

**КП „ВОДОВОД“ а.д. ПРЊАВОР  
Живојина Прерадовића бб  
Прњавор**

**ИЗВЈЕШТАЈ  
о пословању за период 01.01. – 31.12.2016. године  
са финансијским извјештајем**

**Прњавор, фебруар 2017. године**

## 1. УВОД

Извршавајући своју улогу јавног комуналног предузећа, КП „Водовод“ а.д. Прњавор се, у току 2016. године, бавило:

- захватањем, производњом и дистрибуцијом воде;
- одржавањем функционалности елемената система водоснабдијевања и одводње отпадних вода;
- прикључивањем корисника на постојећу водоводну и канализациону мрежу;
- изградњом и реконструкцијом цјевовода и других објеката у градској водоводној мрежи;
- пружањем других услуга из домена својих надлежности и оспособљености;
- изградњом секундарне водоводне мреже у шест мјесних заједница сјеверног дијела општине Прњавор, у оквиру Пројекта Повелич и прикључењем корисника на исту;
- изградњом других објеката из пројекта Повелич, који су у вези са снабдијевањем водом корисника у граду;
- активностима организационе природе у циљу што квалитетнијег и ефикаснијег извршавања обавеза, примјене законских, подзаконских и интерних прописа у извршавању задатака, наплате текућих и заосталих потраживања, откривања губитака и нелегалне потрошње воде, измиривања обавеза према Пореској управи РС, ЈУ „Воде Српске“ и добављачима.

У даљем дијелу извјештаја приказани су основни подаци о пословању предузећа у физичком обиму, као и финансијски показатељи пословања.

## 2. ЗАХВАТАЊЕ И ПРОИЗВОДЊА ВОДЕ ЗА ПИЋЕ

За снабдијевање водом својих корисника КП Водовод а.д. Прњавор користи два водозахвата: језеро Дренова и извориште Повелич.

Сирова вода са језера Дренова се прерађује у фабрици воде Кремна и на тај начин се производи вода за пиће, за кориснике у граду и приградским насељима.

Од половине 2014. године, као водозахват се користи и извориште Повелич, за снабдијевање водом корисника сјеверног дијела општине Прњавор, а од августа 2016. године и за снабдијевање корисника градске водоводне мреже.

Даље су приказани параметри производње воде за пиће на фабрици воде и то: обим производње, утрошак репроматеријала и електричне енергије, трошкови контроле квалитета воде, трошкови одржавања и трошкови бруто личних примања радника у производњи воде.

На бази наведених параметара приказана је и производна цијена воде.

### 2.1. Обим производње воде за пиће у фабрици воде Кремна

Рб	Мјесец	01.01. – 31.12.2015.		01.01. – 31.12.2016.	
		м <sup>3</sup>	l/sek.	м <sup>3</sup>	l/sek.
1.	Јануар	89.270	33,32	83626	31,22
2.	Фебруар	76.821	31,75	73421	29,30
3.	Март	89.809	33,53	82360	30,75
4.	Април	91.011	35,11	85374	32,94
5.	Мај	96.866	36,17	91364	34,11
6.	Јун	97.459	37,60	98314	37,93
7.	Јул	123.635	46,16	103937	38,81
8.	Август	113.785	42,48	103361	38,59
9.	Септембар	93.196	35,96	82394	31,79
10.	Октобар	87.519	32,68	82304	30,72
11.	Новембар	84.616	32,65	70427	27,18
12.	Децембар	85.598	31,96	82393	30,76
<b>Укупно</b>		<b>1.129.585</b>	<b>35,82</b>	<b>1.039.275</b>	<b>32,96</b>

Укупна количина произведене воде за пиће је смањена за 90310 м<sup>3</sup> или за 8% у односу на 2015. годину, а већа је за 39.275 м<sup>3</sup>, или 4% у односу на план за 2016. годину.

Смањење обима производње није последица смањења потрошње воде, него елиминације губитака везаних за стари потисни цјевовод, као и чињенице да се од августа ове године, за један број корисника градске мреже, вода испоручује са изворишта Повелич.

На први разлог се односи око 30%, а на други око 70% смањења обима производње.

## 2.2. Утрошак репроматеријала у производњи воде за пиће у фабрици воде Кремна

РБ	Врста репроматеријала	01.01. – 31.12.2015.			01.01. – 31.12.2016.		
		Кг	Цијена	Износ	Кг	Цијена	Износ
1.	Натријумхипохлорит	345	0,69	239	210	0,70	147
2.	Хлор у боцама	2870	1,85	5.307	2410	1,76	4.241,60
3.	Калијумперманганат	690	10,37	7.153	950	8,90	8.455
4.	Полихлоралуминијум	58460	0,76	44.493	52550	0,58	30.479
5.	Флокулант	273	8,50	2.320	463	8,50	3.936
<b>Укупно</b>		<b>62.638</b>	<b>-</b>	<b>59.512</b>	<b>56.593</b>		<b>47.259</b>

Укупна количина утрошеног репроматеријала у производњи воде је смањена за 6045 кг или за 10% у односу на 2015. годину, а трошкови набавке истог су смањени за 12.253 КМ или за 21% у односу на 2015. годину.

Смањење укупне количине репроматеријала је последица много бољих временских прилика у односу на 2015. годину, а повећање потрошње калијум перманганата и флокуланта је било због редовности испоруке од стране добављача и оптималне потрошње, што није био случај током 2015. године, када се овај репроматеријал користио у мањим количинама од потребних, због кашњења у испоруци.

Трошкови набавке су смањени дијелом због смањења количина, а дијелом због нижих цијена репроматеријала.

У односу на план за 2016 годину, утрошак репроматеријала је мањи за 7.807 кг или за 12%, а трошкови набавке су мањи за 1.851 КМ или за 4%.

## 2.3. Утрошак електричне енергије у производњи воде за пиће у фабрици воде Кремна

РБ	Период	Износ (КМ)
1.	01.01. – 31.12.2015.	60.436,92
2.	01.01. – 31.12.2016.	64.479,80

Трошкови електричне енергије су повећани за 4.042,88 КМ или за 7% у односу на 2015. годину, што је у највећем дијелу последица повећања цијене електричне енергије.

У односу на план за 2016. годину, трошкови су већи за 9.479,80 или 17%.

## 2.4. Трошкови контроле квалитета воде на фабрици воде Кремна

РБ	Период	Број контрола		Износ (КМ)
		Редовне	Проширене	
1.	01.01. – 31.12.2015.	36	2	4.773,75
2.	01.01. – 31.12.2016.	36	1	4.288,49

Приказани трошкови се односе само на узорак који се узима на фабрици воде, односно језеру Дренова, а иначе се узима 7 (седам) узорака са различитих тачака у систему, од којих је један увијек са фабрике воде, односно језера Дренова (укупни трошкови испитивања узорака воде су 7 пута већи).

Трошкови су нешто мањи у односу на 2015. годину, због мањег броја проширених анализа узорака воде, а у односу на план за 2016. годину, мањи су за 711,51 КМ или 14%.

## 2.5. Трошкови одржавања на фабрици воде Кремна

Рб	Период	Износ (КМ)
1.	01.01. – 31.12.2015.	5.012,20
2.	01.01. – 31.12.2016.	2.488,56

Трошкови одржавања су мањи за 2523,64 КМ или за 50% у односу на 2015. годину, из разлога што није било већих непредвиђених трошкова, него само трошкови редовног сервисирања.

У односу на план за 2016. годину, трошкови су мањи за 7.511,44 КМ или 75%, јер није било набавке планиране опреме за унапређење технолошког процеса производње воде за пиће.

## 2.6. Трошкови бруто личних примања радника у производњи воде у фабрици воде Кремна

Рб	Период	Број радника	Бруто примања
1.	01.01. – 31.12.2015.	7	103.593
2.	01.01. – 31.12.2016.	6	82.256

Трошкови бруто личних примања радника су смањени за 21.337 КМ или за 21% у односу на 2015. годину, због мањег броја радника.

У односу на план за 2016. годину, трошкови су мањи за 7.744 КМ или 9%.

## 2.7. Производна цијена воде за пиће у фабрици воде Кремна

Рб	Период	Произведена количина воде (м³)	Трошкови производње(КМ)						Производна цијена КМ/м³ (9/3)
			Репроматеријал	Електр. енергија	Контрола квалитета	Одржавање	Лична примања	Укупно	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	01.01. – 31.12.2015.	1.129.585	59.512	60.437	4.774	5.012	103.593	233.328	0,21
2.	01.01. – 31.12.2016.	1.039.275	47.259	64.480	4.288	2.489	82.256	200.772	0,19

Укупни трошкови производње воде за пиће су смањени за 32.556 КМ или за 14% у односу на 2015. годину, а у односу на план за 2016. годину, мањи су за 8.338 КМ или 4%.

Производна цијена воде за пиће је мања за 0,02 КМ или за 10% у односу на 2015. годину, а за исти износ је мања и у односу на план за 2016. годину.

## 2.8. Захватање воде за пиће са изворишта Повелич

Година	Количина захваћене воде (м3)	Трошкови (КМ)						Излазна цијена воде (КМ/м3)
		Електрич на енергија	Бруто лична примања радника	Хлоринација воде	Испитивање исправности воде	Одржавање система	Укупно	
2015.	175.630	21.112	14.589	222	4.021	340	40.284	0,23
2016.	214.208	34.193	14.589	211	3.470	670	53.133	0,25

Захватање воде са изворишта Повелич тренутно се врши преко 3 црпне станице изграђене на бунарима Б1, Б2 и Б3, а у фази изградње су још двије црпне станице, на бунарима Б4 и Б5.

Преко потисног цјевовода, вода се из бунара допрема у примарни резервоар на Матића брду, гдје се врши хлоринација воде. Даље се вода пумпама шаље у дистрибутивне резервоаре, а одатле слободним падом потрошачима у шест мјесних заједница сјеверног дијела општине Прњавор и граду Прњавору.

Приказана количина захваћене воде у 2015. години подразумијева период од 18.11.2014. до краја 2015. године, а обухвата фактурисану количину корисницима сјеверног дијела општине Прњавор, количину коју су грађани слободно и бесплатно точили на дистрибутивним резервоарима у селима и јавној чесми у Прњавору, као и изгубљену количину на мрежи по основу кварова и одмуљивања и испирања цјевовода, како редовних тако и оних приликом изградње појединих цјевовода.

Приказана количина захваћене воде у 2016. години обухвата фактурисану количину корисницима сјеверног дијела општине Прњавор и града Прњавора, количину коју су грађани слободно и бесплатно точили на јавној чесми у Прњавору, као и изгубљену количину на мрежи по основу кварова и одмуљивања и испирања цјевовода, како редовних тако и оних приликом изградње појединих цјевовода.

Приказани трошкови електричне енергије подразумијевају електричну енергију коју су потрошиле пумпе и друга опрема на изворишту Повелич и Примарном резервоару у Матићима.

Приказани трошкови бруто личних примања односе се на примања једног радника који ради на праћењу и одржавању режима рада хидромашинске и друге опреме на изворишту Повелич и Примарном резервоару у Матићима.

Приказани трошкови хлоринације воде се односе на потрошњу хлора којим се, у Примарном резервоару у Матићима, аутоматски третира допремљена вода са изворишта Повелич. Видљиво је да су ови трошкови мали, што говори о добром квалитету воде у смислу бактериолошког стања.

Приказани трошкови испитивања исправности воде односе се на анализе узорака воде који се узимају са изворишта Повелич, Примарног резервоара у Матићима и дистрибутивних цјевовода, а анализу врши ЈЗУ „Институт за заштиту здравља Републике Српске“ Бања Лука.

Приказани трошкови одржавања система су мали, а односе се на трошкове текућег одржавања опреме на изворишту Повелич и Примарном резервоару у Матићима.

На бази наведених параметара израчуната је и приказана излазна цијена воде из Примарног резервоара у Матићима.

### **3. КВАЛИТЕТ ВОДЕ**

Контрола квалитета воде у градској водоводној мрежи врши се редовно, у складу са Правилником о хигијенској исправности воде за пиће, а контролу обавља ЈЗУ „Институт за јавно здравство Републике Српске“ Бања Лука.

Контрола се врши сваких 10 дана, при чему се узимају и анализирају узорци воде са 7 тачака на водоводној мрежи.

До половине 2015. године узорци за анализу су узимани тако да је по један узорак обавезно узиман из базена питке воде у фабрици за прераду воде Кремна и дистрибутивног базена Цер, а остали увијек са различитих тачака на водоводној мрежи.

Од половине 2015. године, у складу са измјенама Правилника о хигијенској исправности воде за пиће, узорци за анализу се узимају тако да се по један узорак обавезно узима из акумулационог језера Дренова, као водозавода, и дистрибутивног базена Цер, а остали увијек са различитих тачака на водоводној мрежи.

Од 19.08.2016. године, када је у град пуштена вода са изворишта Повелич, до 06.09.2016. године, узорци за анализу су узимани тако да је 5 узорака узимано из дијела градске мреже која се напаја са фабрике воде, а 2 узорка су узимана из дијела градске мреже која се напаја са изворишта Повелич.

Од 06.09.2016. године узорци за анализу се узимају тако да се 4 узорка узимају из дијела градске мреже која се напаја са фабрике воде, а 3 узорка се узимају из дијела градске мреже која се напаја са изворишта Повелич.

При оцјењивању квалитета воде искључује се квалитет узорка сирове воде са језера Дренова, јер је исти увијек, по својој природи, неисправан, па би његово укључивање у укупну оцјену квалитета воде, давало нетачну слику о исправности воде која се испоручује након прераде у фабрици воде.

Захваљујући примјени одговарајућих врста и количина репроматеријала, као и чињеници да у току 2015. године није било ванредних временских неприлика, произвођена је вода у складу са Правилником о хигијенској исправности воде за пиће и испуњен услов из Правилника за статус воде за пиће, а то је да најмање 80% испитиваних узорака током године мора бити исправно, како у погледу физичко-хемијских, тако и у погледу микробиолошких својстава. Из табеларног прегледа, који слиједи, видљиво је да је тај проценат био 82,48%.

У септембру 2015. године, по нашем захтјеву, урађена је проширена анализа узорка воде из акумулационог језера на пестициде и радиоактивност. Ова анализа је показала да у води нема радиоактивности, али су пронађене примјесе пестицида у нешто већој укупној вриједности од дозвољене.

Након ових резултата, у октобру 2015. године, урађена је поново проширена анализа узорка воде из акумулационог језера, као и узорака из дистрибутивне мреже. Ова анализа је показала да у језеру и дистрибутивној мрежи постоје примјесе неколико врста пестицида чије појединачне вриједности незнатно одступају од дозвољених, а да укупна вриједност пестицида не прелази дозвољену границу.

По мишљењу ЈЗУ „Институт за јавно здравство Републике Српске“ Бања Лука, ово је био разлог да се, поред постојеће забране употребе воде за пиће, забрани употреба воде и за спремање хране.

По налогу санитарне инспекције корисници су обавјештени о овој забрани.

У циљу поправљања квалитета воде и отклона присуства пестицида у води предузете су мјере на измуљивању језера и чишћења и дезинфекције свих елемената у систему за прераду и производњу воде на фабрици за прераду воде Кремна. Такође је извршено ванредно прање дистрибутивног базена на Церу и измуљивање дистрибутивних цјевовода.

Анализом узорака воде из језера Дренова и дистрибутивне мреже у децембру 2015. године утврђено је да нема примјеса пестицида у недозвољеним појединачним, нити укупним вриједностима, како у језеру Дренова, тако и у мрежи. И поред ове чињенице, још увијек је на снази забрана употребе воде за пиће и спремање хране, све док ЈЗУ „Институт за јавно здравство Републике Српске“ Бања Лука не изда другачије мишљење.

Захваљујући примјени одговарајућег третмана сирове воде у технолошком процесу производње воде за пиће, као и чињеници да су у току 2016. године владале оптималне временске прилике, и у овој години је произвођена вода у складу са Правилником о хигијенској исправности воде за пиће, и то са најбољим квалитетом од почетка рада фабрике воде, што је приказано и у табеларном прегледу који слиједи.

Поред испитивања узорака воде од стране ЈЗУ „Институт за јавно здравство Републике Српске“ Бања Лука, врши се и свакодневно испитивање узорака воде, у погледу физичко-хемијских својстава, у лабораторији на фабрици воде Кремна.



### 3.1. Испитивање узорака воде из градске мреже - испорука са фабрике воде

Р Б	Пери од	Број узо- рака	Микробиолошко испитивање				Физичко-хемијско испитивање				Истовремено оба испитивања			
			Исправни		Неисправни		Исправни		Неисправни		Исправни		Неисправни	
			Број	%	Број	%	Број	%	Број	%	Број	%	Број	%
1	2015.	234	223	95,30	11	4,70	204	87,18	30	12,82	193	82,48	0	0
2	2016	175	172	98,23	3	1,77	174	99,43	1	0,57	171	97,71	0	0

Из табеларног прегледа је видљиво да је квалитет воде у градској мрежи, која се испоручује са језера Дренова, односно са фабрике воде, много бољи у односу на 2015.годину, односно за 15%, те да је исправност испитиваних узорака готово стопостотна, што је у односу на планирани квалитет боље за 3%.

Из укупног броја узетих узорака, као и неисправних узорака, искључен је узорак сирове воде са језера Дренова, јер је исти увијек, по својој природи, неисправан, због чега и постоји прерада воде у фабрици воде.

### 3.2. Испитивање узорака воде из градске мреже – испорука са изворишта Повелич

Р Б	Пери од	Број узо- рака	Микробиолошко испитивање				Физичко-хемијско испитивање				Истовремено оба испитивања			
			Исправни		Неисправни		Исправни		Неисправни		Исправни		Неисправни	
			Број	%	Број	%	Број	%	Број	%	Број	%	Број	%
1	2015.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2016	41	41	100	0	0	39	95,12	2	4,88	39	95,12	0	0

Из табеларног прегледа је видљиво да је квалитет воде у градској мрежи, која се испоручује са изворишта Повелич, задовољавајући, те да је исправност испитиваних узорака 95,12%.

Редовно се контролише и квалитет воде у водоводној мрежи за снабдијевање водом корисника у сјеверном дијелу општине Прњавор са изворишта Повелич. Анализе узетих узорака показују константну исправност воде, у складу са Правилником о хигијенској исправности воде за пиће.

## **4. ДИСТРИБУЦИЈА ВОДЕ**

Дистрибуција воде подразумијева испоруку воде до потрошача, настале губитке у том процесу и потрошњу воде.

### **4.1. Испорука воде у водоводну мрежу**

Што се тиче испоруке воде у градску водоводну мрежу са језера Дренова, односно фабрике воде, корисници су током године имали континуирану испоруку воде, али је било и повремених краћих прекида у испоруци, узрокованих пуцањем неких дистрибутивних и секундарних цјевовода.

Најчешћи прекиди су били на цјевоводима изграђеним од азбестно-цементног материјала, а један од таквих, са највећим бројем прекида, је цјевовод који пролази улицом Мирка Бијелића и преко кога се снабдијевају и корисници у Кремни.

Поред проблема са прекидима цјевовода било је и проблема са недовољним притиском воде у цјевоводима од којих је највећи у вези са снабдијевањем корисника у Сегићима, због неадекватног профила цјевовода преко кога се снабдијевају, као и висинске зоне у којој се налазе.

Наведене проблеме би у наредном периоду требало ријешити реконструкцијом одговарајућих цјевовода.

Испорука воде у градску водоводну мрежу са изворишта Повелич одвијала се несметано, изузев у неколико случајева на самом почетку пуштања воде у градску мрежу, када је дошло до прекида неких цјевовода мањег профила на спојним елементима, због нешто већих притисака у цјевоводима, него што су били до тада. На неким цјевоводима, гдје су висински услови захтијевали, уграђени су регулатори притиска.

Испорука воде са изворишта Повелич за потрошаче у 6 мјесних заједница сјеверног дијела општине Прњавор одвијала се углавном несметано. Било је проблема са притиском за кориснике Палачковаца и Шибовске, у неколико случајева приликом нестанка електричне енергије, због чега немогу да функционишу станице за подизање притиска, инсталиране на Китића брду. У једном случају дошло је до прекида снабдијевања водом са Пезеровог брда, за један дио потрошача, због квара на дистрибутивном цјевоводу у Печенег Илови. У овим приликама, након пражњења и пуњења цјевовода, проблем представља и појава ваздуха, који и поред постојећих ваздушних вентила на мрежи, доспијева до потрошача.

## 4.2. Потрошња воде – градска мрежа

Р Б	Корисник	01.01. – 31.12.2015.				01.01. – 31.12.2016.			
		Број кори- сника са 31.12.	Фактури- сана количина (m <sup>3</sup> )	Просјечна потрошња (m <sup>3</sup> /корисник)		Број кори- сника са 31.12.	Фактури- сана количина (m <sup>3</sup> )	Просјечна потрошња (m <sup>3</sup> /корисник)	
				Год.	Мјес.			Год.	Мјес.
1.	Правна лица	222	104.070	469	39	217	120779	557	46
2.	Предузетници	301	35.082	117	10	293	39664	135	11
3.	Домаћинства – град	2347	325.504	139	12	2368	331573	140	12
4.	Станари у зградама са заједничким мјерењем-град	424	42.192	100	8	415	44886	108	9
5.	Домаћинства – села	931	141.866	152	13	944	141748	150	13
<b>Укупно</b>		<b>4226</b>	<b>648.714</b>	<b>154</b>	<b>12,8</b>	<b>4237</b>	<b>678.650</b>	<b>160</b>	<b>13,4</b>

Приказана потрошња воде односи се на укупно фактурисану количину воде у градској мрежи, која је испоручена са фабрике воде и изворишта Повелич.

Од укупно потрошене воде у градској мрежи у 2016. години, 69.870 м<sup>3</sup> се односи на испоручену воду са изворишта Повелич, потрошену од стране 1.548 корисника.

Количина фактурисане воде је повећана за 29.936 м<sup>3</sup> или за 5% у односу на 2015. годину, што је последица повећања броја корисника и смањења нелегалне потрошње воде.

Вриједности просјечне потрошње по појединим категоријама су нешто веће у односу на 2015. годину, што такође, може бити показатељ смањења нелегалне потрошње воде. Укупна просјечна потрошња је нешто већа него у 2015. години, и далеко је испод европског просјека потрошње за привреду и становништво, који износи око 30 м<sup>3</sup> мјесечно по домаћинству, односно привредном субјекту.

Укупна количина потрошене воде је већа за 3.650 м<sup>3</sup> или за 0,5% у односу на план за 2016. годину, док појединачне количине по категоријама имају нешто већа одступања.

### Напомена:

1. Број корисника из табеле подразумијева само број оних корисника који су имали потрошњу воде у децембру посматране године, док је укупни број регистрованих корисника већи (укупно 2015. године – 5601 корисник, укупно 2016. године – 5748 корисника).

2. Категорија корисника из табеле означена као "Домаћинства – град" подразумијева сва домаћинства у граду (куће и станови са властитим мјерењем потрошње), осим домаћинстава у зградама са заједничким мјерењем потрошње.

#### 4.3. Потрошња воде – сеоска водоводна мрежа са изворишта Повелич

Рб	Период	Број корисника	Фактурисана количина воде (m <sup>3</sup> )	Просјечна потрошња (m <sup>3</sup> /корисник)	
				Годишња	Мјесечна
1.	01.01. – 31.12.2015.	1.302	64.625	49,64	4,14
2.	01.01. – 31.12.2016.	1.630	123.366	75,68	6,31

Прикључење корисника на ову мрежу започето је у септембру 2014. године и трајало је до краја децембра 2016. године, тако да се број прикључених корисника мијењао током сваког мјесеца.

Из овог разлога тешко је поуздано израчунати укупну и просјечну потрошњу воде, а из истог разлога неможе се се вршити поуздано поређење потрошње у 2016. години са потрошњом у 2015. години.

За 2017. годину моћи ће се са већом тачношћу израчунавати укупна и просјечна потрошња воде, с обзиром да је највећи број корисника прикључен, а преостали дио би требао бити прикључен најдаље до краја априла 2017. године.

Треба истаћи да постоји један број корисника који су прикључени, али воду још увијек не користе, највише из разлога што се читаве породице налазе у иностранству.

Ако би се из укупног броја корисника искључио број који тренутно не троши воду, онда би просјечна мјесечна потрошња по кориснику била 9,5 m<sup>3</sup>.

У односу на план за 2016. годину, потрошња је већа за 3.366 м<sup>3</sup> или 3%.

#### 4.4. Губици воде – градска мрежа

Рб	Период	Испоручена количина (m <sup>3</sup> )			Фактурисана количина (m <sup>3</sup> )	Губитак	
		Са фабрике воде	Са изворишта Повелич	Укупно		m <sup>3</sup>	%
1.	01.01. – 31.12.2015.	1.129.585	-	1.129.585	649.044	480.541	43,00
2.	01.01. – 31.12.2016.	1.039.275	69.870	1.109.145	678.650	430.495	39,00

Количина изгубљене воде у номиналном износу смањена је за 50.046m<sup>3</sup> или за 10% у односу на 2015. годину. Разлоге за смањење губитака воде треба тражити у смањењу нелегалне потрошње воде, као и пуштању у функцију новог потисног цјевовода, чиме су елиминисани ранији велики губици приликом кориштења старог потисног цјевовода.

У процентуалном износу, у односу на испоручену воду, губици су смањени са 43% на 39% или за 9,3%.

По основу исказаног губитка воде предузеће је претрпјело штету у износу од 81.794 КМ, ако се изгубљена количина воде помножи са производном цијеном воде од 0,19 КМ.

Губици би били много мањи да није било великих губитака на азбестно-цементном цјевоводу Д150 мм, који је често пуцао, због чега смо били принуђени један дио овог цјевовода потпуно замијенити новим. Пуцање овог цјевовода, као и неких других узроковано је пуштањем воде у градску мрежу са изворишта Повелич, јер је исто произвело веће проточно оптерећење у овим цјевоводима него што је било, које цјевоводи, због своје старости и дотрајалости, нису могли издржати.

Око 2% од укупно остварених губитака у градској мрежи односи се на губитке услед одмуљивања, прања и испирања мреже и појединих цјевовода и других објеката, које се врши редовно, односно приликом кварова на цјевоводима или након лошијих резултата анализе узорака воде за поједине дијелове мреже.

У односу на план за 2016. годину, губици су у номиналном износу већи за 105.495 м<sup>3</sup> или 32%, а у процентуалном износу, у односу на испоручену воду, губици су већи за 18% од планираних.

#### 4.5. Губици воде – сеоска водоводна мрежа са изворишта Повелич

Рб	Период	Захваћена количина (м <sup>3</sup> )	Фактурисана количина (м <sup>3</sup> )	Губитак	
				м <sup>3</sup>	%
1.	18.11.2014 - 31.12.2015.	175.638	64.625	111.013	63
2.	01.01. – 31.12.2016.	144.338	123.366	20.972	15

Губици су у номиналном износу, у односу на претходни период, смањени за 90.041 м<sup>3</sup> или 81%, а у процентуалном износу, у односу на захваћену количину воде, смањени су са 63% на 15% или за 76%. Губици су смањени, јер у 2016. години није било слободног бесплатног точења воде на дистрибутивним резервоарима, као у претходном периоду, што је представљало административни или привидни губитак. Претходни период обухвата период од када је инсталирано мјерење у примарном базену Матићи па до краја 2015. године. Губици у 2016. години се односе, највећим дијелом на губитке услед редовног одмуљивања, прања и испирања водоводне мреже и других објеката, као и испирања приликом изградње појединих цјевовода, док се мањи дио губитака односи на губитке због кварова на водоводној мрежи, којих је било у занемаривом броју.

Губици су нешто већи од планираних планом пословања за 2016. годину.

#### 4.6. Откривање и смањење физичких или стварних губитака воде у мрежи

Активности на откривању и смањењу физичких или стварних губитака воде у мрежи су се одвијале кроз превентивне обиласке цјевовода, посебно оних на којима су прекиди учесталији, као и активности по уочавању прекида цјевовода или смањења притиска на одређеним дијеловима мреже. Озбиљан проблем у откривању губитака представљају случајеви када након прекида цјевовода, вода због непосредне близине канализационих цијеви, не избија на површину, па је немогуће уочити квар.

Оваква цурења, док су мањег интензитета могу трајати дуго, јер се не одражавају много на притисак, па корисници немају примједби.

Тек након настанка веће пукотине на цјевоводу и пада притиска, долази се у прилику откривања квара. Најчешће је овакве кварове немогуће открити без детектора квара, а исти предузеће не посједује, па се ове услуге ангажују од КП „Водовод“ а.д. Бања Лука.

Треба планирати набавку опреме за детекцију, која ће допринијети лакшем и бржем откривању прекида цјевовода, као и тачнијем лоцирању прекида, што све скупа утиче на смањење губитака у мрежи, као и на трошкове санације кварова. Процијењена предрачунска вриједност ове опреме је око 20.000 КМ са урачунатим ПДВ-ом.

На одређеним мјестима у мрежи, као што су Долине, постављени су секторски водомјери у циљу мјерења укупне потрошње воде и поређења са збиром појединачних потрошњи корисника, а у циљу откривања евентуалних губитака, како у физичком, тако и у смислу неконтролисане потрошње, односно крађе воде. Оваква мјерења је потребно поставити на свим цјевоводима преко којих се снабдијевају корисници у приградским насељима, цјевоводима водоводне мреже Повелич, као и на неким другим мјестима на водоводној мрежи.

#### **4.7. Откривање и спречавање нелегалне потрошње воде**

Евидентно је да постоји нелегална потрошња воде коју је врло тешко потпуно елиминисати, а која значајно утиче на административни или привидни дио губитака воде. Предузимане су мјере откривања нелегалне потрошње путем контрола мјерних мјеста, како регистрованих тако и нерегистрованих потрошача. Било је видљивих резултата у овом погледу, али се ове активности морају водити у континуитету, јер је очито да постоји нелегална потрошња воде у значајном обиму.

Уочени су случајеви гдје корисници сами скидају водомјере, окрећу их наопако или умјесто њих постављају премосне цијеви, а све враћају у првобитни положај у дане читања од стране наших инкасаната. Такође, су уочени случајеви када корисници исто раде након искључења, тј. скидања водомјера од стране овлашћених радника предузећа. Код оваквих и других потрошача за које постоји индиција за крађу воде постављани су катанци против крађе воде којима се закључавају прикључни холендери на водомјеру, а корисници су пријављивани Комуналној полицији. Ове катанце треба поставити код свих корисника, и у том смислу треба планирати набавку опреме, чија вриједност је око 10.000 КМ.

Постоје и случајеви гдје станари у новим стамбеним зградама користе воду, али одбијају да се региструју као потрошачи, злоупотребљавајући ситуацију да их не можемо искључити због других потрошача који уредно измирују своје обавезе. Исти је случај и са неким пословним објектима у стамбеним зградама.

И ови корисници су пријављивани Комуналној полицији.

По откривању случајева нелегалне потрошње, поред наведених мјера, предузимане су и друге мјере за увођење потрошача у легалне токове.

## 5. ОДВОДЊА ОТПАДНИХ ВОДА

Постигнут је континуитет у одводњи отпадних вода, без већих сметњи.

Било је неколико случајева зачепљења појединачних инсталација корисника, као и зачепљења на неколико критичних тачака на канализационој мрежи, што је благовремено отклањано.

### 5.1. Преглед одводње отпадних вода по категоријама корисника

Р Б	Корисник	01.01. – 31.12.2015.				01.01. – 31.12.2016.			
		Број кори- сника са 31.12.	Фактури- сана количина (m <sup>3</sup> )	Просјечна одводња (m <sup>3</sup> /корисник)		Број кори- сника са 31.12.	Фактури- сана количина (m <sup>3</sup> )	Просјечна одводња (m <sup>3</sup> /корисник)	
				Год.	Мјес.			Год.	Мјес.
1	Правна лица	176	43.431	247	21	139	50217	361	30
2	Предузетници	270	27.303	101	8	265	26846	101	80
3	Домаћинства – град	1919	255.300	133	11	1962	261681	133	11
4	Станари у зградама са заједничким мјерењем-град	424	42.191	100	8	415	44886	108	9
5	Домаћинства – села	11	1536	140	12	10	1509	151	13
<b>Укупно</b>		<b>2.796</b>	<b>369.761</b>	<b>132</b>	<b>11</b>	<b>2.791</b>	<b>385.141</b>	<b>138</b>	<b>11,5</b>

Фактурисана количина отпадних вода је већа за 15380 м<sup>3</sup> или за 4% у односу на 2015. годину. Повећање количине отпадних вода је у директној вези са повећањем потрошње воде.

Ако упоредимо табеле потрошње воде и одводње отпадних вода, видљиво је да је потрошња воде у односу на одводњу воде већа за 293509 м<sup>3</sup> или 43%. То показује колика је неизграђеност канализационог система у граду и приградским насељима.

У односу на план за 2016 годину, количина одведених отпадних вода је већа за 141 м<sup>3</sup> или 0,04%.

## 6. ОДРЖАВАЊЕ ФУНКЦИОНАЛНОСТИ ВОДОВОДНЕ И КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ И ДРУГИХ ВОДОВОДНИХ ОБЈЕКТА

Одржавање функционалности водоводне и канализационе мреже и других водоводних објеката обухвата одржавање функционалности:

- свих цјевовода градске водоводне и канализационе мреже, у дужини од око 170 км,
- свих цјевовода водоводне мреже из пројекта Повелич, у дужини од око 350 км,
- фабрике воде Кремна,
- дистрибутивног резервоара Цер,
- 5 бунара на изворишту Повелич,
- 2 трафо станице на изворишту Повелич,
- примарног и 4 дисрибутивна резервоара из пројекта Повелич.

## 6.1. Водоводна мрежа

Поред превентивних мјера одржавања функционалности које се огледају у редовним прегледима и контролама водоводних објеката, мреже и опреме и редовним сервисима, одржавање функционалности водоводне мреже вршено је и отклањањем насталих кварова.

До краја 2015. године најзахтјевнији кварови били су на потисном цјевоводу, како у техничком, тако и у финансијском смислу, али је тај проблем отклоњен изградњом новог потисног цјевовода, који је у функцији од краја 20105. године.

Од кварова у 2016. години треба истаћи кварове на транспортном цјевоводу од језера Дренова до фабрике воде, на цјевоводу према Кремни и осталим азбестно-цементним цјевоводима, док су кварови на осталом дијелу мреже били укупно бројнији, али појединачно лакши за отклон.

Број кварова на водоводној мрежи је велики и био је на нивоу из 2015. године.

Посебан проблем представљају цјевоводи изграђени од азбестно-цементних цијеви на којима се дешавају чести прекиди и стална истицања воде на спојевима цијеви, а један од таквих је и дистрибутивни цјевовод који пролази кроз улицу Мирка Бијелића, а којим се врши дистрибуција воде и за кориснике у Кремни. Због учесталости пуцања, извршена је замјена дијела овог цјевовода у дужини од 970 м.

Постоје стална истицања мањег интензитета и на другим дотрајалим дијеловима водоводне мреже, која значајно не утичу на притисак воде у цјевоводима и не могу се лако уочити, а значајно утичу на укупне губитке воде.

Наведене цјевоводе би било нужно реконструисати.

Проблем у одржавању функционалности водоводне мреже представља и стање постојећих водоводних шахтова на водоводној мрежи, као и недостатак довољног броја истих са потребним затварачима, озрачним вентилима, муљним испустима и мјерачима протока, што би у наредном периоду, такође, требало рјешавати.

Предрачунска вриједност радова за изградњу и реконструкцију свих дотрајалих и цјевовода са неодговарајућим профилем и изградњу и реконструкцију потребних шахтова са фазонским комадима и арматурама је око 500.000 КМ, без урачунатог ПДВ-а.

Реконструкцијом и изградњом наведених водоводних објеката трошкови одржавања, као и трошкови због губитака воде били би сведени на редовне минималне трошкове.

Рјешавању наведених проблема требало би приступити што прије, у чему се очекује значајна финансијска подршка од стране Општине Прњавор.

## 6.2. Канализациона мрежа

На канализационој мрежи није било захтјевнијих кварова, а најчешћи проблем су представљала зачепљења одводних цијеви, која смо отклањали постојећом опремом, односно сајлама и испирањем цистерном за воду.



За зачепљења која се нису могла отклањати на овај начин, ангажована је фекална цистерна. Ова зачепљења настају на мјестима гдје нема прописаног пада у цјевоводима или је дошло до нагњечења цијеви. а у неким случајевима због присутности предмета који изазивају блокаду отицања фекалних и других отпадних вода.

Требало би за будуће вријеме планирати набавку фекалне цистерне, која би служила за редовно одржавање, као и за екстерне услуге.

### 6.3. Преглед интервенција на водоводној и канализационој мрежи (ВиК)

РБ	Врста интервенције	01.01.-31.12.2015.		01.01.-31.12.2016.	
		Број	Утрошени материјал (КМ)	Број	Утрошени материјал (КМ)
1.	Отклон квара на Потисном цјевоводу Ф 315	15	13.397	0	0
2.	Отклон квара на ВиК мрежи	233	17.694	216	20.531
3.	Замјена водомјера и остале интервенције	719	29.947	1.066	37.704
<b>Укупно:</b>		<b>967</b>	<b>61.038</b>	<b>1.282</b>	<b>58.235</b>

Приказане интервенције се односе на градску водоводну и канализациону мрежу, као и водоводну мрежу из пројекта Повелич.

Број интервенција на водоводној и канализационој мрежи је већи за 315 или за 33% у односу на 2015. годину, а у односу на план за 2016. годину, мањи је за 1.070 или 45%, јер није било замјене водомјера у планираном обиму.

Трошкови материјала за отклањање кварова и друге интервенције су мањи за 2.803 КМ или за 5% у односу на 2015. годину, а у односу на план за 2016. годину, мањи су за 42.265 КМ или 42%, из истог разлога, претходно наведеног.

### 6.4. Преглед замијењених водомјера

РБ	Корисник	Број замијењених водомјера	
		01.01.-31.12.2015.	01.01.-31.12.2016.
1.	Правна лица	17	23
2.	Предузетници	24	26
3.	Домаћинства – град	406	364
4.	Домаћинства – села	142	177
5.	Домаћинства – Повелич	28	53
<b>Укупно</b>		<b>617</b>	<b>643</b>

Број замијењених водомјера је већи за 26 или 4% у односу на 2015. годину. Због заузетости радника на реализацији Пројекта Повелич, као и другим приоритетнијим пословима, није испуњен план замјене за 2016. годину, којим је било предвиђено да се замијени 2.000 водомјера.

### 6.5. Одмуљивање, прање и испирање водоводне мреже и других елемената система водоснабдијевања

РБ	Елементи система	Број одмуљивања, прања и испирања	
		01.01.-31.12.2015.	01.01.-31.12.2016.
1.	Фабрика за прераду воде Кремна – базен и коморе	5	5
2.	Фабрика за прераду воде Кремна – таложници и филтери	48	36
3.	Дистрибутивни резервоар Цер	5	2
4.	Градска дистрибутивна мрежа	12	12
5.	Примарни резервоар Матића брдо	3	1
6.	Дистрибутивни резервоар ДР 1 Пезерово брдо	3	1
7.	Дистрибутивни резервоар ДР 2 Китића брдо	3	1
8.	Дистрибутивни резервоар ДР 3 Грабик Илова	3	1
9.	Дистрибутивни резервоар ДР 4 Мађино брдо	3	1
10.	Дистрибутивна мрежа – Повелич	3	2

Прање и испирање свих дистрибутивних резервоара, комора и других елемената система за производњу воде за пиће у Фабрици воде Кремна, као и одмуљивање и испирање дистрибутивне водоводне мреже, вршено је по устаљеном режиму, са мањим одступањима у зависности од одређених околности.

### 6.6. Употреба возила и машина у изградњи и одржавању функционалности водоводне и канализационе мреже

РБ	Возило/ машина	01.01. – 31.12.2015.				01.01. – 31.12.2016.			
		Број возила/ машина	Утрошено гориво (лит.)	Гори-во и мази-во (КМ)	Одржавање и регистрација (КМ)	Број возила/ машина	Утрошено гориво (лит.)	Гори-во и мази-во (КМ)	Одржавање и регистрација (КМ)
1.	Путничка возила	1	1.002	1.913	1.578	1	3.126	2.977	635
2.	Теретна возила	2	2.239	3.988	2.029	2	1.544	3.374	4.880
3.	Комбинована возила	7	9.174	15.229	13.093	8	5.599	12.098	22.324
4.	Машине	3	5.190	9.286	8.536	3	7.453	11.643	5.289
5.	Остало	5	2.167	3.183	10	7	2.000	3.628	418
<b>Укупно:</b>		<b>18</b>	<b>19.772</b>	<b>33.599</b>	<b>25.246</b>	<b>21</b>	<b>19.722</b>	<b>33.720</b>	<b>33.546</b>
<b>Укупни трошкови (КМ):</b>				<b>58.845</b>	<b>Укупни трошкови (КМ):</b>				<b>67.266</b>

У току 2016. године извршена је набавка једног комбинованог теретног возила.

Потрошња погонског горива за возила и машине, као и трошкови по том основу, остали су на нивоу из 2015. године.

Трошкови одржавања, сервисирања и регистрације возила и машина су повећани за 8.300 КМ или 33% у односу на 2015. годину.

Укупни трошкови су повећани за 8.421 КМ, или за 14% у односу на 2015. годину.

Возила и машине су биле ангазоване 60% свог капацитета на Пројекту Повелич, а 40% на одржавању градске водоводне и канализационе мреже и изградњи нових цјевовода, па се и трошкови могу класификовати на исти начин.

У односу на план за 2016. годину, трошкови су већи за 17.266 КМ или за 35%, јер је било много више кварова на возилима и машинама од очекиваних.

## 7. ЕКСТЕРНЕ УСЛУГЕ И РАДОВИ

Поред ангазовања на реализацији Пројекта Повелич, прикључивани су корисници на градску водоводну и канализациону мрежу, вршене су услуге за Општину Прњавор, Гранит, инвеститоре стамбених зграда, заједнице етажних власника и нека физичка лица.

### 7.1. Обим услуга и радова по екстерним радним налозима

Рб	Предмет	2015.		2016.	
		Број налога	Приход (без ПДВ)	Број налога	Приход (без ПДВ)
1.	Прикључци на градску водоводну и канализациону мрежу	85	54.449	119	75.936
2.	Уградња контролног бројила	15	1.050	14	743
3.	Прикључци на водоводну мрежу – Повелич	987	88.247	328	38.175
4.	Испорука воде цистерном	31	2.800	12	1.411
5.	Остале услуге	105	21.127	140	26.002
<b>Укупно</b>		<b>1223</b>	<b>167.673</b>	<b>613</b>	<b>142.267</b>

**Напомена:** У остале услуге наведене под редним бројем 5. су укључене следеће услуге: прочепљења канализационих инсталација корисника, искључење/прикључење корисника са/на водоводну мрежу због дуга, одржавање градске фонтане, поправке на терет корисника, радови на путној инфраструктури за мјесне заједнице, радови за вјерске заједнице и др.

Број радних налога је мањи за 608 или 50% у односу на 2015. годину, а приход је мањи за 25.406 КМ или 15% у односу на 2015. годину.

Смањење обима услуга је посљедица мањег ангазовања на прикључцима корисника на водоводну мрежу из пројекта Повелич.

У односу на план за 2016. годину, број радних налога је мањи за 240 или 28%, а приход је мањи за 7.733 или 5%, из истог разлога, претходно наведеног.

### 7.1.1. Прикључци на градску водоводну и канализациону мрежу

РБ	Врста прикључка	Број прикључака	
		2015.	2016.
1.	Водоводна мрежа – стан	45	81
2.	Водоводна мрежа – кућа	22	30
3.	Водоводна мрежа – пословни простор	13	5
4.	Контролно бројило – стан	16	14
5.	Контролно бројило – пословни простор	1	4
6.	Канализациона мрежа – стан	45	81
7.	Канализациона мрежа – кућа	6	6
8.	Канализациона мрежа – пословни простор	9	1
<b>Укупно</b>		<b>157</b>	<b>222</b>

Укупан број прикључака на градску водоводну и канализациону мрежу је 222, што је више за 65 или 41% у односу на 2015. годину.

Планирани број прикључака из Плана пословања за 2016. годину је приближно достигнут, мањи је само за 28 или 13% у односу на план.

### 7.1.2. Прикључци на сеоску водоводну мрежу Повелич

лот	Назив лота	Број корисника	
		01.01.-31.12.2015.	01.01.-31.12.2016.
1	Шибовска	277	32
2	Калабе	36	8
3	Грабик Илова	32	32
4	Велика и Горња Илова	176	48
5	Печенег Илова и Горњи Смртићи	246	77
6	Палачковци и Доњи Смртићи	216	131
<b>Укупно:</b>		<b>983</b>	<b>328</b>

Број прикључених корисника је мањи за 655 или 67%, а последица је већег ангажовања на изградњи секундарне водоводне мреже.

У односу на план за 2016. годину, број прикључака је мањи за 237 или 42%.

### 7.2. Обим услуга и радова по екстерним ситуацијама

РБ	Предмет	2015.		2016.	
		Број ситуација	Приход (без ПДВ)	Број ситуација	Приход (без ПДВ)
1.	Секундарна водоводна мрежа Повелич	32	437.240	24	350.426
2.	Остало	2	28.503	9	127.022
<b>Укупно</b>		<b>34</b>	<b>465.743</b>	<b>33</b>	<b>477.448</b>

Укупни приход по основу ситуираних услуга и радова је већи за 11.705 КМ или 3% у односу на 2015. годину. Иако је вриједност радова на изградњи секундарне водоводне мреже у шест мјесних заједница сјеверног дијела општине Прњавор, у оквиру Пројекта Повелич, много мања, укупни приход је већи захваљујући осталим услугама, а оне се односе на услуге за општину Прњавор и ГП Гранит.

У односу на план за 2016. годину, број ситуација је мањи за једну, а приход је мањи за 362.552 или 43%, због тога што радови из пројекта Повелич нису изведени у планираном обиму.

### 7.3. Рекапитулација екстерних услуга и радова

Рб	Врста	2015.		2016.	
		Број	Приход (без ПДВ)	Број	Приход (без ПДВ)
1.	Услуге и радови по екстерним радним налозима	1.223	167.673	615	142.267
2.	Услуге и радови по екстерним ситуацијама	34	465.743	33	477.448
<b>Укупно</b>		<b>1.257</b>	<b>633.416</b>	<b>648</b>	<b>619.715</b>

Укупан приход по основу екстерних услуга и радова мањи је за 13.701 КМ или 2% у односу на 2015. годину, због мање вриједности радова на изградњи секундарне водоводне мреже у шест мјесних заједница сјеверног дијела општине Прњавор и прикључака корисника на исту, у оквиру Пројекта Повелич.

## 8. ИЗГРАДЊА И РЕКОНСТРУКЦИЈА ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ И ДРУГИХ ВОДОВОДНИХ ОБЈЕКТА

У току године, у оквиру активности на изградњи и реконструкцији водоводне мреже и других објеката, извођени су радови на изградњи:

- секундарне водоводне мреже и прикључака корисника на исту у шест мјесних заједница сјеверног дијела општине Прњавор, у оквиру Пројекта Повелич;
- црпних станица на изворишту Повелич и инсталисању додатне хидро машинске опреме на примарном резервоару Матићи, у оквиру пројекта Повелич;
- дистрибутивног цјевовода Д400 мм и гравитационог цјевовода Д355 мм , од улице Живојина Прерадовића до дистрибутивног резервоара Цер, у оквиру пројекта Повелич;
- дистрибутивног цјевовода Д225 мм, од улице Живојина Прерадовића до стамбено пословне зоне исток 2 и исток 3;
- дистрибутивног цјевовода Д110 мм, од магистралног пута до улице Краља Петра,
- дистрибутивних цјевовода Д125 мм и Д160 мм, у улици Рајка Малешевића, односно Коњуховцима и
- шахтова у градској мрежи.

Извођени су и радови на реконструкцији објеката и то:

- дистрибутивног цјевовода Д100 мм, у улици Вида Њежића,
- дистрибутивног цјевовода Д150 мм, у улици Мирка Бијелића и
- шахтова, спојева и чворова у градској водоводној мрежи.

### 8.1. Изградња секундарне водоводне мреже и корисничких прикључака у шест мјесних заједница сјеверног дијела општине Прњавор – Пројекат Повелич

Дио радова на изградњи секундарне мреже, прикључних цјевовода и самих прикључака, у обиму од око 30%, од укупно пројектованих и предвиђених на овом систему, завршен је у току 2016. године. Даље су приказани подаци о потписаним уговорима са грађанима који учествују у изградњи, реализацији наплате по истима, изведеним радовима на пројекту, броју прикључених корисника, трошковима и ситуираним вриједностима радова.

#### 8.1.1. Преглед потписаних уговора и извршених уплата по мјесним заједницама, закључно са 31.12.2016. године

Б Р	Мјесна заједница	Број закључених уговора					Планирани износ по потписаним уговорима	Укупан износ уплаћених средстава					
		13	14	15	16	Ук.		2013	2014	2015	2016	Укупно	%
1	Велика Илова	413	29	28	12	482	573.228,60	255.775,00	150.559,81	90.898,57	36.474,10	533.707,48	93,11
2	Грабик Илова	131	5	12	6	154	192.500,00	75.570,00	50.150,00	20.950,00	20.300,00	166.970,00	86,74
3	Печенег Илова	178	3	15	6	202	252.500,00	109.000,00	34.250,00	78.850,00	20.500,00	242.600,00	96,08
4	Шибовска	270	51	60	24	405	506.250,00	146.430,00	88.300,00	183.411,00	37.304,00	456.695,00	90,21
5	Смртићи	248	12	29	23	312	390.000,00	118.750,00	24.800,00	104.600,00	79.300,00	327.450,00	83,96
6	Палачковци	224	35	36	24	319	398.750,00	110.150,00	37.000,00	125.495,00	79.255,00	351.900,00	88,25
<b>Укупно домаћинства:</b>		<b>1464</b>	<b>135</b>	<b>180</b>	<b>95</b>	<b>1874</b>	<b>2.313.228,60</b>	<b>815.675,00</b>	<b>385.059,81</b>	<b>605.454,50</b>	<b>273.133,10</b>	<b>2.079.322,48</b>	<b>89,89</b>
<b>Укупно правна лица:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>44</b>	<b>41.184,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7.020,00</b>	<b>14.472,00</b>	<b>21.492,00</b>	<b>52,19</b>
<b>Свега:</b>		<b>1464</b>	<b>135</b>	<b>214</b>	<b>105</b>	<b>1918</b>	<b>2.354.412,60</b>	<b>815.675,00</b>	<b>385.059,81</b>	<b>612.474,50</b>	<b>287.605,10</b>	<b>2.100.814,48</b>	<b>89,23</b>

Закључно са 31.12.2015. године потписано је укупно 1.918 уговора, у укупној вриједности од 2.354.412,60 КМ.

Од укупне наведене вриједности уплаћено је:

- у 2013. години, 815.675,00 КМ или 35%;
- у 2014. години, 385.059,81 КМ или 16%;
- у 2015. години, 612.474,50 КМ или 26%.
- у 2016. години, 287.605,10 КМ или 12%
- закључно са 31.12.2016. године, укупно 2.100.814,48 КМ или 89,23%.

Од укупне уговорене вриједности остало је за наплату још 253.598,12 КМ или 10,77%.

### 8.1.2. Преглед изведених радова на изградњи секундарне водоводне мреже

Р Б	Мјесна заједница – насељено мјесто	ЛО Т	Дужина цјевовода по годинама					Број шахтова по годинама				
			2013.	2014.	2015.	2016.	Укупно	13	14	15	16	Укупно
1	Шибовска	1	-	1830	2058	-	3888	-	-	-	-	-
2	Шерег Илова	1	-	3385	2583	628	6596	-	6	1	-	7
3	Доња Илова	1	-	960	4320	2015	7295	-	-	-	-	-
4	Штивор	1	-	2405	1622	-	4027	-	-	1	-	1
<b>Укупно:</b>		<b>1</b>	<b>-</b>	<b>8580</b>	<b>10583</b>	<b>2643</b>	<b>21806</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>8</b>
5	Калабе	2	-	-	1351	1620	2971	-	-	-	-	-
6	Грабик Илова	3	2201	4266	2182	6815	15464	-	-	13	-	13
7	Горња и Велика	4	17670	13707	2016	4935	38328	47	3	1	3	54
8	Печенег Илова	5	3024	9902	7214	900	21040	-	5	8	1	14
9	Горњи Смртићи	5	5034	4101	4851	10607	24593	5	3	6	5	19
<b>Укупно:</b>		<b>5</b>	<b>8058</b>	<b>14003</b>	<b>12065</b>	<b>11507</b>	<b>45633</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>33</b>
10	Палачковци	6	1183	6260	6892	15929	30264	-	-	10	7	17
11	Доњи Смртићи	6	-	1470	7702	530	9702	-	-	4	-	4
<b>Укупно:</b>		<b>6</b>	<b>1183</b>	<b>7730</b>	<b>14594</b>	<b>16459</b>	<b>39966</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>21</b>
<b>СВЕГА:</b>			<b>29112</b>	<b>48286</b>	<b>42791</b>	<b>43979</b>	<b>164168</b>	<b>52</b>	<b>17</b>	<b>44</b>	<b>16</b>	<b>129</b>

Радови на изградњи секундарне водоводне мреже извођени су у различитом обиму у свим мјесним заједницама сјеверног дијела општине Прњавор. Изграђено је је 43.979 метара секундарних цјевовода, што је око 26% од укупне дистрибутивне мреже, а у односу на 2015. годину, то је више за 1.188 метара или 3%. Укупно је, од почетка реализације пројекта, изграђено 164.168 метара секундарног цјевовода, што је око 96% од укупно пројектоване дужине.

Изграђено је 16 шахтова, што је око 10% од укупног броја потребних шахтова. Укупно је, од почетка реализације пројекта, изграђено 129 шахтова, што је око 80% од укупно потребног броја шахтова. У односу на 2015. годину, изграђено је мање за 28 шахтова, или за 64%.

Као надзорни орган над извођењем радова, ангажован је „Планинг“ д.о.о. Прњавор.

### 8.1.3. Трошкови изградње и ситуиране вриједности изграђених цјевовода секундарне водоводне мреже

ЛОТ	Назив лота	Вриједности по годинама (КМ без ПДВ)									
		2013		2014		2015		2016		Укупно	
		Ситуирана вриједност	Трошкови изградње	Ситуирана вриједност	Трошкови изградње	Ситуирана вриједност	Трошкови изградње	Ситуирана вриједност	Трошкови изградње	Ситуирана вриједност	Трошкови изградње
1	Шибовска	-	-	71.045	63.101	83.618	58.804	20.498	18.635	175.161	159.237
2	Калабе	-	-	-	-	7.310	5.789	11.262	10.238	18.572	16.884
3	Грабик Илова	9.450	9.172	30.145	29.004	38.390	33.500	40.650	36.955	118.635	107.850
4	Горња и Велика Илова	169.943	162.234	93.975	60.335	13.124	12.551	41.488	37.716	318.530	289.572
5	Печенег Илова и Горњи Смртићи	51.690	52.832	82.951	78.557	164.044	138.433	95.878	87.162	394.563	358.694
6	Палачковци и Доњи Смртићи	7.784	7.266	69.009	60.931	130.754	111.854	130.670	118.791	338.217	307.470
<b>Укупно</b>		<b>238.867</b>	<b>231.504</b>	<b>347.125</b>	<b>291.928</b>	<b>437.240</b>	<b>360.932</b>	<b>340.446</b>	<b>309.497</b>	<b>1.363.678</b>	<b>1.239.707</b>

Укупни трошкови на изградњи секундарне водоводне мреже у 2016. години износе 309.497 КМ и мањи су за 51.435 КМ или 14% у односу на 2015. годину.

У трошкове нису урачунати трошкови личних примања радника на изградњи ове водоводне мреже.

Укупна вриједност ситуираних радова на изградњи секундарне водоводне мреже у 2016. години је 340.446 и мања је за 96.794 или 22% у односу на 2015. годину.

### 8.1.4. Преглед изведених радова на изградњи прикључних цјевовода корисничке мреже

Назив лота	ЛОТ	Дужина цјевовода по годинама (m)			
		2014.	2015.	2016.	Укупно
Шибовска	1	3143	8325	7267	18735
Калабе	2	23	779	1017	1819
Грабик Илова	3	5469	1665	5531	12665
Горња и Велика Илова	4	18386	8031	3217	29634
Печенег Илова и Горњи Смртићи	5	3223	11283	7821	22327
Палачковци и Доњи Смртићи	6	-	12322	9950	22272
<b>Укупно:</b>		<b>30244</b>	<b>42405</b>	<b>34803</b>	<b>107.452</b>

Радови на изградњи прикључних цјевовода и прикључивању корисника извођени су у различитом обиму у свим мјестима. Изграђено је укупно 34.803 метра прикључних цјевовода, што је за 7602 метра или 18% мање у односу на 2015. годину, а у односу на укупно планирану корисничку мрежу, то је око 28%.

Укупно је за три године изграђено 107.452 метра прикључних цјевовода, што је око 90% од укупно планиране дужине.



### 8.1.5. Преглед инсталисаних прикључака корисника

РБ	Мјесна заједница – насељено мјесто	ЛОТ	Број прикључака по годинама			
			2014.	2015.	2016.	Укупно
1	Шибовска	1	18	43	14	75
2	Шерег Илова	1	18	66	3	87
3	Доња Илова	1	1	77	4	82
4	Штивор	1	9	91	11	111
<b>Укупно:</b>		<b>1</b>	<b>46</b>	<b>277</b>	<b>32</b>	<b>355</b>
5	Калабе	2	1	36	8	45
6	Грабик Илова	3	65	32	32	129
7	Горња и Велика Илова	4	184	176	48	408
8	Печенег Илова	5	21	150	22	193
9	Горњи Смртићи	5	2	96	55	153
<b>Укупно:</b>		<b>5</b>	<b>23</b>	<b>246</b>	<b>77</b>	<b>346</b>
10	Палачковци	6	-	154	119	273
11	Доњи Смртићи	6	-	62	12	74
<b>Укупно:</b>		<b>6</b>	<b>-</b>	<b>216</b>	<b>131</b>	<b>347</b>
<b>СВЕГА:</b>			<b>319</b>	<b>983</b>	<b>328</b>	<b>1630</b>

У току 2016. године прикључена су 328 корисника што је за 655 корисника или 67% мање у односу на 2015. годину.

Укупно је за 3 године прикључено 1.630 корисника, што је око 85% од укупно уговорених прикључака.

#### Напомена:

Постоји један број корисника који нису изградили прикључне шахтове, због чега исти нису прикључени на водоводну мрежу, иако су им положени прикључни цјевоводи до мјеста на коме ће бити лоциран прикључни шахт, тако да се може сматрати да је приступ водоводној мрежи омогућен и за ове кориснике.

### 8.1.6. Трошкови изградње и ситуиране вриједности изграђених цјевовода прикључне корисничке мреже

ЛОТ	Назив лота	Вриједности по годинама (КМ без ПДВ)					
		2015		2016		Укупно	
		Ситуирана вриједност	Трошкови изградње	Ситуирана вриједност	Трошкови изградње	Ситуирана вриједност	Трошкови изградње
1	Шибовска	30.495	27.723	34.780	31.618	65.275	59.341
2	Калабе	-	-	4.659	4.235	4.659	4.235
3	Грабик Илова	21.600	19.636	17.495	15.905	39.095	35.541
4	Горња и Велика Илова	42.793	38.903	12.342	11.220	55.135	50.123
5	Печенег Илова и Горњи Смртићи	11.137	10.125	27.823	25.294	38.960	35.419
6	Палачковци и Доњи Смртићи	-	-	35.767	32.515	35.767	32.515
<b>Укупно</b>		<b>106.025</b>	<b>96.387</b>	<b>132.866</b>	<b>120.787</b>	<b>238.891</b>	<b>217.174</b>

Укупни трошкови на изградњи цјевовода прикључне корисничке водоводне мреже у 2016. години износе 120.787 КМ и већи су за 24400 КМ или 25% у односу на 2015. годину.

У трошкове нису урачунати трошкови личних примања радника на изградњи прикључних цјевовода.

Укупна вриједност ситуираних радова на изградњи цјевовода прикључне корисничке водоводне мреже у 2016. години је 132.866 КМ и већа је за 26.841 или 25% у односу на 2015. годину.

### 8.1.7. Рекапитулација изграђених цјевовода дистрибутивне и прикључне мреже

Назив лота	ЛОТ	Дужина цјевовода по годинама (m)				
		2013.	2014.	2015.	2016.	Укупно
Шибовска	1	-	11723	18908	9910	40541
Калабе	2	-	23	2130	2637	4790
Грабик Илова	3	2201	9735	3847	12345	28129
Горња и Велика Илова	4	17670	36056	10047	8152	67962
Печенег Илова и Горњи Смртићи	5	8058	17226	23348	19328	67960
Палачковци и Доњи Смртићи	6	1183	7730	26916	26409	62238
<b>Укупно:</b>		<b>29112</b>	<b>78530</b>	<b>85196</b>	<b>78782</b>	<b>271620</b>

Из овог табеларног прегледа видљиво је да три задња лота имају најдужу изграђену укупну мрежу, што је и логично, јер су територијално, а и по броју корисника већи од осталих лотова.

### 8.2. Изградња црпних станица на изворишту Повелич и инсталисање додатне хидромашинске опреме на примарном резервоару Матићи

Што се тиче планираних активности на изградњи црпних станица бунара Б3, Б4 и Б5 и опремања Примарног резервоара Матићи са додатном хидромашинском опремом, а све у циљу стварања претпоставки за пуштање воде са изворишта Повелич у градску водоводну мрежу, урађено је следеће:

- набављена је сва опрема за изградњу црпних станица бунара Б3, Б4 и Б5 и уговорени сви радови;
- изграђена је црпна станица бунара Б3 и стављена у функцију са капацитетом од 10 литара у секунди;
- изграђена је црпна станица бунара Б5, али није спојен њен сабирни цјевовод са потисним цјевоводом, па није пуштена у функцију;
- набављена је сва додатна хидромашинска опрема за Примарни резервоар Матићи, а инсталисање ове опреме је у току.

Стављање у функцију црпне станице бунара Б3 је омогућило да се до краја септембра 2016. године у градску водоводну мрежу пусти вода са изворишта Повелич за око 1.600 домаћинстава, привредних субјеката и установа.

Укупна вриједност до сада изведених радова и набављене опреме у вези са наведеним објектима износи око 300.000 КМ.

### **8.3. Изградња дистрибутивног цјевовода Д400 мм и гравитационог цјевовода Д355 мм, од улице Живојина Прерадовића до дистрибутивног резервоара Цер**

На плану изградње ових цјевовода, који су такође, у функцији пуштања воде са изворишта Повелич у градску водоводну мрежу, урађено је следеће:

- набављене су цијеви, фазонски комади и арматуре, те уговорени сви радови,
- изграђени су цјевоводи у дужини од 550 метара на дионици од Дистрибутивног резервоара Цер до трасе ауто пута.

Остаје још да се изгради око 800 метара ових цјевовода на дионици од трасе ауто пута до улице Живојина Прерадовића, као и дио кроз коридор испод корита ријеке Лишње и ауто пута, што је у обавези извођача радова на изградњи ауто пута.

Укупна вриједност до сада изведених радова и набављене опреме у вези са наведеним објектима износи око 300.000 КМ.

### **8.4. Остали радови**

За потребе пуштања воде са изворишта Повелич у градску водоводну мрежу или у вези са раздвајањем висинских зона, изграђени су неки нови цјевоводи у оквиру градске водоводне мреже, као и неки шахтови на мрежи, а то су:

- дистрибутивни цјевовод Д225 мм од улице Живојина Прерадовића до стамбено пословне зоне Исток 2 и Исток 3, у дужини од 620 метара,
- дистрибутивни цјевовод Д110 мм од Магистралног пута до улице Краља Петра Првог, у дужини од 280 метара,
- дистрибутивни цјевоводи Д125 мм и Д160 мм, у улици Рајка Малешевића, односно Коњуховцима, у дужини од 305 метара,
- 3 шахта, у Београдској, на Тргу српских бораца и улици Илије Малића.

Приликом реконструкције дијела улице Вида Њежића, извршена је и замјена дијела дистрибутивног цјевовода кроз ову улицу, профила Д100 мм, у дужини од око 250 м.

Због учесталости пуцања азбестно - цементног дистрибутивног цјевовода Д150 мм кроз улицу Мирка Бијелића, извршена је замјена дијела овог цјевовода, у дужини од 970 м, са новим цијевима ПЕХД Д90 мм.

Укупна вриједност до сада изведених радова и набављене опреме у вези са наведеним објектима износи око 150.000 КМ.

## 9. ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЈЕШТАЈ

### 9.1. Приходи

РБ	Врста прихода	Конто	Са 31.12.2015.		Са 31.12.2016.		Индекс
			Износ	Учеш (%)	Износ	Учеш. (%)	
1	Приход од продаје робе	601	127.681,92	4,51	<b>102.784,65</b>	3,81	80,50
2	Прих.од прод.учинака(повез.прав.лица)	610-0	38.142,80	1,35	<b>10.799,54</b>	0,40	28,31
3	Прих.од прод.производа(вода и канал.)	611-1	1.329.008,36	46,94	<b>1.465.672,20</b>	54,40	110,28
4	Приход од прод.услуга (фактур.услуге)	611-0	124.882,72	4,41	<b>251.735,98</b>	9,34	201,58
5	Приход од прод.услу.(фактур.ус.-Повелич)	611-2	437.240,83	15,44	<b>350.426,08</b>	13,01	80,14
6	Прих.по ос.упо.произ.и услуга-интерна сит.	621	684.570,18	24,18	<b>448.061,12</b>	16,63	65,45
7	Непом.ост.приходи (донац. СО Прњавор)	652	82.966,41	2,93	<b>44.466,41</b>	1,65	53,60
8	Приходи од намјенских извора-фондова	655	335,34	0,01	<b>0,00</b>	0,00	0,00
9	Приходи од камата	661	218,24	0,01	<b>45,72</b>	0,00	20,94
10	Остали финансијски приходи	669	444,98	0,02	<b>1.756,23</b>	0,07	394,68
11	Вишкови материјала	676	0,00	0,68	<b>18.281,71</b>	0,68	0,00
12	Прих.од наплаћена отписа.потраживања	677	1.392,13	0,05	<b>296,11</b>	0,01	21,27
13	Приходи од смањ.обав.и ост.непом.прих.	679	4.186,91	0,15	<b>156,46</b>	3,81	3,74
<b>УКУПНО:</b>			<b>2.831.070,93</b>	<b>100</b>	<b>2.694.482,21</b>	<b>100</b>	<b>95,18</b>

## 9.2. Расходи

РБ	Врста трошкова	Конто	Са 31.12.2015.		Са 31.12.2016.		Индекс
			Износ	Учеш. (%)	Износ	Учеш. (%)	
1	Трош.набавна вријед.продате робе	501	101.246,79	3,68	<b>89.768,39</b>	3,50	88,66
2	Трошкови материјала за израду	511	794.735,69	28,85	<b>650.304,46</b>	25,39	81,83
3	Трошкови мат. за израду-Повелич		134.876,04	6,21	<b>169.188,24</b>	6,61	98,97
4	Трошкови осталог материјала(режијског)	512	22.245,79	0,81	<b>20.215,12</b>	0,79	90,87
5	Трошкови горива и мазива	513	36.500,69	1,33	<b>36.628,04</b>	1,43	100,35
6	Трошкови горива и мазива-Повелич		18.109,45		<b>18.489,12</b>		102,03
7	Трошкови електричне енергије	513	86.099,86	3,13	<b>105.069,68</b>	4,10	122,03
8	Трошкови бруто зарада	520	753.666,88	27,36	<b>713.605,18</b>	27,86	94,68
9	Бруто накнаде чл.Надзорног одбора	522	29.850,72	1,08	<b>29.850,72</b>	1,17	100,00
10	Ост.лич.расх.(уг.о дјелу,превоз,помоћи)	524,525,529	107.925,50	3,92	<b>93.790,68</b>	3,66	86,90
11	Трош.транспортних услуга-(птт,пис.пош.)	531	22.785,85	0,83	<b>26.069,02</b>	1,02	114,41
12	Трошкови услуга одржавања	532	16.790,21	0,61	<b>22.650,97</b>	0,88	134,91
13	Трошкови закупа	533	5.598,00	0,20	<b>8.852,62</b>	0,35	158,14
14	Трошкови рекламе и пропаганде	535	1.243,06	0,05	<b>9.248,58</b>	0,36	744,02
15	Трош.ост.услу.(ископи,прег.водомјера...)	539	428.025,55	15,54	<b>403.874,14</b>	15,77	94,36
16	Трош.ост.услуга - Подизвођачи		420.919,63	15,28	<b>359.883,35</b>	14,05	85,50
17	Трошкови амортизације	540	139.688,80	5,07	<b>156.378,06</b>	6,11	111,95
18	Трош.резер.за отпрем.прил.од.у пензију	545	4.000,00	0,15	<b>1.500,00</b>	0,06	37,50
19	Трош.непроиз.услуга(анализе,ревизија..)	550	53.928,59	1,96	<b>53.422,42</b>	2,09	99,06
20	Трошкови репрезентације	551	6.280,13	0,23	<b>9.688,59</b>	0,38	154,27
21	Трошкови премије осигурања	552	6.596,75	0,24	<b>6.022,03</b>	0,24	91,29
22	Трошкови платног промета	553	3.398,94	0,12	<b>3.411,31</b>	0,13	100,36
23	Трош.чланарина(прив.комор.,удр.Водо.)	554	509,76	0,02	<b>654,18</b>	0,03	128,33
24	Трошкови пор.и допр. (водни допринос)	555	11.618,70	0,42	<b>4.817,02</b>	0,19	41,46
25	Ост.нематер.трош.(таксе,огласи,претпл.)	559	7.035,80	0,26	<b>8.225,39</b>	0,32	116,91
26	Расх.камата (кредити,ел.ен.,репрог.ПУ..)	561	76.166,79	2,77	<b>66.517,03</b>	2,60	87,33
27	Остали расходи (поврат средста.-Братислава)	569	0,00	0,00	<b>3.628,69</b>	0,14	0,00
28	Мањак материјала	576	830,17	0,03	<b>6.668,42</b>	0,26	803,26
29	Отписи обр.сред.(отписи пот.од купаца)	578	34.293,60	1,24	<b>26.538,42</b>	1,04	77,39
30	Ост.непос.расходи(штете,тр.принудне...)	579	3.522,79	0,13	<b>3.993,82</b>	0,16	113,37
<b>УКУПНО:</b>			<b>2.754.585,14</b>	100	<b>2.561.392,98</b>	100	<b>92,99</b>

### 9.3. Финансијски резултат

Рб	Приход/расход	2015	2016	Индекс
1.	Укупан приход	2.831.070,93	2.694.482,21	95,18
2.	Укупан расход	2.754.585,41	2.561.392,98	92,99
	<b>ДОБИТ</b>	<b>76.485,52</b>	<b>133.089,23</b>	<b>174,01</b>

Укупан приход на дан 31.12.2016. године износи **2.694.482,21 КМ**, расходи за исти период износе **2.561.392,98 КМ**, бруто добит у пословању износи **133.089,23 КМ**.

Анализирајући финансијски извјештај о пословању КП "Водовод" а.д. Прњавор, на дан 31.12.2016. године са упоредним показатељима за исти период 2015. године можемо констатовати следеће:

#### Приходи

- Приход од продаје робе смањен је за 19,50% ради мањег промета у малопродаји.
- Приход од продаје услуга и производа повезаним правним лицима (Општина Прњавор) смањен је за 71,69% ради мањег ангажовања на извођењу радова у 2016. години
- Приход од продаје производа (вода и канализација) порастао је за 10,28% ради потрошње веће количине воде у односу на исти период 2016 године (повећао се број корисника)
- Приход од продаје услуга односи се на приход од прикључака на Вик мрежу, те приход од осталих услуга из дјелатности, повећан је за 101,58%.
- Приход од фактурисаних услуга "Повелич" смањен је за 19,86 % ради прикључења мањег броја корисника у односу на 2015 годину,
- Приход по интерним ситуацијама смањен је за 34,55%, ради
- Приход од донација Општине Прњавор је смањен за 46,40% у односу на исти период 2015.године
- Приход од вишка материјала износи 18.281,71 КМ, приликом пописа материјала утврђен је вишак који је укњижен у књиговодствену евиденцију
- Остале категорије прихода незнатно су утицале на укупан приход.
- Укупно смањење прихода у односу на исти период претходне године износи 4,82%.

## Расходи

Категорије трошкова на којима је дошло до смањења:

- Трошкови набавне вриједности продате робе 11,34%, ради мањег промета у малопродајном објекту
- Трошкови материјала за израду за 18,17%, ради мањег утrophка материјала
- Трошкови осталог материјала за израду (режијског) за 9,13%,
- Трошкови бруто зарада за 5,32%, ради мањег броја запослених ангажованих на пројекту Повелич.
- Остали лични расходи смањени су за 13,10%, ради мањег броја запослених у односу на исти период 2015. године
- Трошкови осталих услуга смањени су за 5,64%, ради мањег ангажовања подизвођача на пројекту "Повелич" и на изградњи потисног цјевовода.
- Трошкови пореза и доприноса смањени су за 58,54%, ради укидања обавеза за фонд солидарности у 2016. години
- Трошкови премије осигурања смањени су за 8,71%,
- Расходи камата за 12,67%
- Трошкови обртних средстава (отписи потраживања од купаца) смањени су за 22,61 %.

Категорије трошкова на којима је дошло до повећања:

- Трошкови електричне енергије повећани су за 22,03 % ради утrophка за производњу воде са изворишта "Повелич",
- Транспортни трошкови за 14,41%, ради повећања трошкова превоза материјала за изградњу,
- Трошкови услуга одржавања за 34,91%, ради повећаног текућег одржавања објеката
- Трошкови закупа повећани су за 58,14%, ради закупа машина којег није било у истом периоду 2015. године
- Трошкови реламе и пропаганде су повећани за 644,02%, ради поставке и одржавања рекламних паноа на јавним мјестима
- Трошкови амортизације су повећани за 11,95%, ради обрачуна амортизације на опреми набављеној у току 2015. године
- Трошкови репрезентације већи су за 54,27 %
- Трошкови чланарина за 28,33 %
- Остали нематеријални трошкови су повећани за 16,91%, ради већих трошкова за таксе и огласе
- Трошкови мањка материјала и основних средстава су повећани за 703,26%, ради мањка утврђеног пописом 2016. године
- Остали непословни расходи (отписи материјала који више није за употребу) су повећани за 13,37%

## 10. ОСТВАРЕЊЕ ФИНАНСИЈСКОГ ПЛАНА ЗА 2016. ГОДИНУ

### 10.1. Приходи

Рб	Врста прихода	Кonto	Остварено	Остварено	Индекс	Планирано за	Остварено	Индекс
			са 31.12.2015. год.	са 31.12.2016. год.		2016. год.	са 31.12.2016. год.	
			Износ	Износ		Износ	Износ	
1	Приход од продаје робе:	601	127.681,92	102.784,65	80,50	50.000,00	102.784,65	205,57
2	Приход од продаје усл.и произ.пов.прав.лиц.	610	38.142,80	10.799,54	28,31	40.000,00	10.799,54	27,00
3	Приход од продаје производа (вода и кан.)- ук	611-1	1.329.008,36	1.465.672,20	110,28	1.450.000,00	1.465.672,20	101,08
	а) Приход од продаје воде:		207.057,00	221.309,00	106,88	220.000,00	221.309,00	100,60
	- правна лица							
	- физичка лица		663.601,36	737.639,20	111,16	732.000,00	737.639,20	100,77
	б) Приход од канализације:		62.658,00	69.168,00	110,39	68.000,00	69.168,00	101,72
	- правна лица							
	- физичка лица		150.152,00	156.459,00	104,20	155.000,00	156.459,00	100,94
	д) Приход од одржавања водом:		37.583,00	40.320,00	107,28	40.000,00	40.320,00	100,80
	- правна лица							
	- физичка лица		207.957,00	240.777,00	115,78	235.000,00	240.777,00	102,46
	(Од наведеног приход од продаје производа (вода)-Пове		103.987,01	198.564,20	190,95	170.000,00	198.564,20	116,80
4	Приход од продаје услуга (фактур.услуге)	611-0	124.882,72	251.735,98	201,58	150.000,00	251.735,98	167,82
5	Приход од продаје услуга (Повелич)	611-2	437.240,83	350.426,08	80,14	800.000,00	350.426,08	43,80
6	Прих.по ос.упо.произ.и услуга-инт.ситуација	621	684.570,18	448.061,12	65,45	750.000,00	448.061,12	59,74
7	Приходи од прем,субвен,дотац,регреса,...	652	82.966,41	44.466,41	53,60	82.966,41	44.466,41	53,60
8	Приходи од најменских извора-фондова	655	335,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Приходи од камата	661	218,35	45,72	20,94	220,00	45,72	20,78
10	Остали финансијски приходи (каса сконто)	669	444,98	1.756,23	394,68	800,00	1.756,23	219,53
11	Вишкови материјала	676	0,00	18.281,71	0,00	0,00	18.281,71	0,00
12	Наплаћена отписана потраживања	677	1.392,13	296,11	21,27	1.400,00	296,11	21,15
13	Непоменути остали приходи	679	4.186,91	156,46	3,74	2.000,00	156,46	0,00
	<b>УКУПНО:</b>		<b>2.831.070,93</b>	<b>2.694.482,21</b>	<b>95,18</b>	<b>3.327.386,41</b>	<b>2.694.482,21</b>	<b>80,98</b>



## 10.2. Расходи

РБ	Врста трошкова	Кonto	Остварено		Индекс	Планирано за	Остварено	Индекс
			са 31.12.2015. год.	са 31.12.2016. год.		2016. год.	са 31.12.2016. год.	
			Износ	Износ				Остварено/планирано
1	Трошкови набавне вриједности продате робе	501	101.246,79	89.768,39	88,66	40.000,00	89.768,39	224,42
2	Трошкови материјала за израду (репроматеријал и рез. дијелови)	511	794.735,69	650.304,46	81,83	1.100.000,00	650.304,46	59,12
3	Трошкови осталог материјала /режијског (ситни инвентар, ауто-гуме, ХТЗ опрема)	512	22.245,79	20.215,12	90,87	25.000,00	20.215,12	80,86
4	Трошкови горива (гориво, мазиво, дрво за огрев)	513	36.500,69	36.628,04	100,35	36.000,00	36.628,04	101,74
5	Трошкови електричне енергије	513	86.099,86	105.069,68	122,03	105.000,00	105.069,68	100,07
6	Трошкови бруто зарада (плата и топли оброк)	520	753.666,88	713.605,18	94,68	800.000,00	713.605,18	89,20
7	Бруто накнаде чл. Надзорног одбора	522	29.850,72	29.850,72	100,00	40.000,00	29.850,72	74,63
8	Остали лични расходи (превоз на радно мјесто, сл. налози, помоћи запослен.)	524, 525, 529	107.925,50	93.790,68	86,90	106.000,00	93.790,68	88,48
9	Трошкови транспортних услуга (ПТТ услуге, писмоносне пошиљке...)	531	22.785,85	26.069,02	114,41	23.000,00	26.069,02	113,34
10	Трошкови услуга одржавања (текуће одрж. опреме, возила...)	532	16.790,21	22.650,97	134,91	17.000,00	22.650,97	133,24
11	Трошкови закупа	533	5.598,00	8.852,62	158,14	6.000,00	8.852,62	147,54
12	Трошкови рекламе и пропаганде (огласи у средствима јавног информисања)	535	1.243,06	9.248,58	744,02	1.200,00	9.248,58	770,72
13	Трошкови осталих услуга (кварови-ископи, преглед водомера и баждарење...)	539	428.025,55	403.874,14	94,36	600.000,00	403.874,14	67,31
14	Трошкови амортизације (грађев. објекти и опрема)	540	139.688,80	156.378,06	111,95	132.000,00	156.378,06	118,47
15	Трошкови резервисања за отпремнине приликом одласка у пензију	545	4000,00	1.500,00	0,00	4.000,00	1.500,00	0,00
16	Трошкови непроизведених услуга (ревизија год. обрачуна, анализе воде, струч. усав...)	550	53.928,59	53.422,42	99,06	54.000,00	53.422,42	98,93
17	Трошкови репрезентације (гоститељске услуге, репрезентације)	551	6.280,13	9.688,59	154,27	10.000,00	9.688,59	96,89
18	Трошкови премије осигурања (осигурање возила, запослених)	552	6.596,75	6.022,03	91,29	6.600,00	6.022,03	91,24
19	Трошкови платног промета (провизије банки и ост. трошкови платног промета)	553	3.398,94	3.411,31	100,36	8.000,00	3.411,31	42,64
20	Трошкови чланарина (Привредна комора РС, Удруж. водовода РС)	554	509,76	654,18	128,33	1.650,00	654,18	39,65
21	Трошкови пореза и доприноса (водни допри., накна. за уређ. градј. зем. и кориш. шума.)	555, 556	11.618,70	4.817,02	41,46	10.000,00	4.817,02	48,17
22	Остали нематеријални трошкови (таксе-админи., судске, регистра., часоп. и стручна лите.)	559	7.035,80	8.225,39	116,91	7.200,00	8.225,39	114,24
23	Расходи камата (расх. камата по кредит., по рачу. за утрош. ел. енергију)	561	76.166,79	66.517,03	87,33	70.000,00	66.517,03	95,02
24	Остали расходи (поврат средстава-Братислава)	569	0,00	3.628,69	0,00	0,00	3.628,69	0,00
24	Отписи обр. сред. и ост. неп. расх. мањкови... (отписи кратко. потраж.-купци, накна. штета трећим лиц.)	570-579	38.646,56	37.200,66	96,26	40.000,00	37.200,66	93,00
<b>УКУПНО:</b>			<b>2.754.585,41</b>	<b>2.561.392,98</b>	<b>92,99</b>	<b>3.242.650,00</b>	<b>2.561.392,98</b>	<b>78,99</b>

## 10.3. Финансијски резултат

Опис	Остварено		Индекс	Планирано за	Остварено	Индекс
	са 31.12.2015. год.	са 31.12.2016. год.		2016. год.	са 31.12.2016. год.	
			Износ	Износ		
<b>УКУПАН ПРИХОД</b>	2.831.070,93	2.694.482,21	95,18	3.327.386,41	2.694.482,21	80,98
<b>УКУПАН РАСХОД</b>	2.754.585,41	2.561.392,98	92,99	3.242.650,00	2.561.392,98	78,99
<b>ГУБИТАК / ДОБИТ</b>	<b>76.485,52</b>	<b>133.089,23</b>	<b>174,01</b>	<b>84.736,41</b>	<b>133.089,23</b>	<b>157,06</b>

## **11. ЕФЕКТИ МЈЕРА НА ПОБОЉШАЊУ ПОСЛОВАЊА**

Иако је предузеће ушло у фазу самоодрживог и пословања без губитака, и даље су предузимане мјере за побољшање пословања, утврђене још 2013. године, као и мјере дефинисане Планом пословања за 2016. годину.

### **11.1. Рационализација трошкова пословања предузећа**

Провођене су мјере на рационализацији свих трошкова пословања кроз доследно поштовање Закона о јавним набавкама и примјену интерних аката и процедура које су имале за циљ да елиминишу све евентуалне злоупотребе код потреба за набавкама и самих поступака набавки. Већина трошкова пословања је повећана, али је то повећање директна последица повећаног ангажовања радника, возила, машина, материјала и других средстава у реализацији пројеката и других радних задатака који су били у функцији повећања прихода.

Ово се највише односи на реализацију Пројекта Повелич и изградњу и реконструкцију неколико цјевовода у градској водоводној мрежи.

### **11.2. Повећање прихода**

Повећани су приходи од продаје производа (вода и канализација), за 10% у односу на 2015. годину, захваљујући повећању броја корисника, мањим дијелом у градској мрежи, а већим у сеоској мрежи из пројекта Повелич. Повећани су и приходи од фактурисаних услуга за 100% у односу на 2015. годину, захваљујући услугама које смо вршили за ГП Гранит, општину Прњавор и друге наручиоце послова. Приходи по интерним ситуацијама су смањени, имајући у виду да се реализација пројекта Повелич приводи крају и да је обим послова по том пројекту све мањи. Детаљнији подаци о приходима могу се видјети у финансијском извјештају.

### **11.3. Наплата текућих и потраживања од купаца из ранијег периода**

Провођене су активности на наплати текућих и потраживања од купаца из ранијег периода, са посебним тежиштем на потраживања од купаца воде и услуга одводње отпадних вода. Купцима су достављане опомене за измирење дуга, опомене пред искључење, опомене пред утуживање, а један број корисника је искључиван са водоводне мреже пошто није реаговао на достављене опомене.

Са 46 корисника потписани су Уговори о репрограмирању дуга, у укупном износу од око 47.864,31 КМ, од чега је закључно са 31.12.2016. године, наплаћено 29.788,50 КМ, или 62,24%. Од укупног задужења по основу репрограма из 2015. године, у 2016. годину је пренесено 35.271,69 КМ, од чега је наплаћено 17.905,21 КМ или 50,76%. Укупно је по овом основу наплаћено 47.693,71 КМ или 57,37% од укупног пренесеног и текућег репрограмираног задужења.

Од укупних потраживања, осим репрограмираних, од наведене категорије купаца у износу од 2.077.083,59 КМ, од чега износ од 1.692.655,37 КМ или 81% представља текуће потраживање из 2016. године, а износ од 384.428,22 КМ или 19%, потраживање из ранијих година, наплаћено је укупно 1.727.681,29 КМ или 88,71%.

Поред потраживања од купаца воде и канализације постоје и потраживања од купаца услуга и робе, чија је наплативост много мања. Од укупног задужења по овом основу у износу од 373.080,62 КМ, од чега се износ од 132.321,02 односи на потраживања из ранијих година, а износ од 240.759,60 на текуће задужење, у овој години је наплаћено 222.507,63 КМ или 67,82%.

Просјечна наплативост свих потраживања од купаца је 78,86%.

#### **11.4. Измиревање текућих и обавеза из ранијег периода**

По основу дуга за електричну енергију који је закључно са 28.02.2014. године износио 971.579,09 КМ, од чега су обрачунате камате износиле 434.710,02 КМ, са ЗП „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, 15.04.2014. године, потписан је Уговор о репрограмирању дуга на период од 10 година, уз ослобађање од обрачунатих камата, након измирења дуга по основу главнице.

По овом уговору предузеће отплаћује главницу дуга у износу од 536.869,07 КМ у 120 мјесечних рата, чији је појединачни износ 4.473,91 КМ. Након измирења главнице дуга, наведени износ обрачунатих камата биће отписан. Уз текуће просјечно мјесечно задужење које износи око 12.000,00 КМ, предузеће има укупне мјесечне обавезе по основу електричне енергије у износу од око 16.500,00 КМ, што се уредно плаћа.

Нема дуга из ранијих година према Пореској управи Републике Српске, по основу пореза и доприноса на лична примања радника, а текуће обавезе се измирују редовно.

Нема дуга за водне доприносе из ранијих година према ЈУ „Воде Српске“ Бијељина, а текуће обавезе по овом основу измирују се редовно.

Нема дуга из ранијих година према Институту за јавно здравство Републике Српске, по основу контроле квалитета воде, а текуће обавезе се измирују редовно.

Текуће обавезе према разним добављачима измирују се по дефинисаним валутама из уговора или споразумима за одгођено плаћање, за оне добављаче чији су материјал или радови везани за пројекат Повелич, имајући у виду да се од грађана очекује преостали дио средстава по потписаним уговорима, у износу од око 250.000 КМ, након потпуне реализације пројекта.

Плате и остала лична примања запослених измирују се редовно.

Уговором о дугорочном кредиту број 06-648-2/14 од 23.07.2014. године, закљученим са „НЛБ Развојна банка“ а.д. Бања Лука, предузеће се кредитно задужило за 800.000 КМ. Период отплате кредита је 84 мјесеца са грејс периодом од 18 мјесеци. Обрачунату камату предузеће је плаћало и у грејс периоду, у мјесечним износима од 4.535,33 КМ, а након истека грејс периода мјесечна рата износи 14.563,89 КМ. Давалац кредита је изабран наконведеног отвореног поступка јавне набавке у складу са Законом о јавним набавкама БиХ.

- Кредитна средства су употребљена по дефинисаној намјени и то:
- 100.000 КМ за рефинансирање кредита код „Хипо Алпе–Адрија банка“ а.д. Бања Лука, подигнутог дана 01.06.2011. године;
  - 500.000 КМ за изградњу новог потисног цјевовода од Фабрике воде Кремна до базена Цер;
  - 200.000 КМ за изградњу секундарне водоводне мреже и прикључака корисника на исту, у шест мјесних заједница сјеверног дијела општине Прњавор, у оквиру Пројекта Повелич.

Уговором о дугорочном кредиту број 05021/2016 од 09.06.2016.године, закљученим са Рајфајзен банком, предузеће се кредитно задужило за 690.000 КМ. Период отплате кредита је 84 мјесеца, уз грејс период од 18 мјесеци. Обрачунату камату предузеће плаћа и у грејс периоду, у мјесечним износима од око 2.700 КМ, а након истека грејс периода мјесечна рата износи 11.849,51 КМ. Давалац кредита је изабран наконведеног отвореног поступка јавне набавке у складу са Законом о јавним набавкама БиХ.

Кредитна средства су употребљена по дефинисаној намјени и то за завршавање преосталих радова на изградњи и опремању објеката из система водоснабдијевања са изворишта Повелич, укључујући и град Прњавор.

Закључком Скупштине општине Прњавор, општина се обавезала учествовати у отплати овог кредита.

#### 11.4.1. Преглед измиренних ранијих и текућих обавеза

РБ	Врста обавезе	Измирене обавезе		Укупно
		Из ранијих година	Текуће	
1.	Обавезе по дугорочним кредитима	-	179.185,56	179.185,56
2.	Лична примања радника	-	541.836,93	541.836,93
3.	Водни допринос	-	40.115,52	40.115,52
4.	Порези и доприноси на лична примања	-	285.684,35	285.684,35
5.	Обавезе за утрошену електричну енергију	53.686,92	102.338,29	156.025,21
6.	Обавезе према добављачима	-	1.878.556,43	1.878.556,43
<b>УКУПНО:</b>		<b>53.686,92</b>	<b>3.027.717,08</b>	<b>3.081.404,00</b>

#### Обавезе према добављачима (Редни број 6 из горње табеле)

РБ	Назив добављача	Предмет набавке	Измирене обавезе
1.	Пештан доо, Бања Лука	Водоводне цијеве по пројекту Повелич	616.809,04
2.	МС Компанија, Прњавор	Ископ за цјевоводе по пројекту Повелич	271.172,30
3.	Дробекс доо, Берковићи	Хемикалије за фабрику воде	68.039,39
4.	Градип ад, Прњавор	Бетон и шута по пројекту Повелич	66.647,35
5.	Лебурић УУР, Ресторан	Топли оброк за раднике	50.317,18
6.	Нестро петрол ад, Брод	Погонско гориво	35.700,17

7.	ЈЗУ Институт за јавно здравство, Бања Лука	Контрола квалитета воде	33.622,90
8.	Прима доо, Бабановци	Ископ по пројекту Повелич	28.133,86
9.	МГ Минд доо, Мркоњић Град	Асфалтирање прекопа, шута	26.482,76
10.	Мартом доо, Прњавор	Рачунарска опрема	19.500
11.	Остали добављачи	Разно	662.131,48
<b>УКУПНО:</b>			<b>1.878.556.43</b>

По свим наведеним основама укупно је у току године измирено 3.081.404,00 КМ обавеза, од чега 53.686,92 КМ из ранијих година, а 3.027.717,08 КМ су текуће обавезе, при чему под текућим обавезама подразумевамо обавезе из 2015. и 2016. године, с обзиром да се највећи дио тих обавеза односи на реализацију радова из пројекта Повелич, од којих је добар дио фактурисан у 2015. години, а плаћање је извршено у 2016. години.

Наведене обавезе измириване су из текућих прихода, кредитних средстава и средстава учесника у изградњи сеоске секундарне водоводне мреже, у оквиру Пројекта Повелич.

#### **11.5. Унапређење организационих, технолошко – техничких и кадровских услова пословања**

У току 2016. године настављено је са унапређењем достигнутих организационих и технолошко – техничких услова за пословање предузећа из претходних година. Набављено је једно теретно возило за потребе одржавања и изградње водоводне и канализационе мреже.

Крајем године радни однос су прекинула 2 (два) инжењера, машински и грађевински, због заснивања радног односа код другог послодавца, што у даљем периоду може негативно утицати на пословни капацитет предузећа.

Укупно у радном односу је 47 радника, од чега 44 у сталном, а 3 на одређено вријеме.

#### **11.6. Сарадња са органима општине и другим субјектима у локалној заједници**

Сарадња са органима општине била је на завидном нивоу, имајући у виду улогу предузећа и пројекте који се реализују у обостраном интересу.

То се, прије свега, односи на реализацију пројекта Повелич, како у дијелу који се односи на сеоску водоводну мрежу, тако и у дијелу који се односи на довођење воде у градску водоводну мрежу.

Није изостала завидна финансијска помоћ од стране Општине Прњавор, у одржавању градске водоводе и канализационе мреже (око 45.000 КМ).

Са општином смо сарађивали при изради Стратегије водоснабдијевања општине Прњавор, као и у реализацији неких мањих пројеката водоснабдијевања сеоског становништва.

Добра сарадња била је и са органима мјесних заједница у којима предузеће има водоводну мрежу или је она била у фази изградње. То се, прије свега односи на шест мјесних заједница сјеверног дијела општине Прњавор у којима се гради водоводна мрежа за снабдијевање водом са изворишта Повелич, као и мјесне заједнице Доњи Вијачани, Дренова, Околица, Горња Мравица и Доња Мравица.

Унапређена је сарадња са заједницама етежних власника у стамбеним зградама у смислу ажурирања података о броју станара и других података везаних за потрошњу воде, те рјешавању различитих проблема по том основу.

Добра сарадња остварена је и са привредним субјектима и установама: КП Парк ад, ГП Градип, Јелшинград, Терц трејд, Ватрогасно друштво, Дом здравља и неки други, у смислу узајамне помоћи у извршавању задатака, а добре односе смо имали и са свим добављачима са територије наше општине.

## **12. РЕЗИМЕ ТРЕНУТНОГ СТАЊА У ПРЕДУЗЕЋУ**

С обзиром да је 2016. година последња у четворогодишњем периоду 2013-2016. година, важно је, у најкраћим цртама, дати оцјену тренутног стања у предузећу, са освртом на затечено стање на почетку периода.

Може се констатовати да је предузеће у бољем положају по свим економским и организационо-техничким аспектима, што је видљиво из појединачних годишњих извјештаја о пословању.

Стање се може сагледати кроз неколико основних параметара пословања.

### **12.1. Финансијски резултат пословања**

Предузеће је све године периода 2013-2016. година завршило са позитивним финансијским резултатом и остварило акумулирану добит у износу од 251.631,36 КМ, за колико је смањен акумулирани губитак из претходног периода, односно за исти износ повећан капитал предузећа.

Све године претходног периода 2008-2012. година предузеће је пословало са губитком и на крају истог остварило акумулирани губитак у износу од 1.314.797 КМ.

### **12.2. Обавезе предузећа**

Обавезе предузећа закључно са 31.12.2016. године износе 2.534.135,35 КМ, а односе се највећим дијелом на кредитна задужења за изградњу новог потисног цјевовода и дијела водовodne мреже и објеката из Пројекта Повелич.

Један дио се односи на репрограмиране обавезе по основу утрошене електричне енергије у претходном периоду 2008-2012 година, а један мањи дио ових обавеза се односи на добављаче материјала за реализацију претходно наведених радова.

Нема неизмирених обавеза по основу пореза и доприноса на лична примања радника и водног доприноса, а затечене обавезе на почетку периода по овом основу су биле око 550.000 КМ.

### **12.3. Потраживања предузећа**

Потраживања предузећа, закључно са 31.12.2016. године, износе 598.270,77 КМ, од чега се највећи дио односи на потраживања од купаца воде и услуга одводње отпадних вода, а остало се односи на фактурисане услуге, у оквиру којих се највећи износ односи на потраживања од грађана сјеверног дијела општине Прњавор, по основу изградње секундарне водоводне мреже и прикључака на исту, чија се наплата у потпуности очекује након окончања свих радова на овом пројекту.

Застарјела потраживања сведена су на најмању могућу мјеру, при чему је у највећем дијелу кориштено репрограмирање истих.

Ако се изузму потраживања по основу реализације пројекта Повелич, остали дио потраживања је приближно на истом нивоу који је био на почетку периода (342.443,66 КМ).

### **12.4. Квалитет воде која се испоручује корисницима**

Потрошачима је током свих година посматраног периода испоручивана вода са квалитетом усклађеним са Правилником о хигијенској исправности воде за пиће, изузев неких краћих периода у којима су биле велике падавине и поплаве, што је узроковало драстично погоршање квалитета сирове воде у језеру, те отежану прераду воде у фабрици. У 2016. години достигнута је готово стопостотна исправност испитиваних узорка воде из градске мреже.

Протекли период показује да је уз адекватан третман сирове воде из језера Дренова, без драстичних временских неприлика, могуће на фабрици воде производити воду у складу са Правилником о хигијенској исправности воде за пиће.

У претходном периоду 2008-2012 година, потрошачима је испоручивана вода са квалитетом испод оног који задовољава норму техничке воде, а као примјер служи податак да је у 2012. години било само 10% исправних од укупно 252 испитивана узорка воде

### **12.5. Стање возила, машина и других средстава и опреме за обављање дјелатности**

На крају овог периода предузеће располаже са готово дупло већим бројем радних возила и грађевинских машина у односу на почетак периода, као и са много већим асортиманом алата, машина и друге опреме за обављање дјелатности предузећа, а њихово стање је потпуно функционално.

## **12.6. Број, структура и лична примања радника,**

Иако су у току овог периода извођени радови на реализацији Пројекта Повелич, а његовим привођењем крају предузеће има на терету и одржавање новоизграђене мреже у дужини већој од 300.000 метара, као и друге објекте, те око 1.600 нових корисника, број радника у сталном радном односу је већи само за 4, у односу на почетак периода када је број радника, након рационализације, био сведен, са затечених 53, на 40.

Поправљана је структура радника у смислу њихове стручности, а и старости, а лична примања радника су повећавана током овог периода, да би, закључно са 31.12.2016. године, то повећање просјечно износило око 20%, у односу на 31.12.2012. године, односно почетак овог периода.

## **12.7. Стање водоводне мреже и других објеката**

Изграђен је нови потисни цјевовод од Фабрике воде Кремна до базена Цер, који је био највећи проблем у одржавању система водоснабдијевања, чиме су отклоњени чести прекиди у снабдијевању водом корисника, као и велики губици за предузеће.

Изграђено је неколико километара нове мреже у приградским насељима, те неколико цјевовода у градској мрежи, у укупној дужини од око 2.000 метара, а реконструисан је један цјевовод од азбестно-цементног материјала у дужини од 1.000 метара, са полагањем нових ПЕХД цијеви.

Изграђено је неколико нових шахтова у градској мрежи, а неки су реконструисани.

Изграђено је око 270.000 метара дистрибутивне и прикључне водоводне мреже по Пројекту Повелич, што је заједно са још око 50.000 метара раније изграђених цјевовода и другим објектима, дато на управљање и одржавање КП „Водовод“ а.д. Прњавор. На ову мрежу је прикључено око 1.600 корисника.

Изграђене су двије нове црпне станице на изворишту Повелич, што је омогућило пуштање воде са овог изворишта за један дио потрошача у градској мрежи.

## **12.8. Усклађеност пословања са међународним рачуноводственим стандардима и законским и подзаконским актима**

Сваке године у периоду 2013. – 2016. година, у складу са законом, вршена је ревизија финансијских извјештаја о пословању од стране овлаштених ревизора, изабраних након проведених поступака јавне набавке.

Сваке године наведеног периода исказано је позитивно мишљење овлаштених ревизора, по извршеној ревизији финансијских извјештаја.

У свом пословању предузеће је доследно поштовало све законске и подзаконске, као и интерне акте предузећа којима су дефинисане рачуноводствене и техничке процедуре.



Као доказ за то може послужити и извршена ревизија пословања предузећа за 2014. годину, од стране Главне службе за ревизију јавног сектора, којом је утврђено да нема било каквих неправилности, те да су активности, финансијске трансакције и информације приказане у финансијским извјештајима, у свим материјалним аспектима, у складу са прописима којима су регулисане.

Исто потврђују и налази контроле Пореске управе Републике Српске, која је извршена у периоду од 09.11. – 23.11.2015. године, а предмет контроле је било материјално – финансијско пословање за период од 01.11.2010. – 31.10.2015. године.

По овим налазима предузеће је ажурно водило пословне књиге у складу са Законом о рачуноводству РС и другим подзаконским актима из ове области, а све пореске обавезе су уредно пријављене и плаћене.

По истим налазима прекршајних налога није било.

Позитивно стање у предузећу на крају овог периода резултат је одговорног, професионалног и домаћинског односа, како Управе, Надзорног одбора и радника предузећа, тако и Општине Прњавор, као оснивача предузећа и већинског власника капитала у предузећу.

Број: 1/4 – 324/2 – 17

Датум: 21.02.2017. год.

Обрађивачи:

Руководилац производно-техничког сектора,  
Бранислав Ђурић

Руководилац сектора за економско финансијске послове,  
Гордана Милиновић



Директор

дипл. инж. Драгомир Ђурђевић