



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ «КОЛУБАРА» ВАЉЕВО

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ

**ЈАВНОГ ПРЕДУЗЕЋА ЗА УПРАВЉАЊЕ И
КОРИШЋЕЊЕ РЕГИОНАЛНОГ ВИШЕНАМЕНСКОГ ХИДРОСИСТЕМА
СТУБО – РОВНИ «КОЛУБАРА» ВАЉЕВО ЗА 2020. ГОДИНУ**



Ваљево, јун 2021. године

С А Д Р Ж А Ј

1. ОПШТИ ПОДАЦИ	3
1.1. ОСНИВАЊЕ И ДЕЛАТНОСТ ПРЕДУЗЕЋА	3
1.2. ОРГАНИ УПРАВЉАЊА И УНУТРАШЊА ОРГАНИЗАЦИЈА.....	4
2. ПОСЛОВНА ИМОВИНА ПРЕДУЗЕЋА.....	5
2.1. ИМОВИНА, ОБАВЕЗЕ И ПОТРАЖИВАЊА	5
2.2. ПРОЦЕЊИВАЊЕ ПОЗИЦИЈА БИЛАНСА СТАЊА И БИЛАНСА УСПЕХА	7
2.3. ОБРАЧУН АМОРТИЗАЦИЈЕ.....	11
2.4. ИНВЕСТИЦИОНА УЛАГАЊА	12
3. ОБИМ И КВАЛИТЕТ ПРОИЗВОДЊЕ И ИЗВРШЕНИХ УСЛУГА И ЦЕНЕ	25
4. КРЕТАЊЕ ЗАПОСЛЕНОСТИ И ЗАРАДЕ	25
4.1. ЗАПОСЛЕНИ РАДНИЦИ	25
4.2. ТРОШКОВИ ЗАРАДА, НАКНАДЕ ЗАРАДА И ОСТАЛИ ЛИЧНИ РАСХОДИ	26
5. ИЗВЕШТАЈ О ФИНАНСИЈСКОМ ПОСЛОВАЊУ	28
5.1. ФИНАНСИЈСКИ ПОДАЦИ И ПОКАЗАТЕЉИ (БИЛАНС УСПЕХА)	28
5.2. РЕЗУЛТАТ ПОСЛОВАЊА.....	31
6. ЗАКЉУЧНА РАЗМАТРАЊА.....	31

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

1.1. ОСНИВАЊЕ И ДЕЛАТНОСТ ПРЕДУЗЕЋА

Јавно предузеће за коришћење водопривредног система Ровни „Колубара“ је основано у новембру 1989. године у складу са чланом 2. Одлуке о изградњи бране и акумулације „Ровни“ којом је вршење инвеститорских послова на изградњи овог објекта поверено ЈП „Колубара“.

Град Ваљево, Градска општина Лазаревац и општине Лајковац, Уб и Мионица су 20.10.2010. године потписали Уговор о организовању и Уговор о преносу удела и основали регионално Јавно предузеће за управљање и коришћење регионалног вишенаменског хидросистема Стубо - Ровни „Колубара“ Ваљево.

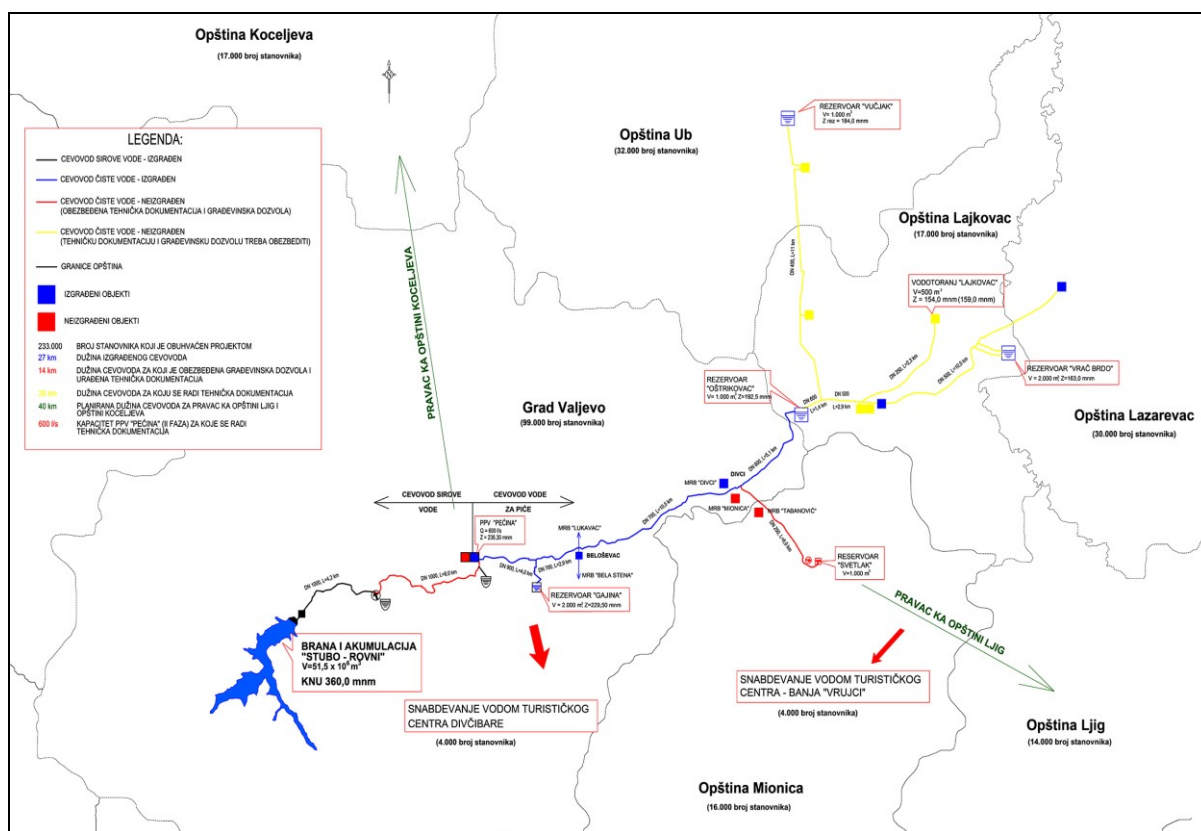
Основна делатност ЈП „Колубара“ је скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде (шифра делатности - 3600).

ЈП „Колубара“ управља објектима бране и акумулације и обавља инвеститорске послове и послове надзора над пројектовањем и извођењем радова на објектима Регионалног вишенаменског хидросистема „Стубо - Ровни“ кога чине:

- Брана и акумулација „Стубо - Ровни“;
- Постројење за пречишћавање воде „Ровни“ $Q=30 \text{ l/s}$;
- Цевовод за транспорт сирове воде: брана и акумулација „Стубо - Ровни“ - ЦС „Пакље“ – ППВ „Пећина“;
- Црпна станица „Пакље“;
- Постројење за пречишћавање воде „Пећина“ $Q=600 \text{ l/s}$;
- Цевовод за транспорт чисте воде: ППВ „Пећина“ – резервоар „Гајина“ – резервоар „Светлак“ – резервоар „Оштриковац“;
- Цевовод за транспорт чисте воде: резервоар „Оштриковац“ – Уб, Лајковац, Лазаревац, Мионица и Љиг;
- Мерно регулациони блокови и други хидротехнички објекти.

Изградња бране и формирање акумулације „Стубо – Ровни“ има за циљ уређење режима воде у сливу река Јабланице и Колубаре, односно отклањање временске и просторне неусклађености између расположивих водних ресурса и потреба за водом са циљем да се обезбеде довољне количине воде за потребе корисника, заштиту животне средине и спречавање деструктивног дејства воде редукцијом поплавног таласа.

Изградњом објекта Регионалног вишенаменског хидросистема "Стубо - Ровни" омогућиће се снабдевање квалитетном водом за пиће града Ваљева, градске општине Лазаревац, општина: Лајковац, Мионица, Уб, Љиг, Коцељева и туристичког насеља Дивчибаре.



Слика 1. - Шема "Регионалног система водоснабдевања Колубара" - тренутно стање

1.2. ОРГАНИ УПРАВЉАЊА И УНУТРАШЊА ОРГАНИЗАЦИЈА

У складу са Законом о јавним предузећима („Сл. гласник РС“, бр.15/16 и 88/19) и оснивачким актом ЈП „Колубара“ органи предузећа су:

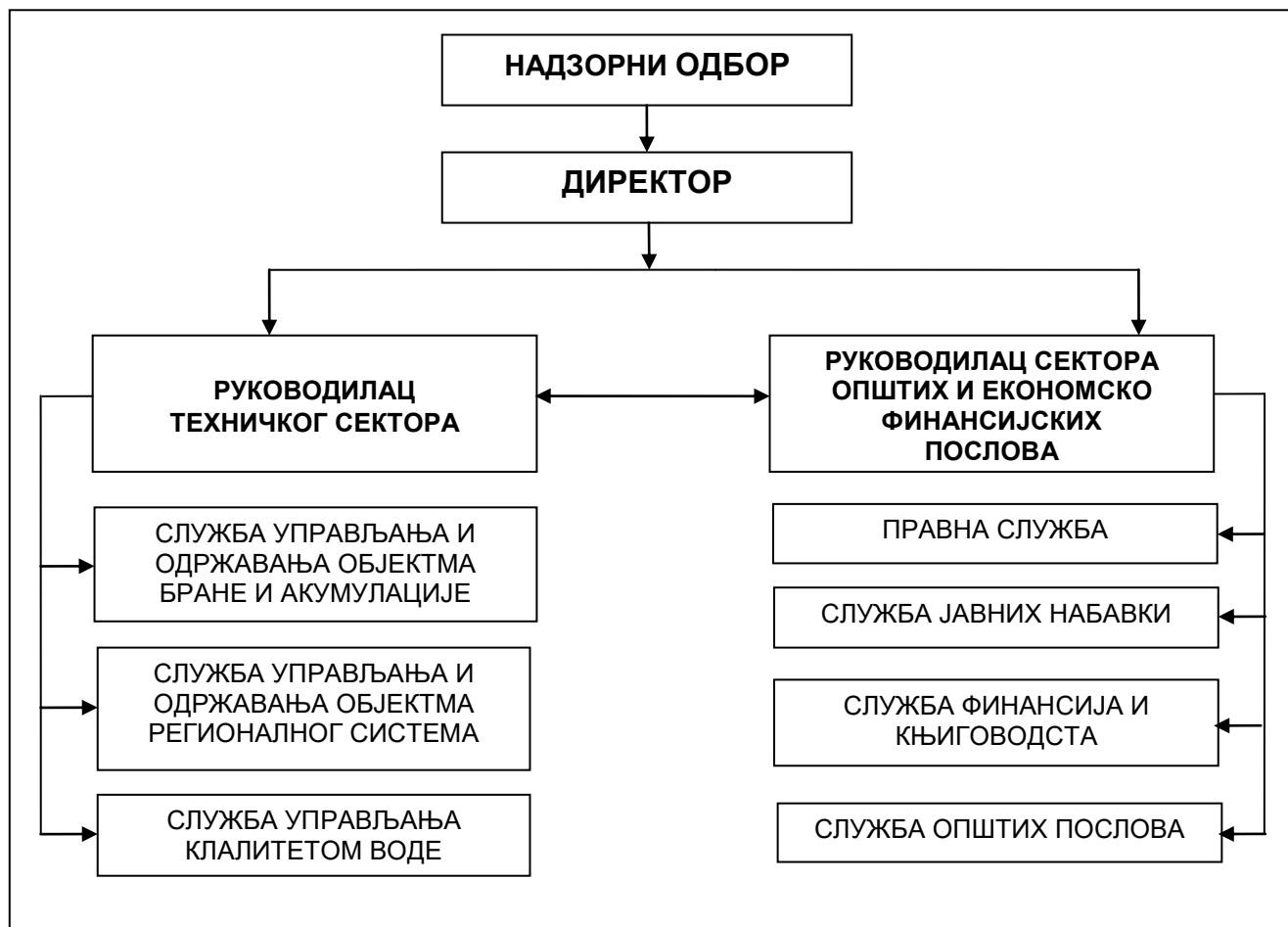
- Надзорни одбор и
- Директор

Надзорни одбор ЈП „Колубара“ чини Председник и два члана.

Председника Драгана Бошковића и чланове Надзорног одбора Миодрага Радојевића и Бранку Станимировић именовала је Скупштина града Ваљева (Решење број: 112-1114/2020-04 од 30.11.2020.године и Решење број 112-444/19-04 од 31.05.2019. године).

Директор: Скупштина града Ваљева је именовала Зорана Митровића, дипломираног економисту за директора ЈП „Колубара“ (Решење број: 112-954/2018-01/1 од 11.10.2018. године).

У складу са законским прописима, Предузеће је у 2020. години разврстано у мало правно лице, а наведени податак ће се користити при изради Финансијских извештаја за 2021. годину.



Слика 2. Организациона шема ЈП „Колубара“

2. ПОСЛОВНА ИМОВИНА ПРЕДУЗЕЋА

2.1. ИМОВИНА, ОБАВЕЗЕ И ПОТРАЖИВАЊА

Годишњим пописом у ЈП „Колубара“ са стањем на дан 31.12.2020. године утврђено је следеће стање имовине, обавеза и капитала (у динарима):

а) с т а л н а и м о в и н а

- земљиште	111.873.302
- грађевински објекти	542.891.486
- постројења и опрема	316.047.581
- инвестиције у току	10.069.400.235
Свега стална имовина	11.040.212.604

ЈП „Колубара“ располаже значајном вредношћу имовине, при чему некретнине, постројења и опрема у припреми (инвестиције у току) износе 10.069.400.235,80 динара и чине 91% сталне имовине. На дан 31.12. 2020. године садашња вредност некретнина, постројења и опреме у припреми (инвестиција у току) је:

- Брана и акумулација «Стубо-Ровни».....	8.787.008.201
- Цевовод сирове воде од бране до ППВ „Пећина“.....	42.134.355
- Цевовод чисте воде	1.154.939.994
- Фабрика воде за снабдевање насеља.....	13.138.633
- Резервоари „Каменитовац“ и „Брдо“	33.496.786
- Локални цевовод за Дивци – Веселиновац	1.276.740
- Локални цевовод и резервоар за снабдевање водом села Стубо	217.870
- Локални цевовод Кланица – Ваљевска Лозница	859.692
- Локални цевовод и резервоар за село Ровни	254.136
- Цевовод чисте воде Р. Гајина - Драчић - Дивчибаре ..	6.814.029
- ППВ "Пећина II"	9.144.800
- Регионални цевовод чисте воде Р."Оштриковац" - Лајковац, Уб, Лазараревац	8.115.000
- Регионални цевовод чисте воде Мионица - Љиг	12.000.000
СВЕГА:	10.069.400.236

б) о б р т н а и м о в и н а

- материјал, резервни делови и ситан инвентар	116.359
- плаћени аванси за залихе и услуге.....	669
- друга потраживања	5.045.335
- готов. еквиваленти и готовина.....	22.351.349
- порез на додату вредност	145.706
- активна временска разграничења	824.775
Свега обртна имовина:	28.484.193

УКУПНА ВРЕДНОСТ ИМОВИНЕ: (а+б) 10.097.884.429

Укупна актива Биланса стања на дан 31.12.2020. године износи 11.068.696.796 динара.

Изворе средстава у износу 10.752.982.045 динара чине:

а) укупан капитал.....	1.108.532.862
државни капитал	918.003.000
ревалоризационе резерве	497.838.471
нераспоређени добитак ранијих година	17.963.748
нераспоређени добитак текуће године	16.133.913
губитак ранијих година	- 341.406.270
 б) обавезе (укупно).....	 9.960.163.934
1. дугорочна резервисања и обавезе	60.459.740
- дугорочна резервисања	4.310.993
- обавезе које се могу конвертовати у капитал	56.148.747
2. одложене пореске обавезе	65.011.040
3. краткорочне обавезе	9.834.693.154
- примљени аванси, депозити и кауције	268.644.069
- обавезе према добављачима	6.621.993
- остале краткорочне обавезе	2.482.368
- ПБР	9.556.416.104
- обав. за остале пор. допр. и друге дажбине ...	528.620
СВЕГА: (а+б)	11.068.696.796

Укупна пасива Биланса стања на дан 31.12.2020. године износи 11.068.696.796 динара.

2.2. ПРОЦЕЊИВАЊЕ ПОЗИЦИЈА БИЛАНСА СТАЊА И БИЛАНСА УСПЕХА

Годишњи финансијски извештај за 2020. годину је састављен на основу важећих рачуноводствених, пореских и осталих прописа као и општих аката ЈП „Колубара“ и достављен је Агенцији за привредне регистре у законском року.

Позиције биланса стања представљају имовину, обавезе и капитал предузећа на дан 31.12.2020. године.

Укупна имовина утврђена у билансу стања (актива) ЈП „Колубара“ износи 11.068.696 хиљада динара, колико износе капитал и обавезе (пасива).

Основна средства обухватају земљиште, грађевинске објекте, постројења и опрему и некретнине, постројења и опрему у припреми и разврстана су у складу са Законом о рачуноводству и Правилником о рачуноводству и рачуноводственим политикама.

Набавна вредност грађевинских објеката на дан 31.12.2020. године износи 661.872.121 динара (управна зграда, пословни објекти на градилишту, командна зграда са пратећим објектима бране и акумулације „Стубо – Ровни“, телемерне станице, ППВ „Пећина“ и ЦС „Пакље“), док исправка вредности износи 105.239.292 динара, тако да је степен отписа 16%. Наведени коефицијент указује на закључак да је имовина коју користи Предузеће нова.

Опремену чине машинска и електро опрема уграђена у објекте бране и акумулације „Стубо – Ровни“ и пратеће хидротехничке објекте, опрема у ППВ „Пећина“ и ЦС „Пакље“, возила, рачунари и остала средства за рад и обављање редовних пословних активности. Набавна вредност опреме на дан 31.12.2020. године износи 397.747.888 динара, а исправка вредности 66.246.735 динара, тако да је степен отписа 17%. Наведени коефицијент указује на закључак да је опрема коју користи предузеће нова.

На позицији капитал у билансу стања АОП 0401 на дан 31.12.2020.године евидентиран је укупан износ од 1.108.532.862 динара и састоји се од основног капитала (државни капитал) у износу од 918.003.000 динара, ревалоризационих резерви у износу од 497.838.471 динара, нераспоређеног добитка у износу од 34.097.661 динара и губитка ранијих година у износу од 341.406.270 динара. Приликом оснивања регионалног јавног предузећа Уговором о преносу удела оснивач Град Ваљево као преносилац без накнаде пренео је на остале осниваче Градску општину Лазаревац и општине Лајковац, Мионица и Уб удео у ЈП „Колубара“ у висини од по 0,5% основног капитала. Дакле, на основу овог Уговора Град Ваљево је оснивач са већинским уделом од 98%, а општине суоснивачи са уделом од по 0,5%. Укупан основни капитал износи 918.003.000 динара.

На конту 330 - ревалоризационе резерве по основу ревалоризације нематеријалне имовине, некретнина, постројења и опреме евидентирана су повећања по основу процене сталне имовине са стањем на дан 31.12.2020. године које је обавила овлашћена проценитељска агенција у износу од 497.838.471 динара.

Нераспоређени добитак у укупном износу од 34.097.661 динара састоји се од нераспоређеног добитка ранијих година у износу од 17.963.748 динара и нераспоређеног добитка текуће године у износу од 16.133.913 динара.

Губитак ранијих година у износу од 341.406.270 динара настао је евидентирањем умањења на билансним позицијама на терет резултата пословања из претходног периода (од 1989. до 2018. године) по препоруци Државне ревизорске институције. Имајући у виду наведено у билансу стања на позицији капитал евидентиран је укупан износ од 1.108.532.862 динара.

У билансу стања евидентирана су дугорочна резервисања у укупном износу од 4.310.992 динара, која се састоје из резервисања за накнаде и друге бенефиције запослених у износу од 2.024.992 динара и резервисања за трошкове судских спорова у износу од 2.286.000 динара.

У оквиру дугорочних обавеза евидентирани су обавезе које се могу конвертовати у капитал у укупном износу од 56.148.747 динара и чине их улагања ЈКП "Водовод - Ваљево" у износу од 29.364.747 динара и улагања града Ваљева у износу од 26.784.000 динара. Када се стекну услови, ове обавезе конвертоваће се у капитал и евидентирати код Агенције за привредне регистре.

Одложене пореске обавезе у износу од 65.011.041 динара су обрачунате у складу са МРС и представљају законску обавезу.

У 2010. и 2011. години ЈП "ЕПС" Београд је у складу са Уговором на име накнаде за утврђено право коришћења бране и акумулације "Стубо - Ровни" за изградњу мини хидроелектране авансно уплатио ЈП "Колубара" 317.000.000 динара са ПДВ - ом. У 2020. години посебно је евидентиран примљени аванс без ПДВ - а у износу од 268.644.069 динара, а ПДВ од 18% (по важећој стопи из 2011. године) у износу од 48.355.931 динара посебно је евидентиран на одговарајућем конту.

Неизмирене обавезе према добављачима евидентирани моментом билансирања су текуће обавезе настале крајем 2020. године. Ове обавезе износе 1.576.658 динара и односе се на месечни рачун за електричну енергију, телефонске рачуне, рачуне за гориво, за сервис и одржавање возила као и обавезе према другим добављачима, које су измирене почетком 2021. године. На овој позицији биланса стања евидентирани су и обавезе према власницима непокретности у износу 5.045.335 динара, које су измирене, али су ова средства депонована у суду док накнаду не преузме власник експроприсане непокретности и до тада ће се евидентирати на конту - Добављачи у земљи (Обавезе према власницима непокретности).

Укупне обавезе из пословања ЈП „Колубара“ на дан 31.12.2020. године евидентирани на овој позицији биланса стања износе 6.621.993 динара.

Остале краткорочне обавезе представљају обавезе по основу зарада запослених за децембар месец 2020. године (које су исплаћене у јануару месецу 2021. године), обавезе по основу накнада члановима надзорног одбора за 2020.

годину и др. накнаде, које су исплаћене почетком 2021. године. У билансу стања евидентирани су и обавезе за остале порезе, доприносе и друге дажбине.

На позицији биланса стања - пасивна временска разграничења приказана су државна давања повезана са инвестицијама у укупном износу од 9.556.416.104 динара, а односе се на уплате које врши Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, затим уплате града Ваљева по основу капиталних субвенција као и других финансијера и евидентирају се у складу са МРС 20 и Правилником о рачуноводству и рачуноводственим политикама.

Све горе наведене и образложене обавезе приказане су наредној табели:

ОБАВЕЗЕ ЈП „КОЛУБАРА“ НА ДАН 31.12.2020. ГОД.				
Ред. број	ВРСТА ОБАВЕЗЕ	ИЗНОС	ДОСПЕЋЕ	КОМЕНТАР
1.	Обавезе према добављачима	6.621.992		обавезе према добављачима и власн.непокр. на дан 31.12.2020.
2.	Обавезе за зараде и накнаде зарада	2.482.368		обавезе за зараде за децембар 2020. год., накнаде НО и др. накнаде
3.	Обавезе по основу примљених аванса	268.644.069		ЈП "ЕПС"
4.	Обавезе по основу донација	/		/
5.	Обавезе према градском буџету	/		/
6.	Обавезе према Републичком буџету	/		/
7.	Остале обавезе	9.556.416.104 56.148.747 4.310.992 528.621 65.011.041		државна давања, обавезе које се могу конвертовати у капитал,резервисања, обавезе за остале порезе, доп. и др.дажбине, одложене пореске обавезе
	УКУПНО:	9.960.163.934		

2.3. ОБРАЧУН АМОРТИЗАЦИЈЕ

Обрачун амортизације урађен је у складу са Законом о рачуноводству и Правилником о рачуноводству и рачуноводственим политикама ЈП „Колубара“.

Некретнине, постројења и опрема представљају део имовине предузећа која се исказује у активи биланса стања. Почетно вредновање средстава врши се по набавној цени, а отписивање имовине применом годишњих стопа амортизације, које се утврђују на основу корисног века трајања. Амортизација некретнина, постројења и опреме врши се применом пропорционалног метода (основицу чини набавна вредност).

Отпис грађевинских објеката врши се применом годишњих стопа амортизације, које су прописане Правилником о рачуноводству и рачуноводственим политикама.

Постројења и опрема обухватају постројења и опрему тј. имовину коју поседује правно лице и од ње очекује будућу економску корист, у периоду дужем од годину дана.

Алат и ситан инвентар чији је век употребе краћи од једне године отписују се у целости приликом давања у употребу.

За отписана основна средства се не врши обрачун амортизације. За некретнине, постројења и опрему у припреми (у ЈП „Колубара“ она чине значајан део сталних средстава) не врши се обрачун амортизације.

За грађевинске објекте и опрему ППВ „Пећина“ (Уговор о привременом преносу права на привремено коришћење бр.282 од 22.12.1998.) и ЦС „Пакље“ (Уговор о привременом преносу права на привремено коришћење бр. 82 од 11.04.2007.), који су привремено дати на коришћење ЈКП „Водовод - Ваљево“ ЈП "Колубара" од 31.12.2016. године обрачунава амортизацију.

Обрачуната амортизација представља трошак (конто 540 – трошкови амортизације) и у 2020. години укупно износи 29.194.915 динара.

2.4. ИНВЕСТИЦИОНА УЛАГАЊА

Законом о буџету за 2020. годину („Сл. гласник РС“, бр.84/19) и Програмом управљања водама у 2020. години („Сл. гласник РС“, бр.13/2020) опредељена су финансијска средства у износу од 20.665.000 динара за изградњу бране и акумулације „Стубо - Ровни“.

Пословање и активности Предузећа у 2020. години одвијали су се у складу са Програмом пословања Јавног предузећа за управљање и коришћење регионалног вишенаменог хидросистема Стубо - Ровни "Колубара" и Програмом коришћења субвенција из буџета града Ваљева за 2020. годину, који су усвојени на седници Надзорног одбора 17.01.2020. године и на које је сагласност дата од стране Скупштине града Ваљева 21. фебруара 2020. године (Решење број: 02-43/20- 02 и Решење број: 02-44/20-02).

Скупштина града Ваљева је на седници одржаној 30. октобра 2020. године дала сагласност на Измене и допуне Програма пословања ЈП „Колубара“ за 2020. годину (Решење број: 02-75/2020-02) и на Измене и допуне Програма коришћења субвенција из буџета града Ваљева ЈП „Колубара“ за 2020. годину (Решење број: 02-76/2020-02).

Разлог за измене и допуне Програма пословања ЈП „Колубара“ за 2020. годину је усаглашавање са изменама и допунама Одлуке о буџету града Ваљева за 2020. годину - Други ребаланс као и измене које се односе на поједине изворе финансирања.

У мају месецу 2020. године закључен је Уговор (401-00-222/2020-07 од 22.05.2020. године) између Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде - Републичка дирекција за воде и ЈП „Колубара“ из Ваљева за финансирање извођења радова на брани и акумулацији "Стубо - Ровни" и вршење инвеститорских послова на радовима санације клизишта на путу брана - локација нове цркве. Радови су извођени по Пројекту санације клизишта на путу Стубо - нова локација цркве на делу између Сушице и нове цркве, на стационажи km 5+100, који је урадио "Енергопројект - Хидроинжењеринг" а.д. Београд новембра 2019. године.

После спроведене јавне набавке закључен је уговор са ПД "Ерозија" Ваљево. Радови су завршени у децембру 2020. године у свему према пројекту. Након изведених радова поново је отворена за саобраћај деоница пута Стубо - нова локација цркве на делу између Сушице и нове цркве.



Слика 3. - Изведени радови на санацији клизишта на делу пута између Сушице и нове цркве

У 2020. години укупно реализовани радови и инвестиционе активности на изградњи објекта бране и акумулације "Стубо - Ровни", који су финансирани из републичког буџета преко Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде износе 19.875.000 динара.

У складу са чл. 61. Закона о јавним предузећима припремљен је посебан Програм коришћења субвенција из буџета града Ваљева за 2020. годину. Из буџета града Ваљева за капиталне субвенције првобитно су опредељена средства у износу од 25.000.000 динара.

Изменама и допунама Одлуке о буџету града Ваљева за 2020. годину - Други ребаланс за капиталне субвенције ЈП „Колубара“ обезбеђена су средства у износу од 15.100.000 динара.

У 2020. години инвестиционе активности, које се финансирају из буџета града Ваљева са позиције капиталних субвенција реализоване су у укупном износу од 10.709.688 динара.

У септембру 2020. године, Комисија за технички преглед је констатовано да су на објектима бране и акумулације изведени сви радови које су захтевани до тада, осим оних који су предвиђени осавремењеним пројектима из 2019. године.

Дефинисано је да је за безбедно и ефикасно функционисање система неопходно извести радове по осавремењеним пројектима: антиерозионе заштите акумулације „Стубо – Ровни“, санитарно уређење слива као и санацију осулина и одрона на угроженој деоници пута од круне бране према селу Стубу.

Комисија је констатовала да један од проблема за добијање употребне дозволе представљају и нерешени имовинско-правни односи, који датирају још из периода почетка изградње бране и акумулације (почетак деведесетих година двадесетог века) које је неопходно решавати у наредном периоду.

У циљу решавања имовинско - правних односа ЈП „Колубара“ је уредила помоћне књиге земљишта за катастарске парцеле које се налазе под објектима бране и акумулације у свих седам катастарских општина. У помоћним књигама земљишта поред података о броју и површини парцеле стоји и број Решења о експропијацији на основу ког су исте експрописане. Урађене су у електронској и писаној форми. Обрадом и систематизацијом података уочене су парцеле на којима нису решени имовински односи и кренуло се у решавање истих.

На решавању имовинско – правних односа ЈП „Колубара“ интензивно сарађује са: Републичком дирекцијом за воде, службом Републичког геодетског завода у Ваљеву као и надлежним одељењем Градске управе града Ваљева.

Предузете су све потребне активности у циљу решавања ових проблема (поднети су захтеви са спровођење промена на неспроведеним парцелама на основу правоснажних решења о експропијацији). Поднет је и захтев Катастру за исправку грешке на парцелама на којима је уписана друштвена својина, тако да се изврши упис на Републику Србију са правом коришћења ЈП „Колубара“. По поднетом захтеву Републички геодетски завод је донео Решење.

Везано за решавање проблема административног преноса са ЈВП „Србијаводе“ и ЈП „Србијашуме“ на ЈП „Колубару“, поднета је ургенција Градској управи града Ваљева, за наставак поступка и доношење Решења о административном преносу.

➤ **УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ ВОДЕ И СЕДИМЕНАТА АКУМУЛАЦИЈЕ**

Почетком 2019. године ЈП "Колубара" је поднело захтев "Агенцији за заштиту животне средине" да се акумулација "Стубо - Ровни" уврсти у стални мониторинг испитивања квалитета воде. У сва четири годишња доба током 2019. године запослени у "Агенцији за заштиту животне средине" су вршили узорковање воде у акумулацији на више ката и дубина. Крајем 2020. године, резултати су јавно објављени на сајту "Агенције за заштиту животне средине". Добијени резултати мониторинга у хидролошком циклусу 2019. године представљаће "нулти мониторинг" статуса квалитета воде из акумулације „Стубо-Ровни“, према критеријумима Оквирне директиве о води ЕУ. Извршена су биолошка, микробиолошка, физичко-хемијска, хемијска као и радиолшка испитивања квалитета воде. **Из добијених резултата мониторинга, са аспекта одређивања физичко и физичко-хемијских параметара испитивани узорак из акумулације „Стубо - Ровни“ одговара умереном статусу, а хемијски статус је оцењен као добар.**

По Пројекту управљања бране и акумулације "Стубо - Ровни", а на захтев ЈП "Колубара", Институт за јавно здравље "Др. Милан Јовановић Батут" из Београда и "Градски завод за јавно здравље" Београд извршили су у хидролошкој 2020. години по две анализе воде из акумулације "Стубо - Ровни" у обиму "В" анализе са радиологијом.

Резултати ових анализа су показали да квалитет воде задовољава хигијенске услове исправности воде за пиће: физичко-хемијске, биолошке, радиолошке и микробиолошке у складу са Правилником о хигијенској исправности воде за пиће ("Сл. лист СРЈ" бр. 42/98, бр. 44/99 и 28/2019. Листа I (микробиолошке особине воде за пиће)) и Правилником о границама садржаја радионуклеида у води за пиће ("Сл.гласник РС" , бр. 36/2018).

➤ **ИЗРАДА ПРОЈЕКТНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ФИНАНСИРАНА ИЗ СРЕДСТАВА МИНИСТАРСТВА ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

У претходном периоду ЈП "Колубара" је закључило Уговор са Министарством грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре за израду пројектне документације по ЦЕОП-у у оквиру Регионалног вишенаменског хидросистема „Стубо – Ровни“ у укупном износу од 48.120.000 динара и то за:

- ✓ Израду пројектне документације за постројење за пречишћавање воде за пиће “Пећина II” Ваљево, уговорена вредност пројекта 11.040.000 динара;

- ✓ Израду пројектне документације магистралних цевовода чисте воде за деонице: од резервоара „Оштриковац“ до општине Уб и од резервоара „Оштриковац“ до општина Лајковац и Лазаревац, уговорена вредност пројекта 22.680.000 динара;
- ✓ Израду пројектне документације магистралног цевовода чисте воде за деоницу од пројектоване Пумпне станице „Мионица“ до општине Љиг, уговорена вредност пројекта 14.400.000 динара;

После спроведене јавне набавке Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре (као Наручилац) и ЈП "Колубара" (као Инвеститор) су закључили уговоре о пружању услуга израде пројектне документације са "IWA Consalt" из Београда и "Еко - водо пројект" из Београда.

„Главним пројекатом водопривредног система Ровни брана и акумулација Ровни“ Енергопројект 1988, предвиђено је да постројење за пречишћавање воде (даље ППВ) „Пећина“ у Ваљеву, планираног капацитета 1800 l/s (3 x 600 l/s) буде фазно реализовано. Тренутно је реализована прва фаза „Пећина I“ капацитета 600 l/s са заједничким објектима за све фазе: разделним окном, објектом за припрему и дозирање хемикалија, пумпама за сервисну воду, системом за прање филтерске испуне, лабораторије, опреме за дезинфекцију воде гасним хлором, канцеларијама, конференцијском салом итд.

У току 2020. године **завршена је пројектно-техничка документација за Постојење за пречишћавање воде "Пећина II" – друга фаза.** Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре донело је Решење о грађевинској дозволи број:351-02-00204/2020-07 од 25.09.2020.године.



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

ROP-MSGI-8871-СПИИ-4/2020

Број: 351-02-00204/2020-07

Датум: 25.09.2020. године

Немањина 22-26, Београд

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре решавајући по захтеву Јавног предузећа за управљање и коришћење регионалног вишенаменског хидросистема Стубо – Ровни „Колубара“, Поп Лукина 6А, Ваљево, за издавање решења о грађевинској дозволи за извођење радова на изградњи постројења за пречишћавање питке воде „Пећина 2“ и реконструкцији система за хлорисање, односно замена постојеће опреме у постојећем објекту у оквиру објекта ППВ „Пећина 1“ као и измештању дела постојећег цевовода HDPE DN315мм, у дужини од 97,5м, све на катастарској парцели 7770/2 КО Ваљево, на територији града Ваљева, на основу члана 135. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/2019, 37/2019 – др. закон и 9/2020), члана 16-23, Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС“, бр. 68/2019), члана 6. Закона о министарствима („Службени гласник Републике Србије“, број 44/2014, 14/2015, 54/2015, 96/2015 – др.закон и 62/2017), члана 136. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС“, бр. 18/2016 и 95/2018 - аутентично тумачење) и овлашћења садржаног у решењу министра број: 119-01-31/2020-02 од 14.02.2020. године, доноси:

РЕШЕЊЕ
О ГРАЂЕВИНСКОЈ ДОЗВОЛИ

1 ДОЗВОЉАВА СЕ инвеститору Јавном предузећу за управљање и коришћење регионалног вишенаменског хидросистема Стубо – Ровни „Колубара“, Поп Лукина 6А, Ваљево, извођење радова на изградњи постројења за пречишћавање питке воде „Пећина 2“ и реконструкцији система за хлорисање, односно замена постојеће опреме у постојећем објекту у оквиру објекта ППВ „Пећина 1“, све на катастарској парцели 7770/2 КО Ваљево, на територији града Ваљева. Предвиђена је изградња следећих објеката: објекта 1 – Бистрење са аерацијом и комором за предоксидацију – димензија спољашњих 13,40 x 36,20м, БРГП 485,45м²; објекта 2- Филтерска зграда - димензија спољашњих 19,70 x 45,50м, БРГП 900,95м²; објекта 3 – Хемијска зграда - димензија спољашњих 24,20 x 6,00м, БРГП 147,75м²; објекта 4 – МРБ Шахт – димензија 3,50x8,00м за уградњу хидро-механичке опреме за регулацију протока сирове воде и објекта 5 – Шахт изолационих затварача/Шахт обилазног вода (бајпас) – димензија 3,50x3,50м за уградњу хидро-механичке опреме за усмеравање сирове воде и хидрауличку изолацију постројења.

Слика 4. – Грађевинска дозвола за ППВ "Пећина 2"

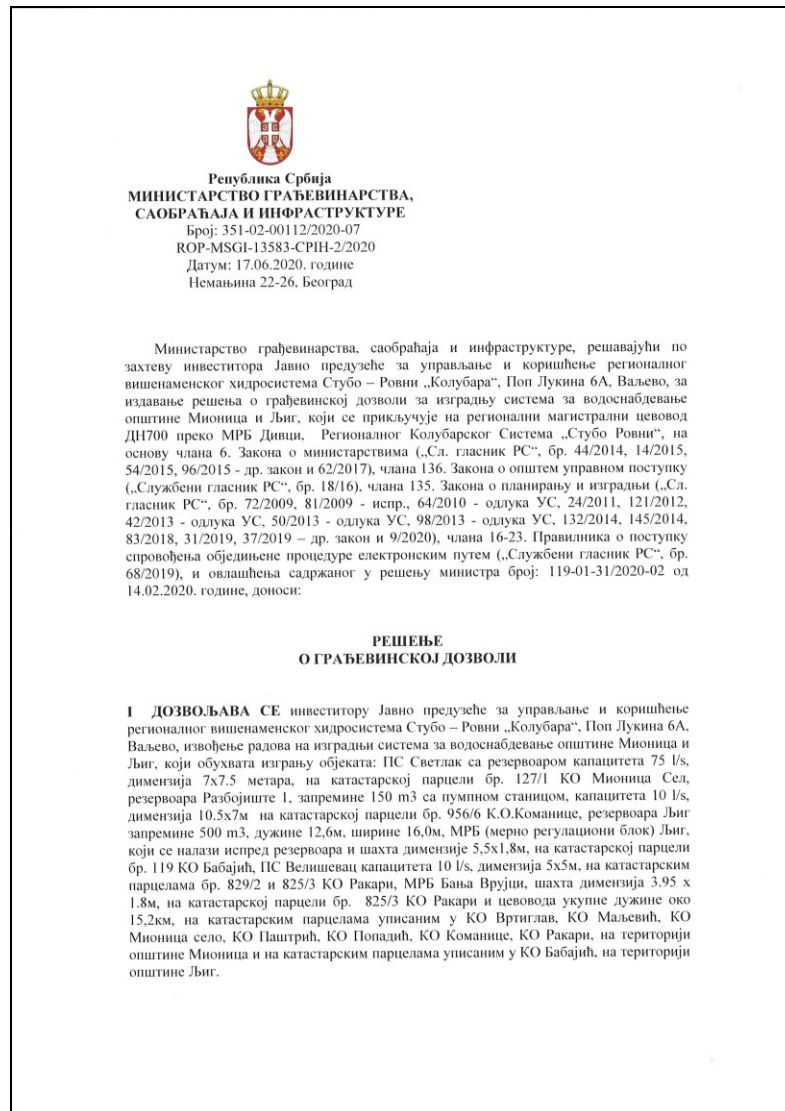
У оквиру пројектне документације урађен је Пројекат за извођење.



Слика 5. – Пројекат за извођење ППВ "Пећина 2"

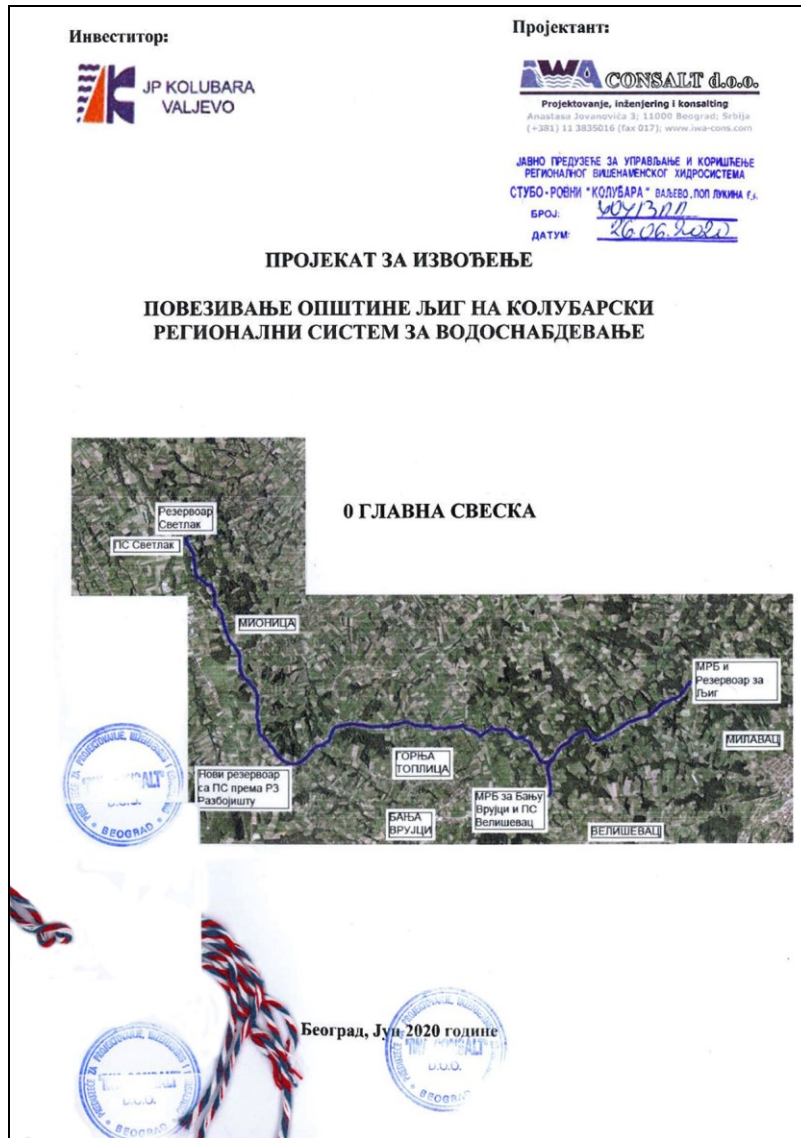
У јануару 2020. године раскинут је уговор са "Еко - водо пројект" за израду пројектне документације за цевовод за транспорт чисте воде: од резервоара „Оштриковац“ до општине Уб и од резервоара „Оштриковац“ до општина Лајковац и Лазаревац. Израда пројектне документације ће се наставити по усвајању Просторног плана подручја посебне намене регионалног Колубарског система снабдевања водом (у даљем тексту ПППН).

Завршена је пројектна документација за цевовод за транспорт чисте воде на деоници од пројектоване Пумпне станице „Мионица“ до општине Љиг. Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре донело је Решење о грађевинској дозволи број:351-02-00112/2020-07 од 17.06.2020.године.



Слика 6. – Грађевинска дозвола за цевовод Мионица - Љиг

У оквиру пројектне документације урађен је Пројекат за извођење.



Слика 7. - Пројекат за извођење Мионица - Љиг

Из буџета града Ваљева у 2020. години за услуге по уговору на обављању послова везаних за изградњу објеката Регионалног вишенаменског хидросистема "Стубо-Ровни" укупно је реализовано 68.666.300 динара.

До завршетка изградње објеката Регионалног вишенаменског хидросистема „Стубо-Ровни“, ЈП „Колубара“ обавља инвеститорске послове као и послове надзора над пројектовањем и извођењем радова.

Истовремено ЈП „Колубара“ врши услуге везане за управљање и одржавање објекта Регионалног вишенаменског хидросистема „Стубо – Ровни“.

Управљање режимом рада бране и акумулације „Стубо - Ровни“ у циљу заштите од поплава и обезбеђивања биолошког минимума у токовима река Јабланице и Колубаре се врши у складу са Главним пројектом управљања акумулацијом "Стубо - Ровни" урађеним од стране "Енергопројект - Хидроинжењеринг" а.д. Београд број 597-ПП од 02.10.2018. године.

Активности везане за управљање браном и акумулацијом су у складу са овим пројектом за планиране услуге које ЈП "Колубара" обављало у 2020. години и фактурсало граду Ваљеву.

ЈП "Колубара" је у 2020. години обављало следеће услуге и свакодневне активности:

- мерење параметара на акумулацији:
ниво воде у језеру, проток воде на улазу у језеро, проток воде на излазу из језера, проток воде на месту мерења за процуривање испод инјекционе завесе, количину падавина
- регулисање нивоа воде у акумулацији;
- поступа у складу са упозорењима РХМЗ
- контролисање мерне опреме на објектима бране;
- праћење протока воде на мерној станици Јабланица 2 у сврхе праћења и одржавања биолошког минимума река Јабланице и Колубаре и евентуалне превентиве од поплава;
- геодетско осматрање
- геотехничка осматрања објекта бране и акумулације "Стубо - Ровни";

У корито реке Јабланице низводно од бране, према Главном пројекту управљања акумулацијом „Стубо – Ровни“, обавезно се мора обезбедити проток од минимално 140 l/s, колико износи усвојена вредност гарантованог еколошког протока. Овај минимум од 140 l/s је неопходан ради одржавања биодиверзитета у реци Јабланице, ЈП „Колубара“ је испуштало током целе 2020. године. Самим тим акумулација се користи и у сврхе допуне вода реке Колубаре.

У склопу услуга контроле током редовног одржавања хидромашинске и електроопреме ЈП „Колубара“ је спроводило следеће активности:

- редовна контрола и одржавање хидро – машинске опреме уграђене у Регионални вишенаменски хидросистем „Стубо – Ровни“
- редовна контрола и одржавање електро опреме уграђене у Регионални вишенаменски хидросистем „Стубо – Ровни“
- редовна контрола и одржавање енергетске опреме и редовног напајања
- редовна контрола и одржавање телекомуникационе опреме у оквиру Регионалног вишенаменског хидросистема „Стубо – Ровни“
- вршење редовних и ванредних функционалних проба целокупне опреме у објектима бране и акумулације „Стубо – Ровни“

Имајући у виду да ЈП "Колубара" управља "високим бранама" изграђен је Систем за осматрање, обавештење и узбуњивање, које је ЈП "Колубара" дужно да одржава у функционалном стању у складу са прописаним нормативима.

ЈП "Колубара" у складу са одредбама члана 97. Закона о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама дужно је да обезбеди благовремено обавештавање и узбуњивање становништва о опасностима, које могу настати или су настале на акумулацији "Стубо - Ровни".

Систем за осматрање и обавештавање на брани „Стубо - Ровни“ обезбеђује:

1. осматрање стања на брани и акумулацији;
2. обавештавање становништва на угроженом подручју у случају појаве поплавног таласа.

Систем за осматрање и обавештавање се састоји од:

1. осматрачке мреже;
2. подцентра на брани „Стубо - Ровни“;
3. оперативног центра система за осматрање и обавештавање у Ваљеву;
4. алармних станица на угроженом подручју и система радио веза
5. белега – стубова за обележавање зоне плављења

Систем за осматрање и обавештавање на брани „Стубо - Ровни“ је саставни део јединственог система за осматрање и обавештавање на територији Колубарског округа, што се остварује уклапањем у постојећи оперативни центар у Ваљеву.

У циљу провере функционалне исправности система за осматрање и обавештавање и узбуњивања у сарадњи са МУП - Сектором за ванредне ситуације вршила се редовна месечна проба сваке прве среде у месецу у 12 часова. Такође, МУП - Сектору за ванредне ситуације доставља се извештај о стању хидроакумулације "Стубо - Ровни" два пута у току дана.

ЈП "Колубара" је дужно да поступа по налозима и упозорењима МУП - Сектора за ванредне ситуације.

Обезбеђење санитарне заштите акумулационог простора проистиче из Закона о водама и Правилника о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања.

Министарство здравља је донело Решење број 530-01-514/2016-10 од 24.10.2016. године којим су одређене непосредна, ужа и шира зона санитарне заштите акумулације „Стубо – Ровни“.

ЈП "Колубара" спроводи следеће законом прописане активности контроле зона санитарне заштите акумулације:

- посада на објектима бране и акумулације води рачуна о обезбеђењу сигурности у случају изненадног загађења водотока и других штетних дејстава која могу трајно утицати на здравствену исправност воде за пиће;
- узорковање и контрола квалитета воде у обиму "В" анализе, са радиологијом врши се на и кварталном нивоу
- прати квалитет воде у акумулацији и врши узорковање воде у Јабланици и Сушици и врши мерења у физичко хемијској лабораторији која се налази у Командној згради;
- обавља се визуелна контрола акумулационог простора два пута дневно;
- ЈП "Колубара" је у зонама санитарне заштите видљивим ознакама обележило границе зона санитарне заштите на начин који омогућава обавештеност грађана о приступању зони санитарне заштите.

Укупно реализовани радови и активности на изградњи објекта Регионалног вишенаменског хидросистема „Стубо – Ровни“ у 2020. години износе 42.468.000 динара, односно 85% од планираних.

Структура и степен реализације инвестиционих улагања по објектима дати су у следећој табели:

ИНВЕСТИЦИОНА УЛАГАЊА

у хиљадама

РЕД. БР.	НАЗИВ ОБЈЕКТА	ПЛАН за 2020.год.	ОСТВАРЕНО 2020.год.	Индекс 4/3
1	2	3	4	5
1.	Брана и акумулација "Стубо-Ровни"	19.877	19.875	99
2.	Електронске комуникационе услуге за функционисање система осматрања и обавештавања и система даљинског надзора и управљања и накнаде за услуге смештаја и обезбеђивања простора за инсталирање опреме на емисионим локацијама	1.030	739	72
3.	Радови на одржавању водомерних станица	1.100	/	/
4.	Услуге поправке електро агрегата на излазној затварачници и регулационом блоку на брани и акумулацији "Стубо - Ровни"	400	150	38
5.	Радови на одржавању пута на санацији осулина и одрона на локалним и инспекцијским путевима	3.000	/	/
6.	Израда пројектне документације за ППВ "Пећина II"	3.840	3.774	98
7.	Израда пројектне документације за регионални цевовод чисте воде за деоницу пумпна станица "Мионица - Љиг"	6.360	6.360	100
8.	Пренете обавезе из 2019. године у складу са Уговором број: 40-1023/19-02 од 15.10.2019. године по Захтеву за пренос финансијских средстава број: 644 од 20.12.2019. год.	9.970	9.970	100
9.	Пројектантски надзор над радовима на објектима бране и акумулације "Стубо-Ровни"	2.000	/	/
10.	Услуге вештачења и анализа изведених радова на делу изграђеног цевовода	180	180	100
11.	Технички преглед бране "Стубо - Ровни"	600	/	/
12.	Одржавање простора око објекта бране и акумулације и хидротехничких објеката регионалног вишенаменског хидросистема "Стубо-Ровни"	480	480	100
13.	Подводни радови на акумулацији "Стубо-Ровни"	940	940	100
	УКУПНО:	49.777	42.468	85

Структура планираних и остварених средстава за финансирање радова и активности дата је у следећој табели:

ИНВЕСТИЦИОНА УЛАГАЊА ПО ИЗВОРИМА ФИНАНСИРАЊА

РЕД. БР.	ИЗВОРИ	у хиљадама		
		ПЛАН 2020.год.	ОСТВАРЕНО 2020.год.	Индекс 4/3
1	2	3	4	5
1.	Републички буџет- Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде	19.877	19.875	99
2.	Републички буџет - Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре	10.200	10.134	99
3.	Буџет града Ваљева	15.100	10.709	70
4.	Сопствена средства	4.600	1.750	38
	УКУПНО:	49.777	42.468	85

3. ОБИМ И КВАЛИТЕТ ПРОИЗВОДЊЕ И ИЗВРШЕНИХ УСЛУГА И ЦЕНЕ

Оснивачким актом уређена је основна делатност ЈП „Колубара“ и то скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде, али и обављање инвеститорских послова и послова стручног надзора над изградњом објеката Регионалног вишенаменског хидросистема „Стубо - Ровни“. ЈП "Колубара" обавља услуге по уговору закљученим са градом Ваљевом које се односе на управљање режимом рада бране и акумулације "Стубо - Ровни" у циљу заштите од поплава и обезбеђивање биолошког минимума у токовима река Јабланице и Колубаре, вршење услуга контроле током редовног одржавања хидромашинске и електроопреме, управљање системом осматрања и обавештавања, контрола зона санитарне заштите акумулације и контрола квалитета воде. Како је регионални систем и даље у изградњи, ЈП „Колубара“ се за сада не бави производњом и пружањем услуга водоснабдевања будућим корисницима.

4. КРЕТАЊЕ ЗАПОСЛЕНОСТИ И ЗАРАДЕ

4.1. ЗАПОСЛЕНИ РАДНИЦИ

У ЈП „Колубара“ је на дан 31.12.2020. године укупно запослено 22 радника. У структури броја запослених радници са високом стручном спремом чине 50% (11 запослених), вишом стручном спремом 4% (1 запослени), средњом 38% (8 запослених), КВ радник 4% (1 запослени) и 4% НК радник (1 запослени). Број и структура запослених директно се одражава на трошкове зарада и накнада зарада запослених у Јавном предузећу за управљање и коришћење регионалног вишенаменског хидросистема Стубо – Ровни „Колубара“.

4.2. ТРОШКОВИ ЗАРАДА, НАКНАДЕ ЗАРАДА И ОСТАЛИ ЛИЧНИ РАСХОДИ

Исплата зарада се врши у складу са Програмом пословања ЈП „Колубара“ за 2020. годину и Правилником о организацији и систематизацији послова у ЈП „Колубара“ и другим законским прописима, који регулишу ову област.

Исплаћене бруто зараде запослених у које је укључена накнада за исхрану (топли оброк) и накнада за годишњи одмор (регрес) у 2020. години су износиле 21.378.739 динара и остварене су у оквиру средстава одобрених од стране оснивача у висини 25.422.920 динара. ЈП „Колубара“ је у 2020. години у потпуности испоштовало месечну динамику исплата зарада у складу са годишњим Програмом пословања.

У 2020. години исплаћене су накнаде по уговору о привременим и повременим пословима за три извршиоца у бруто износу од 1.699.727 динара за послове везане за организацију и контролисање зона санитарне заштите акумулације, контролу и праћење квалитета сирове воде у хидроакумулацији прерађене воде, послове грађевинског инжењера и других послова на објектима бране и акумулације „Стубо – Ровни“.

Накнаде члановима Надзорног одбора су исплаћене у укупном износу од 339.623 динара. Накнаде се исплаћују у складу са Одлуком о висини накнаде за рад у надзорним одборима јавних предузећа чији је оснивач град Ваљево у 2015. години (број: 011-66/2015-02). Накнада за рад у надзорним одборима се исплаћује у месечном нето износу и то: председнику НО 8.000 динара и осталим члановима НО 5.000 динара.

Током 2020. године, запосленима у ЈП "Колубара" исплаћене су накнаде за превоз запослених на посао и са посла у укупном износу од 561.670 динара.

У јулу месецу 2020. године исплаћена је отпремнина за једног запосленог приликом одласка у старосну пензију у износу од 264.758 динара у висини три просечне зараде по запосленом у Републици Србији.

Исплаћена је солидарна помоћ у складу са Анексом II Колективног уговора за јавна предузећа у комуналној делатности Србије на основу кога сви запослени у комуналном сектору стичу право на исплату солидарне помоћи за 2020. годину у висини од 41.800 динара по запосленом. Солидарна помоћ са припадајућим порезом за ове намене исплаћена је у укупном износу од 928.889 динара.

Укупан износ исплаћених бруто зарада је 21.378.739 динара, а просечно исплаћена месечна бруто зарада у ЈП "Колубара" (која садржи нето зараду, порез и доприносе на терет запосленог, минули рад, накнаду за регрес и топли оброк) по запосленом у 2020. години износи 85.283 динара и нижа је од просечне бруто зараде у Републици Србији у децембру месецу 2020. године која је износила је 90.849 динара.

Просечно исплаћена месечна нето зарада по запосленом у 2020. години у ЈП "Колубара" износила је 61.360 динара и нижа је од просечне нето зараде у Републици Србији у децембру месецу 2020. године која је износила је 66.092 динара.

У ЈП "Колубара" се током 2020. године мењао број запослених, тако да је просечан број запослених био 21 радник, а на дан 31.12.2020. године било је запослено 22 лица.

Просечне нето зараде по степену квалификације са упоредним подацима за 2019. и 2020. годину дате су у наредној табели:

Ред. Број	Квалификациона структура	ПРОСЕЧНА НЕТО ЗАРАДА		Индекс 4:3
		2019.год.	2020. год.	
1	2	3	4	
1.	НК	37.253	39.726	107
2.	КВ	44.746	52.821	118
3.	ССС	47.586	52.827	111
4.	ВС	/	58.998	/
5.	ВСС	65.773	76.575	116
6.	Директор	100.780	108.266	107

Напомена: Један запослени трећег степена стручне спреме (КВ) има 40 година радног стажа односно минули рад који просечно износи око 7.600 динара месечно, што утиче на висину његове просечне нето зараде.

5. ИЗВЕШТАЈ О ФИНАНСИЈСКОМ ПОСЛОВАЊУ

5.1. ФИНАНСИЈСКИ ПОДАЦИ И ПОКАЗАТЕЉИ (БИЛАНС УСПЕХА)

Укупни остварени приходи у 2020. години износе 84.968.836 динара и чине их:

а) Пословни приходи

- Приходи од продаје производа и услуга	57.245.917
- Приходи од премија, субвенција, донација	27.452.741
С В Е Г А:	84.698.658
б) Остали приходи	270.178
УКУПНО (а+б):	84.968.836

Приходи од продаје производа и услуга у 2020. години садрже приходе од услуга по уговору закљученим са Градом Ваљевом на обављању послова везаних за управљање режимом рада бране и акумулације "Стубо - Ровни" у циљу заштите од поплава и обезбеђивање биолошког минимума у токовима река Јабланице и Колубаре, вршење услуга контроле током редовног одржавања хидромашинске и електроопреме, управљање системом осматрања и обавештавања, контрола зона санитарне заштите акумулације и контрола квалитета воде у укупном износу од 57.221.915 динара без ПДВ-а. За финансирање услуга по уговору обезбеђена су средства из буџета града Ваљева у износу од 68.666.300 динара са ПДВ-ом.

У 2020. години остварен је и приход од продаје услуга за издавање локацијских услова за пројектовање и извођење радова Граду Ваљеву и Општини Мионица у укупном износу од 24.000 динара.

Укупни приходи од продаје производа и услуга износе 57.245.917 динара.

Приходи од премија, субвенција, дотација, донација и сл. у укупном износу од 27.452.741 динара садрже приходе од вршења инвеститорских послова на изградњи објекта бране и акумулације "Стубо - Ровни" у износу од 298.132 динара и приходе од премија, субвенција, дотација у складу са МРС 20, где је исказан износ од 27.154.609 динара и то у висини обрачунате рачуноводствене амортизације за основна средства финансирана из средстава државних давања.

Остали приходи односе се на приход од продаје расходованог путничког возила и остале приходе у купном износу од 270.178 динара.

У ЈП „Колубара“ у 2020. години остварен је нето добитак у износу од 16.133.913 динара.

Финансијским планом за 2020. годину били су планирани укупни расходи у износу 79.331.338 динара. У 2020. години остварени укупни расходи износе 73.234.499 динара и мањи су за 7% од планираних.

Упоредни преглед укупних расхода дат је у наредној табели:

Табела: Укупни трошкови и расходи

СТРУКТУРА РАСХОДА	ПЛАН ЗА 2020. год.	ИЗВРШЕЊЕ 2020. год.	Индекс 3/2
1	2	3	4
ТРОШКОВИ МАТЕРИЈАЛА	550.000	1.097.508	199
ТРОШКОВИ ГОРИВА И ЕНЕРГИЈЕ И ТРОШКОВИ ОТПИСА СИТНОГ ИНВЕНТАРА	3.400.000	2.990.126	88
ТРОШКОВИ ЗАРАДА, НАКНАДА ЗАРАДА И ОСТАЛИ ЛИЧНИ РАСХОДИ	33.828.238	29.338.345	87
ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА	3.170.000	1.814.465	57
ТРОШКОВИ АМОРТИЗАЦИЈЕ	32.000.000	29.194.915	91
ТРОШКОВИ ДУГОРОЧНИХ РЕЗЕРВИСЊА	/	2.514.807	/
НЕМАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ	5.103.100	5.185.203	102
ОСТАЛИ РАСХОДИ	1.280.000	1.099.130	86
УКУПНО:	79.331.338	73.234.499	92

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ РАСХОДА

Трошкови материјала у укупном износу од 1.097.508 динара односе се на трошкове материјала за текуће одржавање објеката и опреме Регионалног вишенаменског хидросистема „Стубо – Ровни“ (командне зграде, водозахватне куле, излазне затварачнице, прекидне коморе, резервоара "Гајина" и "Оштриковац", ППВ "Ровни"). У оквиру ове позиције садржани су и трошкови опреме и материјала који су коришћени у циљу сузбијања епидемије изазване COVID 19, трошкови канцеларијског материјала као и трошкове материјала за одржавање пословних просторија.

Трошкови горива, електричне енергије и отписа ситног инвентара износе 2.990.126 динара. У структури ове позиције расхода највећи је удео трошкова горива, лож уља и електричне енергије, који износе 2.307.325 динара. Трошкови отписа ситног инвентара настају приликом стављања ситног инвентара у употребу и износе 682.801 динара.

Трошкови зарада, накнада зарада и остали лични расходи су детаљно образложени у поглављу које се односи на трошкове зарада, накнаде зарада и остале личне расходе. Ови трошкови садрже трошкове бруто зарада (бруто I), доприносе на терет послодавца, трошкове накнада по уговору о привременим и повременим пословима, трошкове накнада члановима НО, отпремнине, солидарну помоћ и остале личне расходе и накнаде у укупном износу од 29.338.345 динара.

Трошкови производних услуга у укупном износу од 1.814.465 садрже трошкове ПТТ услуга, трошкове услуга одржавања, трошкове закупа места за постављање опреме за систем осматрања и обавештавања, трошкове рекламе и пропаганде и трошкове осталих производних услуга.

Трошкови амортизације износе 29.194.915 динара и детаљно су образложени у поглављу које се односи на обрачун амортизације.

Трошкови резервисања за отпремнине приликом одласка у пензију и трошкови резервисања за судске спорове износе 2.514.807 динара и исказују се у билансу успеха у складу са МСФИ/МРС.

Нематеријални трошкови у укупном износу од 5.185.203 динара, садрже трошкове осигурања, трошкове платног промета, трошкове чланарина, трошкове пореза на имовину и порез на добит, трошкове адвокатских услуга, трошкове репрезентације и остале нематеријалне трошкове.

Остали расходи у укупном износу од 1.099.130 динара односе се на обезвређење некретнина, постројења и опреме односно смањење по основу процене имовине, накнаду штете трећим лицима и друге издатке.

Укупни расходи износе 73.234.499 динара.

5.2. РЕЗУЛТАТ ПОСЛОВАЊА

У ЈП „Колубара“ у 2020. години остварен је нето добитак у износу од 16.133.913 динара. Одлуком о расподели добити за 2020. годину коју је донео Надзорни одбор предвиђено је да се на основу члана 22. Закона о јавним предузећима остварена добит у целокупном износу расподељује за покриће губитака из ранијих година.

6. ЗАКЉУЧНА РАЗМАТРАЊА

- Иако акумулација није стављена у пуну функцију, **већ сада су уочљиве велике користи од акумулације у погледу одбране од поплава.** У јуну месецу 2020. године услед елементарних непогода на метеоролошкој станици на брани "Стубо-Ровни" регистроване су падавине од $65 \text{ l} / \text{m}^2$ за 24 часа. Услед ових падавина, формиран је поплазни талас чији је протицај на профилу бране "Стубо-Ровни" у максимуму износио $84 \text{ m}^3/\text{s}$. Појединачни протицаји су: на реци Јабланици око $35 \text{ m}^3/\text{s}$, на реци Сушици око $40 \text{ m}^3/\text{сек}$, док су остале притоке имале збирни протицај око $9 \text{ m}^3/\text{s}$. Том приликом брана је прихватила и задржала $8.000.000 \text{ m}^3$ воде. Ниво акумулације је порастао за 4,3 m, у року од 48h захваљујући чему ниво Јабланице и Колубаре није прешао границу редовне одбране од поплава. Овим је доказана оправданост постојања бране и акумулације "Стубо-Ровни" и њена функција заштита од поплава. Услед разорног дејства поплавног таласа дошло је до бројних негативних последица на појединим притокама односно речним токовима у ужој зони ушћа у акумулацију, које ће се морати санирати у што краћем року у циљу очувања квалитета воде и седимената акумулације.
- Реализација и завршетак Регионалног вишенаменског хидросистема „Стубо – Ровни“ је од круцијалног значаја за грађане, Ваљева, Лајковца, Лазарева, Уба, Минице, Љига и Коцељеве. ЈП "Колубара" која управља овим вишенаменским хидросистемом у потпуности схвата значај и неопходност завршетка ове до сада највеће инвестиције у Западној Србији, а која у великој мери може допринети привредном и туристичком развоју поменутих локалних самоуправа. Значај поменуте инвестиције увидела је и Влада Републике Србије која је на својој седници одржаној 25.07.2019. године донела Закључак о образовању **Радне групе** за реализацију пројекта "Колубарски

регионални водоводни систем". Задатак Радне групе је успостављање пуне функционалности "Колубарског регионалног водоводног система".

- У извештајном периоду 01.01. – 31.12.2020. године није било поремећаја у пословању. Предузеће редовно измирује све доспеле обавезе према добављачима, обавезе за зараде према запосленима, обавезе за порез на добит, порез на имовину као и за ПДВ. Предузеће није кредитно задужено, нема краткорочних ни дугорочних обавеза по било ком основу.

Из наведеног се може закључити да је ЈП „Колубара“ ликвидно и солвентно послује и да остварује позитивни резултат.

„Вода је предуслов живота, стварања и нестајања људске културе“

У Ваљеву 25.06.2021.

ДИРЕКТОР

Зоран Митровић, дипл.екон.