КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
БУДУЋНОСТ А.Д.
ЛАКТАШИ

Комунално предузеће "Будућност" а.д. Лакташи
Карађорђева 63, 78250 Лакташи
Tel/Fax: 051 532 072 | 051 530 645
Веб сајт: www.kpbuducnost.com
И-мејл: buducnostadl@teol.net
Матични број: 01164899
Уписано код Основног суда у Бањој Луци
Регистар бр. МБС: 1-354-00

ИНФОРМАЦИЈА О ПОСЛОВАЊУ КП "БУДУЋНОСТ" А.Д. ЛАКТАШИ ЗА 2021. ГОДИНУ

Март, 2022. године

I) УВОД

Информација о пословању Комуналног предузећа "Будућност" акционарско друштво Лакташи (у даљем тексту: Друштво) за период од 01.01. до 31.12.2021. године израђена 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.

II) 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.

Основни капитал Друштва износи 1.629.246,00 КМ и подјељен 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 31.12.2021. године, а на основу Извјештаја из књиге акционара Централног регистра хартија од вриједности приказана је у Табели 1.

Оснивачи	Учешће (%)
Општина Лакташи	65,00
"Група Фортис" д.о.о. Бањалука	21,83
Остали мали акционари	13,17

Табела 1. Приказ власничке структуре Друштва

III) ОРГАНИЗАЦИЈА ДРУШТВА

Управа
Адреса: Карађорђева бр. 63, 78250 Лакташи
Интернет страница:
www.kpbuducnost.com
E-mail: buducnostadl@teol.net
Телефон/факс: 051/532-072

Организациона јединица
"Служба за техничку контролу"
Адреса: Карађорђева бр. 63, 78250 Лакташи
Интернетстраница:www.kpbuducnost.com
E-mail: buducnostadl@teol.net
Телефон: 051/532-072

Организациона јединица
"Сектор за техничке послове"
Адреса: Младена Стојановића бб, 78250 Лакташи
Интернетстраница:www.kpbuducnost.com
E-mail: buducnostadl@teol.net
Телефон: 051/536-261

Организациона јединица
"Служба за изградњу и одржавање"
Адреса: Младена Стојановића бб, 78250 Лакташи
Интернет страница:
www.kpbuducnost.com
E-mail: buducnostadl@teol.net

Организациона јединица
"Техничка служба"
Адреса: Младена Стојановића бб, 78250 ЛакташиИнтернет страница:
www.kpbuducnost.com
E-mail: buducnostadl@teol.net
Телефон: 051/536-263

Организациона јединица
"Служба за возни парк и обезбјеђење"
Адреса: Младена Стојановића бб, 78250 Лакташи
Интернетстраница:www.kpbuducnost.com
E-mail: buducnostadl@teol.net
Телефон: 051/536-264

Организациона јединица
"Сектор за економске послове"
Адреса: Карађорђева 63, 78250 Лакташи
Интернет страница:
www.kpbuducnost.com
E-mail: buducnostadl@teol.net
Телефон: 051/532-072

Организациона јединица
"Служба за финансијско - рачуноводствене послове"
Адреса: Карађорђева 63, 78250 Лакташи
Интернет страница:
www.kpbuducnost.com
E-mail: buducnostadl@teol.net
Телефон: 051/532-072

Организациона јединица
"Сектор за правне послове"
Адреса: Карађорђева 63, 78250 Лакташи
Интернет страница:
www.kpbuducnost.com
E-mail: 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
E-mail: buducnostadl@teol.net
Телефон: 051/532-072

Организациона јединица
"Служба за очитање и наплату"
Адреса: Карађорђева 63, 78250 Лакташи
Интернет страница:
www.kpbuducnost.com
E-mail: buducnostadl@teol.net
Телефон: 051/532-072

Табела 2. Табеларни приказ организације Друштва са основним подацима сваке организационе јединице

IV) ДЈЕЛАТНОСТ ДРУШТВА

Друштво је регистровано за обављање сљедећих дјелатности:

35.30 Производња и снабдијевање паром и климатизација
36.00 Прикупљање, пречишћавање и снабдијевање водом
37.00 Канализација
41.20 Изградња стамбених и нестамбених зграда
42.11 Изградња путева и аутопутева
42.21 Изградња цјевовода за течности и гасове
42.99 Изградња осталих објеката нискоградње, д.н.
43.11 Уклањање објеката
43.12 Припремни радови на градилишту
43.21 Електроинсталациони радови
43.22 Увођење инсталација водовода, канализације, гаса и инсталација за гријање и климатизацију
43.29 Остали грађевински инсталациони радови
43.31 Фасадни и штукатурни радови
43.32 Уградња столарије
43.33 Постављање подних и зидних облога
43.34 Фарбарски и стакларски радови
43.99 Остале специјализоване грађевинске дјелатности, д.н.
46.63 Трговина на велико машинама за рударство и грађевинарство
46.73 Трговина на велико дрветом, грађевинским материјалом и санитарном опремом
46.74 Трговина на велико робом од метала, инсталационим материјалом, уређајима и опремом за водовод и гријање
49.41 Друмски превоз робе
49.50 Цјевоводни транспорт.

V) ПРЕГЛЕД БИТНИХ ДОГАЂАЈА У 2021. ГОДИНИ

Када је у питању пословање Друштва у 2021. години, потребно је истаћи одређене битне догађаје који су обиљежили предметну пословну годину:

- испорука воде корисницима услуга је вршена редовно, осим у љетњем периоду на подручју водоводног система Слатина (увођене планске редукције), и појединим дјеловима дана у Чардачанима. До прекида у водоснабдијевању је долазило усљед кварова на водоводној мрежи, при чему су се без одлагања предузимале одговарајуће мјере на санацији кварова и наставку снабдијевања водом;
- Друштво је из властитих средстава набављало опрему и то:
  - за производњу и дистрибуцију воде (ходро станице у Шушњарима и Бабаића ријеци) ,
  - извршена је реконструкција уређаја за уклањање мангана у Кришковцима чиме је повећана производња питке воде,
  - опрема за извођење грађевинских радова од којих је најзначајнији камион путар и мини багер.
- Општини Лакташи набавила савремену опрему за успостављање подручја окружних мјерења и опрему за

- У 2021. години Друштво је изградило цјевоводе у: Маховљанима, Јаружанима, Другoвићима, Јакуповцим, Петошевцима, Александровцу, Великом Блашку, Чардачанима, Лакташима, Јаблану и Слатини;
- Преузет је на управљање и одржавање сеоски водовод у Бошковићима;
- Раст цијена репроматеријала и енергената представља проблем за пружање услуга;
- све доспјеле обавезе Друштво је уредно извршило према повјериоцима;
- у пословној 2020. годину Друштво је окончало са позитивним успјехом пословања, те укупна бруто добит износи 270.783,00 КМ а нето добит износи 239.584 КМ
- количине нефактурисане воде у односно на произведену и преузету воду износе 38,28%

VI) МАШИНЕ И ОПРЕМА

Друштво посједује сљедећу опрему, машине и возила:

- апарат за варење пластичних цијеви,
- преносни агрегат,
- пумпа за воду – велика,
- двије пумпе за воду мале,
- моторно возило "Laguna II",
- моторно возило "Fiat Panda"- 5 возила,
- моторно возило Опел Астра – Г,
- моторно возило "Toyota Yaris",
- приколица за транспорт багера "BLOMENROEHR", са навозним рампама,
- мали багер "KOMATSU PC16",
- MERCEDES VARIO 816 – путар,
- MERCEDES 1824 AK – кипер,
- MERCEDES 1831 K - цистерна за превоз воде,
- MERCEDES 1213 – 42 - цистерна за превоз воде,
- MERCEDES 815 ATEGO – кипер,
- Комби возило VW T-5 1,9 TDI (покретна радионица са алатима и материјалом),
- VW CADY maxi (покретна радиона и опрема за детекцију кварова),
- TOYOTA HILUX LKW,
- VW CADY KF 9 (покретна радионица са алатима и материјалом),
- мали багер гусјеничар "NEUSON" 1404,
- мини багер "KOMATSU PC22MR-3", са прикључцима,
- приколица за транспорт малог багера,
- Приколица за трактор "MAJEVICA",
- пнеуматска ракета 45,
- ваљак BW 75 (ручни),
- вибро набијач IB 206,
- сјекач асфалта FS 15 D,
- стубна дизалица.

Друштво је добило на коришћење сљедећа 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.

VII) ПРОИЗВОДЊА ВОДЕ И ГУБИЦИ

С обзиром да Друштво управља са више водоводних система, сви подаци приказани у Извјештају који се односе на количине произведене и фактурисане воде, губитке, квалитет и друге појединости биће приказани појединачно за сваки водоводни систем. На основу података за појединачне водоводне системе извршена је анализа свих система заједно, тј. приказане су укупне количине произведене и фактурисане воде, а на основу тога изражени су укупне количине нефактурисане воде.

Прорачуни количина нефактурисане воде су вршени на основу очитања секторских водомјера, као и водомјера на пумпним станицама и резервоарима, те количина фактурисане воде. То значи да се под појмом "губитак" или "нефактурисане количине воде" подразумијева: вода истекла усљед кварова на водоводним линијама, у шахтовима, нефактурисана вода, вода за прање и дезинфекцију резервоара и каптажа, вода утрошена за пуњење цистерни за воду (за угрожене потрошаче или оне који немају питку воду), вода за прање аута Друштва и слично.

Водоводни систем којим управља Друштво сачињен је од сљедећих водоводних система:
- градски водовод "Лакташи",
- водоводни систем "Слатина",
- локални водовод "Другoвићи",
- локални водовод "Бакинци",
- водоводни систем "Кришковци",
- водоводни систем "Маглајани",
- водоводни систем "Гламочани" и
- водоводни систем "Бошковићи".

ГРАДСКИ ВОДОВОД ЛАКТАШИ

Производња воде у 2021. години остварена је по плану за подручје Лакташа. Водовод Лакташи се снабдјева водом са 4 бунара чија се просјечна издашност (кумулативно) креће између 140 m^3/sat i 220 m^3/sat (31 l/s и 50 l/s, као и "Старог бунара" са издашношћу око 3 l/s). Поред ових 5 бунара, извршено је спајање водоводног система из Маглајана са водоводним системом Лакташи и то изградњом пумпне станице која је смјештена у објекту бунара Б1 (Лакташи), те се преузете количине воде из Маглајана усмјеравају у пуњење резервоара Лакташи. Преузете количине воде износе 850-1050 m^3/dan (10 l/s -12 l/s). Поред овога урађено је преспајање водоводне мреже у Петошевцима, тако да се дио потрошача у Ади, Индустријској зони и Лугу по потреби снабдијева водом из Маглајана. На основу

дугогодишњег праћења издашности може се закључити да издашност на свим бунарима у Лакташима опада. Мора се нагласити изражен проблем бунара Б1, чија издашност је повремено слаба тако да се бунар искључује из рада. Због све теже хидролошке ситуације може се предвијети даљи тренд смањења издашности ових бунара у љетњем периоду. Током љета (јули, август) ниво подземних вода на бунару Б9 је био на миниму.

У току 2021. године вршена је испорука воде из водоводног система Лакташи за потребе локалног водовода Бошковићи, у количинама које су недостајале за уредно снабдијевање водом.

Важно је истаћи да се у току 2021. године Слатина снабдијевала водом углавном из водоводног система Лакташи, а само по потреби из бањалучког водоводног система.
Значајне проблеме у снабијевању је изазвала реконструкција кружног тока јер је током извођења радова направљено десетак кварова на цјевоводу. Такође, и извођење грађевинских радова на реализацији других пројекат изазвало је кварове на цјевоводу, а што је за послиједицу имало повећање губитака.

Количине произведене, фактурисане и нефактурисане воде за водовод "Лакташи" са водоводним системом "Слатина", приказане су у сљедећој табели:

ГОДИНА	КОЛИЧИНА ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНА ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНА НЕФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)
2021.	1.189.172+132.618 = 1.321.790	585.016+268.650+2.705=856.371	465.419

Табела 3. Приказ количина произведене, фактурисане и нефактурисане воде за водоводни систем Лакташи са Слатином

Од укупне количине произведене воде, на изворишту у Лакташима (5 бунара) произведена је укупна колична воде од 1.189.172 m^3, док је из маглајанског водоводног система водоводни систем Лакташи испоручено укупно 132.618 m^3 воде.

Када је у питању укупна количина фактурисане воде, иста представља збир фактурисане количине воде у износу од 585.016 m^3 у водоводном систему Лакташи, количине фактурисане воде у износу од 268.650 m^3 у водоводном систему Слатина и фактурисане количине у износу од 2.705 m^3 у водоводном систему Бошковићи.

Потребно је напоменути да је дио корисника услуга у Ади, Индустријској зони и Лугу снабдијеван водом и из водоводног система "Маглајани", тако да су те количине прозведене и фактурисане воде представљене у подацима везаним за водоводни систем "Маглајани".

Из приложеног се види да је од укупне количине произведене воде за градски водоводни систем Лакташи са Слатином са резервоара фактурисано 64,79 %, а укупни губитак за градски водовод Лакташи са Слатином са резервоара у 2021. години износи 35,21%.

Количине произведене, фактурисане и нефактурисане воде за водовод "Лакташи" без водоводног система "Слатина", приказане су у сљедећој табели:

ГОДИНА	КОЛИЧИНА ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНА ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНА НЕФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)
2021.	1.321.790-332.854=988.936	585.016+2.705=587.721	401.215

Табела 4. Приказ количина произведене, фактурисане и нефактурисане воде за водоводни систем Лакташи без Слатине

Овом систему припадају градско подручје Лакташа (без дијела Аде, Индустријске зоне и Луга који се по потреби снабдијевају водом из Маглајана), Тришића брдо, Гудура, Јакуповци, Чардачани, Довићи, Велико Блашко и Шушњари.

Из приложеног се види да је од укупне количине произведене воде за градски водовод Лакташи без Слатине, фактурисано 59,43 %, а укупна количина нефактурисане воде за градски водовод Лакташи без Слатине у 2021. години износи 40,57 %.

На водоводном систему Лакташи ради се интензивно на откривању губитака и отклањању кварова, посебно примјеном опреме за детекцију губитака. Такође, вршена је замјена водомјера који су застали са радом, нису се видјели очитати, старијих од 5 година и слично. Потребно је и даље наставити са детаљном анализом потрошача, замјеном старих водомјера, откривањем илегалних прикључака као и других злоупотреба у мјерењу потрошње воде.

ВОДОВОДНИ СИСТЕМ СЛАТИНА

Потрошачи водоводног система Слатина снабдијевају се из резервоара запремине 2.000 m^3 који се пуни водом из водовода "Лакташи" и бањалучког водовода по потреби (за 2020. годину преузето је од бањалучког водовода 18000 m^3, а што је најмање у односу на претходне године). Крајем јуна, током јула и августа дневни истицаји из резервара били су већи од техничких капацитета да се пуни резервар са водом и лакташког и бањалучког система, што је имало за послиједицу увођење планских редукција. Увођење планских редукција има за послиједицу појаву нових цурења, чиме се додатно отежава снабдијевање потрошача. Током љетњег периода вода је навожена камионима цистернама у мање резерваре да би се обезбједило снабдијевање потрошача питком водом. Проблем у снабдијевању изазива ненамјенска употреба питке воде и то: пуњење базена за купање и заливање пољопривредних култура. Успостављена су четири нова секторска мјерења на подручју слатинског водоводног система и на основу чега је индентификовано цурење око 1,5 л/с у центру Слатине које још није лоцирано.

Количине произведене, фактурисане и нефактурисане воде за водовод "Слатина" (са резервоара) приказане су у сљедећој табели:

ГОДИНА	КОЛИЧИНА ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНА ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНА НЕФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)
2021.	**332.854 +50.123 =382.977**	**277.568**	**105.409**

Табела 5. Приказ количина произведене, фактурисане и нефактурисане воде за водоводни систем Слатина.

Од укупне количине произведене воде, из градског водовода Лакташи преузето је 332.854 m^3 воде, док је од "Водовод" а.д. Бања Лука купљено укупно 50.123 m^3 за потребе слатинског водоводног система.

Успостављено је мјерење на пумпној станици "Бабића поток", при чему се мјере количине воде из градског водовода Лакташи као и количине преузете из бањалучког водоводног система, а количине фактурисане воде обухватају све потрошаче са резервоара и потрошаче у Бабића потоку (прије резервоара), тако да ова анализа даје податке о цијелом систему у Слатини.

У 2021. години у Слатини (укупно) фактурисано је за 17.484 m^3 више воде него у 2020. години, а губитак је мањи него у 2020. години за 17.870 m^3.
Изражено у процентима у 2021. години у Слатини (укупно) фактурисано је 72,48% од укупно произведене количине воде (4,64% више него у 2020. години), а губитак износи 27,52% (самим тим и губитак је мањи за 4,64% него у 2020. години).

Узрок губитака су кварови на цјевоводу до пумпне станице "Бабића поток" профила 225 mm, као и 75 прикључка на овом цјевоводу који би требао служити само као потисни (без прикључака).

У наредној табели урађена је анализа система у Слатини само са резервоара.

ГОДИНА	КОЛИЧИНА ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНА ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНА НЕФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)
2021.	**362.889**	**268.650**	**94.239**

Табела 6. Приказ количина произведене, фактурисане и нефактурисане воде за водоводни систем Слатина са резервоара

У 2021. години произведено је (количине мјерене на излазу из резервоара) више за 9.045 m^3 воде него у 2020. години, а фактурисано је више за 16.754 m^3 воде него у 2020. години, док је губитак мањи за 7.709 m^3.

Изражено у процентима, у 2021. години у Слатини – са резервоара фактурисано је 74,03% од укупно произведене количине воде (2,84% више него у 2020. години), а губитак износи 25,97% (самим тим и губитак је мањи за 2,84% него у 2020. години).

Основни разлог смањења губитака је реконструкција водоводне мреже већих профила, и то: дистрибутивни цјевовод са резервоара у Слатини профила 280 mm, цјевовод код "Плантага" профила 160 mm, реконструкција дотрајалих цјевовода у Горњој Слазини као и детекција и отклањање кварова на мрежи.

На основу горње анализе може се закључити да се количина фактурисане воде у Слатини повећала, а губици смањили. У интересу Друштва су свакако веће количине фактурисане воде тако да у периоду кад је највећа потрошња Друштво је принуђено да уводи редукције у испоруци воде, а самим тим смањује се количина фактурисане воде те приходе Друштва.

ЛОКАЛНИ ВОДОВОД ДРУГОВИЋИ

Изградњом нове водоводне линије од резервоара Милосавци до засеока "Бундале" (крак "Друговићи – Милосавци") олакшано је снабдијевање водом потрошача Друговића.
Предузете инвестиције и активности у претходном периоду омогућиле су услове за редовно снабдијевање потрошача питком водом.
Количине произведене, фактурисане и нефактурисане воде за локални водовод "Друговићи" приказане су у сљедећој табели:

ГОДИНА	КОЛИЧИНА ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНА ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНА НЕФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)
2021.	**17.974**	**10.868**	**7.106**

Табела 7. Приказ количина произведене, фактурисане и нефактурисане воде за водоводни систем Друговићи.

У 2021. години количина произведене воде је приближно иста као и у 2020. години. Фактурисано је више за 2.912 m^3 воде него у 2020. години, а губитак је мањи за 2.762 m^3.
Процентуално изражено, фактурисано је 60,46% од количине произведене воде, а укупни губитак за локални водовод Друговићи у 2021. години износи 39,54%, што је за 15,82% мање него у претходној години.
У току 2021. године детектован је већи број кварова, вршена је замјена цјевовода, што је резултовало смањењем губитака.

ЛОКАЛНИ ВОДОВОД БАКИНЦИ

Количине произведене воде у Бакинцима за 2021. годину су биле довољне за задовољење потреба потрошача осим неколико дана у љетњем периоду када су пуњени базени за купање. Што се тиче квалитета воде, изражен је повремени проблем појаве мутноће воде послије обилних падавина, као и појаве жељеза у води. Обзиром да мутноћа угрожава рад овог система, често су потребне поправке и набава резервних дијелова, тако да су трошкови одржавања система велики. Потрошачи се редовно обавјештавају о мјерама које Друштво предузима као и забрани употребе воде за пиће због појаве мутноће. У сарадњи с Општном Лакташи, која је финансирала набавку филтера за отклањање мутноће и жељеза, рађено је унапријеђењу постојећег система

Количине произведене, фактурисане и нефактурисане воде за локални водовод "Бакинци" приказан је у сљедећој табели:

ГОДИНА	КОЛИЧИНА ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНА ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНА НЕФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)
2021.	**11.914**	**7.703**	**4.211**

Табела 8. Приказ количина произведене, фактурисане и нефактурисане воде за водоводни систем Бакинци.

У 2021. години произведено је мање 4.906 m^3 воде него у 2020. години, а фактурисано је више 666 m^3 воде него у 2020. години, док је губитак мањи за 5.572 m^3.

Процентуално изражено, фактурисано је 64,66% од количине произведене воде, а укупни губитак за локални водовод Бакинци у 2021. години износи 35,34%, што је за 22,82% мање него у 2020. години.

ВОДОВОДНИ СИСТЕМ КРИШКОВЦИ

Производња воде за водоводни систем "Кришковци" у квалитативном смислу је била успјешна у 2021. години, с обзиром да су сви узорци узети за анализу после процеса деманганизације у току 2021. године били исправни. У квантитативмом смислу повремено долази до проблема у пуњењу резервоара због велике потрошње као и због снабдијевања дијела Друговића из овог система, нестанка електричне енергије, кварова и слично. У таквим условима Друштво је принуђено да врши пуњење резервоара довозом воде за пиће цистернама.
У јулу месецу 2021. години извршен је ремонт уређаја, замјена испуна у филтерима (Green Sand – зелени пјесак) као замена аутоматских управљачих глава на обје колоне, чиме је омогућена већа производња питке воде.

Количине произведене, фактурисане и нефактурисане воде за водоводни систем "Кришковци", а који снабдијева насеља Кришковци, Шешковци, Папажани, Милосавци и дио насеља Друговићи, приказани су табеларно:

ГОДИНА	КОЛИЧИНА ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНА ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНА НЕФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)
2021.	**66.231**	**47.969**	**18.262**

Табела 9. Приказ количина произведене, фактурисане и нефактурисане воде за водоводни систем Кришковци.
У 2021. години произведено је више 4.938 m^3 воде него у 2020. години, а фактурисано је такође више 2.418 m^3 воде него у 2020. години, док су губици већи за 2.520 m^3 него у 2020. години.

Процентуално изражено, фактурисано је 72,43% од количине произведене воде за водоводни систем Кришковци (са дијелом Друговића), а укупни губитак за водоводни систем Кришковци (са дијелом Друговића) у 2021. години износи 27,57%, што је за 1,89 % више него у претходној години.

ВОДОВОДНИ СИСТЕМ МАГЛАЈАНИ

Изворište Маглајани има четири бунара, и постоје неискориштени капацитети бунара који би се изградњом транспорних цјевовода могили ставити у пуну функцију. С циљем обебјеђења потребног притиска у транспортно-дистрибутивном цјевоводу током јула и августа 2021. године за снабдијевања Лакташа морале су радити три бунарске пумпе што је за послиједицу имало пријевање воде из резарвара Гајани.
Издашност бунара у Маглајанима зависи од доба године тј. хидролошке ситуацији као и броју бунара који су пуштени у рад. У 2021. години просјечна издашностбунара у Маглајанима је износила:Б1- 8 l/s, Б2 – 9 l/s, и Б4 -32 l/s. (Издашност бунара Б3 из периода у којем је био пуштен у рад износила је око 7-8 l/s).

Водоводни систем "Маглајани" обезбјеђује довољне количине воде за потрошаче тог система, а вишак произведене воде се преусмјерава у водоводни систем Лакташи, преко пумпне станице "Маглајани" у бунару Б1 и снабдијевања Аде, Луга и Индустријске зоне преко споја који је урађен у Петошевцима.

Количине произведене, фактурисане и нефактурисане воде приказане су табеларно (на основу читања водомјера):

ГОДИНА	КОЛИЧИНА ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНА ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНА НЕФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)
2021.	**339.791**	**188.445**	**151.346**

Табела 10. Приказ количина произведене, фактурисане и нефактурисане воде за водоводни систем Маглајани, са водом испорученом за дио градског водовода Лакташи

У 2021. године произведено је више 155.072 m^3 воде него у 2020. години, а фактурисано је више 84.154 m^3 воде него у 2020. години (Ада, Луг и Индустријска зона у Лакташима се повремено снабдијева из водоводног система Маглајани). Укупан губитак већи је за 73.918m^3 него у 2020. години.

Из приложеног се види да је фактурисано 55,46% од количине произведене воде, а укупни губитак за водоводни систем Маглајани у 2021. години износи 44,54%, што је за 2,62% више него у претходној години.

ВОДОВОДНИ СИСТЕМ ГЛАМОЧАНИ

Количине произведене, фактурисане и нефактурисане воде у водоводном систему "Гламочани" приказане су табеларно (на основу читања водомјера на пумпној станици):

ГОДИНА	КОЛИЧИНА ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНА ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНА НЕФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)
2020.	**32.747**	**21.892**	**10.855**

Табела 11. Приказ количина произведене, фактурисане и нефактурисане воде за водоводни систем Гламочани.

У 2021. години произведено је мање 3.991 m^3 воде него у 2020. години, а фактурисано је мање 579 m^3 воде него у 2020. години, док је губитак мањи за 3.412 m^3 него у претходној години.

Изражено у процентима, фактурисано је 82,20% од количине произведене воде, што је више за 8,30% него у 2020. години, а укупан губитак за водоводни систем Гламочани у 2021. години износи 17,80%, што је за 8,26% мање него у претходној години.

С обзиром да се овај систем у цјелости снабдијева водом из Бањалуке, Друштво плаћа укупну количину преузете воде од "Водовод" а.д. Бања Лука.

УКУПНЕ КОЛИЧИНЕ ПРОИЗВЕДЕНЕ И ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ У 2021. ГОДИНИ НА СВИМ ВОДОВОДНИМ СИСТЕМИМА

Укупне количине произведене и фактурисане воде на свим водоводним системима којима управља Друштво приказане су у сљедећој табели:

ГОДИНА	КОЛИЧИНА ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНА ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНА НЕФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)
2021.	**1.847.894**	**1.140.468**	**707.408**

Табела 12. Приказ количина произведене, фактурисане и нефактурисане воде на свим водоводним системима.

Укупна количина произведене воде у 2021. години већа је за 129.375 m^3 у односу на 2020. годину односно 7,59%, а укупна количина фактурисане воде већа је за 42.574 m^3 у односу на 2020. годину односно 3,9%. Количине нефактурисане воде веће су за 86.784 m^3 у односу на 2020. годину.

У следећој табели (водни биланс по IWA (eng. International Water Association) методологији) приказане су компоненте водног биланса и то:

<table>
<tr><td colspan="5">КОМПОНЕНТЕ ВОДНОГ БИЛАНСА У ДИСТРИБУТИВНОМ ВОДОВОДНОМ СИСТЕМУ (IWA) – m3/god</td></tr>
<tr><td rowspan="8">Доток воде у дистрибутивни водоводни систем</td><td rowspan="2">Легална потрошња</td><td rowspan="2">Фактурисана потрошња</td><td>Фактурисана измјерена потрошња 1.143.909,00 (100 %)</td><td rowspan="2">Вода која доноси приход

1.143.909,00</td></tr>
<tr><td>Фактурисана неизмјерена потрошња 0,00</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Нефактурисана потрошња</td><td>Нефактурисана измјерена потрошња 5.254,00</td><td rowspan="6">Вода која не доноси приход

707.408,00</td></tr>
<tr><td>Нефактурисана неизмјерена потрошња 6.000,00 (0,74 %)</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Губици воде</td><td rowspan="3">Привидни губици</td><td>Нелегална потрошња 63.255,00 (8,94%)</td></tr>
<tr><td>Грешке у мјерењу потрошње 91528 (12,93 %)</td></tr>
<tr><td>Грешке у обради и руковању подацима 20.780,00 (2,94 %)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Стварни губици</td><td>Процуривања у транспорт. и дистрибутив. цјевоводима 300.500,00 (42,48 %)</td></tr>
<tr><td>Процуривања и преливање из резервоара 21254 (3,00 %)</td></tr>
<tr><td>Процуривања на прикључцима, до мјеста водомјера 198.837,00 (28,10 %)</td></tr>
</table>

Табела 13. Водни биланс са компонентама за 2021. годину.

IWA (International Water Association) методологија је стандардни облик за прорачун биланса воде који се примјењује на различите облике водоводних система. Биланс се

приказује у облику табеле која прати ток воде од производног погона до крајњег корисника. Ова методологија нуди могућност израчуна свих компоненти неприходоване воде и стандардизацију појединих компоненти. Предност ове методологије је израчунавање стварних и привидних губитака.

IWA (International Water Association) је поред методологије развила и индикаторе који узимају у обзир специфичности ситема, а омогућују контролу над губицима и поређење са другим системима.

Главни индикатор је Инфраструктурни индекс цурења (ILI) који представља однос текућих стварних губитака воде у мрежи и неизбјежних губитака воде у мрежи који се рачунају формулом дефинисаном од стране **IWA** (International Water Association), према специфичним карактеристикама водоводне мреже.

За израчун водног биланса и инфраструктурног индекса цурења предузеће је користило софтвер WB EasyCalc креиран циљано за израчунавање водног биланса и индикатора а који је препоручен од стране International Water Association.

ДЕЗИНФЕКЦИЈА И ЧИШЋЕЊЕ ВОДОВОДНИХ ОБЈЕКАТА

У 2021. години извршене су сљедеће дезинфекције и чишћење водоводних објеката:

ДАТУМ	ВОДОВОДНИ ОБЈЕКАТ
16.03.2021. године	Резервоар Лакташи (лијева комора),Мали резервоар Лакташи
23.03.2021. године	Резервоар Лакташи (десна комора)
01.04.2021. године	Каптажа,таложник Бакинци
02.04.2021. године	Резервоар Бакинци
06.04.2021. године	Резервоар „Гајани“-Маглајани
13.04.2021. године	Резервоар Милосавци
14.04.2021. године	Резервоар Кадињани
06.10.2021. године	Резервоар Кришковци (лијева комора)
07.10.2021. године	Резервоар Кришковци (десна комора)

Табела 14. Чишћења и дезинфекције водоводних објеката.

Прије дезинфекције резервоара врши се механичко чишћење површина резервоара које је неопходно како би хлор доспио до органских материја које се налазе на овим површинама. Послије извршеног механичког чишћења и прања површина резервоара приступа се дезинфекцији резервоара ударним дозама препарата тзв. "хлорни шок", што подразумјева 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, те се послије истека одређеног времена врши 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).

Дезинфекција воде се врши континуирано на свим водоводним системима, а одржавање уређаја за дезинфекцију врши радник Друштва.

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ И МИКРО-БИОЛОШКИХ ПРЕГЛЕДА ВОДЕ ЗА ПИЋЕ У ТОКУ 2021. ГОДИНИ

МЈЕСТО УЗОРКОВАЊА	БРОЈ УЗОРАКА	ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИ ПРЕГЛЕД		МИКРОБИОЛОШКИ ПРЕГЛЕД	
		Исправни	Несправни	Исправни	Неисправни
Водовод Лакташи	273	82	1	184	6
Водовод Гламочани	15	3	0	12	0
Водовод Бакинци	13	0	4	9	0
Водовод Друговићи	14	4	0	10	0
Водовод Кришковци	33	14	3	12	4
Водовод Маглајани	28	8	0	20	0
Водовод Бошковићи	5	2		3	0
УКУПНО:	**381**	**113**	**8**	**250**	**10**

Табела 14. Резултати физичко-хемијских и микро-биолошких прегледа воде за пиће у 2021. години.

Узорци воде из градског водовода "Лакташи" и локалних водовода који нису били у складу Правилником о хигијенској исправности воде за пиће у микробиолошким испитивањима односили су се на узорке сирове воде прије процеса дезинфекције воде.

Узорци воде из локалног водовода "Кришковци" који нису били у складу са Правилником о хигијенској исправности воде у погледу физичко-хемијских испитивања односе се на узорке сирове воде прије процеса деманганизације.

Узорци воде из локалног водовода "Бакинци" који нису били у складу са Правилником о хигијенској исправности воде у погледу физичко-хемијских испитивања се односе на узорке сирове воде прије процеса деферизације и уклањања мутноће.

ДИСТРИБУЦИЈА ВОДЕ

По питању дистрибуције воде у 2021. години може се рећи да већи дио године није било проблема на већини водоводних система. Најтеже стање је било током љетног периода у Слатини, Бакинцима и Кришковцима, због енормно велике потрошње воде и недостатка произведене воде. По питању квалитета воде проблеми су евидентни у Бакинцима због велике мутноће и појаве жељеза у води.

У току 2021. године евидентирано је 16 прекида у снабдијевању водом, које се односе на редукције или извођење радова на мрежи. Прекидом се сматра сваки прекид који траје дуже од два сата и најмање 50 корисника је без воде.

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, Рачића пут и Тришића брдо - повремено остану без воде

због квара на пумпама или усљед прекида 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, Друштво врши услугу превоза питке воде цистерном. Дезинфекција цистерне хлорним препаратима врши се редовно, као и анализа узорака из цистерне, тако да се испоручује исправна вода за пиће.

Приликом планираних радова, или непланираних радова због отклањања кварова за које знамо да ће требати више часова рада за њихово отклањање, као и за сваки други прекид у испоруци воде, Друштво поставља обавештења на нашој web страници и на друштвеној мрежи Facebook. Такође, потрошачи све информације могу добити на наше бројеве телефона.

У сарадњи са "Електродистрибуцијом" из Лакташа редовно обавјештавамо потрошаче који се снабдјевају преко препумпних станица водом о искључењима електричне енергије.

КВАРОВИ У 2021. ГОДИНИ

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

ВРСТА КВАРА	БРОЈ КВАРОВА	НАПОМЕНА
Водоводна мрежа	203	
Водомјерна окна	626	239 замјена водомјера, 41 демонтажа водомјера
Пумпне станице	20	14 ремонта пумпи
УКУПНО:	**849**	

Табела 15. Приказ кварова на водоводном систему.

Укупан број кварова је мањи је за 50 него у 2020. години.

У 2021. године замјењено је 239 водомјера (57 мање него у 2020. години). Повећан је број демонтажа водомјера. Замјена водомјера је вршена због застоја у раду, напукнућа стакла, старости водомјера ,као и у оквиру планске замјене по секторима. Одређен број кварова (интервенција) у водомјерном окну односи се на уградњу сигурносног вентила и припадајућег материјала за потребе искључења потрошача због неплаћања рачуна за воду.

Што се тиче кварова на водоводној мрежи, било је укупно 49 кварова на већим профилима, што је за 26 више него у 2020. години, и то: 4 квара на профилу 225 mm, 11 кварова на профилу 160 mm, 1 квар на профилу 140 mm, 14 кварова на профилу 110 mm, 9 кварова на профилу 90 mm и 1 квар на профилу 80 mm.

Потребно је напоменути да су у табели приказани само они кварови при чијем је отклањању уграђен одговарајући материјал. Поред ових кварова евидентирани су сви изласци на терен а није било потребе да се угради материјал, затим кварови на унутрашњим водоводним инсталацијама корисника услуга, пријаве слабог притиска и слично. Такође, што се тиче

пумпних станица, овде нису приказани изласци наших екипа у случајевима када 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 извшити "одзрачивање" по нестанку воде – обично када се вода затвара ради отклањања квара.

Уколико се укаже потреба отклањају се сви кварови и на канализационој мрежи ("лом", слијегање терена због чега долази до зачепљења, поправак канализационих шахтова и слично). Редовно се чисте канализациони шахтови и врши прочепљање (уколико је потребно), као и пружање услуге прочепљања канализационих инсталација код потрошача. Посебан проблем је канализациони систем у Трну, гдје се више пута у току године ангажовала цистерна за прочепљање.

ИЗВЕДЕНИ РАДОВИ У 2021. 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 2021. године урађено је следеће:

- Реконструкција цјевовода профила 110 mm у дужини од 1000 m^1,
- Реконструкција цјевовода у Лакташима (Центар према Пекари "Малетић") профила 110 mm у дужини од 120 m^1,
- Реконструкција цјевовода у Лакташима (Трг) профила 5/4" у дужини од 100 m^1,
- Реконструкција цјевовода у Лакташима (Центар за социјални рад) профила 5/4" у дужини од 30 m^1,
- Реконструкција старог цјевовода у Горњој Слатини профила 90 mm у дужини од 120 m^1,
- Реконструкција цјевовода у Великом Блашку профила 6/4" у дужини од 200 m^1,
- Изградња нове линије у Горњим Шушњарима профила 6/4" у дужини 140 m^1,
- Изградња нове линије у Маховљанима (Анкара) профила 110 mm у дужини 450 m^1,
- Изградња нове линије у Слатини (Бабића брдо) профила 63 mm у дужини 150 m^1,
- Изградња нове линије у Слатини (Рачића пут) профила 63 mm у дужини 600 m^1,
- Изградња нове линије у Крнетама профила 110 mm у дужини 600 m^1,
- Изградња нове линије у Јаружанима профила 6/4" у дужини 300 m^1,
- Изградња нове линије Малом Блашку (Старе цркве) профила 63 mm у дужини 250 m^1,
- Изградња нове линије Малом Блашку профила 63 mm у дужини 12 m^1,
- Изградња нове линије Малом Блашку профила 6/4" у дужини 65 m^1,
- Изградња нове линије у Слатини (Петра Пеције) профила 5/4" у дужини 85 m^1,
- Изградња нове линије у Слатини (Рачића пут) профила 5/4" у дужини 95 m^1,
- Изградња нове линије у Маховљанима профила 63 mm у дужини 20 m^1,
- Изградња нове линије у Маховљанима профила 5/4" у дужини 115 m^1,
- Изградња нове линије у Слатини (Рачића пут) профила 5/4" у дужини 70 m^1,
- Изградња нове линије у Слатини (Рачића пут) профила 6/4" у дужини 25 m^1,
- Изградња нове линије у Слатини (Рачића пут) профила 5/4" у дужини 90 m^1,

- Изградња нове линије у Слатини (Бабића брдо) профила 1" у дужини 100 m^1,
- Изградња нове линије у Александровцу профила 5/4" у дужини 140 m^1,
- Изградња нове линије у Александровцу профила 1" у дужини 300 m^1,
- Изградња нове линије у Јакуповцима профила 6/4" у дужини 40 m^1,
- Изградња нове линије у Слатини (Бабића брдо) профила 63 mm у дужини 95 m^1,
- Изградња нове линије у Слатини профила 1" у дужини 100 m^1,
- Изградња нове линије у Горњој Слатини профила 5/4" у дужини 64 m^1,
- Изградња нове линије у Слатини (Инчевац) профила 63 mm у дужини 500 m^1,
- Изградња нове линије у Горњој Слатини профила 63 mm у дужини 230 m^1,
- Изградња нове линије у Слатини профила 5/4" у дужини 15 m^1,
- Изградња нове линије у Александровцу (Индустријска зона) профила 110 mm у дужини 185 m^1,
- Изградња нове линије у Јакуповцима профила 6/4" у дужини 120 m^1,
- Изградња нове линије у Слатини профила 6/4" у дужини 180 m^1,
- Изградња нове линије у Јакуповцима профила 63 mm у дужини 65 m^1,
- Изградња нове линије у Јакуповцима профила 3/4" у дужини 25 m^1,
- Изградња нове линије у Јаблану профила 63 mm у дужини 1150 m^1,
- Изградња нове линије у Кадињанима профила 1" у дужини 70 m^1,
- Изградња нове линије у Крнетама профила 90 mm у дужини 30 m^1,
- Изградња нове линије у Крнетама профила 3/4" у дужини 200 m^1,
- Изградња нове линије у Мрчевцима профила 5/4" у дужини 120 m^1,
- Изградња нове линије у Јакуповцима профила 63 mm у дужини 530 m^1,
- Изградња нове линије у Јакуповцима профила 75 mm у дужини 70 m^1,
- Изградња нове линије у Јакуповцима (Ратковићи) профила 63 mm у дужини 80 m^1.

Изведени прикључци у 2021. години

У 2021. години изведено је укупно 311 прикључака на водоводну мрежу, и то:

Водоводни систем	Број прикључака	Подбушење	Уграња шахта
Маглајани	137		
Лакташи	72		
Слатина	70		
Кришковци	13		
Друговићи	6		
Бакинци	0		
Гламочани	13		
УКУПНО:	**311**	**29**	**94**

Табела 16. Приказ изведених прикључака по водоводним системима.

У 2021. години изведено је 17 прикључака више него у 2020. години.

Остали радови

У 2021. години изведени су и сљедећи радови:

- Израда водомјерних шахтова и плоча са поклопцем у кругу Друштва (76 шахтова и 66 плоча);

- Редовно одржавање објеката-каптажа, резервоара и пумпних станица подразумијева чишћење, поправке на зидовима, вратима, капијама, оградама, редовном кошењу траве и слично 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 2021. години успјешно је реализована, али искуства из ранијих година упозоравају да дуготрајни сушни периоди уз велику потрошњу могу озбиљно да угрозе све водоводне системе (осим Маглајана тренутно). Проблем у Слатини је што инсталисани капацитети за пуњење резервара у љетњем периоду нису довољни да се снабдију потрошачи због ненамјнске потрошње. У појединим дијеловима дана истицај из резервара је био и до 2,5 већи од технички могућности за пуњење резервора. Међутим, проблем водоснабдијевања Слатине, Кришковаца, Друговића, Бошковића и Бакинаца остају приоритет за наредни период.

Суочени смо са честим ремонтом пумпи (сада и бунарских) што изискује велике трошкове и наводи на закључак о потреби постепене замјене старих пумпи новим (у 2021. години замјењене су пумпе у пумпној станици "Шушњари" и "Бабића поток").

У наредном периоду посветиће се посебна пажња смањењу губитака кроз активан рад на откривању губитака у мрежи као и на замјени водомјера ради тачности очитања, анализи потрошње сваког потрошача, реконструкцији мреже и слично. Коришћење опреме за детекцију кварова омогућило је Друштву да се на један савремен и успјешан начин посвети смањењу губитака у мрежи.

ИСПОРУКА ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ

У 2021. години Друштво је вршило редовну производњу и испоруку топлотне енергије свим корисницима услуга, биле су чести кварови на опреми што је изазивало мање сметње у снабдијевању топлотном енергијом. Производња топлотне енергије се врши помоћу котлова који се налазе у сутерену зграде општине Лакташи, а исти као енергент користе мазут.

Један од проблема у испоруци топлотне енергије са којим се Друштво сусреће годинама уназад јесте већи број станова који су искључени са топловодног система, путем отпајања грејних тијела - радијатора чиме се не обезбјеђује потпуно искључење са топловодне мреже, јер дио топловодних цијеви које пролазе кроз грејни простор загријава исти али се не наплаћује.

Посебан проблем у испоруци топлотне енергије је поскупљење мазута на тржишту, који се посебно испољио у другој половини 2021. године, због чега је вршење предметне комуналне услуге, по важећим цијенама, неекономично, с обзиром да су приходи остварени обављање предметне услуге значајно мањи од расход.

ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЈЕШТАЈ

Пословну 2021. годину Друштво је завршило са добитком у износу од 270.783,00 КМ. У наредним табелама дат је приказ података о пословању за 2021. годину, са упоредним за 2020. и 2019. годину.

Р.бр.	Приходи	Остварено у 2019.	Остварено у 2020.	Остварено у 2021.	Индекс	
					20/19	21/20
1.	Пословни приходи	2.996.447	2.996.476	2.864.631	1,00	0,95
2.	Финансијски и остали приходи	75.076	57.136	113.516	0,76	1,99
	Укупни приходи	**3.071.523**	**3.053.612**	**2.978.147**	**0,99**	**0,97**
	Расходи					
1.	Пословни расходи	2.603.659	2.498.014	2.585.633	0,96	1,04
2.	Финансијски и остали расходи	108.795	80.058	121.731	0,74	1,52
	Укупни расходи	**2.712.454**	**2.578.072**	**2.707.364**	**0,95**	**1,05**
Оставрени добитак (приход- расход)		**+359.069**	**+475.540**	**+270.783**		

На основу горе наведених финансијских показатеља видљиво је да је укупан приход за 2021. годину мањи за 75.465,00 КМ у односу на 2020. годину, а укупни расходи у 2021. години су већи за 129.292,00 КМ у односу на 2020. годину. Коефициент економичности укупног пословања за 2021. годину износи 1,10, а у 2020. години је износио 1,18, из чега произилази да ово Друштво има смањен коефицијент економичности у 2021. години у односу на 2020. годину.

Р. бр.	Преглед потрживања на дан	31.12.2019.	31.12.2020.	31.12.2021.	индекс	
					20/19	21/20
1.	Бруто потраживање	702.881	843.936	745.134	1,20	0,88
2.	Испр.вриј.потраж	121.662	139.895	156.534	1,15	1,12
3.	Нето потраживање	581.219	704.041	588.600	1,21	0,84

Нето потраживања од купаца са даном 31.12.2021. године износила су 588.600,00 КМ и мања су у односу на 2020. годину за 115.441,00 КМ.

Р. бр.	Проценат наплате	2019. (%)	2020. (%)	2021. (%)	индекс	
					20/19	21/20
1.	Проценат наплате потраживања вода,гријање и остале услуге	82,63	79,92	82,28	0,97	0,99
2.	Потраживање без рачуна за децембар и туженог	89,50	88,72	88,98	0,99	1,00

Горе наведени проценти су израчунати на бази фактурисано-наплаћено, а у коме су садржани рачуни за децембар 2021. године, чија је рок плаћања до 20.01.2022. године у износу од 205.878 КМ, као и утужена потраживања која износе око 110.625,225 КМ, и на

која Друштво не може реално утицати. Уколико би изузели горе наведено, укупан проценат наплате био био већи за око 6,7 %.

Обавезе према добављачима на дан 31.12.2021. године износе **206.449,99 КМ.**

На конту 432 највеће обавезе су према сљедећим добављачима:

Р. бр.	Добављач	На дан 31.12.2021.
1.	"Електропривреда" а.д.	17.369
2.	"Теиком БХ" д.о.о. Сарајево	30.900
3.	"Нестро петрол" а.д. Бања Лука	8.870
4.	"Водовод" а.д. Бања Лука	3.728
5.	"Тригма" д.о.о. Бања Лука	114.909
6.	"Елим" д.о.о. Лакташи	8.892

Наведена обавезе се односе на рачуне за децембар 2021. године и све су валутном року.

Укупне обавезе Друштва на дан 31.12.2021. године износе 1.342.491,00 КМ и мање су за 183.778,00 КМ у односу на 31.12.2020. годину, када су укупне обавезе износиле 1.526.269,00 КМ. Укупне дугорочне обавезе Друштва на дан 31.12.2021. године износе 415.295,00 КМ, а на дан 31.12.2020. године су износиле 646.676,00 КМ. Укупне краткорочне обавезе Друштва на дан 31.12.2021. године износе 927.196,00 КМ, а на дан 31.12.20120. године су износиле 879.593,00 КМ.

Остале дугорочне обавезе односе се на репрограмиране обавезе са предузећима "Електрокрајина" а.д. Бања Лука, "Водовод" а.д. Бања Лука и обавезе по кредитном задужењу код "НЛБ банка" а.д. Бања Лука. Репрограмиране обавезе се редовно уплаћују, рате кредита се редовно уплаћују, као и текуће обавезе.

Анализом финансијких показатеља утврђено је да је коефицијент текуће ликвидности 1,23%, коефицијент убрзане ликвидности 1.03%, коефицијент финансијске стабилности 0,87 %. Друштво је ликвидно, у 2021. години је успјело сервисирати све своје обавезе из текућих активности.

Просјечан број запослених:

2019. година 65 радника
2020. година 63 радника
2021. година 65 радника (од чега су два радника на неплаћеном одсуству)

Преглед нето примања (зарада и накнада) и обавеза за порезе и доприносе на примања радника за 2021. годину. Све обавезе према радницима (лични доходак, топли оброк, путни трошак, кредити радника, регрес, зимница огрев и др.) су редовно исплаћене.

Р. бр.		31.12.2020.	31.12.2021.
1.	Нето плата, накнада плате (топли оброк, регрес, зимница, огрев)	784.704	825.277
2.	Порези и доприноси	451.242	462.366
	Укупно бруто зараде и накнаде	**1.235.946**	**1.287.643**

Из горе наведене табеле је видљиво да је бруто примање у 2021. години веће за 51.697,00 КМ у односу на 2020. годину, а број радника у 2021. години је остао исти као у 2020 години.

Број: 470/22
Датум: 30.03.2022. године

в.д. Директор
Драган Келечевић