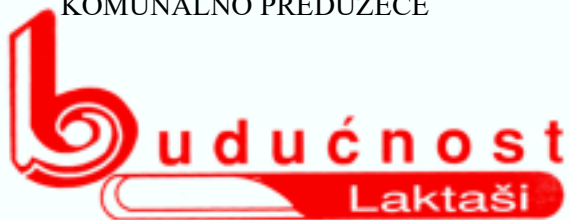


KOMUNALNO PREDUZEĆE



Tel/Fax. 051/532-072, 530-645

Žiro rn: 562-099-00002620-06 Razvojna b.

PDV:401147850009

JIB: 4401147850009

Matični br: 01164899

Upisano kod Osnovnog suda B. Luka

registar br: MBS: 1-354-00

a.d.

**ИЗВЈЕШТАЈ**  
**О ПОСЛОВАЊУ КП "БУДУЋНОСТ" а.д. ЛАКТАШИ**  
**ЗА 2016. ГОДИНУ**

## УВОД

Извјештај о пословању Комуналног предузећа "Будућност" акционарско друштво Лакташи (у даљем тексту: Друштво) за период од 01.01. до 31.12.2016. године рађен је у складу са одговарајућим законским и подзаконским прописима, међународним рачуноводственим стандардима и међународним стандардима финансијског извјештавања (ИФРС), а на основу релевантних података прикупљених из свих организационих структура Друштва.

### ПОДАЦИ О ДРУШТВУ

Друштво је, у судском регистру, извршило упис промјена акционара Рјешењем Окружног привредног суда Бањалука број: 057-0-Рег-14-001928 од 12.08.2014. године.

Према овом Рјешењу оснивачи Друштва су:

- Општина Лакташи,
- Фортис Група д.о.о. Бањалука,
- Остали мали акционари.

Основни капитал Друштва је 1.629.246,00 КМ и подјелен је на 1.629.246 акција. Акције су обичне и гласе на име, исте номиналне вриједности, једна акција=1,00 КМ.

Власничка структура капитала на дан 31.12.2016. године, а на основу Извјештаја из књиге акционара Централног регистра хартија од вриједности је:

Оснивачи	Учешће (%)
Општина Лакташи	65
Група Фортис д.о.о.	21,83
Остали мали акционари	13,17

## ОРГАНИЗАЦИЈА ДРУШТВА

### Управа

Адреса: Карађорђева бр. 63, 78250

Лакташи

Интернет страница: [www.kpbuducnost.com](http://www.kpbuducnost.com)

Е-mail: [buducnostadl@teol.net](mailto:buducnostadl@teol.net)

Телефон/факс: 051/532-072

### Организациона јединица

#### "Сектор за техничке послове"

Адреса: Младена Стојановића бб, 78250

Лакташи

Интернет страница: [www.kpbuducnost.com](http://www.kpbuducnost.com)

Е-mail: [buducnostadl@teol.net](mailto:buducnostadl@teol.net)

Телефон: 051/536-261

### Организациона јединица

#### Служба "Возни парк"

Адреса: Младена Стојановића бб, 78250

Лакташи Интернет

страница:

[www.kpbuducnost.com](http://www.kpbuducnost.com)

Е-mail: [buducnostadl@teol.net](mailto:buducnostadl@teol.net)

Телефон: 051/536-264

### Организациона јединица

#### „Служба за изградњу и одржавање“

Адреса: Младена Стојановића бб, 78250

Лакташи

Интернет страница: [www.kpbuducnost.com](http://www.kpbuducnost.com)

Е-mail: [buducnostadl@teol.net](mailto:buducnostadl@teol.net)

Телефон: 051/536-260

### Организациона јединица

#### „Техничка служба“

Адреса: Младена Стојановића бб, 78250

Лакташи Интернет страница: [www.kpbuducnost.com](http://www.kpbuducnost.com)

Е-mail: [buducnostadl@teol.net](mailto:buducnostadl@teol.net)

Телефон: 051/536-263

### Организациона јединица

#### „Служба обезбјеђења“

Адреса: Младена Стојановића бб, 78250 Лакташи

Интернет страница: [www.kpbuducnost.com](http://www.kpbuducnost.com)

Е-mail: [buducnostadl@teol.net](mailto:buducnostadl@teol.net)

Телефон: 051/536-263

**Организациона јединица**

„Сектор за економске послове“

Адреса: Карађорђева 63, 78250 Лакташи

Интернет страница:

[www.kpbuducnost.com](http://www.kpbuducnost.com)

Е-mail: [buducnostadl@teol.net](mailto:buducnostadl@teol.net)

Телефон: 051/532-072

**Организациона јединица**

„Служба за финансијско - рачуноводствене послове“

Адреса: Карађорђева 63, 78250 Лакташи

Интернет страница: [www.kpbuducnost.com](http://www.kpbuducnost.com)

Е-mail: [buducnostadl@teol.net](mailto:buducnostadl@teol.net)

Телефон: 051/532-072

**Организациона јединица**

„Служба за читање и наплату“

Адреса: Карађорђева 63, 78250 Лакташи

Интернет страница: [www.kpbuducnost.com](http://www.kpbuducnost.com)

Е-mail: [buducnostadl@teol.net](mailto:buducnostadl@teol.net)

Телефон: 051/532-072

**Организациона јединица**

Служба за правне, кадровске и опште послове, Адреса: Карађорђева 63, 78250 Лакташи

Интернет страница: [www.kpbuducnost.com](http://www.kpbuducnost.com)

Е-mail: [buducnostadl@teol.net](mailto:buducnostadl@teol.net)

Телефон: 051/532-072

## ДЈЕЛАТНОСТ ДРУШТВА

Друштво је регистровано за обављање следећих послова:

- производња и снабдијевање паром и климатизација,
- прикупљање, пречишћавање и снабдијевање водом,
- канализација,
- изградња цјевовода за течности и гасове,
- трговина на велико машинама за рударство и грађевинарство,
- трговина на велико робом од метала, инсталационим материјалом и опремом за водовод и гријање,
- послови спољнотрговинског промета у оквиру и за потребе регистроване дјелатности.

## МАШИНЕ И ОПРЕМА

Друштво посједује следећу опрему, машине и возила:

- апарат за варење пластичних цијеви,
- преносни агрегат,
- пумпа за воду – велика
- двије пумпе за воду мале
- путничко возило "Laguna II"
- путничко возило "Fiat Seicento"
- путничко возило "Fiat Panda"-3 возила
- путничко возило "LAGUNA" 1,6
- путничко возило "Лада" 111
- путничко возило Опел Астра - Г
- MERCEDES 1824 АК – кипер
- MERCEDES 1831 К (цистерна за црпљење отпадних вода)
- MERCEDES 1213 – 42 ( цистерна за превоз воде )
- FIAT 2,8 ID TD DUCATO (покретна радионица са алатима и материјалом )
- Комби возило VW T-5 1,9 TDI (покретна радионица са алатима и материјалом )
- TOYOTA HILUX LKW
- VW CADY KF 9 (покретна радионица са алатима и материјалом )
- мали багер гусјеничар "NEUSON" 1404
- приколица за транспорт малог багера.
- Приколица за трактор
- багер – ( комбинирка ) FERMEC 760 ALLARD
- ваљак BW 75 ( ручни)
- вибро набијач IB 206
- сјекач асвалта FS 15 D
- стубна дизалица

Друштво је добило на кориштење следећа средства и опрему, а иста се воде у власништву општине Лакташи:

- комбиновани ровокопач-утоваривач „KOMATSU WB 93R-5E0“,
- трактор „Zetor-Proxima“,
- мулчер MKS PLUS 160,
- пнеуматска ракета ESSIG-IP 110,
- компресор ATLAS COPCO XAS 47 Dd,
- хидраулички чекић „KOMATSU JTHB 50 WB“,
- механички претварач FU 1,8/200 W,
- вибро игла IREN 30,
- вибро игла IREN 45,
- вибро набијач WACKER NEUSON BS 60-2

## ПРОИЗВОДЊА ВОДЕ И ГУБИЦИ

Обзиром да КП „Будућност“ а.д. Лакташи управља са више водоводних система, сви подаци приказани у Извјештају односе се на количине произведене и фактурисане воде, губитке, квалитет и друге појединости биће приказани појединачно за сваки водоводни систем.

Прорачуни губитака су вршени на основу читања секторских водомјера и количина фактурисане воде.

### Градски водовод Лакташи

Производња воде у 2016. години је остварена по плану за подручје Лакташа. Водовод Лакташи се снабдијева водом са 4 бунара чија се издашност (кумулативно) креће између 60 л/с и 90 л/с, као и „Старог бунара“ са издашношћу 5 до 7 л/с. По потреби се одређене количине воде преузимају са водоводног система „Маглајани“ ( за Аду, Индустијску зону и Луг). Мора се нагласити проблем бунара Б1 чија издашност је повремено слаба тако да се бунар искључује из рада. Такође, бунар Б8 је већи дио године био ван експлоатације, због честог квара на пумпама. Постоје индиције да је издашност бунара смањена што је потребно у наредном периоду утврдити, те на основу резултата извршити одабир адекватне пумпе и фреквентног регулатора да би се и овај бунар пустио у рад. Тако да већи дио 2016. године у експлоатацији су били бунари Б2, Б9, „Стари бунар“ као и „Маглајани“ ( повремено). Редукције у испоруци воде није било у Лакташима као ни у селима која се снабдијевају водом из овог водоводног система.

Табеларни приказ произведене и фактурисане воде као и губитака за градски водовод Лакташи:

ГОДИНА	КОЛИЧ.ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m <sup>3</sup> )	КОЛИЧ.ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m <sup>3</sup> )	ГУБИТАК (m <sup>3</sup> )
2016	1.377.383	614.663	762.720

Количину произведене воде од 1.377.383 m<sup>3</sup> чине :

- Бунари Б1, Б9 и Стари бунар - 1.337.046 m<sup>3</sup>
- Маглајани – 40.337 m<sup>3</sup> (до овог податка се дошло одузимањем количине фактурисане воде и процјењене количине која отпада на губитке )

Количина произведене воде за градски водовод „Лакташи“ мања је за 71.784 m<sup>3</sup> у 2016. години у односу на претходну годину. Такође, количина фактурисане воде је мања у 2016. години него у 2015. години за 34.383 m<sup>3</sup>. Мања количина произведене као и фактурисане воде може се објаснити повољним временским приликама ( није било екстремне суше) као и одјавом одређеног броја потрошача. Такође на водоводном систему „Лакташи“ није

било кварова на већим профилима цјевовода, што утиче на смањену количину произведене воде.

Из приложеног се види да је од укупно произведене воде фактурисано 44,62 %, а укупни губитак за градски водовод Лакташи у 2016. години износи 55,38 %. У 2016. години губитак за градски водовод Лакташи је незнатно већи у односу на 2015. годину (за 0,16 %). Наведене анализе указују на тренд смањења количина како произведене воде тако и фактурисане воде, а истовремено смањење губитака воде у односу на претходне године. Напомињемо да се кварови отклањају одмах по пријави или нашем сазнању, те да дио губитака отпада на изгубљену воду услед кварова, прања и дезинфекције резервоара и каптажа те се може слободно рећи да је губитак мањи. Потребно је и даље наставити са детаљном анализом потрошача, замјеном старих водомјера, откривањем илегалних прикључака као и других злоупотреба у мјерењу потрошње воде .

Табеларни приказ губитака за Чардачане, Довиће, Велико Блашко и Шушњаре:

<b>ГОДИНА</b>	<b>КОЛИЧ.ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m<sup>3</sup>)</b>	<b>КОЛИЧ.ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m<sup>3</sup>)</b>	<b>ГУБИТАК (m<sup>3</sup>)</b>
2016	293.651	150.865	142.786

Количина произведене воде за ова 4 насеља мања је за 18.577 m<sup>3</sup>. Такође је мања и количина фактурисане воде за 17.961 m<sup>3</sup> у 2016. години у односу на претходну годину.

Из приложеног се види да је од укупно произведене воде фактурисано 51,37 %, а укупни губитак за ова насеља у 2016. години износи 48,63%. Види се да се губитак повећао у односу на 2015. годину за 2,70 % .

### **Водоводни систем Слатина**

Потрошачи водоводног система „Слатина“ се снабдијевају преко 2 резервоара тзв. Стари водовод („Гаковица“) са кога се снабдијева око 100 потрошача Горње Слатине и резервоара запремине 2.000 m<sup>3</sup> који се пуни водом из бањалучког водовода.

Због високих температура и велике потрошње воде, као и тешкоћа у пуњењу резервоара потрошачи Слатине су у љетњем периоду били изложени строгом режиму редукације у испоруци воде ( претходних година). Оно што је значајно истаћи да је Завод „ДР Мирослав Зотовић“, као значајан потрошач, како са аспекта потрошње воде тако и са аспекта дјелатности којом се бави, у току 2015. године прикључен на главни дистрибутивни цјевовод, чиме је омогућено снабдијевање водом из резервоара до последњих залиха, тј. без редукације у испоруци. Обзиром да је систем у Слатини проширен на Горње Шушњаре и Горње Кадињане повећана је потрошња воде. Поред тога, морамо истаћи да је извориште „Гаковица“ и даље „узурпирано“ од стране госп. Бранковић тако да уз реално смањену издашност других извора и повећану потрошњу,

потрошаче водоводног система „Гаковица“ смо били принуђени снабдијевати водом из бањалучког водовода. Током прошлог периода уложили смо доста средстава и рада на очување, заштиту и побољшање капацитета овог система, али без враћања у посјед извора “Гаковица“ и реконструкције цјевовода од тог извора до сабирне коморе, може се рећи да ће овај систем изгубити смисао. Мишљења смо да би то било недопустиво, обзиром на угроженост Слатине у водоснабдијевању у сушним периодима као и на значајне уштеде. Објективно сагледавање проблема налаже крајње озбиљан приступ у рјешавању проблема у водоснабдијевању Слатине у летњем периоду.

Током 2016. године није било редуција у испоруци воде за Слатину захваљујући пуштању у рад ПС „Шушњари“ која је својевремено планирана за снабдијевање Слатине водом из градског водовода Лакташи. Обзиром да то није било могуће, поменута пумпна станица није била у функцији годинама. Након ремонта пумпи и сервисирања остале опреме пуштена је у рад пробно уз истовремено пуњење резервоара у Слатини бањалучком водом. Такав режим рада показао се добрим јер је омогућавао рад већег броја пумпи у ПС „Бабића поток“. Истовремено извршена је уштеда у количини воде која се преузима из бањалучког водовода. Важно је истаћи да је била повољна хидролошка ситуација у 2016. години, те се на овај начин могао ријешити проблем Слатине. У случају суше, тј. смањене издашности на бунарима у Лакташима, водоснабдијевање за Слатину би опет било озбиљно угрожено.

Табеларни приказ губитака за локални водовод Слатина:

ГОДИНА	КОЛИЧ.ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m <sup>3</sup> )	КОЛИЧ.ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m <sup>3</sup> )	ГУБИТАК (m <sup>3</sup> )
2016	288.267	217.790	70.477

У 2016. години произведено је за 28.918 m<sup>3</sup> више воде у односу на претходну годину.

Од укупних 288.267 m<sup>3</sup> произведене воде фактурисано је за 6.189 m<sup>3</sup> више у односу на 2015. годину. Из приложеног се види да је фактурисано 75,55 % од произведене воде, а укупни губитак за локални водовод Слатина у 2016. години износи 24,45 %, што је за 6,03 % више него у претходној години. Основни узрок губитка су кварови на већим профилима ( 10 кварова на цјевоводу 150 mm код „Плантага“ и 2 квара на профили 90 mm на „старом“ водоводу - Горња Слатина). Водоводни систем „Слатина“ има најмање губитке у 2016. години.

### Локални водовод Друговићи

Проблем у снабдијевању потрошача Друговића водом тј. укидање редуција дјелимично је ријешен изградњом нове водоводне линије од резервоара Милосавци до насеља „Бундале“. Укупно 75 потрошача је на водоводном систему „Кришковци“ – крак „Друговићи – Милосавци“ што је створило услове за укидање свакодневне редуције у



испоруци воде. Међутим, у лџетњем периоду због велике потрошње, сметњи у раду пумпе (због талоба узрокованог манганом) као и квараова, јављају се потешкоће у пуњењу резервоара у Кришковцима, а самим тим и у Милосавцима па се сви потрошачи морају повремено вратити на снабдијевање из Друговића уз редукије у испоруци воде. И даље су присутни велики губици ( претпоставка је да се ради о илегалним прикључцима) као и пуњење властитих резервоара за воду што угрожава наведене потрошаче. Да би се избјегли ови проблеми неопходно је извршити реконструкцију водоводне мреже, урадити нове прикључке за потрошаче.

Друговићи се снабдијевају са 2 изворишта („Друговићи“ и „Кришковци“), а мјерење произведене воде постоји за оба водоводна система. У доњој табели приказани су подаци о количини произведене воде за водоводни систем „Друговићи“ (без крака „Друговићи – Милосавци“ ) и количини фактурисане воде за потрошаче који се снабдијевају из Друговића.

ГОДИНА	КОЛИЧ.ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m <sup>3</sup> )	КОЛИЧ.ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m <sup>3</sup> )	ГУБИТАК (m <sup>3</sup> )
2016	31.506	8.649	22.857

У 2016. години на водоводном систему Друговићи произведено је мање воде него у 2015. години за 10.846 m<sup>3</sup>, а такође је мање и фактурисано за 1.471 m<sup>3</sup> у односу на предходну годину.

Ако узмемо податке из горње табеле губитак износи 72,55% , што је мање за 3,56% него у 2015. години.

#### Локални водовод Бакинци

Количине произведене воде у Бакинцима за 2016. годину су биле довољне. Што се тиче квалитета воде, овде је изражен проблем појаве мутноће воде ( повремено), као и појаве жељеза у води. Поред таложника за воду у коме се врши „бистрење“ (урађеног 2015. године) у децембру 2016. године постављена је опрема за деферизацију воде ( уклањање гвожђа из воде) и у току је пробно пуштање у рад. За потребе функционисања ове опреме изведени су и други радови на овом систему (замјена вентила, ископ и постављање одвода за одмуљивање , замјена ормара за електроинсталације и др.).

Табеларни приказ губитака за локални водовод Бакинци:

ГОДИНА	КОЛИЧ.ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m <sup>3</sup> )	КОЛИЧ.ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m <sup>3</sup> )	ГУБИТАК (m <sup>3</sup> )
2016.	10.156	7.247	2.909

Губитак у 2016. години је 28,64 % што је мање за 11,74 % у односу на 2015. годину. Постоји могућност да је била мања потрошња воде због квалитета воде. Податак о количини произведене воде је добијен на основу просјека 5 читања водомјера обзиром да је водомјер често био „замуљен“, те се није могао очитати.

#### **Водоводни систем „Кришковци“**

Производња воде за водоводни систем „Кришковци“ у квалитативном смислу је била успјешна у 2016. години, обзиром да су сви узорци узети за анализу након процеса деманганизације у току 2016. године били исправни, чиме смо свакако задовољни. У квантитативном смислу повремено долази до проблема у пуњењу резервоара ( пуштањем крака „Друговићи – Милосавци“), али може се рећи да је водоснабдијевање било уредно.

Количине произведене воде као и губитак приказани су табеларно (на основу читања водомера):

<b>ГОДИНА</b>	<b>КОЛИЧ.ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m<sup>3</sup>)</b>	<b>КОЛИЧ.ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m<sup>3</sup>)</b>	<b>ГУБИТАК (m<sup>3</sup>)</b>
2016	41.182	33.719	7.463

Количина произведене воде је мања него у 2015. години за 8.187 m<sup>3</sup>, а фактурисане већа за 5.256 m<sup>3</sup>.

Губици у 2016. години износе 18,12% ( мање за 24,23 %). Обзиром да се по потреби крак „Друговићи – Милосавци“ пребацује с једног система на други, немогуће је прецизно изразити губитке за овај систем.

#### **Водоводни систем „Маглајани“**

Водоводни систем „Маглајани“ обезбјеђује довољне количине воде за потрошаче тог система, а вишак воде се преусмјерава у водоводни систем Лакташи ( само у случају потребе). У току 2016. године потреба за снабдијевање водом из овог система на подручју Лакташа је била минимална, о чему говори количина воде од 40.337 m<sup>3</sup>.

<b>ГОДИНА</b>	<b>КОЛИЧ.ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m<sup>3</sup>)</b>	<b>КОЛИЧ.ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m<sup>3</sup>)</b>	<b>ГУБИТАК (m<sup>3</sup>)</b>
2016	76.111- 40.337= 35.774	25.690	50.421*20%= 10.084

Обзиром да се вода из Маглајана преусмерава у Лакташе, губитак од 50.421 m<sup>3</sup> није „стварни“ губитак. Под претпоставком да 20% количине воде од 50.421 m<sup>3</sup> отпада на „стварни“ губитак (кварови, пуњење и испирање цјевовода, прање резервоара и сл.), разлика од 40.337 m<sup>3</sup> отпада на количину воде преусмјерене за потребе Лакташа.

**УКУПНО ПРОИЗВЕДЕНЕ И ФАКТУРИСАНЕ КОЛИЧИНЕ ВОДЕ У 2016.  
ГОДИНИ НА СВИМ ВОДОВОДНИМ СИСТЕМИМА**

<b>ГОДИНА</b>	<b>КОЛИЧ.ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m<sup>3</sup>)</b>	<b>КОЛИЧ.ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m<sup>3</sup>)</b>	<b>ГУБИТАК (m<sup>3</sup>)</b>
2016	1.784.268	907.758	876.510

Укупна количина произведене воде је мања за 99.417 m<sup>3</sup> у односу на 2015. годину, а фактурисане је такође мања за 6.249 m<sup>3</sup> у односу на 2015. годину.

**Укупна количина фактурисане воде износи 50,88 % што је више за 2,37 % него у 2015. години.**

**Укупан губитак ( на свим водоводним системима) у 2016.години је 49,12 % ( мањи за 2,36 % него у 2015. години). Ови губици се могу умањити за количине воде утрошене за прање и дезинфекцију резервоара и каптажа, испирања на уређају за деманганизацију, превоз питке воде цистернама, прање аута у кругу предузећа и сл. , тако да се може закључити да су укупни губици мањи за 3 % у односу на 2016. годину.**

Напомена:

Дезинфекција воде се врши континуирано на свим водоводним системима, с тим да вода за Слатину се испоручује дезинфикована од стране „Водовод-а“ а.д. из Бањалуке. Одржавање уређаја за дезинфекцију врши радник КП “Будућност“ а.д., те није у овој години било потребе за ангажовањем „Аqua-Interme“ из Београда или неког другог овлаштеног предузећа, изузев набаве и уградње резервних делова за опрему. За 2017. годину планирана је набавка нове опреме за хлорисање за градски водовод Лакташи.

**ДЕЗИНФЕКЦИЈА И ЧИШЋЕЊЕ ВОДОВОДНИХ ОБЈЕКТА У 2016. ГОДИНИ**

<b>ДАТУМ</b>	<b>ВОДОВОДНИ ОБЈЕКАТ</b>
07.04.2016.	Резервоар Гаковица (лијева и десна комора)
18.10.2016.	Резервоар Лакташи (лијева комора )
19.10.2016.	Резервоар Лакташи (десна комора)
20.10.2016	Резервоар Слатина (десна комора)
21.10.2016.	Резервоар Слатина (лијева комора)
24.10.2016	Резервоар Кадињани
26.10.2016.	Каптажа Чардачани
27.10.2016.	Резервоар Чардачани
02.11.2016.	Каптажа Друговићи
03.11.2016.	Резервоар Друговићи
06.12.2016.	Каптажа и предкаптажа Бакинци
07.12.2016	Резервоар Бакинци
08.12.2016.	Резервоар Милосавци
13.12.2016.	Резервоар Гумјера
15.12.2016.	Резервоар Кришковци ( десна комора)
16.12.2016.	Резервоар Кришковци ( лијева комора)

Прије дезинфекције резервоара врши се механичко чишћење површина резервоара које је потребно да би хлор доспио до органских материја које се налазе на овим површинама. После извршеног механичког чишћења и прања површина резервоара приступа се дезинфекцији резервоара ударним дозама препарата тзв. „хлорни шок“ што подразумијева употребу хлорног препарата чији раствор чини 100 до 200 пута јачу концентрацију од оне при стандардном хлорисању. Са оваквим раствором се прскају зидови резервоара и каптажа. Вријеме дјеловања оваквог раствора мора износити најмање 30 минута. После истека одређеног времена врши се испирање док се садржај хлора у води не сведе на границе од 0,2 mg/l до 0,5 mg/l. Као дезинфекционо средство се користи натријум- хипохлорит NaOCl (Жавелова вода).

**УКУПАН БРОЈ УЗОРАКА ВОДЕ ПО ВОДОВОДИМА У ТОКУ 2016. ГОДИНЕ**

<b>МЈЕСТО УЗОРКОВАЊА</b>	<b>БРОЈ УЗОРАКА</b>	<b>ФИЗИЧКО – ХЕМИЈСКИ ПРЕГЛЕД</b>	<b>МИКРО- БИОЛОШКИ ПРЕГЛЕД</b>
<b>ГРАДСКИ ВОДОВОД ЛАКТАШИ</b>	<b>243</b>	<b>76</b>	<b>167</b>
<b>ВОДОВОД СЛАТИНА</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>9</b>
<b>ВОДОВОД БАКИНЦИ</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>6</b>
<b>ВОДОВОД ДРУГОВИЋИ</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
<b>ВОДОВОД КРИШКОВЦИ</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
<b>ВОДОВОД МАГЛАЈАНИ</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>339</b>	<b>127</b>	<b>212</b>

**РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ И МИКРОБИОЛОШКИХ ПРЕГЛЕДА  
ВОДЕ ЗА ПИЋЕ У ТОКУ 2016. ГОДИНЕ**

МЈЕСТО УЗОРКОВАЊА	БРОЈ УЗОРАКА	ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИ ПРЕГЛЕД			МИКРОБИОЛОШКИ ПРЕГЛЕД		
		УКУПНО	ИСПРАВНИ	НЕСПРАВНИ	УКУПНО	ИСПРАВНИ	НЕИСПРАВНИ
ГРАДСКИ ВОДОВОД ЛАКТАШИ	243	76	75	1	167	163	4
ВОДОВОД СЛАТИНА	12	3	3	0	9	9	0
ВОДОВОД БАКИНЦИ	36	30	2	28	6	5	1
ВОДОВОД ДРУГОВИЋИ	8	2	2	0	6	6	0
ВОДОВОД КРИШКОВЦИ	26	10	7	3	16	13	3
ВОДОВОД МАГЛАЈАНИ	14	6	5	1	8	8	0
<b>УКУПНО:</b>	<b>339</b>	<b>127</b>	<b>94</b>	<b>33</b>	<b>212</b>	<b>204</b>	<b>8</b>

У току 2016. године узорковано је укупно 339 узорака за воду, од тога је 127 узето за физичко - хемијску анализу и 212 за микробиолошку анализу.

Микробиолошком анализом је утврђено да 204 узорка одговарају Правилнику о хигијенској исправности воде, док 8 који не одговарају поменутом правилнику су углавном узорци сирове воде (прије процеса дезинфекције).

У погледу физичко- хемијских анализа 94 узорака је задовољило Правилник о хигијенској исправности воде, док 33 узорка нису задовољила правилник (3 узорка повећана концентрација мангана у локалном водоводу Кришковци прије процеса деманганизације, 28 узорка који се односе на повећану мутноћу и жељезо у локалном водоводу Бакинци, 1 на изворшту Б9 градског водовода Лакташи – повећана мутноћа и 1 на изворишту Маглајани – жељезо у води.

### ДИСТРИБУЦИЈА ВОДЕ

По питању дистрибуције воде у 2016. години није било већих проблема у водоснабдијевању.

Значајнији кварови (већи профили цјевовода) као и учесталост кварова су били на следећим мјестима:

- У Слатини тј. Мало Блашко (код „Плантага“) учестали су кварови (профил 160mm), а водоводна линија се једним дијелом налази у саобраћајници ( опасност за учеснике у саобраћају за вријеме и након отклањања квара), а другим дијелом пролази преко приватних посједа који су под пољопривредним културама ( прави се штета власницима). При отклањању квара овај дио потрошача остаје без воде најмање 4-5 сати. У току 2016.године на овој дионици отклоњено је 10 кварова.
- Поред Слатине, на профилу 160 mm било је још 6 кварова ( 2 у Лугу, по 1 у Великом Блашку, Маглајанима, Александровцу и Милосавцима).
- На профилу 90 mm 4 квара ( 2 у Слатини, 1 у Крушчику и 1 у Маховљанима).

Потрошачи који се снабдијевају водом путем препумпних станица, а то су: Чардачани, Бакинци, Друговићи, Довићи, Велико Блашко, Станивуковићи, Прње, Бабића брдо, Јекића вис, Колонија, Горњи Кадињани и Рачића пут повремено остану без воде због квара на пумпама, прекиду у напајању електричном енергијом, али се ти кварови брзо и ефикасно отклањају ( одмах по позиву потрошача).

Потрошачима који нису прикључени на водоводну мрежу, а имају потребе за пуњењем својих резервоара вршимо услугу превоза питке воде цистерном. Дезинфекција цистерне хлорним препаратима врши се редовно, тако да се испоручује исправна вода за пиће.

Приликом планираних радова, или непланираних радова на кваровима, али за које знамо да ће требати више часова рада за њихово отклањање, као и за сваки други прекид у испоруци воде потрошачима дајемо обавештења путем локалне радио станице „Студио

078“ као и на нашој веб страници. Такође, потрошачи све информације могу добити на наше бројеве телефона.

У сарадњи са „Електродистрибуцијом“ из Лакташа редовно обавештавамо потрошаче који се снабдијевају преко препумпних станица водом о искључењима електричне енергије.

### **КВАРОВИ У 2016. ГОДИНИ**

Укупан број кварова на водоводној мрежи, водомјерним окнима, пумпним станицама као и замјени водомјера приказан је табеларно:

<b>ВРСТА КВАРА</b>	<b>БРОЈ КВАРОВА</b>	<b>НАПОМЕНА</b>
<b>ВОДОВОДНА МРЕЖА</b>	<b>193</b>	
<b>ВОДОМЕРНА ОКНА</b>	<b>680</b>	317 замјена водомјера и 27 демонтажа водомјера
<b>ПУМПНЕ СТАНИЦЕ</b>	<b>24</b>	ремонт пумпи, фреквентних регулатора, склопке
<b>УКУПНО:</b>	<b>897</b>	За 211 више него у 2015. години

У 2016. години замјењено је 317 водомјера. Већи број отпада на планску замјену (стари водомјери и водомјери са великим стањем). Замјена је вршена у насељима: Крушчик, Центар–Лакташи и Центар-Слатина. Одређени број кварова (интервенција) у водомјерном окну односи се на уградњу сигурносног вентила и припадајућег материјала за потребе искључења потрошача због неплаћања као и на уградњу холендера (бушених) ради пломбирања тј. спречавања потрошача да „враћају“ стања на водомјерима.

Што се тиче кварова на водоводној мрежи било је укупно 21 квар на већим профилима. Од тога у Слатини је било 10 кварова на цјевоводу 160 mm („Плантаго“ – Станковић). То је један од разлога повећаних губитака у Слатини.

Напомена: У табели су приказани само они кварови при чијем отклањању је уграђен одговарајући материјал. Поред ових кварова евидентирани су сви изласци на терен, а није било потребе да се угради материјал, затим кварови „на страни потрошача“, пријаве слабог притиска и сл. Такође, што се тиче пумпних станица, овдје нису приказани изласци наших екипа у случајевима кад по нестанку струје потрошачи пријаве да немају воде, те је неопходно стартовати пумпе „ручно“ ( зависи од изведбе на пумпним станицама ), као ни они изласци гдје је нужно извршити „одзрачивање“ по нестанку воде – обично када се вода затвара ради отклањања квара.



## КАНАЛИЗАЦИОНИ СИСТЕМ И ОДВОДЊА ОТПАДНИХ ВОДА

Познато је да КП „Будућност“ а.д. Лакташи врши управљање и одржавање канализационом мрежом у насељеним мјестима Лакташи, Слатина и Трн са укупном дужином од 40.613 m канализационих колектора мјешовитог и сепаратног типа различитих профила.

Заједничка карактеристика за сва три мјеста је да се фекалне воде, без уређаја за третман, директно упуштају у риципијенте – ријеку Врбас и Слатинску ријеку.

- Канализациони систем „Лакташи“ има око 16.130 m канализационе мреже мјешовитог типа изграђене углавном у ужем урбаном дијелу насеља, а карактеришу га одрђене потешкоће у функционисању поготово у случају обимних падавина из разлога малих профила и малих падова канализационих колектора који то не могу да прихвате. Канализациони систем има укупно 1.060 прикључака. Унаточ свему КП „Будућност“ а.д. Лакташи врши редовно и ванредно одржавање система, прочепљање, санацију и чишћење канализационих колектора и шахтова.
- Канализациони систем „Слатина“ има око 4.500 m канализационих колектора, такође мјешовитог типа и углавном функционише без значајнијих проблема. На систем су изведена 94 прикључка.
- Канализациони систем „Трн“ има укупно 19.983 m канализационих колектора, а по начину прикупљања и одвођења отпадних вода је сепаратног и мјешовитог типа и изведен је у ријеку Врбас на две локације. Мјешовити тип колектора има 2.441 m мреже, а сепаратни 8.771 m фекалног и 8.771 m оборинског колектора изграђених паралелно један уз други. Овај систем функционише са одређеним проблемима и надаље ће бити посебно описан.  
Поред наведеног, КП „Будућност“ а.д. Лакташи сходно расположивим средствима, редовно пружа услуге прочепљања и услуге црпљења септичких јама свим лицима према захтјеву, као и по посебно закљученим уговорима.

### Канализациони систем „Трн“

Канализациони систем “Трн”, обзиром на пројектом предвиђену могућност прикључења око 450 корисника, још увијек прати изузетно низак проценат легално изведених прикључака. Према нашој евиденцији до сада је регуларно прикључено 150 корисника укупно, а у 2016. години изведено је само 6 (шест) нових прикључака. Међутим, постоје непровјерени подаци да има већи број илегално прикључених који не плаћају кориштење канализације.

Наиме, познато је да канализациони систем у Трну не функционише на задовољавајући начин, а нарочито на три критичне дионице у ул. Цара Душана које ћемо поближе описати на бази резултата снимања канализације камером, те на дионици код непосредног излијевања фекалија у ријеку Врбас.

- Дионица „Пошта“ – Трн

Приликом снимања колектора камером уочен је неправилно изведен прикључак који је блокирао половину профила фекалног колектора  $\varnothing$  300 мм. Даљњим снимањем, током мјерења подужног пада колектора, примјећено је слијегање на неколико мјеста дуж читаве дионице, што асоцира на нестручно извођење самог колектора.

- Дионица предузеће „Конел“ – Трн

И на овој дионици је снимањем уочен неправилно изведен прикључак који је потпуно затворио фекални колектор  $\varnothing$  300 мм и директно је проузроковао уништење цијеви у дужини од неколико метара.

- Дионица аутодијелови „Јокер“ – Трн

Приликом снимања треће критичне дионице, такође је уочен неправилно изведен прикључак, али и констатација да је дионица у „катастрофалном“ стању јер проток отпадних вода и фекалија не постоји, што сугерише на неправилно изведене подужне падове који омогућују константно задржавање фекалија у дужини од неколико стотина метара.

Дакле, оно што је карактеристично за све снимљене дионице јесте нестручно извођење, односно уградња прикључака које је потребно у потпуности реконструисати, а све у сврху довођења колектора у функционално стање. Напомињемо да су сви ови прикључци изведени без знања КП „Будућност“ а.д. Лакташи, илегално накнадно, или евентуално у току саме изградње колектора.

Свему наведеном додајемо констатацију да је било дошло до потпуног зачепљења колектора  $\varnothing$  300 мм у непосредној близини испуштања канализације у ријеку Врбас које смо детаљније описивали 2015. године, које је уз велике напоре због неријешених имовинско-правних односа приликом изградње канализационе мреже, КП „Будућност“ само привремено ријешило почетком 2016. године.

Како је КП „Будућност“ а.д. Лакташи такву канализациону мрежу преузело на управљање и одржавање, уз чињеницу да не посједујемо адекватно специјално возило са пумпом високог притиска за одржавање исте, њено одржавање нам прави додатне трошкове ангажовањем другог предузећа за прочепљање колектора.

Тако је и 2016. године више пута кориштена услуга предузећа “Грађење Ђурић” Бањалука и Водовод-а а.д. Бањалука на рјешавању проблема “зачепљења”.

На крају, као закључак предлажемо да општина Лакташи као инвеститор и власник канализационе мреже у насељу Трн планира средства, те заједно са КП „Будућност“ а.д. Лакташи изврши реконструкцију канализационе мреже на поменутиим дионицама, ријешити имовинско-правне односе на спорним локацијама и путем Одјелења за инспекцијске послове општине Лакташи пружи адекватну подршку (помоћ) КП-у “Будућност” а.д. Лакташи у поступку прикључења нових и легализацији нелегално изведених прикључака на канализациони систем “Трн”.

**ЗАМЈЕНА ВОДОМЈЕРА У 2016. ГОДИНИ ПО НАСЕЉИМА**

<b>НАСЕЉЕ</b>	<b>БРОЈ ЗАМЈЕЊЕНИХ ВОДОМЕРА</b>	<b>НАПОМЕНА</b>
АДА	22	
БАКИНЦИ	4	
ЧАРДАЧАНИ	12	
ЦЕНТАР	56	
ДОВИЋИ	3	
ДРУГОВИЋИ	12	
ГУДУРА	7	
ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА	4	
ЈАКУПОВЦИ	11	
ЈЕЛИЋА БРДО – РИЈЕЧАНИ	7	
КЛАШНИЦЕ	-	
КРИШКОВЦИ	2	
КРУШЧИК	52	
ЛУГ	8	
МАГЛАЈАНИ	5	
УЛ. МИРЕ ЦИКОТЕ	-	
ШУШЊАРИ	2	
ВЕЛИКО БЛАШКО	14	
ВИКЕНД НАСЕЉЕ	-	
БАБИЋА БРДО	-	
БАБИЋА ПОТОК	3	

<b>СЛАТИНА – ЦЕНТАР</b>	<b>51</b>	
<b>ГОРЊА СЛАТИНА</b>	<b>11</b>	
<b>ЈАРУЖАНИ</b>	<b>8</b>	
<b>КАДИЊАНИ</b>	<b>3</b>	
<b>МАЛО БЛАШКО</b>	<b>19</b>	
<b>РАЧИЊА ПУТ</b>	<b>-</b>	
<b>СЕКТОРСКИ</b>	<b>1</b>	
<b>УКУПНО:</b>	<b>317</b>	

### **РАД МОТОРНИХ ВОЗИЛА И ОПРЕМЕ И ОДРЖАВАЊЕ ИСТИХ**

Сва моторна возила и опрема коју посједује Предузеће углавном су била ангажована на обављању свих послова и радних задатака током 2016. године. Тако су иста учествовала у отклањању 193 квара на водоводној мрежи, извођењу 304 нова прикључка на свим водоводним системима чијом реализацијом је изведено 31 подбушење саобраћајница и уграђено 98 шахтова као производ КП „Будућност“ а.д. Лакташи.

Поред наведеног изграђено је нове и реконструисано старе водоводне мреже различитих профила у дужини од око 2700 метара.

За извођење ових активности радне машине (2 ровокопача и мини багер) су радиле укупно 1515 мч (мото-часова) док је трактор, који углавном врши превоз мини багера радио 339 мч.

Морамо напоменути да је дио возила и опреме константно био ангажован на пословима читања и наплате потраживања током цијеле године.

За реализацију наведених активности неопходна су редовна и ванредна одржавања свих возила и опреме.

Како је просјечна старост моторних возила и радних машина 15,5 година била су неопходна многа ванредна одржавања мимо редовног прописаног техничког норматива за експлоатацију. Тако је рецимо највећи број поправки вршен на радној машини - ровокопач Фермец 760 укупно 10, на комбију Фиат Дуцато 6, на Мерцедесу 1831К-фек. цистерна 6, ВВ Каду 5, Мерцедес 1824 кипер 4, Фиат сеицентио 4, рено лагуна 4 итд.

Најчешће оправке вршене су на системима управљања, кочења, хлађењу мотора, електро инсталацијама и хидрауличним уређајима.

Предузеће се максимално ангажовало да само ради што је могуће више оправки, али је за неке морало тражити услуге других. Веће оправке имали смо на: Мерцедес 1213 цистерна за воду на оправци мотора, замјена карика на клиповима и лежаја радилице, Мерцедес 1831К цистерна за црпљење отпадних вода и прочепљање канализационих колектора-ремонт клипне пумпе високог притиска, те оправка кочионог система, обрада добоша и замјена кочионих пакни и крста кардана, радна машина Фермец 760 оправка хидрауличног система - набавка нове хидрауличне пумпе и замјена крста у зглобу предње осовине, мини багер Неусон 1404 - ремонт клизних лежаја на зглобовима руке за ископ и др.

Можемо напоменути да је било оправки и на другим - помоћним машинама као што су: сјекач асвалта, фреза гусјеничар, вибронабијач, ракета за подбушивање, пумпе за воду, агрегати и сл.

Крајем 2016. године набављена је кориштена стубна дизалица ради лакшег одржавања возила, те обновљен возни парк такође кориштеним комби возолом и 2 путничка возила.

Дакле, можемо закључити да смо и поред доста тешкоћа и проблема у прихватљивим роковима завршавали планиране послове и давали услуге трећим лицима као што су превоз питке воде, црпљење отпадних вода и прочепљање канализације, те услуге других радних машина и опреме.

## **ИЗВЕДЕНИ РАДОВИ У 2016. ГОДИНИ**

### **Радови на на изградњи и реконструкцији водоводне мреже:**

У циљу смањења губитака у мрежи, смањења трошкова одржавања као и пружања

боље услуге потрошачима акценат је стављен на замјену дотрајалих водоводних цијеви тј. оних дионица на којима је често долазило до кварова. Такође, за потребе прикључења потрошача изграђене су и нове водоводне линије. У току 2016. године урађено је следеће:

- Изградња водоводне линије профила 160 mm у дужини од 106 m ( Јакуповцима),
- Изградња водоводне линије профила 110 mm у дужини од 650 m у ( Јакуповци и „Грубор мајдан“),
- Изградња водоводне линије профила 90 mm у дужини од 350 m ( Маховљани),
- Изградња и реконструкција водоводне линије профила 63 mm у дужини од 1158 m (Гудура, Довићи, Друговићи и Луг),
- Реконструкција водоводне линије профила 1“ у дужини од 445 m (Јакуповци, Чардачани и Друговићи ),
- Реконструкција 14 прикључака,
- Реконструкција шахта са одзрачним вентилом ( Шушњари).

## **Изведени прикључци у 2016. години:**

1. Водоводни систем градског водовода „Лакташи“ – 74 прикључка
2. Водоводни систем „Маглајани“ – 131 прикључак
3. Водоводни систем „Кришковци“ - 38 прикључака
4. Водоводни систем „Слатина“ – 52 прикључка
5. Локални водовод „Друговићи“ – 8 прикључака
6. Локални водовод „Бакинци“ - 1 прикључак

Укупно је изведено 304 нова водоводна прикључка на свим водоводним системима, приликом којих је извршено 31 подбушење саобраћајница и уграђено 98 шахтова које производи КП „Будућност“ а.д. Лакташи.

Можемо напоменути да је на водоводном систему „Лакташи“ регистровано 10 нових корисника у стамбено – пословној згради „Примат Инвест“, те на водоводном систему „Маглајани“ 8 нових корисника у стамбено – пословној згради „Додик Вера“ у Александровцу гдје су прикључци били изведени ( ради се о становима и пословним просторима).

Дакле, можемо констатовати да је у 2016. години укупно регистровано 322 нова корисника, а што је на нивоу изведених прикључака и из 2015. године.

## **Извођење радова за физичка и правна лица:**

У 2016. години извођени су радови за сљедећа правна и физичка лица: „Електродистрибуцију“ Лакташи, „Интеграл“ Лакташи, СО Лакташи, Дом културе, МУП-Лакташи, Уникредит банка, Полопривредна задруга „Зорекс“, ЦЕРД Крнете и др.

## **Остали радови:**

- Редовно одржавање објеката - каптажа, резервоара и пумпних станица подразумијева чишћење, поправке на зидовима, вратима, капијама, оградама, редовном кошењу траве и сл. и у овој години је рађено као и до сада.

-У циљу формирања базе података о свим потрошачима врши се уношење података у карте након извршеног снимања на терену.

- Све услуге које смо били у могућности да извршимо за друга предузећа, или физичка лица, такође смо урадили, ускладивши то са нашим редовним активностима.

Сви радови су изведени властитом радном снагом, машинама и алатима.

## **РЕЗИМЕ**

Производња и дистрибуција воде у 2016. години успјешно је реализована. Проблем у Слатини је ове године превазиђен на горе описани начин, обзиром да је било довољно воде на изворишту Лакташи. Међутим проблем водоснабдијевања Слатине и даље је један од приоритета. Суочени смо са честим ремонтом пумпи ( сада и бунарских) што изискује велике трошкове и наводи на закључак о потреби постепене замјене старих пумпи новим.

Број кварова је прилично велики, али исто тако говори да је у 2016. години извршена замјена дотрајалог водоводног материјала код већег броја потрошача као и да је замјењен значајан број водомјера.

## ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЈЕШТАЈ

Пословну 2016. годину КП“Будућност“ а.д. Лакташи је завршила са добитком од **152.418 КМ**.

У наредним табелама дајемо приказ података о пословању у поређењу са подацима за 2014 и 2015. годину.

Ре.бр.	Приходи	Остварено у 2014	Оставрено у 2015	Оставрено у 2016	индекс	
					15/14	16/15
1.	Пословни приходи	2.000.700	2.311.975	2.353.711	1,16	1,02
2.	Финансијаки и остали приходи	90.845	99.910	97.583	1,10	0,98
	<b>Укупни приходи</b>	<b>2.091.545</b>	<b>2.411.885</b>	<b>2.451.294</b>	<b>1,15</b>	<b>1,02</b>
	<b>Расходи</b>					
1.	Пословни расходи	2.098.004	2.153.141	2.188.412	1,03	1,02
2.	Финансијски и остали расходи	37.503	186.096	110.464	4,96	0,59
	<b>Укупни расходи</b>	<b>2.135.507</b>	<b>2.339.237</b>	<b>2.298.876</b>	<b>1,10</b>	<b>0,98</b>

**Оставрени губитак (расход-приход) -43.962 +72.648 +152.418**

На основу горе наведених финансијских показатеља видљиво је да је укупан приход за 2016. годину **већи** за **39.429 КМ** у односу на 2015. годину, а укупни расходи у 2016. години су **мањи** за **40.361 КМ** у односу на 2015. годину. Коефициент економичност укупног пословања је **1.07** што значи да ово Друштво има позитиван коефициент економичности.



Ред.б р.	Преглед потраживања на дан	31.12.2014	31.12.2015	31.12.2016	индекс	
					15/14	16/15
1.	Бруто потраживање	686.004,20	762.695,27	761.021,63	1,11	1,00
2.	Испр.вријед.потраж	17.504,00	66.832,73	88.752,16	3,82	1,33
3.	Нето потраживање	668.500,20	695.862,54	672.269,47	1,04	0,97

Потраживања од купаца у 2016. години су **672.269,47 КМ** и мања су у односу на 2015. годину за **23.593,07 КМ**. Друштво је у децембру мјесецу 2016. године закључило репрограма о одгођеном плаћању са Општином Лакташи у износу од **64.140 КМ** са мјесечном ратом у износу од **5.345 КМ**, на период од **12 мјесеци**, уз напомену репрограмирани дуг је без обрачунате камате која ће бити отписана по завршетку репрограма уз редовно плаћање текућих рачуна. Репрограмирани дуг се односи на дуг по рачунима за утрошено гријање за Општинску управу Лакташи и дуг по рачунима за утрошену воду ЈУ спортска дворана Лакташи.

Ред.бр.	Процент наплате	2014	2015 %	2016 %	индекс	
					15/14	16/15
1.	Процент наплате потраживања вода,гријање и остале услуге	76%	78%	79%	1,03	1,01
2.	Потраживање без рачуна за децембар и туженог	81%	84%	86%	1,04	1,02

**Образложење:** горе наведене проценте смо израчунавли на бази фактурисано -наплаћено а у коме су садржани рачуни за децембар 2016 године чија је валута 20.01.2017 у износу од 180.150,43 КМ,као и утужена потраживања која износе око 100.000 КМ и на која ми не можемо реално утицати. У колико би изузели горе наведено, укупни проценат наплате био био већи за 7 %.

Обавезе према добављачима на дан 31.12.2016 године износе **120.941,91 КМ.**

На конту 432 највеће обавезе су према следећим добављачима:

Ред.бр.	Добављач	31.12.2016
1.	„Водовод“ ад	17.674,30
2.	„Електрокрајина“ ад	17.061,02
3.	„Супер Петрол“доо	46.649,54
4.	„Интерконткомерц“	11.318,98
5.	„Нестро Петрол“	15.237,64

Наведена обавезе се односе на рачуне за децембар 2016 године,осим обавеза према Супер Петролу Доо Бања Лука коме је валута 31.01.2017.године.

Укупне обавезе друштва у 2016 години износе 2.420.418 КМ и мање су у односу на 2015 годину када су укупне обавезе износиле 2.828.103 КМ.Укупне дугорочне обавезе друштва у 2016 години износе 1.466.159 КМ, а у 2015 години су износиле 1.830.153 КМ. Укупне краткорочне обавезе друштва у 2016 години износе 954.259 КМ а у 2015 години су износиле 997.950 КМ.

Обавезе по дугорочном кредиту односе се на кредит за инвестиције, добијен од НЛБ Развојне банке ад Бања Лука 09.08.2012 године у износу од 400.000 КМ за финансирање капиталних инвестиција, на период од 60 мјесеци у који је урачунат грејс период од 2 мјесеца уз каматну стопу од 7,30 % и гаранцију Општине Лакташи и последња рата овог кредита је август 2017 године.

Остале дугорочне обавезе односе се на репрограмиране обавезе са „Електрокрајином“ад Бања Лука,„Водовод“ ад Бања Лука и Пореском управом РС,Бања Лука.Репрограмиране обавезе редовно уплаћујемо,као и редовне обавезе.

Анализом финансијких показатеља утврђено је да је коефициент текуће ликвидности 0,91%,коефициент убрзане ликвидности 0,79 %, коефициент финансијске стабилности 1,05 %.Друштво је у 2016 години успјело сервисирати све своје обавезе из текућих активности.

Просјечан број запослених:

2014 година 63 радника

2015 година 62 радника

2016 годинс 62 радника

Преглед нето примања (зарада и накнада ) и обавеза за порезе и доприносе на примања радника за 2016 годину у односу на 2014 и 2015.годину. Све обавезе према радницима (лични доходак, топли оброк, путни трошак, кредити радника, регрес, зимница огрев и др.) су редовно исплаћене.

Ред. бр.		31.12.2014	31.12.2015	31.12.2016	Индекс	
					15/14	16/15
1.	Нето плате	503.160	506.756	508.783	1,01	1,00
	Накнаде плата/топли оброк, регрес, зимница, огрев и др./	170.400	189.575	200.308	1,11	1,06
2.	Порези на зараде и накнаде	67.579	69.633	70.909	1,03	1,02
3.	Допринос на зараде и накнаде	350.922	366.162	371.395	1,07	1,01
	<b>Укупно бруто зараде и накнаде</b>	<b>1.092.061</b>	<b>1.132.126</b>	<b>1.151.395</b>	<b>1,04</b>	<b>1,02</b>

Просјечна нето примања по раднику

НАЗИВ	31.12.2015	31.12.2016
-нето плате по раднику мјесечно	681 КМ	684 КМ
-бруто примања по раднику мјесечно	1.534 КМ	1.548 КМ

**СТРУКТУРА ПРИХОДА И РАСХОДА 2014, 2015, 2016 У ОДНОСУ НА ПЛАН 2016**

**1. ПРИХОДИ**

РЕД.БР.	НАЗИВ КОНТА	2014	2015	2016	ПЛАН 2016	16/15	ОСТ/ПЛ
1.1.	Приход од вода,канализ,паушал	1.582.533	1.926.808	1.921.763	2.000.000	0,99	0,96
1.2	Приход топлана	136.149	130.642	130.394	130.000	0,99	1,00
1.3	Приход од прикљ.сагл.и ост тех сектор	83.209	153.025	139.311	120.000	1,38	1,16
1.4	Уговорени радови--ектро	107.344	32.447	11.942	90.000	0,37	0,13
1.5	Приход радне машине	71.988	46.266	55.540	50.000	1,20	1,11
1.6	Продаја мат.-раз у цијени	-	-	10.705	-		
1.7.	Приход од дотација и донација	19.478	22.788	22.666	25.000	0,99	0,91
1.8	Приход од камата	50.692	62.978	63.543	65.000	1,01	0,98
1.9	Остали непом.приходи	21.841	7.511	23.335	10.000	3,11	2,33
1.10	Приход фактурисани материјал	-	29.421	72.095	70.000	2,45	1,03
	<b>Укупан приход</b>	<b>2.091.545</b>	<b>2.411.885</b>	<b>2.451.294</b>	<b>2.560.000</b>		

**2. ТРОШКОВИ ЗАПОСЛЕНИХ**

РЕД.БР.	НАЗИВ КОНТА	2014	2015	2016	ПЛАН 2016	16/15	ОСТ/ПЛ
2.1.	Бруто плате и накнаде плате	1.092.061	1.132.126	1.151.395	1.200.000	1,02	0,96
2.2.	Трошкови превоза на посао	17.534	17.867	18.809	18.000	1,14	1,04
2.3	Накнада Надзорном одбору	15.589	9.218	14.925	15.000	1,62	1,00
2.4	Остале накнаде(отпремнин а,помоћ)	24.160	34.040	20.311	30.000	0,55	0,68
	<b>Укупно трошкови запослених</b>	<b>1.149.344</b>	<b>1.193.251</b>	<b>1.205.440</b>	<b>1.263.000</b>		

### 3. ОПШТИ ТРОШКОВИ

РЕД.БР.	НАЗИВ КОНТА	2014	2015	2016	ПЛАН 2016	16/15	ОСТ/ПЛ
3.1	Набавка материјала	95.042	67.995	143.015	175.000	2,10	0,82
3.2	Набавка мазута	96.554	95.339	75.772	100.000	0,79	0,76
3.3	Трошкови режисјког и осталог материјала	24.861	21.442	22.325	25.000	1,04	0,89
3.4	Електрична енергија	110.425	126.296	136.612	130.500	1,08	1,05
3.5	Гориво и мазиво	63.241	47.335	46.445	90.000	0,98	0,52
3.6	Закуп и заштита на раду	4.884	4.884	4.899	5.000	1,00	0,98
3.7	ПТТ трошкови и телефон.услуге	15.517	15.486	16.198	16.000	1,05	1,01
3.8	Текуће одржавање	18.071	20.587	29.933	25.000	1,45	1,20
3.9	Куповина воде	172.965	213.568	197.292	225.000	0,92	0,88
3.10	Рекламе и оглашавање	1.678	2.916	1.442	3.000	0,49	0,48
3.11	Уговори о дјелу-топлана	10.070	9.576	10.6374	10.000	1,08	1,04
3.12	Одржавање рачунарски програма	9.539	10.312	9.704	10.000	0,94	0,97
3.13	Услуге анализе воде	16.775	16.962	21.160	18.000	1,25	1,18
3.14	Остале непроизоде услуге	68.750	41.581	50.736	60.000	1,22	0,85
3.15	Репрезентација	310	318	1.650	1.000	5,19	1,65
3.16	Трошкови угоститељских услуга	0	4.085	3.317	5.000	0,81	0,66
3.17	Осигурање имовине,радника и возила	13.207	11.300	12.237	14.000	1,08	0,87
3.18	Трошкови платног промета	4.175	3.838	4.050	5.000	1,06	0,81
3.19	Водни допринос	28.603	28.592	0	35.000	-	-
3.20	РЕг.возила,ппз шуме	5.136	6.770	7.360	7.500	1,09	0,98

3.21	Таксе,чланарине,доприноси	16.750	19.033	11.058	20.000	0,54	0,55
3.22	Обезвређ.залихе материјала	0	21.377	0	0	-	-
	<b>Укупно општи трошкови</b>	<b>776.500</b>	<b>789.623</b>	<b>805.579</b>	<b>980.000</b>		

#### 4. ПОСЕБНИ ТРОШКОВИ

РЕД.БР	НАЗИВ КОНТА	2014	2015	2016	ПЛАН 2016	16/15	ОСТ/ПЛ
4.1.	Амортизација	173.257	165.492	168.133	180.000	1,02	0,93
4.2	Расходи камата	33.595	95.362	28.534	40.000	0,30	0,71
4.3	Трошкови резерв.отпремнина	-	26.151	9.260	5.000	0,35	1,85
4.4	Трош.директног и индиректног отписа	-	62.399	72.572	10.000	1,16	7,26
4.5	Остали расходи	2.811	6.959	9.358	10.000	1,34	0,94
	<b>Укупно посебни трошкови</b>	<b>209.663</b>	<b>356.363</b>	<b>287.857</b>	<b>245.000</b>	<b>0,81</b>	<b>1,17</b>

#### РЕКАПИТУЛАЦИЈА

РЕД.БР	НАЗИВ	2014	2015	2016	ПЛАН 2016	16/15	ОСТ/ПЛ
1.	<b>УКУПАН ПРИХОД</b>	<b>2.091.545</b>	<b>2.411.885</b>	<b>2.451.294</b>	<b>2.560.000</b>	<b>1,02</b>	<b>0,96</b>
2.	<b>ТРОШАК ЗАПОСЛЕНИХ</b>	<b>1.149.344</b>	<b>1.193.251</b>	<b>1.205.440</b>	<b>1.263.000</b>	<b>1,02</b>	<b>0,95</b>
3.	<b>ОПШТИ ТРОШКОВИ</b>	<b>776.500</b>	<b>789.623</b>	<b>805.579</b>	<b>980.000</b>	<b>1,02</b>	<b>0,82</b>
4.	<b>ПОСЕБНИ ТРОШКОВИ</b>	<b>209.663</b>	<b>356.363</b>	<b>287.857</b>	<b>245.000</b>	<b>0,81</b>	<b>1,17</b>
5.	<b>УКУПАН РАСХОД</b>	<b>2.135.507</b>	<b>2.339.237</b>	<b>2.298.876</b>	<b>2.488.000</b>	<b>0,98</b>	<b>0,92</b>
	<b>ДОБИТАК-ГУБИТАК</b>	<b>-43.962</b>	<b>+72.648</b>	<b>+152.418</b>	<b>+72.000</b>		

## **ЗНАЧАЈНИ ДОГАЂАЈИ НАСТАЛИ У ПЕРИОДУ ОД ЗАВРШЕТКА 2016. ГОДИНЕ ДО 28.02.2017. ГОДИНЕ**

Након завршетка пословне 2016. године, Друштво је измирило обавезе према радницима, те измирује репрограмиране обавезе према: „Водовод“ а.д. Бања Лука, Електрокрајина Бања Лука и Пореској Управи Бања Лука.

Такође се измирују кредитне обавезе, обавезе по основу индиректних пореза, обавезе за водне доприносе, обавезе према добављачима.

"Група Фортис" д.о.о. Бања Лука је са даном 31.12.2016. године откупила укупно 355.704 акције Друштва, што процентуално представља 21,83 % акција Друштва.

### **ПРОЦЈЕНА ОЧЕКИВАНОГ БУДУЋЕГ РАЗВОЈА ДРУШТВА**

Друштво је регистровано за обављање дјелатности од посебног друштвеног интереса на нивоу локалне заједнице. Иако суочено са многобројним проблемима које намеће окружење и постојећа економска ситуација, Друштво у наредном периоду планира да:

- обезбједи квалитетну обуку кадрова за руковање опремом која треба бити испоручена из ЕИБ-овог кредита,
- инсистира да општина Лакташи изради програм и елаборат о заштитним зонама изворишта "Лакташи", "Маглајани" и "Кришковци",
- предузме активности на преузимању водоводне мреже у насељу Трн од бањалучког Водовода,
- настави активности на увођењу Географског информационог система (ГИС),
- настави активности на откривању нелегалних прикључака на јавну водоводну и канализациону мрежу, посебно у насељу Трн,
- настави активности на прикључењу нових корисника на водоводну мрежу у Маглајанима, Кришковцима, Друговићи нови кракови, Јакуповци, Горњи Шушњари, Горњи Кадињани на новоизграђену мрежу у насељу Луг, као и на канализациону мрежу у Трну,
- у складу са финансијским могућностима, настави са активностима реконструкције или замјене водоводне мреже, у циљу смањења губитака воде на истој.
- Наставити активности на проналажењу нових изворишта.
- У складу са финансијским могућностима настави и угради опрему за даљински надзор над пумпним постројењима у Маглајани и Кришковци,
- Према захтјеву трећих лица вршићемо израду водомјерних шахтова и њихову испоруку са или без уградње,

## **ИНФОРМАЦИЈЕ О ОТКУПУ ВЛАСТИТИХ АКЦИЈА**

Није било стицања властитих акција.

## **ИНФОРМАЦИЈЕ О ПОСЛОВНИМ СЕГМЕНТИМА ДРУШТВА**

Друштво нема посебних пословних сегмената у смислу МРС 14.

### **ИЗЛОЖЕНОСТ РИЗИЦИМА ПРИСУТНИМ У ПОСЛОВАЊУ ДРУШТВА**

У претходној години Друштво је пословало са добитком. Имајући у виду лошу економску ситуацију у окружењу, која ће се највјероватније наставити и у наредном периоду, очекује се да Друштво буде изложено одређеним ризицима.

Један од ризика је лош финансијски положај већине потрошача у свим категоријама што ће знатно утицати на одржавање ликвидности Друштваа и на приходе Друштва.

Други ризик је доспијеће отплатних ануитета по кредитима Развојне банке и закључени репрограми који могу утицати на ликвидност Друштва.

Поред наведених, значајан ризик је стална присутност мангана и жељеза у сировој води на водоводном систему "Кришковци", што захтјева узимање већег броја узорака и чешће контроле исправности воде.

Један од ризика су свакако и временске прилике током љетног периода, због смањења количине воде на извориштима услед суше, а што директно утиче на смањење количине испоручене и фактурисане воде, па самим тим и на приход Друштва.

Поред наведених, постоји ризик блокаде рачуна Друштва у колико не будемо могли на вријеме плаћати закључене репрограме, и остале обавезе. У 2017 планирамо доношење и усвајање одређених нормативних аката важних за нормално функционисање Друштва.

### **ОПИС МЈЕРА ПРЕДУЗЕТИХ НА ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

Друштво посвећује пажњу активностима заштите животне средине, а посебно на заштити воде. С тим у вези, Друштво очекује да општина Лакташи усвоји програм и елаборат о заштитним зонама изворишта "Лакташи", "Бакинци", "Маглајани" и "Кришковци".

Поред тога, Друштво сваке године, поводом Свјетског дана вода, организује пригодне активности на подизању свијести грађана о значају очувања животне средине, а посебно вода.

Изградња и пуштање у функцију канализационог система у Трну је у великој мјери допринијело заштити и очувању животне средине. У том циљу Друштво ће у наредном периоду настојати да се што већи број објеката прикључи на мрежу.

### **ПРИКАЗ ПРИМИЈЕЊЕНИХ ПРАВИЛА КОРПОРАТИВНОГ УПРАВЉАЊА**



Током 2016. године Друштво је примјењивало Стандарде корпоративног управљања акционарским друштвом донесене од стране Комисије за хартије од вриједности ("Службени гласник Републике Српске", број 117/11). У складу са наведеним стандардима благовремено се објављују све значајне информације о пословању Друштва. Друштво примјењује стандарде руководећи се принципима поштовања права акционара, равноправног третмана акционара, објављивање информација значајних за пословање Друштва, избора независног екстерног ревизора за ревизију финансијских извјештаја, провођење система интерних контрола, те стручности и одговорности у процесу управљања у најбољем интересу акционара. Изузетак представљају одредбе стандарда чија примјена, у датом тренутку, објективно није могућа.

Друштво на интернет страници Берзе, својој интернет страници и у два дневна листа, објављује сазиве Скупштине акционара, затим у складу са законом и Стандардима објављује приједлоге одлука о којима ће акционари гласати, финансијске извјештаје, ревизорске извјештаје, извјештај о пословању, Статут Друштва, Пословник о раду Скупштине, записнике са одржаних сједница Скупштине, одлуке донесене на сједници Скупштине и друга значајна документа у складу са законом и Стандардима корпоративног управљања.

Број: 356 /16

Датум, 28.02.2017. године

Директор

\_\_\_\_\_  
Мр Милован Бајић