1 в.д.директора на одређено време и 1 мировање радног односа, као и 2 запослена на одређено време, у оквиру пет радних јединица:

- ❖ Производња воде
- ❖ Изградња и одржавање В и К мреже
- ❖ Одвођење и пречишћавање отпадних вода
- ❖ 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
- Архитектонске и 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, Лежимир (са викенд насељем), Шишатовац, 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 2018. 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 2018. 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 2018. 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 2018. години

Инвестиционо одржавање и изградња

Инвестиционо одржавање и изградња је веома значајан сегмент у делатности предузећа. У пословној 2018. 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 16.190 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 ЈЦБ ровокопач-утоваривач 9.985.000,00 динара, три теретна доставна возила 4.136.400,00 динара, енергетски трансформатор 450.000,00 динара, решетка 465.000,00 динара инвестиционо одржавање објеката 1.019.500,00 динара, инвестиционо одржавање постројења и опреме 4.030.000,00 динара, опрема за лабораторију 110.520,00 динара, рачунари и сл. 284.000,00 динара, агрегат 299.000,00 динара, гасни котао 232.000,00 динара, треножац 490.000,00 динара, пумпе 2.295.300,00 динара, брза спојка 146.000,00 динара, полуприколице 464.050,00 динара, план заштите од пожара 245.000,00 динара, елаборат о резервама и елаборат о условима експлоатације подземних вода 2.600.000,00 динара (део).

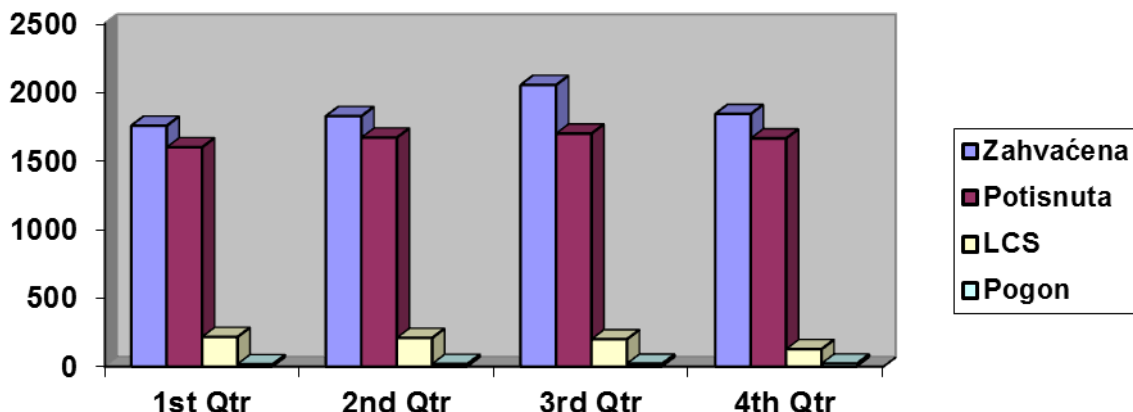
Извештај о раду РЈ "Производња воде" за 2018. годину

Током 2018. 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 7.473.119 м³ воде намењене централном постројењу за прераду воде (у даљем тексту ППВ) у Сремској Митровици, односно 737.083 м³ воде намењене локалним водоводним системима. За потребе погона на ППВ искориштено је 81.638 м³ - прање филтера и око 1500 м³ за санитарно-хигијенске потребе на локацији изворишта. Потиснута количина воде у дистрибутивну мрежу износила је 7.363.439 м³. Потиснута укупна количина воде у дистрибутивну мрежу износила је 7.363.439 м³. У односу на претходну годину, захваћено је око 5% мање воде, али још увек потиснуте количине воде су за око 2% веће од петогодишњег просека. Динамика производње представљена је следећим графиком и табеларним прегледом.

Табела бр.1: Биланс вода за ППВ и ЛЦС

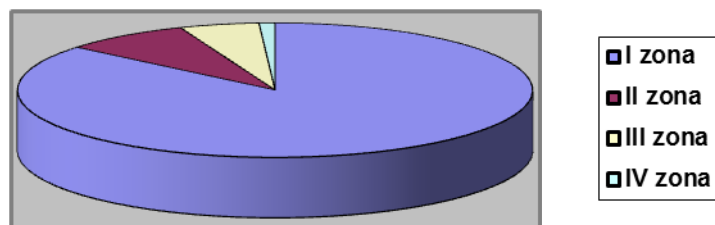
Месец	Захваћена вода [м ³]		Искориштено за погон ППВ	Потиснуто у мрежу [м ³]	
	ППВ	ЛЦС		ППВ	ЛЦС
Јануар	515 457	75 612	6 168	521 575	75 612
Фебруар	603 063	59 613	5 775	496 885	59 613
Март	636 978	66 338	6 419	579 449	66 338
I Квартал	1 755 498	201 563	18 362	1 597 909	201 563
Април	609 918	85 727	5 482	484 921	85 727
Мај	595 515	51 346	7 485	612 075	51 346
Јун	620 055	71 951	7 186	570 635	71 951
II Квартал	1 825 488	209 024	20 153	1 667 631	209 024
Јул	697 428	71 130	7 105	539 555	71 130
Август	746 113	79 329	7 586	631 495	79 329
Септембар	607 962	49 000	6 654	526 691	49 000
III Квартал	2 051 503	199 459	21 345	1 697 741	199 459
Октобар	619 258	36 985	7 535	571 944	36 985
Новембар	590 218	43 373	6 943	528 090	43 373
Децембар	631 154	46 679	7 300	563 041	46 679
IV Квартал	1 840 630	127 037	21 778	1 663 075	127 037
УКУПНО:	7 473 119	737 083	81 638	6 626 356	737 083

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 2018. године проблема у водоснабдевању са централног постројења за прераду воде није било. Максимално потиснута количина воде у летњим шпицевима (380л/с јун месец) је око петогодишњег просека. Што се тиче локалних система проблем у водоснабдевању Босуа ове године је изостао због повољних метео прилика почетком јула месеца. Проблем водоснабдевања Дивоша настао је крајем прошле 2017. године када је дошло до колмирања бунара (изношење материјала, пескирање) што је узроковало обустављање водоснабдевањарешен је почетком јануара 2018 године када се кренуло са експлоатацијом новог бунара на локацији изворишта.

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 нејодирани 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 2018. године, служба је дистрибуирала 3.483 кг натријум хипохлорита по ЛЦС од кога је на лицу места справљан раствор за дезинфекцију воде. На централном постројењу за ППВ утрошено је 34.900 кг индустријске нејодирани 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 „Хлорогенима“. Редовне периодичне сервисе „Хлорогена“ 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. Спроведећи 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 четири позиције.
- Замена лептир вентила на цевоводу чисте воде на две 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-6.
- 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 аутоматизи намењеној раду пумпи. Репрограмиран део програма у ПЛЦ-у.

ЦС“Врањаш“:

- 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.
- Замена усисне корпе за пумпу П-2.

ЦС“Дивош“:

- Манипулација бунарском пумпом, вађење пумпе из старог бунара (запескареног) и спуштање у новоизведени бунар.
- Спајање новог бунара са постојећим потисним водом на ЦС, хидротехнички и електроинстатерски радови..
- Израда бунарске кућице и формирање уже зоне санитарне заштите на локацији новог бунара.
- Замењен трансмитер притиска на резервоару.
- Замена ГПРС рутера.

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“

- Измењен режим рада. Уграђена нова утапајућа пумпа и у складу са њом урађен и монтиран нов електро орман.

ЦС“Шуљам“

- Замењен трансмитер притиска и ГПРС модем.
- У оквиру уже зоне санитарне заштите изведена АБ плоча са инсталацијама на коју ће се монтирати постројење за аутоматско дозирање и праћење хлорисања.

ЦС“Сремска Рача“

- Манипулација центрифугалном пумпом монтажа-демонтажа.
- 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. Акценат 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

Интерна лабораторија ЈКП "Водовод" у 2018. години континуирано је вршила мониторинг квалитета сирове воде и воде за пиће из дистрибутивне мреже *јавног водовода* и *локалних водоводних система*. Заједно са екстерним лабораторијама укупно је анализирано 3400 узорка. Хигијенска исправност воде за пиће утврђује се: основним (А) и периодичним прегледом (Б), прегледом воде из нових захвата (В), на основу Правилника о хигијенској исправности воде за пиће Сл.лист СРЈ бр.42/98 и 44/99. Овај Правилник прописује број узорака на месечном и годишњем нивоу на основу броја еквивалент становника.

Јавни водовод

У току 2018. године извршене су контроле квалитета узорака воде из свих тачака производње и прераде воде за пиће (црпљење, аерација, филтрација), као и воде из дистрибутивне мреже у насељеним местима: Сремска Митровица, Мачванска Митровица, Лаћарак, Велики Радинци, Засавица I, Засавица II, Шашинци, Салаш Ноћајски, Кузмин, Мартинци, Гргуревци, Манђелос, Ноћај, Равње.

Контрола квалитета сирове воде

Контролу квалитета узорака сирове воде испитивале су: интерна лабораторија ЈКП "Водовод" Сремска Митровица, акредитоване лабораторије Завода за јавно здравље Сремска Митровица и Института за јавно здравље Војводине. У Табели 1. приказан је број анализираних узорака сирове воде од стране наведених лабораторија, обим извршених анализа (основни "А" обим, периодични "Б" обим и проширени "В" обим) као и параметри квалитета сирове воде који су изнад максимално дозвољених..

Табела 1. *Контрола квалитета узорака сирове воде у току 2018. године*

Лабораторија	Обим анализе	Број анализираних узорака сирове воде	Параметри квалитета сирове воде који су изнад максимално дозвољених вредности*
ЈКП "Водовод" Сремска Митровица	основни "А" обим	457	мутноћа, концентрација мангана и гвожђа
Завод за јавно здравље Сремска Митровица	основни "А" обим	205	мутноћа, концентрација мангана и гвожђа
Институт за јавно здравље Војводине	периодични "Б" обим	12	мутноћа, концентрација мангана и гвожђа
Институт за јавно здравље Војводине	проширени "В" обим	20	мутноћа, концентрација мангана и гвожђа

* према Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће, Сл. лист СРЈ бр. 42/98 и 44/99.

Контрола квалитета воде у току процеса прераде воде за пиће

У току 2018. године обављена је и микробиолошка и физичко-хемијска контрола квалитета воде током процеса прераде, у Постројењу за производњу и прераду воде за пиће, анализирањем узорака након процеса аерације, филтрације и дезинфекције. Укупан број анализираних узорака воде након процеса аерације, филтрације и дезинфекције, као и параметри квалитета воде који су изнад максимално дозвољених вредности приказани су у Табели 2.

Табела 2. *Квалитет воде током процеса прераде у ППВ за пиће у току 2018. године*

Узорци воде у току прераде	Укупан број анализираних узорака	Параметри квалитета воде који су изнад максимално дозвољених вредности*
Аерисана вода	50	Мутноћа, боја, гвожђе
Филтрирана вода	140	/
Дезинфикована вода узоркована из резервоара	508	/

* према Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће, Сл. лист СРЈ бр. 42/98 и 44/99.

Резултати наведени у Табели 2. представљају показатеље квалитета примењеног технолошког процеса прераде сирове воде.

Контрола квалитета воде за пиће из дистрибутивне мреже јавног водовода

Интерна лабораторија ЈКП "Водовод" Сремска Митровица вршила је контролу квалитета узорака воде за пиће из дистрибутивне мреже, при чему је анализирано укупно 1.453 узорака (основни "А" обим анализе). Проверу квалитета воде за пиће из дистрибутивне мреже односно оцену хигијенске исправности воде за пиће из дистрибутивне мреже вршиле су акредитоване лабораторије Завода за јавно здравље Сремска Митровица (основни "А" обим) и Института за јавно здравље Војводине (периодични "Б" обим и "В" обим). У Табели 3. приказан је број узорака воде за пиће анализиран од стране наведених акредитоване лабораторија, број и проценат исправних и неисправних узорака воде за пиће

Табела 3. *Квалитет воде за пиће из дистрибутивне мреже јавног водовода у току 2018. године*

Лабораторија	Број узорака воде за пиће	Исправни узорци *		Неисправни изорци *	
		број	%	број	%
ЗЗЈЗ Ср.Митровица „А“ обим	434	419	96,54	15	3,46
Институт за јавно здравље Војводине „Б“ и „В“ обим	50	48	96,00	2	4,00

* према Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће, Сл. лист СРЈ бр. 42/98 и 44/99.

Најчешћи узрок неисправности узорака воде за пиће из дистрибутивног система била је повећана вредност за гвожђе, манган, мутноћу и боју.

Локални водоводи

Током 2018. године обављене су микробиолошке и физичко-хемијске анализе узорака сирове воде и воде за пиће из дистрибутивне мреже у насељеним местима: Бешеновачки Прњавор, Јарак, Сремска Рача, Лежимир, Шишатовач, Чалма, Босут, Дивош и Шуљам, Бешен.Прњавор.Укупно је анализирано 921 узорак од стране Интерне лабораторије, а 267 од стране акредитованих Завода.

Отпадна вода

Аналізу квалитета опадне воде и квалитет реципијента тј. реке Саве, пре и после изливања отпадне воде, врше акредитоване установе. На основу Уговора за 2018. годину је то Завод за заштиту здравља Сремска Митровица.

Узорковање се врши четири пута годишње: март, јун, септембар, новембар. Укупно се узоркује:

- 4 узорка отпадне воде са Ф.Ц.С.Чикас,
- 8 узорак реке Саве (пре и после изливања отпадне воде) код Ф.Ц.С.Чикас
- 8 узорак отпадне воде са Постројења за пречишћавање отпадне воде у Мачванској Митровици (пре и после пречишћавања)
- 8 узорак реке Саве (пре и после изливања отпадне воде) на Постројењу за пречишћавање отпадне воде
- 8 узорак реке Саве (пре и после изливања отпадне воде) код индустријског колектора „Матроз“
- 4 узорка отпадне воде са излива индустријског колектора „Матроз“
- 4 узорка отпадне воде од филтера на ППВ СМ

У склопу извештаја о квалитету је и Процена ефикасности рада Постројења за пречишћавање отпадне воде у Мачванској Митровици.

Анализа муља

У току 2018. урађена је анализа муља, који настаје након пречишћавања комуналне отпадне воде на Постројењу за пречишћавање отпадне воде у Мачванској Митровици.

Муљ је категоризован и оцењен као НЕОПАСАН.

Артеске чесме

У 2018. години, узорковано је укупно 264 узорка са артеских чесми на територији Сремске Митровице, Лаћарка, Мартинаца, Кузмина, Сремске Раче, Шашинаца, В.Радица, М.Митровице, Салаша, Ноћаја, Равња, Раденковића, Засавице 1 и 2.

Извештај о раду РЈ "Одвођење и пречишћавање отпадних вода " за 2018. годину

У току 2018. 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 478 интервенција на одгушењу фекалне канализације и црпљењу септичких јама

Током 2018. године РЈ је извршила уговорене послове одржавања атмосферске канализације.

Купљена су и уграђена по спроведеној јавној набавци три нове муљне пумпе за несметан рад фекалних црпних станица. Извршена је поправка на ауто-цистерни где је уграђена нова вакум пумпа за усис као и пумпа високог притиска ради одгушења канализационог система отпадних вода. Купљен и постављен компресор за „Био пречистач“ у Мачванској Митровици.

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 2018.год. која је прошла кроз фекалне црпне станице

ФЦС Чикас	ФЦС Матроз	ФЦС М.Митовица	Укупно
5.284.188 м ³	1.431.987 м ³	71.224 м ³	6.787.399 м ³

Извештај о раду корисничног сервиса за 2018. годину

КЊИГА КВАРОВА

Р.бр.	Књига кварова	Датум	Отклоњени кварови
1	Кварови у шахту	01.01.-31.12.2018	2284
2	Загушења	01.01.-31.12.2018	478
3	Јавне површине	01.01.-31.12.2018	439

КЊИГА КВАРОВА-Шахт

R.br.	Врсте квара	Датум	Отклоњен квар
1	Замена вентила	01.01.-31.12.2018	1092
2	Замена водомера	01.01.-31.12.2018	1076
3	Скинут вод. због цурења	01.01.-31.12.2018	15
4	Замена I и II холендера	01.01.-31.12.2018	90
5	Уградња спојнице	01.01.-31.12.2018	5
6	Искључење	01.01.-31.12.2018	23
7	Укључење	01.01.-31.12.2018	37

Извештај о раду пројектног бироа за 2018. годину

У току 2018.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
- Главни пројекат водоводне мреже повезивања ЦС Манђелос са ЦС Чалма у дужини од цца 6,50км.
- Пројекат изведеног стања реконструкције водоводне мреже ул.Вука Караџића
- 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 95 захтева за сагласности и претпројектне услове, обрађено је 253 поднетих захтева за прикључење на водоводну и канализациону мрежу, као и 21 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".

Према обрачуну изведених радова укупно је изведено:

1. прикључака на фекалну канализацију	96
2. прикључака на водоводну мрежу	76
3. раздвајања, реконструкција водоводне мреже	21
4. хидрантских водоводних прикључака	8

УКУПНО: 201 предмета

Током 2018. године извршена је реконструкција водоводне мреже у дужини од 1.080м заједно са кућним прикључцима, као и реконструкција прикључака фекалне канализације у улици Железничка, Др.Милана Костића и Тараса Шевченка у оквиру реконструкције саобраћајнице као и израде кружне раскрснице на предметној локацији у Сремској Митровици.

Пролећа 2018. године извршена је реконструкција водоводне мреже у дужини од 615м заједно са кућним и хидрантским прикључцима, као и реконструкција прикључака фекалне канализације у улици Вука Караџића у Сремској Митровици.

Током 2015./16.године почела је изградња дистрибутивне водоводне мреже у насељеном месту Ноћај укупне дужине од цца 7,90км, а током 2018.године настављена је

изградња водоводне мреже у улици Милорада Јеликића у укупној дужини од 905м ради обезбеђења услова водоснабдевања насељеног места у којем до сада није постојао организован начин јавног водоснабдевања.

У току 2018.године урађено је 250 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 и обрачун изведених радова реконструкције водоводних мрежа и фекалне канализације.

Обрађени су сви коначни рачуни РЈ "Дистрибуције воде" - укупно 918 рачуна, а урађено је и укупно 505 рачуна према књизи издатих рачуна пројектног бироа.

Извештај о раду РЈ "Изградња и одржавање" за 2018. 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	76
	Израда кућних прикључака прикључака на фекалну канализацију	96
	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 водоводној или канализационој мрежи и прикључцима, санацији терена (поправке, бетонажа, итд.), искључењима са дистрибутивне мреже и сл.	
	Хитне интервенције у шахтовима (цурења на спојкама,вентилима и сл.)	2284
	Замењено водомера	1354
	Уградња водомера – нови корисници (главни,интерни,привремени,градилишни)	204
	Реконструкција, раздвајање и измештање мерних места,..	28
	Хитне интервенције на водоводној мрежи и прикључцима (ископ)	438
	Враћање терена након интервенције у првобитно стање (бетонаже,...)	55
	Привремена искључења са дистрибутивне мреже	51
I/2	Машински и возни парк и механичарска радионица су активно интервенисали на возилима: путничка, теретна (камиони, пикапи, цистерне и сл.), радним машинама (ровокопачи, утоваривачи и сл.), агрегати, компресори, моторне пумпе и сл.	
	Интервенције на путничким возилима	100
	Интервенције на теретним возилима	96
	Интервенције на радним машинама	47

**СПИСАК ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА у 2018.години
на изградњи и реконструкцији водоводне мреже и фекалне канализације**

бр.	назив	пречник и дужина изведене мреже
1	Реконструкција водоводне мреже у улицама Железничка, Др.Милана Костића и Тараса Шевченка заједно са реконструкцијом кућних прикључака водовода.	PE 110 L=900m PE 200 L=180m
2	Изградња фекалне канализације у Железничкој улици са реконструкцијом постојећих и изградњом нових шахтова фекалне канализације и реконструкција прикључака фекалне канализације.	PVC 200 L=712m
3	Реконструкција водоводне мреже у улици Вука Караџића заједно са реконструкцијом кућних прикључака водовода.	PE 250 L=305m PE 110 L=310m
4	Изградња водоводне мреже у Ноћају: део улице Саве Сретеновића	PE 110 L=600m
5	Изградња водоводне мреже у Ноћају: улица Милорада Јеликића (укупно 1620m, а у улици је 670m изведено 2017 год.)	PE 110 L=950m
6	Интервенционо одржавање водоводне мреже	

Извештај о раду РЈ " Заштита на раду и физичко обезбеђење објеката " за 2018. год.

У току 2018.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. Услуга периодичних прегледа и испитивања 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: двостубна дизалица, утоваривач-ровокопач "ЈСВ" и пет једношинских ручних дизалица

Поред овога:

- израђен је Оперативни План одбране од поплава за воде II реда за објекте и имовину којима управља ЈКП „Водовод“ Сремска Митровица за 2018. Годину
- израђен План заштите од пожара за објекат ППВ у Сремској Митровици у складу са чланом 27. Закона о заштити од пожара (Сл. гласник РС бр. 111/09 и 20/15)
- вршено је оспособљавање радника за безбедан и здрав рад као и провера оспособљености радника у складу законом,
- израђени су Елаборати о уређењу градилшта 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 2018. години

Служба обрачуна и наплате је у пословној 2018.години обављала своју делатност према плану и програму рада за 2018.годину. Основне активности које је служба обављала су:

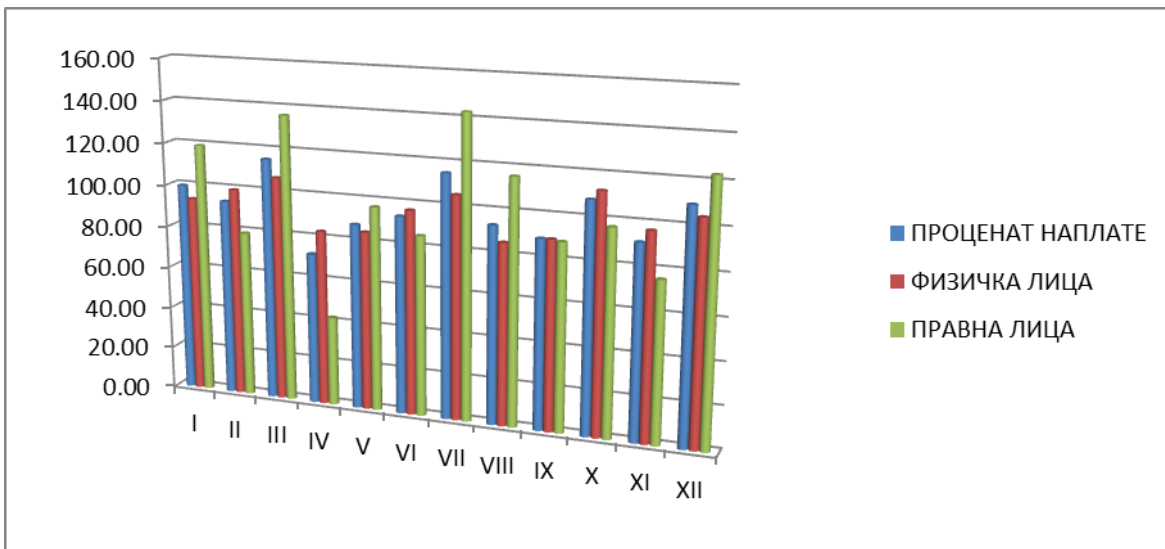
- редовно месечно читавање водомера
- редовне опомене пред искључења нередовних платиша
- редовне контроле читања и фактурисаних утрошака
- достављање спискова за редовне замене водомера

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 2018. 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 2018.ГОДИНИ

Мес.	УКУПНО			ФИЗИЧКА ЛИЦА			ПРАВНА ЛИЦА		
	Фактурисано	Наплаћено	%	Фактурисано	Наплаћено	%	Фактурисано	Наплаћено	%
I	25,436,475.35	25,319,108.98	99.54	19,420,738.05	18,146,859.32	93.44	6,015,737.30	7,172,249.66	119.22
II	26,781,816.42	25,024,569.40	93.44	19,024,579.32	18,898,744.84	99.34	7,757,237.10	6,125,824.56	78.97
III	24,933,791.28	28,696,569.27	115.09	17,853,500.88	19,061,124.05	106.76	7,080,290.40	9,635,445.22	136.09
IV	28,348,044.00	20,414,203.69	72.01	20,608,390.19	17,139,731.55	83.17	7,739,653.81	3,274,472.14	42.31
V	31,182,017.97	27,417,284.39	87.93	23,013,746.45	19,502,481.45	84.74	8,168,271.52	7,914,802.94	96.90
VI	32,662,850.34	30,569,743.52	93.59	23,492,777.37	22,737,070.72	96.78	9,170,072.97	7,832,672.80	85.42
VII	30,124,715.64	34,675,096.35	115.11	22,436,152.82	23,690,167.40	105.59	7,688,562.82	10,984,928.95	142.87
VIII	33,073,992.83	30,855,803.50	93.29	24,808,029.91	21,277,959.89	85.77	8,265,962.92	9,577,843.61	115.87
IX	32,875,325.66	29,293,407.27	89.10	24,451,129.69	21,825,974.21	89.26	8,438,673.04	7,467,433.06	88.49
X	30,171,468.56	32,678,498.99	108.31	21,885,920.75	24,640,285.54	112.59	8,285,547.81	8,038,213.45	97.01
XI	29,243,950.20	26,719,987.18	91.37	21,576,772.56	20,909,004.97	96.91	7,667,177.64	5,810,982.21	75.79
XII	28,588,580.80	31,348,700.51	109.65	20,732,430.76	21,681,755.04	104.58	7,856,150.04	9,666,945.47	123.05
	353,423,029.05	343,012,973.05	97.05	259,304,168.75	249,511,158.98	96.22	94,133,337.37	93,501,814.07	99.33



Фактурисан утрошак воде по местима у 2018.години

Место	Фактурисан утрошак воде (м³)												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	УКУПНО:
Срем. Митровица	192,118	206,097	184,897	210,552	221,967	241,501	206,241	234,917	237,290	212,345	211,144	210,745	2,569,814
Лаћарак	37,796	37,881	32,870	36,744	46,075	47,332	42,429	46,578	51,456	44,839	41,219	38,556	503,775
Мач.Митровица	11,968	12,662	11,288	14,141	13,668	14,057	19,329	16,700	15,821	12,697	16,135	13,903	172,369
Мартинци	11,022	11,628	11,610	12,624	16,698	16,748	15,012	17,122	15,051	15,488	13,817	11,804	168,624
Кузмин	13,304	10,818	11,805	13,498	18,365	16,917	15,610	18,506	18,391	17,905	13,391	15,383	183,893
Ноћајски Салаш	7,155	6,816	6,187	6,742	8,667	9,172	8,330	9,181	9,200	8,254	7,594	6,369	93,667
Засавица 1	2,594	2,338	2,386	3,091	2,961	2,998	5,166	4,271	4,965	3,752	3,591	4,688	42,801
Засавица 2	1,926	2,110	2,113	2,214	2,156	2,102	5,570	3,658	3,634	3,118	3,170	3,806	35,577
Шашинци	5,250	5,821	5,347	5,642	7,865	7,962	6,983	7,928	7,252	6,042	7,187	5,803	79,082
Ноћај	994	1,352	1,030	1,271	1,503	1,395	1,318	1,320	1,674	1,208	1,276	1,250	15,591
Равње	189	0	360	108	169	761	299	341	361	326	68	63	3,045
Манђеловски пут	5,752	6,462	7,327	7,748	8,496	6,108	4,810	5,654	4,976	7,780	7,301	6,802	79,216
В.нас. Лежмир	8	129	0	171	44	227	4,617	84	135	95	1	145	5,656
В.нас. Манђелос	108	35	26	246	113	445	3,824	41	0	104	84	68	5,094
Босут	2,615	1,759	1,939	5,655	3,874	3,550	3,479	6,238	3,770	3,494	3,379	3,710	43,462
Манђелос	5,123	4,550	4,462	5,190	6,750	6,442	5,713	7,344	6,778	5,755	5,966	5,747	69,820
Чалма	4,561	4,475	4,364	5,437	6,154	6,436	5,348	7,513	6,072	4,989	4,960	5,111	65,420
Валики Радинци	5,705	6,719	6,540	6,648	7,670	7,114	7,234	8,337	8,417	5,795	6,364	5,629	82,172
Бешеново	3,860	3,238	3,914	3,624	5,463	4,750	4,245	5,255	5,545	4,219	4,437	4,068	52,618
Гргуревци	4,264	3,775	3,553	4,538	5,284	5,340	5,103	5,971	6,631	4,908	4,672	5,817	59,856
Дивош	4,236	3,650	3,923	5,204	6,464	6,773	5,064	6,405	6,554	5,198	6,282	4,628	64,381
Јарак	7,453	7,639	5,961	7,719	10,640	10,365	9,567	10,494	10,632	9,505	9,808	8,975	108,758
Шуљам	2,751	2,375	2,288	3,686	3,929	4,055	4,375	3,453	3,733	3,556	3,596	2,657	40,454
Шишатоваци	620	595	603	680	671	1,064	752	1033	955	867	712	631	9,183
Лежмир	2,260	2,185	2,144	2,559	3,996	2,547	3,734	3,431	3,403	2,805	2,688	2,457	34,209
Сремска Рача	1,566	1,433	1,578	1,148	3,830	1,144	1,255	6,564	2,633	2,782	2,143	1,660	27,736
Вила Равне	10	0	0	0	0	25	10	9	9	5	7	7	82
Летенка	52	0	0	0	0	360	517	155	150	124	120	124	1,602
УКУПНО:	335,207	346,464	318,458	366,638	413,421	427,623	396,003	438,476	435,437	387,899	381,042	370,835	4,617,503

Табела - 1

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ФАКТУРИСАНИХ КОЛИЧИНА ВОДЕ И ОДВОЂЕЊА ОТПАДНИХ ВОДА У 2018.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	228,692	41,770	33,201	3,062	28,131	351	335,207
	Канализација	134,756	0	19,889	0	27,797	0	182,442
Фебруар	Вода	225,230	38,108	40,658	4,082	38,024	362	346,464
	Канализација	132,224	0	24,601	0	37,452	0	194,277
Март	Вода	206,616	36,816	38,621	4,127	31,931	347	318,458
	Канализација	119,977	0	23,238	0	31,344	0	174,559
Април	Вода	236,014	48,080	44,971	3,890	33,331	352	366,638
	Канализација	137,273	0	24,849	0	32,671	0	194,793
Мај	Вода	263,282	60,591	48,919	3,916	36,338	375	413,421
	Канализација	143,991	0	21,584	0	35,430	0	201,005
Јун	Вода	272,957	56,595	58,872	3,751	35,158	290	427,623
	Канализација	151,173	0	29,435	0	34,567	0	215,175
Јул	Вода	253,629	61,248	46,844	3,580	30,580	122	396,003
	Канализација	138,645	0	26,368	0	30,267	0	195,280
Август	Вода	283,804	67,866	51,362	4,338	30,951	155	438,476
	Канализација	154,019	0	29,662	0	30,350	0	214,031
Септембар	Вода	285,069	59,821	50,137	4,831	34,812	767	435,437
	Канализација	156,717	0	26,749	0	34,196	0	217,662
Октобар	Вода	255,319	50,660	46,130	3,226	32,250	314	387,899
	Канализација	139,783	0	38,857	0	31,878	0	210,518
Новембар	Вода	248,098	51,607	42,322	3,268	35,412	335	381,042
	Канализација	141,828	0	25,245	0	34,891	0	201,964
Децембар	Вода	239,219	48,117	51,086	3,025	29,094	294	370,835
	Канализација	136,598	0	26,264	0	28,756	0	191,618
УКУПНО	Вода	2,997,929	621,279	553,123	45,096	396,012	4,064	4,617,503
	Канализација	1,686,984	0	316,741	0	389,599	0	2,393,324

Табела - 2

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ФАКТУРИСАНОГ И НАПЛАЋЕНОГ УТРОШКА У 2018.ГОДИНИ

		Физичка		Правна		Повлашћена		УКУПНО	
		(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	(извориштеСМ)	(сопств. изв.)		
		[дин]	[дин]	[дин]	[дин]	[дин]	[дин]		
Јануар	Задужења	- вода	11,209,230.46	2,046,446.70	2,366,320.72	218,259.36	1,348,665.30	17,127.30	17,206,049.84
		- канализација	3,290,472.09	0.00	736,056.27	0.00	665,604.95	0.00	4,692,133.31
		- ПДВ	1,449,970.25	204,644.67	310,237.70	21,825.94	201,427.03	1,712.73	2,189,818.32
		- такса	1,029,550.00	191,650.00	113,800.00	10,150.00	3,150.00	1,400.00	1,349,700.00
	Сторно		27,946.27	0.00	11,440.96	1,411.34	0.00	0.00	40,798.57
	Уплате		15,322,449.52	2,824,409.80	5,000,739.34	560,644.60	1,582,265.57	28,600.15	25,319,108.98
Фебруар	Задужења	- вода	11,021,523.63	1,860,682.00	2,884,085.84	290,964.96	1,889,420.20	17,821.20	17,964,497.83
		- канализација	3,221,705.21	0.00	888,091.96	0.00	928,740.47	0.00	5,038,537.64
		- ПДВ	1,424,322.89	186,068.20	377,217.78	29,096.50	281,816.07	1,782.12	2,300,303.56
		- такса	1,105,250.00	207,900.00	151,250.00	12,150.00	3,600.00	1,200.00	1,481,350.00
	Сторно		25,840.29	1,197.68	20,198.87	0.00	0.00	0.00	47,236.84
	Уплате		16,314,981.00	2,583,763.84	2,949,213.22	737,130.57	2,428,036.65	11,444.12	25,024,569.40
Март	Задужења	- вода	10,241,099.76	1,822,951.80	2,752,393.06	294,103.92	1,586,943.10	17,245.90	16,714,737.54
		- канализација	2,967,085.60	0.00	859,792.28	0.00	777,331.20	0.00	4,604,209.08
		- ПДВ	1,320,818.54	182,295.18	361,218.53	29,410.39	236,427.43	1,724.59	2,131,894.66
		- такса	1,096,400.00	222,850.00	148,950.00	10,050.00	3,500.00	1,200.00	1,482,950.00
	Сторно		7,259.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,259.68
	Уплате		16,655,699.16	2,405,424.89	4,872,127.23	243,067.40	4,498,661.78	21,588.81	28,696,569.27
Април	Задужења	- вода	11,711,937.80	2,382,340.20	3,203,745.60	277,279.20	1,656,550.70	17,494.40	19,249,347.90
		- канализација	3,377,849.45	0.00	918,329.13	0.00	810,240.80	0.00	5,106,419.38
		- ПДВ	1,508,978.72	238,234.02	412,207.47	27,727.92	246,679.15	1,749.44	2,435,576.72
		- такса	1,140,550.00	248,500.00	143,250.00	19,400.00	3,300.00	1,700.00	1,556,700.00
	Сторно		23,215.18	0.00	8,338.34	0.00	0.00	0.00	31,553.52
	Уплате		15,160,480.41	1,979,251.14	2,409,280.95	198,825.04	655,500.81	10,865.34	20,414,203.69
Мај	Задужења	- вода	13,057,097.13	3,008,097.50	3,485,449.44	279,132.48	1,805,998.60	18,637.50	21,654,412.65
		- канализација	3,565,443.79	0.00	798,046.63	0.00	878,664.00	0.00	5,242,154.42
		- ПДВ	1,662,254.08	300,809.75	428,349.61	27,913.25	268,466.26	1,863.75	2,689,656.70
		- такса	1,152,450.00	256,200.00	153,150.00	17,900.00	3,400.00	1,300.00	1,584,400.00
	Сторно		58,854.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58,854.42
	Уплате		16,898,856.26	2,603,625.19	5,495,979.31	162,000.54	2,247,059.03	9,764.06	27,417,284.39

			Физичка		Правна		Повлашћена		УКУПНО
			(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	
			[дин]	[дин]	[дин]	[дин]	[дин]	[дин]	
Јун	Задужења	- вода	13,555,809.82	2,809,119.10	4,195,361.28	267,371.28	1,747,352.60	14,413.00	22,589,427.08
		- канализација	3,748,095.96	0.00	1,088,852.03	0.00	857,261.60	0.00	5,694,209.59
		- ПДВ	1,730,390.58	280,911.91	528,421.33	26,737.13	260,461.42	1,441.30	2,828,363.67
		- такса	1,129,900.00	238,550.00	164,400.00	13,200.00	3,550.00	1,250.00	1,550,850.00
	Сторно		24,546.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,546.47
	Уплате		19,392,864.71	3,344,206.01	4,750,935.35	347,853.56	2,713,793.55	20,090.34	30,569,743.52
Јул	Задужења	- вода	12,598,995.54	3,014,364.80	3,337,619.54	255,182.40	1,519,826.00	6,063.40	20,732,051.68
		- канализација	3,412,233.13	0.00	975,153.26	0.00	750,621.60	0.00	5,138,007.99
		- ПДВ	1,601,122.87	301,436.48	431,277.28	25,518.24	227,044.76	606.34	2,587,005.97
		- такса	1,147,050.00	360,950.00	143,350.00	12,050.00	3,200.00	1,050.00	1,667,650.00
	Сторно		6,779.08	984.06	0.00	0.00	0.00	0.00	7,763.14
	Уплате		20,220,052.51	3,470,114.89	7,298,279.83	734,921.06	2,933,178.99	18,549.07	34,675,096.35
Август	Задужења	- вода	14,096,150.93	3,367,636.40	3,657,783.56	309,212.64	1,538,264.70	7,703.50	22,976,751.73
		- канализација	3,810,878.67	0.00	1,096,458.26	0.00	752,680.00	0.00	5,660,016.93
		- ПДВ	1,790,700.27	336,763.64	475,424.18	30,921.26	229,094.47	770.35	2,863,674.17
		- такса	1,134,500.00	271,400.00	144,250.00	18,950.00	3,250.00	1,200.00	1,573,550.00
	Сторно		5,164.06	11,878.68	47,077.91	0.00	0.00	0.00	64,120.65
	Уплате		18,170,134.89	3,107,825.00	4,532,541.11	387,632.48	4,634,429.86	23,240.16	30,855,803.50
Септембар	Задужења	- вода	14,157,401.44	2,970,454.10	3,571,991.16	344,353.68	1,730,156.40	38,119.90	22,812,476.68
		- канализација	3,875,353.27	0.00	962,405.30	0.00	848,060.80	0.00	5,685,819.37
		- ПДВ	1,803,275.47	297,045.41	453,439.65	34,435.37	257,821.72	3,811.99	2,849,829.61
		- такса	1,117,150.00	230,450.00	160,200.00	13,900.00	3,950.00	1,550.00	1,527,200.00
	Сторно		8,251.54	0.00	0.00	14,477.07	0.00	0.00	22,728.61
	Уплате		18,489,296.47	3,336,677.74	4,830,093.16	233,912.19	2,387,999.50	15,428.21	29,293,407.27
Октобар	Задужења	- вода	12,675,603.80	2,516,086.20	3,287,211.26	229,949.28	1,602,825.00	15,605.80	20,327,281.34
		- канализација	3,458,783.41	0.00	1,437,604.99	0.00	790,574.40	0.00	5,686,962.80
		- ПДВ	1,613,438.72	251,608.62	472,481.63	22,994.93	239,339.94	1,560.58	2,601,424.42
		- такса	1,138,650.00	231,750.00	168,500.00	12,150.00	3,450.00	1,300.00	1,555,800.00
	Сторно		26,103.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,103.51
	Уплате		21,201,065.67	3,439,219.87	4,916,245.22	378,709.14	2,734,550.62	8,708.47	32,678,498.99

			Физичка		Правна		Повлашћена		УКУПНО
			(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	
			[дин]	[дин]	[дин]	[дин]	[дин]	[дин]	
Новембар	Задужења	- вода	12,328,690.40	2,564,568.90	3,015,667.16	232,943.04	1,759,976.40	16,649.50	19,918,495.40
		- канализација	3,512,261.21	0.00	933,764.96	0.00	865,296.80	0.00	5,311,322.97
		- ПДВ	1,584,095.16	256,456.89	394,943.21	23,294.30	262,527.32	1,664.95	2,522,981.83
		- такса	1,107,900.00	222,800.00	135,100.00	20,800.00	3,350.00	1,200.00	1,491,150.00
	Сторно		39,130.41	27,225.66	0.00	0.00	0.00	0.00	66,356.07
	Уплате		18,054,199.73	2,854,805.24	4,294,794.73	150,086.41	1,346,155.36	19,945.71	26,719,987.18
Децембар	Задужења	- вода	11,880,194.36	2,390,936.40	2,949,495.18	215,622.00	1,445,971.80	14,462.70	18,896,682.44
		- канализација	3,387,440.58	0.00	971,697.55	0.00	713,148.80	0.00	5,072,286.93
		- ПДВ	1,526,763.49	239,093.64	392,119.28	21,562.20	215,912.06	1,446.27	2,396,896.94
		- такса	1,094,000.00	215,150.00	147,950.00	11,950.00	3,300.00	1,500.00	1,473,850.00
	Сторно		598,925.95	19,884.89	1,344,997.59	20,315.32	0.00	0.00	1,984,123.75
	Уплате		18,645,871.75	3,034,372.44	5,805,822.22	223,986.06	3,597,940.31	40,707.73	31,348,700.51
УКУПНО	Задужења	- вода	148,533,735.07	30,753,684.10	38,707,123.80	3,214,374.24	19,631,950.80	201,344.10	241,042,212.11
		- канализација	41,627,602.37	0.00	11,666,252.62	0.00	9,638,225.42	0.00	62,932,080.41
		- ПДВ	19,016,131.04	3,075,368.41	5,037,337.65	321,437.43	2,927,017.63	20,134.41	30,397,426.57
		- такса	13,393,350.00	2,898,150.00	1,774,150.00	172,650.00	41,000.00	15,850.00	18,295,150.00
	Сторно		852,016.86	61,170.97	1,432,053.67	36,203.73	0.00	0.00	2,381,445.23
	Уплате		214,525,952.08	34,983,696.05	57,156,051.67	4,358,769.05	31,759,572.03	228,932.17	343,012,973.05

Табела - 3

ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈ
О РАДУ ЈКП "ВОДОВОД"
за период од 01.01.2018. до 31.12.2018. године

ПРЕГЛЕД

Оствареног финансијског резултата пословања
за период 01.01.2018. - 31.12.2018. године и упоређење
са периодом 01.01.2017. - 31.12.2017. године

Назив	2017. година	2018. година	Индекс
1. Укупан приход	340,633,540.21	361,643,314.39	106.17
- приход од реализ. произв. и услуга	315,593,885.80	333,397,408.06	105.64
- остали приходи	25,039,654.41	28,245,906.33	112.80
2. Укупни расходи	340,532,741.20	361,573,360.81	106.18
- трошкови основног матер.	22,127,705.86	26,927,384.00	121.69
- трошкови осталог материјала	9,348,248.40	8,168,737.62	87.38
- трошкови горива и енергије	42,476,050.58	48,006,093.90	113.02
- бруто зараде и накнаде зарада	125,947,393.00	123,344,064.39	97.93
- доприноси на терет послодавца	22,626,340.15	22,085,993.04	97.61
- накнаде по уговорима	10,131,118.11	11,078,004.90	109.35
- остали лични расходи	24,414,139.16	33,310,101.42	136.44
- трошкови произв. услуга	23,047,455.38	25,311,419.64	109.82
- трошкови амортизац. и резервис.	39,767,111.89	41,528,035.87	104.43
- нематеријални трошкови	16,935,412.50	17,236,717.65	101.78
- трошкови пореза	2,116,438.81	2,096,274.86	99.05
- фин. расходи	276,287.71	288,157.45	
- остали расх. (отписи и расх.)	1,319,039.65	2,192,376.07	166.21
3. Добит пре опорезивања	100,799.01	69,953.58	69.40
4. Порез на добит	1,831,688.62	1,919,569.61	104.80
5. Одложени порески расходи/приходи	2,122,529.58	2,164,371.94	101.97
6. НЕТО ДОБИТАК	391,639.97	314,755.91	80.37

ПРЕГЛЕД

Оствареног финансијског резултата пословања
за период 01.01.2018. - 31.12.2018. године и упоређење са планом
за период 01.01.2018. - 31.12.2018. године

Назив	Планирано	Остварено	Индекс
1. Укупан приход	375,346,000.00	361,643,314.39	96.35
- приход од реализ. произв. и услуга	330,046,000.00	333,397,408.06	101.02
- остали приходи	45,300,000.00	28,245,906.33	62.35
2. Укупни расходи	375,325,000.00	361,573,360.81	96.34
- трошкови основног матер.	39,000,000.00	26,927,384.00	69.04
- трошкови осталог материјала	8,589,000.00	8,168,737.62	95.11
- трошкови горива и енергије	46,690,000.00	48,006,093.90	102.82
- бруто зараде и накнаде зарада	128,175,000.00	123,344,064.39	96.23
- доприноси на терет послодавца	23,051,000.00	22,085,993.04	95.81
- накнаде по уговорима	11,400,000.00	11,078,004.90	97.18
- остали лични расходи	28,834,000.00	33,310,101.42	115.52
- трошкови произв. услуга	26,787,000.00	25,311,419.64	94.49
- трошк. амортизације и резервис.	41,000,000.00	41,528,035.87	101.29
- нематеријални трошкови	18,099,000.00	17,236,717.65	95.24
- трошкови пореза	2,100,000.00	2,096,274.86	99.82
- фин. расходи	300,000.00	288,157.45	96.05
- остали расх. (отписи и расх.)	1,300,000.00	2,192,376.07	168.64
3. Добит пре опорезивања	21,000.00	69,953.58	0.01
4. Порез на добит		1,919,569.61	
5. Одложени порески расходи/приходи		2,164,371.94	
6. НЕТО ДОБИТАК		314,755.91	

Укупан приход у периоду од 01.01.2018. године до 31.12.2018. године остварен је у износу од 361,643. хиљ. динара и већи је за 6,17% од укупног прихода оствареног у истом периоду претходне године, док је за 3,65% мањи од планираног укупног прихода.

Укупни расходи су остварени у износу од 361,573 хиљ. динара за период јануар - децембар 2018. године и већи су за 6,18% у односу на укупне расходе остварене у истом периоду претходне године, док су у односу на планиране укупне трошкове мањи за 3,66%.

Остварен је позитиван финансијски резултат у износу од 70 хиљ.динара. Добитак пре опорезивања умањен за порез на добит од 1.919 хиљ.динара и увећан за одложене пореске расходе периода од 2.164 хиљ.динара чини нето добитак у износу од 315 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 01.01.2018.	547.785	1.484		392		549.661
* Укупна повећања/смањ. у текућој год.		196		-392/315		
Стање на дан 31.12.2018. године	547.785	1.680		315		549.780

АНАЛИЗА ФИНАНСИЈСКОГ ПОЛОЖАЈА ПРЕДУЗЕЋА

СТРУКТУРА ПОСЛОВНЕ ИМОВИНЕ

	Износ у хиљ. дин.	Структура %
Пословна имовина		
- стална имовина	615,536	83.13
- обртна средства	124,937	16.87
Укупно	740,473	100,00
Стална имовина		
- нематеријална улагања	6,576	1.07
- некретнине, постројења и опрема	604,887	98.27
- дугорочни финансијски пласмани	4,073	0.66
Укупно	615,536	100,00
Некретнине, постројења и опрема		
- земљиште	21,166	3.50
- грађевински објекти	387,657	64.09
- опрема	188,835	31.22
- основна средства у припрми	7,229	1.20
Укупно	604,887	100,00
Обртна имовина		
- залихе	16,019	12.82
потраживања	77,596	62.11
друга потраживања	14,510	11.61
готовинс. еквивал. и готовина	15,834	12.67
ПДВ и активна врем. разгран.	978	0.78
- одложена пореска средства		
Укупно	124,937	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 98,27%. Дугорочни финансијски пласмани и нематеријална улагања су безначајно присутни.

У структури основних средстава доминирају грађевински објекти (64,09%) док је учешће земљишта и опреме мање значајно (3,50% и 31,22%).

Структуру обртне имовине карактерише:

- значајно учешће потраживања (62,11%)

- мало учешће залиха (12,82%), првенствено материјала

СТРУКТУРА ПАСИВЕ

	Износ у хиљ. дин.	Структура %
Пословна пасива		
- капитал	549,780	74.25
- дугорочна резервисања и обавезе	13,106	1.77
- одложене пореске обавезе	33,867	4.57
- краткорочне обавезе	143,720	19.41
Укупно	740,473	100.00
Капитал		
- основни капитал	547,785	99.64
- резерве	1,680	0.31
- ревалоризационе резерве		0.00
- нераспоређени добитак	315	0.06
- губитак		0.00
Укупно	549,780	100.00
Дугорочна резервисања и обавезе		
- дугорочна резервисања	4,288	71.03
- дугорочне обавезе	1,749	28.97
Укупно	6,037	100.00
Одложене пореске обавезе		
	33,867	100.00
Краткорочне обавезе		
- краткорочне фин. обавезе	7,069	4.69
- примљени депозити кауције и аванси	1,557	1.03
- обавезе из пословања	15,373	10.20
- остале краткорочне обавезе	10,516	6.97
- обав.за остале пор., доприн. и др.дажбине	808	0.54
- пасивна временска разграничења	115,466	76.57
Укупно	150,789	100.00

Структуру пословне пасиве одликује повољна структура извора финансирања тј. властити извори учествују са 74,25%.

Позајмљени извори финансирања нису значајни, заступљене су краткорочне обавезе.

У структури краткорочних обавеза доминирају пасивна временска разграничења 76,57% која чине одложени приходи од донација, док обавезе према добављачима износе 10,20% 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	49.61	54.67	54.67	54.67	54.67	54.67	54.67	54.67	54.67	54.67	54.67	54.67	54.67
ВОДА- ДОМАЋИНСТВА (сопств.изв)	49.61	54.67	54.67	54.67	54.67	54.67	54.67	54.67	54.67	54.67	54.67	54.67	54.67
ВОДА - ПРАВНА ЛИЦА ...	78.41	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	24.83	27.28	27.28	27.28	27.28	27.28	27.28	27.28	27.28	27.28	27.28	27.28	27.28
КАНАЛИЗАЦИЈА - ПРАВНА ЛИЦА...	40.71	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 2018. 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	10,681,183.00	10,680,313.00	10,681,183.00	10,680,313.00		
Фебруар	10,681,183.00	10,661,652.00	10,681,183.00	10,561,316.00		100,336.00
Март	10,681,183.00	10,681,167.00	10,681,183.00	10,540,882.00		140,285.00
Април	10,681,183.00	10,679,955.00	10,681,183.00	10,540,289.00		139,666.00
Мај	10,681,183.00	10,679,597.00	10,681,183.00	10,538,397.00		141,200.00
Јун	10,681,183.00	10,677,324.00	10,681,183.00	10,536,245.00		141,079.00
Јул	10,681,183.00	10,681,048.00	10,681,183.00	10,539,925.00		141,123.00
Август	10,681,183.00	10,681,106.00	10,681,183.00	10,538,917.00		142,189.00
Септембар	10,681,183.00	10,681,167.00	10,681,183.00	10,536,484.00		144,683.00
Октобар	10,681,183.00	10,681,166.00	10,681,183.00	10,538,535.00		142,631.00
Новембар	10,681,183.00	10,681,178.00	10,681,183.00	10,472,217.00		208,961.00
Децембар	10,681,183.00	10,680,985.00	10,681,183.00	10,468,802.00		212,183.00
УКУПНО:	128,174,196.00	128,146,658.00	128,174,196.00	126,492,322.00	0.00	1,654,336.00

ИЗВЕШТАЈ О КРЕТАЊУ БРОЈА ЗАПОСЛЕНИХ ЗА МЕСЕЦ 2018. 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	163	161	163	161		
Фебруар	163	162	163	160	2	
Март	163	162	163	160	2	
Април	163	162	162	160	2	
Мај	163	162	162	160	2	
Јун	163	161	162	159	2	
Јул	163	160	162	158	2	
Август	163	160	162	158	2	
Септембар	163	159	162	157	2	
Октобар	163	158	162	156	2	
Новембар	163	159	162	156	3	
Децембар	163	161	162	158	3	

ИЗВЕШТАЈ О ИСПЛАЋЕНИМ НАКНАДАМА ЗА РАД ЧЛАНОВА НАДЗОРНОГ ОДБОРА У 2018. 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.