



ЕНЕРГИЈА

КОСТОЛАЦ

број 50 // мај 2022.

ISSN 2560-5135



■ Систем за одсумпоравање ТЕ „Костолац Б“

Новим технологијама до боље заштите

СПРЕЧАВАЊЕ ШИРЕЊА ВИРУСА **COVID-19**

У ЕЛЕКТРОПРИВРЕДИ
СРБИЈЕ

МЕРЕ ЗАШТИТЕ:

Често перите руке водом и сапуном (у трајању од најмање **20 секунди**) или користите средство за дезинфекцију на бази **70% алкохола**. После прања, чесму затворите марамицом или папирним убрусом.

Избегавајте **блиски контакт, руковање и љубљење**, а са саговорницима одржавајте раздаљину.

Не дирајте очи, нос и уста неопраним рукама.

Ако кашљете или кијате, **прекријте уста и нос** надлактицом или папирном марамицом.

Често **проветравајте** просторије.

Избегавајте боравак у **затвореном простору** са већим бројем људи.

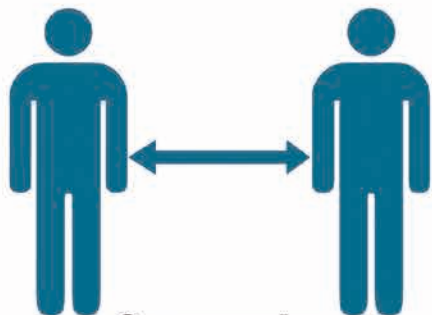
Заједно ПРОТИВ COVID-19!

ПРЕПОРУКЕ ЗА ЗАПОСЛЕНЕ:

- обавезно и правилно носите заштитну опрему
- пре уласка у пословни простор дезинфикујте руке и обућу
- држите прописано одстојање од других особа
- брините о хигијени радног простора
- обавезно обавестите непосредног руководиоца уколико посумњате на симптоме COVID-19

ЗАПОСЛЕНИ И СТРАНКЕ ОБАВЕЗНИ СУ ДА НОСЕ **ЗАШТИТНЕ МАСКЕ ПРИЛИКОМ УЛАСКА И ИЗЛАСКА И ЗА СВЕ ВРЕМЕ БОРАВКА У СВИМ ПРОСТОРИЈАМА ЈП ЕПС, без изузетка.**

У наредном периоду биће пооштрене контроле ношења заштитних маски.



**Одржавајте
раздаљину**



**Избегавајте да
додируете лице**



**Перите руке око
20 секунди**



Садржај

04

из ЕПС групе

ХЕ „Ћердап 2“ обележила 37 година
производње енергије
Произведена 51 милијарда kWh

08

актуелно

Душан Стевић, најмлађи шеф
рударског система на копу „Дрмно“
Младе снаге преузимају одговорност

11

Служба за топлификацију
Време за сређивање мреже

12

Са Површинског копа „Дрмно“
Стабилна производња угља

13

Фонд солидарности Синдиката
„Копови Костолац“
Адекватна помоћ и заштита
здравља запослених

14

локални мозаик

Пројекат „Мали природњаци“ успешно
реализован у ОШ „Јован Цвијић“
Развијање љубави према природи

15

Три празничне манифестације у Костоцу
Богат ускршњи програм

17

Одржани међународни шаховски
турнири „Рудар 1 и 2“
Остварене интермајсторске норме

18

временов

Јубилеј костолачког информативног гласила
Забележено 65 година живота



05

ЕПС почео сарадњу с купцима-произвођачима

Потписан први уговор



06

Систем за одсумпоравање
ТЕ „Костолац Б“

Новим технологијама до боље заштите

10

Изградња ЛЦ 18. линије за
дубинско предводњавање

Радови се приводе крају



импресум

ЕНЕРГИЈА
КОСТОЛАЦ

ИЗДАВАЧ: ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ,
ISSN 2560-5135
ЧАСОПИС ИЗЛАЗИ МЕСЕЧНО.

В. Д. ДИРЕКТОРА ЕПС: Мирослав Томашевић, ДИРЕКТОР СЕКТОРА ЗА ОДНОСЕ С ЈАВНОШЋУ: Звездана Јовановић Поповић,
РУКОВОДИЛАЦ СЛУЖБЕ ЗА ОДНОСЕ С ЈАВНОШЋУ ОГРАНКА ТЕ – КО КОСТОЛАЦ И ГЛАВНИ И ОДГОВОРНИ УРЕДНИК: Новица
Антић, РЕДАКЦИЈА: Саша Срећковић, Предраг Животић, Ивана Миловановић и Вишња Огњановић, АДРЕСА РЕДАКЦИЈЕ:
Николе Тесле 5 - 7, 12208 Костолац, ТЕЛЕФОН: 012/241-904, e-mail: redakcija@te-ko.rs, WEB SITE: www.eps.rs, ЛИКОВНА
И ГРАФИЧКА ПРИПРЕМА: „КОМАЗЕЦ“, Инђија, НАСЛОВНА СТРАНА: Ивана Миловановић, ЛОГОТИП: Милош Павловић,
ШТАМПА: „КОМАЗЕЦ“, 22320 Инђија, Краља Петра I 66, ТИРАЖ: 1.500 примерака

Први број, под називом „Новине“, изашао 25. маја 1957. године. Од наредног броја лист је излазио под називом „Глас произвођача“ све до 14. септембра
2010, од када је назив промењен у „ТЕ – КО Костолац“ (до 30. јуна 2015) од 15. 11. 2017. године опет излази под називом „ЕПС енергија Костолац“.

Произведена 51 милијарда kWh

Строжи критеријуми производње енергије из фосилних горива подигли су важност хидроенергије на виши ниво



■ Горан Јовановић

Бетонска структура на 863. километру Дунава 12. априла навршила је 37 година успешног рада током којих је 10 агрегата произвело 51,06 милијарди kWh зелене енергије.

– То је свакако заслуга стручњака, техничког особља и одличног мајсторског кадра. Свесни смо колико у овој ситуацији енергетском систему Србије значи сваки киловат-сат и настојимо да професионалним приступом остваримо максимум како бисмо што квалитетније испланирали производњу енергије. Строжи критеријуми производње енергије из фосилних горива подигли су важност хидроенергије на виши ниво. У марту смо имали најслабији месечни доток Дунава, јер је река донела 2.902 кубика мање воде од вишегодишњег просека. Мудрим

планирањем производње из овако слабог дотока извукли смо максимум енергије – каже Горан Јовановић, директор ХЕ „Ћердап 2“.

Сваки рођендан је прилика да се подсетимо дана када је група стручњака, предвођена Владимиром Милосављевићем, електроинжењером за електроопрему, остала дубоко у ноћи да после 26 месеци монтаже пусти у рад А3. Поред проблема на пуштању првенца, сви су решени упорношћу и залагањем и у један час и један минут 12. априла 1985. године на електроенергетску мрежу Србије синхронизована је „тројка“. Пред крај новембра 1987. на електроенергетски систем синхронизован је и

последњи агрегат (А1) на основној електрани и ЕПС је био богатији за 216 мегавата. У другој фази изградње додатне електране са два агрегата ХЕ „Ћердап 2“ добија нова 54 мегавата снаге. Са 270 MW инсталисане снаге и просечном годишњом производњом од 1,5 милијарди kWh енергије ХЕ „Ћердап 2“ је импозантна грађевина која спаја две обале Дунава, односно суседне државе. Колико је овде утрошено материјала, илуструје податак да се могао направити град за 33.000 становника.

На свом производном салду ХЕ „Ћердап 2“ данас има више од 51,6 милијарди зелених киловата. У 2021. ХЕ „Ћердап 2“ произвела је педесетмилијардити киловат-сат. Дунав је подбацио у односу на вишегодишњи просек, али мудрим планирањем остварена је трећа најбоља производна година у историји електране. Ово је пре свега заслуга добро одрађених ремонта.

– Коефицијент поузданости од 99,91 проценат јесте показатељ изузетно добре техничке припремљености агрегата и помоћне опреме, па се с правом поставља питање да ли уопште постоји нека машина са оволико година старости а да даје одличне резултате. У табели кварова за прошлу годину јасно се види да је највећи квар отклоњен за 18,40 часова, што јасно указује на то да су екипе из одржавања добро ухотане и брзо реагују. Из свих табела о раду електране може се видети да електрана након 37 година рада и озбиљних улагања у опрему даје одличне резултате – закључује Јовановић.

После одличних 37 производних година ревитализација је неминовност.

– У току је израда студије оправданости са идејним пројектом за ревитализацију, модернизацију, повећање снаге и степена корисности производних агрегата ХЕ „Ћердап 2“. У оквиру ових активности у наредном

Много риба и птица

Због свог технолошког процеса добијања електричне енергије коришћењем хидропотенцијала, ХЕ „Ћердап 2“ нема штетних емисија у ваздух које представљају значајан аспект утицаја на животну средину, па се, сходно томе, емисије у ваздух и не мере. У току 2021. на објекту ХЕ „Ћердап 2“ нису регистровани негативни утицаји на проток и еколошки систем низводно од објекта. Да је ово одлична средина, показује велики број врста рибе у Дунаву, али и птичјег света, који се храни рибом.

периоду предстоје одговори пројектанта на примедбе стручног тима и консултаната. Предстоји и одржавање стручног савета ЕПС-а 2022. када ће бити усвојена достављена студија оправданости са идејним пројектом. У складу с даљим уговореним обавезама, након израде и усвајања студије оправданости са идејним пројектом следи израда тендерске документације за ревитализацију. Очекивани избор најповољнијег понуђача и потписивање уговора за извођење радова је четврти квартал 2022. године.

Како је рекао директор ХЕ „Ћердап 2“, пројектовање и радови на замени старих агрегата новом опремом биће додатно дефинисани инвестиционо-техничком документацијом и инвестиционим одлукама ЕПС-а.

– Ревитализација је неминовност и наши стручњаци заједно с колегама из огранка „ХЕ Ћердап“ и стручним службама ЕПС-а раде на припреми техничке документације за ревитализацију. Ово је велика прилика да искусни, прекаљени кадрови уз додатну енергију млађих стручњака још једном искажу своје знање да овај објекат остане на високом нивоу успешности производње зелене енергије – објаснио је Јовановић.



■ Редовни ремонти су услов за добру производњу

М. Дрча

Потписан први уговор

Први пример када купац постаје и произвођач електричне енергије из обновљивих извора

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ закључило је први уговор с комерцијалним купцем-произвођачем и ово је први пример када купац постаје и произвођач електричне енергије из обновљивих извора. ЕПС је 30. марта са компанијом „Gruner Serbian“ из Власотинца закључио уговор о потпуном снабдевању с нето обрачуном за период од 1. априла 2022. до 31. децембра 2023. године.

Компанија „Gruner Serbian“ изградила је соларну електрану на крову производног објекта,

инсталисане снаге 500 kW. Прикључењем те соларне електране купац-произвођач користиће произведену електричну енергију за сопствену потрошњу, а вишак електричне енергије испоручиће електроенергетском систему. На тај начин знатно ће бити умањени рачуни за преузету електричну енергију коју је „Gruner Serbian“ куповао на отвореном тржишту.

ЕПС је потписао и уговоре с домаћинствима која су поднела захтеве за закључење уговора о потпуном снабдевању с нето мерењем и о њима одмах обавестио оператора дистрибутивног система („Електродистрибуција Србије“). Следећи корак је прикључење електране на електроенергетски систем, који је у обавези да уради оператор дистрибутивног система, и то у року од пет дана од закључења уговора. Након прикључења, у наредних пет дана, оператор дистрибутивног система

уписује крајњег купца у Регистар купаца-произвођача, који тиме стиче статус купца-произвођача.

ЕПС је на својој интернет страници, на линку <http://www.eps.rs/cir/snabdevanje/pages/kupac-proizvodjac.aspx>, поставио упутство „Како постати купац-произвођач?“. На том линку објављени су захтеви за закључење уговора о потпуном снабдевању с нето мерењем, односно нето обрачуном, као и модели уговора о потпуном снабдевању електричном енергијом за купце-произвођаче. Прилог захтева је обавештење о прилагођењу мерног места, које је издао оператор дистрибутивног система. То је део неопходне документације за домаћинства и фирме који намеравају да производе електричну енергију из обновљивих извора за сопствене потребе, уз могућност да испоруче у систем вишкове енергије или преузму електричну енергију када им је то потребно. С домаћинствима се закључује уговор о потпуном

Процедура

Пре подношења захтева за закључење уговора неопходно је да купац изгради електрану која користи обновљиве изворе енергије и чија инсталисана снага није већа од одобрене снаге прикључка објекта купца. Неопходно је и да се прилагоди мерно место, то јест да се постави двосмерно бројило, као и да се оператору система достави потврда да су уређаји, инсталације и мерно место исправни и у складу с прописима и стандардима.

снабдевању с нето мерењем, а с фирмама уговор о потпуном снабдевању с нето обрачуном. Суштинска разлика између нето мерења и нето обрачуна је да код нето обрачуна цена преузете електричне енергије не мора бити иста као цена по којој се испоручује електрична енергија у електроенергетски систем.

Р. Е.



Новим технологијама до боље заштите

Осим смањења емисије сумпорних оксида, ово постројење смањује и емисију прашкастих материја

Н ово постројење за одсумпоровање димних гасова у Термоелектрани „Костолац Б“, костолачком огранку „Електропривреде Србије“ доноси вишеструку корист. Најважнија је побољшање заштите животне средине, првенствено због чињенице да је емисија сумпор-диоксида и прашкастих материја сада значајно мања него у претходном периоду. Осим значајног редуковања загађујућих материја, сада се у костолачком огранку продаје и гипс, који настаје као нуспродукт у раду система за одсумпоровање.

Квалитет ваздуха је побољшан и смањивањем емисије прашкастих материја у димним гасовима ТЕ „Костолац Б“, а сам процес одсумпоровања одвија се у континуитету,



баш као и производња електричне енергије. Сменски начин рада омогућава да се континуирано смањује ниво загађујућих честица.

Марко Цимбаљевић, водећи инжењер за одсумпоровање у Термоелектрани „Костолац Б“, каже да се у раду овог постројења користи кречњак.



– У току 2021. године према количини утрошеног кречњака, чији се водени раствор користи као сорбент, произведено је око 160.000 тона гипса. Одређене количине се лагерију, а део се продаје привреди као сировина. Сам рад постројења за одсумпоравње веома је уходан, завршен је пробни рад и запослени су упознати до детаља са овом технологијом, с обзиром да је ово прво постројење тог типа које је изграђено у систему „Електропривреде Србије“ – каже Цимбаљевић. – Постојење за одсумпорување функционише задовољавајуће и после фазе пробног рада и превазилажења одређених недостатака очекујемо да ће то бити врло добро.

Он истиче да је најважније очекивање испуњено – емисија сумпор-диоксида је вишеструко смањена, а значајно су редуковане и емисије прашкастих материја, чиме је остварен важан помак у заштити животне средине и очувању квалитета ваздуха.



Спремна за нове изазове

Имајући у виду даље поштравање регулативе за емисије великих ложишта, а на основу перформанси постројења и досадашњег рада запослених у експлоатацији и одржавању, може се рећи да ће ТЕ „Костолац Б“ спремно да дочека нове изазове и да на њих и одговор – рекао је Марко Цимбаљевић.

– Емисија сумпор-диоксида смањена је више од 25 до 30 пута у односу на просек. Количине измерене на блоку 1 у марту су у оквиру законом предвиђених, односно имају нижу вредност од ГВЕ (гранична вредност емисије), која по садашњем закону износи 200 mg/m^3 . Као посебан беневит рад постројења за одсумпорување истакао бих и драстично смањење емисије прашкастих материја, чија је просечна вредност далеко нижа од ГВЕ, а која по садашњем закону износи 50 mg/m^3 . Емисија прашкастих материја на блоку 1 у марту износила је око 15 mg/m^3 – рекао је Цимбаљевић.

У наредном периоду очекује се додатно поштравање дозвољених емисија димних гасова и прашкастих материја које стварају термокапацитети за производњу електричне енергије. На основу овог искуства, ТЕ „Костолац Б“ са постојећом технологијом за одсумпорување димних гасова моћи ће да задовољи и нове захтеве.

У плану је да се овакво постројење изгради и за потребе Термоелектране „Костолац А“, које ће омогућити да се и та термоелектрана сврста у термокапацитете који задовољавају прописане емисије димних гасова. Ове обавезе су преузете у складу са директивама Европске уније, прихваћеним и од чланица Енергетске заједнице у складу са европском Директивом о великим ложиштима, који је претходио тренутно важећој Директиви о индустријским емисијама.

И. Миловановић



Младе снаге преузимају одговорност

Рударски посао мора да се воли да би се постигли резултати и рекорди

Велики број истраживања показао је да је „Електропривреда Србије“ један од најпожељнијих послодаваца у земљи. Радити у великом и сложеном систему као што је ЕПС је част, али и велика одговорност. Пред запосленима, посебно у производним деловима ЕПС-а, много је професионалних изазова. Посао тражи пуну

посвећеност, стручност и пожртвовање, посебно у рударском сектору, где се производни процес одвија под отвореним небом у свим временским условима. Иако је старосна структура запослених на Површинском копу „Дрмно“ неповољна, охрабрује чињеница да долазе млади кадрови који су решени да преузму одговорност.

Један од њих је Душан Стевић, мастер инжењер рударства, који је са четири године радног искуства својевремено био и најмлађи инжењер смене на ПК „Дрмно“. После шест година укупног радног искуства постао је најмлађи шеф неког рударског система, конкретно Првог јаловинског система. Са девет година радног искуства постављан је за шефа



■ Душан Стевић



■ Тимским радом до резултата

угљеног система. Он је најмлађи шеф неког рударског система на Површинском копу „Дрмно“.

– Захваљујем руководиоцима на указаној части и поверењу да ме поставе на овако важно место у производном процесу Површинског копа „Дрмно“ – рекао нам је Душан Стевић. – Трудићу се да својим радом, знањем, пожртвовањем и посвећеношћу оправдам указано поверење. Моја обавеза је да са сарадницима обезбедим поуздан рад и сигурну производњу која се на угљеном систему одвија са три багера, четири банд вагена и осам погонских станица. На угљеном систему ради око 100 људи у четири смене.

Као породица

За ово време било је лепих и стресних тренутака, јер је коп „жив“, сваког дана се нешто дешава. Мора да се води рачуна о машинама, људима и производњи. Да бисмо остварили планиране задатке, јасно је да морамо да функционисемо као породица, да се узајамно помажемо и комуницирамо. Машине јесу важне као средство за рад, али људи и тимски рад доносе резултат – поручује Стевић.

Додаје да је срећан што је имао ту част да заједно са запосленима на угљеном систему и уз помоћ радника пратећих служби одржавања остваре историјску месечну производњу од нешто више од милион тона угља и да поставе нови месечни производни рекорд. И то на његов 33. рођендан!

– Изузетно сам срећан због тога и желим да захвалим свим рударима на БТД систему на оствареном рекордном резултату. Ништа не би било од овог резултата да није било добре синхронизације у раду надзорно-техничког особља и самих руковоаца багера, који су са својим сарадницима носиоци производног процеса и производних резултата – каже он.

Стевић је током школовања имао праксу и био упознат са радом на површинским коповима. Али, тек када је почео да ради и када се попео на моћне рударске машине, схватио је да рударском послу човек мора бити потпуно посвећен и да га воли.

С. Срећковић



Багер SchRs 800

Радови се приводе крају

На линији капацитета 1.100 литара воде у секунди избушено 60 бунара, а изградиће се и седам километара одводног и гравитационог цевовода



■ Младен Војнић

Радови на изградњи 18. линије бунара за дубинско предодводњавање приводе се крају. Како је рекао Младен Војнић, шеф Службе за геолошки и хидрогеолошки надзор, избушено је 60 бунара у оквиру уговора за ту линију.

– У току су радови на изради одводног гравитационог цевовода ЛЦ 18. линије, као и израда источног гравитационог цевовода. Крајем марта отпочели су радови на изградњи прелаза преко канала број шест. По завршетку ових радова биће створени услови за повезивање источног крака ЛЦ 18. линије бунара са источним гравитационим цевоводом и пуштање у рад бунара који се налазе на

истој страни линије бунара за дубинско предодводњавање – објаснио је Војнић.

Западни крак линије за дубинско предодводњавање на коме се налази 23 бунара, пуштен је у рад крајем марта.

– Западни одводни крак одводиће воду у ново корито кличевачког Дунавца. Линија има капацитет од 1.100 литара воде у секунди. Поред 60 бунара линија ће имати и седам километара одводног и гравитационог цевовода. Очекује се да у току маја сви радови

Истражне бушотине

У западном лежишту косточачког угљеног басена у току су радови на бушењу 44 пијезометарске бушотине до дубине од око 50 метара и ревитализацији постојећих 56 пијезометарских бушотина, које су избушене у ранијим периодима. Ова истражна бушења су у функцији осматрања режима подземних вода у овој зони западног лежишта.

на овом објекту буду завршени. Комплетна линија биће повезана са диспечерским центром на копу „Дрмно“ одакле се ради даљински мониторинг комплетног система за предодводњавање. Радове на овом објекту извела је фирма „Георад“ – рекао је Војнић.

Изградња линија бунара за дубинско предодводњавање, у правцу напредовања рударских машина према зони Храстоваче, сврстава се у групу приоритетних послова у рударском сектору огранка „ТЕ-КО Костолац“. Њиховом изградњом обезбеђују се предуслови за несметано напредовање рударских радова и остваривање производних циљева копа „Дрмно“.

С. Срећковић



Време за сређивање мреже

Након завршетка овогодишње грејне сезоне, запослени у Служби за топлофикацију огранка „ТЕ-КО Костолац“ ангажовани су на санирању топлофикационе мреже костолачке општине, како би почели са припремањем за следећу грејну сезону. Душан Гргић, пословођа у Служби топлофикације „ТЕ-КО Костолац“, истиче да су након завршетка званичне грејне сезоне одмах почели радови на терену.

– Користимо повољне временске прилике да бисмо урадили све оно што је захтевало више рада и није могло да се санира у ходу, док је трајала грејна сезона. Иако је званични крај сезоне 15. април, ове године она је трајала нешто дуже. Радимо са малим бројем људи и зато морамо добро да планирамо да бисмо завршили све радове. Мењамо комплетне трасе цевовода да бисмо осигурали минимум кварова у наредним грејним сезонама – каже Гргић.

Он подсећа да велики број корисника у Костолцу и околним селима захтева и велики број интервенција на самом терену.

– Костолачка топлофикациона мрежа је



■ Душан Гргић

стара и старији цевоводи убрзано се хабају и оштећују, односно захтевају да буду замењени чим се за то укаже прилика. Готово цела

територија градске општине Костолац је покривена топлофикационом мрежом, тако да је то обиман посао. Осим града Костолца, бринемо и о одржавању топлофикационих мрежа у селима Стари Костолац и Дрмно. Трудимо се да благовремено дефинишемо приоритете за поправке и замене и да након тога све то и реализујемо на терену – објашњава он.

Гргић посебно истиче да се све обавља тимски са колегама из „Косово Обилића“ и да сви настоје да буду што експедитивнији, јер је пуно посла којег треба завршити.

– Са њима радимо већ дуго година, тако да смо веома добро уходани. Они познају и овај систем и терен и дају свој максимум на радном месту – рекао је Гргић.

И. Миловановић



Систему предато 2,2 милиона MWh

Термоелектране у Костоцу су до краја априла произвеле 2.224.301 мегават-часова електричне енергије и предале електроенергетском систему.

Термоелектрана „Костолац А“ произвела је укупно 655.800 MWh електричне енергије. Појединачни производни резултати по блоковима су: 210.192 MWh за блок А1, док је блок А2 у истом временском периоду произвео 445.608 MWh. Блокови А1 и А2 треба да предају до краја ове године укупно 1,8 милиона MWh, како би у потпуности био реализован производни план.

Термоелектрана „Костолац Б“ у априлу је произвела 1.568.501 MWh. Блок Б1 је произвео 774.162 MWh, а блок Б2 794.339 MWh. До краја године, ТЕ „Костолац Б“ треба да произведе укупно 4,52 милиона MWh, колико износи план производње за блокове Б1 и Б2.

Производни план за обе костолачке термоелектране износи укупно 6,32 милиона MWh.

И. М.



■ Са Површинског копа „Дрмно“

Стабилна производња угља



Рудари Површинског копа „Дрмно“ у априлу су ископали 878.879 тона угља, речено нам је у Служби за праћење и анализу производње Огранка „ТЕ-КО Костолац“.

За потребе рада термокапацитета у Свилајнцу и Обреновцу током априла превезена је 90.851 тона угља, а укупно од почетка године 306.156 тона ситног угља.

За прва четири месеца 2022, рудари су укупно ископали 3.683.977 тона угља, што је један одсто више од плана. Рударским системима за откривање угља у априлу је откопан 3.162.991 кубик чврсте масе, а од почетка године укупно је откопано 11.346.334 кубика јаловине.

С. Срећковић

Адекватна помоћ и заштита здравља запослених

Запослени треба да имају свест о значају превентивног улагања у здравље, поготово што су и њихове породице обухваћене солидарним лечењем, каже Данијел Радосављевић, председник синдиката „Копови Костолац“

Због захтевних послова које запослени у огранку „ТЕ-КО Костолац“ свакодневно обављају, посебна пажња посвећује се њиховом здрављу. Осим система редовне здравствене заштите запослених и допунских система „Електропривреде Србије“, постоје и потпорни фондови солидарности на нивоу компаније и огранка. Средства која у овај фонд уплаћују ЈП ЕПС и синдикат радника један су од стубова солидарности „Електропривреде Србије“. Улога

фондова је да умање материјалне трошкове запослених приликом лечења.

– Просек година запослених у огранку „ТЕ-КО Костолац“ је висок, па је све већем броју наших чланова потребна помоћ због здравствених проблема – рекао је Данијел Радосављевић, председник Синдиката „Копови Костолац“. – Озбиљне пропратне болести долазе са годинама живота, а ми се трудимо да адекватно помогнемо у лечењу свима којима је то потребно. То се односи и на чланове њихове уже породице, а то су према Колективном уговору брачни друг и деца. Пандемија коронавируса оставила је озбиљне последице на здравље запослених који су прележали ову болест. Све више је срчаних болесника, чије лечење захтева озбиљне и скупе терапије. Трудимо да се крећемо у оквирима месечних прилива средстава који долазе од уплате Фонду солидарности од послодавца и запослених. На рачуну имамо довољно новца. Захваљујући Фонду солидарности копова Костолац, чак и у жеку пандемије када су биле затворене државне здравствене установе, упућивали смо наше чланове у приватне установе, како би могли да добију адекватне третмане и лечење – објашњава Радосављевић.



■ Данијел Радосављевић

Он истиче да се синдикална организација „Копови Костолац“ изборила да се месечни прилив средстава у Фонд не сведе само на уплате послодавца на основу Колективног уговора, већ да и радници учествују са својим уплатама.

– Запослени треба да имају свест о томе да је потребно да се превентивно уложи и додатна средства у здравље, а поготово што су и породице наших запослених обухваћене солидарним лечењем. То је дало адекватне резултате и Фонд сада одлично функционише, тако да за лечење наших запослених сада може да се издвоји од три до четири милиона динара месечно. Трудимо се да захтеве што брже решимо, тако да нема листи чекања – истиче Радосављевић.

Од захтева радника упућених Фонду, највише је за лечење срчаних обољења, дијабетеса и за лечење канцера. У серијама долазе и захтеви за диоптријска помагала за децу, као и захтеви људи са парадентопатијом, којима су потребне стоматолошке услуге.

– Максималан износ за који радник може да партиципира Фонду солидарности копова Костолац је на нивоу просечне зараде у ЕПС-у, док се за већи износ укључује Фонд солидарности ЕПС-а. Трудимо се да свим радницима пружимо адекватну помоћ и заштиту – истакао је Радосављевић.



П. Животић

Развијање љубави према природи

Основна школа „Јован Цвијић“ из Костолца наставља да као образовна установа буде пример добре праксе и у ваннаставним активностима. У току ове школске године, која се ближи крају, костолачка школа успешно је реализовала пројекат „Мали природњаци“ у сарадњи са Еколошким гљиварским друштвом „Виминацијум“.

У склопу пројекта организовано је неколико едукативно-креативних радионица, презентација и предавања у подручним одељењима у Острову и Кленовнику. Такође, у сарадњи са костолачким ЕГД „Виминацијум“, израђивани су и употребни предмети од рециклираних материјала. Своје идеје о овом пројекту са ученицима, уз велику подршку управе школе и директорке Сунчице Марковић, реализовале су учитељице Весна Пешић-Животић из ОШ „Јован Цвијић“, Сања



Тизманов из издвојеног одељења у Кленовнику и Невена Сретков из одељења у Острову. Све активности урађене су у сарадњи са

Биљаном Петрашковић, председницом ЕГД „Виминацијум“, члановима овог удружења и родитељима ученика.

Као евалуација пројекта „Млади природњаци“ 21. априла је организован једнодневни излет у природи. Ученици су најпре боравили у амбијенту Ждрела, где су посетили извиђачки дом, а затим је уследила шетња кроз село Шетоње до врха Јежавац. Никола Тодосијевић, сертификовани гљивар и члан ЕГД „Виминацијум“, показивао је деци гљиве, говорио им о карактеристикама, где могу да се нађу и како да се користе. Он је водио ђаке кроз шуму и представио малишанима изблиза свет биљака. Ову активност костолачке школе и гљиварског друштва у природи подржао је и Одред извиђача „Млава“ из Петровца на Млави.

Овај занимљиви пројекат ће званично бити завршен 25. јуна на манифестацији „Дани гљива“ у Костолцу, на којој ће бити изложени сви радови, цртежи, фотографије и остали предмети радионица.

П. Ж.



Изградња дечијег игралишта

У улици Стевана Немање у Костолцу, почетком маја почела је изградња дечијег игралишта површине 250 квадратних метара. Градска општина Костолац у ту сврху издвојила је укупно 5,6 милиона динара. Игралиште ће бити изграђено у складу са Правилником о безбедности дечијих игралишта.

С обзиром да је на овом простору већ постојало игралиште, све дотрајале справе биће замењене новим реквизитима са најмодернијом опремом. У питању је модеран

забавни паркић за децу са пластичним справама и тартан подлогом како се деца у случају пада не би повређивала.

Најмлађи суграђани уживаће играјући се на дечијем игралишту са кулом, платформама, степеништем, пењалицама, тобоганима, заштитним панелима и украсним фигурама. Целокупни комплекс реквизита употпуниће и љуљашке са два седишта која имају заштитну рампу, љуљашке са седиштем које се састоји од круга причвршћеним ланцима за главну конструкцију, клацкалице направљене од

челичне конструкције, пањићи и њихалице. Такође, биће постављени и мултифункционални полигони са спајдер пењалицом од челичне конструкције и плетеног канапа. Висина пењалице износи 2,2 метра, а дужина два метра. Други ниво је мост полукружног облика са оградом од канапа. Биће изграђен и мултифункционални полигон са viseћим троугаоним круговима за провлачење, који су са три стране причвршћени канапом.

И. М.

Богат ускршњи програм

Такмичење у фарбању ускршњих јаја „Шарено јаје срећу даје“, фестивал цвећа и дечји фолклорни фестивал обогатили празничну атмосферу

У Костолацу су у суботу, 23. априла, уочи Ускрса, током целог дана организоване три традиционалне манифестације - Фестивал цвећа, Ускршњи дечији фолклорни фестивал и фарбање и украшавање ускршњих јаја - „Шарено јаје срећу даје“. Манифестације је организовао Центар за културу „Костолац“, под покровитељством градске општине Костолац.

Присутне излагаче, али и грађане Костолаца и околних места најпре је поздравила Јелена Шаманц, директорка Центра за културу „Костолац“, а потом је прву манифестацију отворио председник градске општине Костолац, Серџо Крстаноски.

Овогодишњи Фестивал цвећа окупио је више од 30 излагача саксијског и баштенског цвећа из целе Србије, а за најлепши штанд проглашен је штанд Марка Живуловића из Вучића код Раче Крагујевачке.

На ускршњем дечијем фестивалу фолклорних ансамбала, чији је циљ промоција, очување и неговање традиције, заиграло је 10 културно-уметничких друштава, која су показала своје завидно играчко умеће. Плакете, захвалнице и пригодне поклоне члановима културно-уметничких друштава уручили су представници градске општине

Посебне категорије

Жири је, између осталог, изабрао најбоље и у посебним категоријама:

Најшашавије јаје – Марко Перијан
Најсјајније јаје – Викторија Радојевић
Најнеобичније јаје – Јован Животић
Најмодерније јаје – Ања Јованов
Најмаштовитије јаје – Софија Миладиновић
Најшареније јаје – Мелек Дрмаку
Најсмешније јаје – Маша Миладиновић



Костолац. За „цветак“ овог фестивала, односно за најлепшу девојчицу проглашена је Ивона Бабић из Кленовника.

Током дана, најмлађи суграђани укључили су се у такмичење у фарбању ускршњих јаја „Шарено јаје срећу даје“. Стручни жири имао је тежак задатак да одабере најлепша ускршња јаја, тако да су на крају одлучивале нијансе. У категорији од четири до шест година, прво место освојио је Милан Миленковић, друго Сара Лончар, а треће Мелек Дрмаку.

У категорији од седам до девет година, прво место освојила је Наталија Штулић, друго место припало је Хани Шаманц, а треће Луки Ђорђевићу.

У категорији од 10 до 14 година, прво место освојила је Јана Петковић, друго Тамара Ивић, а треће Богдан Ђокић.

Награде и дипломе уручили су Маријана Божић, чланица Већа Градске општине Костолац, Ана Сарафиновић из Фарбаре „Сарафиновић“ и Јелена Шаманц.

Манифестацију су својом песмом обогатиле и учеснице такмичења „Костолац пева“ – Дуња Драгић, Невена Гавриловић и Тара Вељковић.

Поред штандова са цвећем излагача били су постављени и штандови ученичких задруга и то Основне школе „Јован Цвијић“ из Костолаца, Пољопривредне школе „Соња Маринковић“ из Пожаревца и Техничке школе са домом ученика „Никола Тесла“ из Костолаца. Посебну

пажњу посетилаца привукли су штандови са производима од меда „Веверко“ и „Пчелињи дарови Живковић“. Слане и слатке посластице изложило је Удружење за промоцију културе, традиције и туризма „Од књиге до душе“, док је своје ручне радове представило Удружење градске општинске организације инвалида рада Костолац.

В. Огњановић



Поздрав и разгледнице града

Поводом Светског дана књиге и ауторских права, који је и ове године широм света обележен 23. априла, на дан смрти три велика светска писца – Мигела де Сервантеса, Виљема Шекспира и Инке Гарсиласе де ла Вега, библиотека у Костоцу, огранак Народне библиотеке „Илија М. Петровић“ Пожаревац, расписала је: ликовни конкурс за сликаре Браничевског округа, литерарни конкурс за ученике од петог до осмог разреда Основне школе „Јован Цвијић“ у Костоцу, литерарни конкурс за ученике од првог до четвртог разреда Техничке школе са домом ученика „Никола Тесла“ и литерарни конкурс за старије од 18 година Браничевског округа, на тему поздрава и разгледнице свог града.

Ликовни конкурс за сликаре Браничевског округа био је отворен за сва лица старија од 15 година. Жири су чиниле историчарке уметности Вера Зарић Митровић и Јулија Башић, и Рената Минић, библиотекар саветник. Жири је наградио рад Владете Делетића, сликара из Костоца, који према њиховом мишљењу најбоље одговорио задатој теми.

Жири за литерарни конкурс за ученике од петог до осмог разреда Основне школе „Јован Цвијић“ Костолац, чиниле су професорке српског језика и књижевности Јелена Ристовић Нешковић и Александра Ристић Стевић, и Јасмина Степановић, библиотекар. Пристигло је укупно 18 радова и жири је одлучио да прво место припадне Петру Јовановићу, друго место Урошу Младеновићу, док је треће место припало Марију Пућу.

За литерарни конкурс за ученике Техничке школе са домом ученика „Никола Тесла“ Костолац, одлучивао је жири у саставу: Гордана Славковић, професорка српског језика и књижевности, Невена Вуксановић, библиотекар и Марија Миловановић, библиотекар. Жири је једногласно одлучио да је најбољи рад Светлане Радовановић у категоријама: одговор на тему, стил и општи утисак.

Литерарни конкурс за писце Браничевског округа старије од 18 година имао је жири у саставу: Татјана Живковић и Рената Минић, библиотекарке саветнице, и Невена Вуксановић, дипломирани библиотекар. Жири је једногласно одлучио да је најбољи рад Магдалене Рецовић, по категоријама:



одговор на тему, стил и општи утисак, а похваљен је и рад Теодоре Гискић из Костоца.

И. М.

■ Вече поезије

У част Ракочевићевих стихова



Поетско дружење под називом „Око расцветале Стеванове јабуке“, одржано је у петак, 6. маја у Цркви Светог Максима Исповедника у Костоцу, поводом петнаесте годишњице од смрти познатог песника Стевана Раичковића. Овај скуп организовали су Клуб љубитеља књиге „Мајдан“ и новинарска секција Основне школе „Јован Цвијић“ из Костоца, уз благослов старешине Цркве Светог Максима Исповедника, Дејана Лазарова и оца Ивана Филиповића.

Учесници програма су се окупили око јабуке засађене у „Песничком врту“, који је јединствен у Србији, и све присутне упознали са животом и делом нашег славног песника. Присутнима се обратила Славица Пејовић, председница клуба и песникиња, након чега је прочитала Стеванову песму „Јабука“ која је објављена у збирци „Песнички врт“ у издању КГБК „Мајдан“. Затим су ученици казивали стихове одабраних Раичковићевих песама, а у другом делу програма, након музичког предаха, Љубисав Грујић Груја, Гордана Славковић и Магдалена Рецовић, песници „Мајдана“, казивали су своје стихове.

И. М.

■ Одржани међународни шаховски турнири „Рудар 1 и 2“

Остварене интермајсторске норме



У пожаревачком хотелу „Дунав“ завршена је серија међународних „IM Round Robin“ турнира „Рудар 1 и 2“. Ово су први турнири овакве категорије у Пожаревцу, на којим се 10 играча из целог света борило за освајање одређеног броја поена, а тиме и интермајсторске норме.

На првом међународном „Рудар 1 – IM Round Robin“ турниру учествовала су по два играча из Индије и Русије, по један играч из Америке и Црне Горе, као и четири играча из Србије, од којих три играча костолачког ШК „Рудар“ и један „Пожаревачког шах клуба“. После девет одиграних кола, прво место освојио је руски шахиста са титулом међународног мајстора Михаил Бријакин са 7,5 поена, други је био амерички фиде мајстор Акор Кори са седам поена, а трећи интернационални мајстор Славиша Милановић. Осим освојеног другог места, Акор Кори је освојио и другу интермајсторску норму и дошао на корак до освајања титуле интермајстора (IM).



На другом међународном „Рудар 2 – IM Round Robin“ турниру учествовала су по два играча из Индије и Русије, по један играч из Америке и Црне Горе, два играча ШК „Рудар“, један шахиста ПШК из Пожаревца и репрезентативка Србије у шаху Адела Великић. Прво место је поново освојио Михаил Бријакин са осам поена, друго место је освојила наша репрезентативка WIM Адела Великић са 5,5 поена, док је треће место са istim бројем поена, али слабијим бухолцом, освојио шахиста „Рудара“ Марко Ивановић.

Директор турнира био је Бобан Максимовић, а судије су биле Славиша Мицковић и Новица Арсић, као и судија на обуци Небојша Ђорђевић. Ово међународно такмичење организовали су ШК „Рудар“ из Костолца, град Пожаревац и Спортски савез града Пожаревца.

П. Ж.

■ Спортске вести

Први тријумф „Рудара“

Екипа „Рудара“ наставила је сезону у плеј-офу Аркус рукометне лиге. Костолчани су у мечу 8. кола поражени у Костолцу од панчевачког „Динамо“ са 28:31 (16:17). Дуел 9. кола „зелено-црни“ одиграли су у Новом Саду. Костолчани су поражени од екипе „Војводине“ резултатом 25:37 (11:17). Изабраници тренера Драгана Ајдацића у 10. колу плеј-офа још једном су поражени. Они су утакмицу на домаћем паркету против екипе „Партизана“ из Београда завршили резултатом 26:29 (12:15).

После 10 одиграних кола, у конкуренцији осам екипа плеј-офа Аркус лиге, Костолчани се са три освојена бода налазе на седмој позицији.

Полагање за појасеве

Више од 150 вежбача Система самоодбране реални аикидо, при Борилачком центру „Кнез Милош“, успешно је демонстрирало научене технике на полагању за појасеве, које је организовано у Спортском центру Пожаревац.

Окупљени су полазници Борилачког центра из Пожаревца, Костолца, Петровца на Млави, Жабара, Малог Црнића, Александровца, Божевца и Смољинца. За појасеве од жутог до браон, у дечијем узрасту и у категорији за одрасле, полагао се пред петочланом комисијом којом је председавао мајстор ове борилачке вештине Александар Николић из Зрењанина, носилац црног појаса 6. дан.

Никола Шарановић други у региону

На Марковачком језеру у Младеновцу, 9. и 10. априла одржан је Шампионат региона Србије – центар, у спортском риболову на пловак. Код сениора у конкуренцији 16 риболоваца Никола Шарановић је освојио друго место са четири секторска пласмана и 4.615 поена. Овим резултатом Никола се пласирао за појединачно првенство Србије у Кајтасову.

Стадион у новом руху

И ове године наставља се са уређивањем стадиона „Бора Бека“ у Костолцу. Комплетно су сређене просторије Управе и биће опремљене новим намештајем, уређене су и окренене свлачионице, саниран је кров објекта, поправљени су оплаци, а ограда око стадиона је офарбана. Посебна пажња посвећена је нези траве на стадиону, а постављене су и нове саднице са цвећем.

У току 2021. санирана је и поправљена оштећена бетонска ограда на стадиону, комплетна ограда је препакована на деформисаним местима поред улице Боже Димитријевића. Осим тога, реновиране су и канцеларије за судије, као и купатила. Бетониран је простор око стадиона, а посебна пажња била је посвећена зеленим површинама. Сви радови изведени су под покровитељством Града Пожаревца и Градске општине Костолац.

Серија неуспеха фудбалера

Фудбалери „Рудара 2001“ у наставку пролећне сезоне у Подунавско-шумадијској зони направили су серију неуспеха. Костолчани су у 19. колу поражени на свом стадиону од екипе ОФК „Михајловац“ са 1:3.

Након тога, „зелено-црни“ су у 20. колу у Петровцу на Млави изгубили од домаће „Слоге 33“ – 0:2. На стадиону „Бора Бека“ у 21. колу „Рудар“ из Стамнице био бољи и славио са 2:1. Затим су Костолчани у 22. колу убедљиво изгубили од „Поморавља“ у Влашком Долу – 0:5. После тога, „Рудар 2001“ савладали су и „Карађорђе“ из Тополе у Костолцу са 3:2, као и „Морава“ у Великој Плани у 24. колу – 2:1.

После 24 одиграна кола, „зелено-црни“ се са 14 освојених бодова у конкуренцији 16 екипа, налазе на 15. месту на табели. Исти број бодова сакупио је и последњи „Млади борац“ из Орашја, који има нешто слабију гол разлику.

Припремио: П. Животић

Забележено 65 година ЖИВОТА

Заједно са градом растао је лист
и у њему је било места за све
што је занимало читаоце

После завршеног Другог светског рата, у Костоцу је настављена производња угља, коју су обављали и окупатори. У новој држави, започео је ударнички систем и урађен је први петогодишњи план. У рударском месту на Дунаву пуштене су у рад нове електране „Мали Костолац“, а затим и „Велики Костолац“. Изабран је први раднички савет рудника и електрана „Костолац“, а његовом одлуком основан је лист „Глас произвођача“, информативно гласило предузећа. Први број је изашао под називом „Новине“ 25. маја 1957. године. У континуитету, са паузом од 1. јула 2015. до 15. новембра 2017, периодично је излазио 65 година. Од шестог броја излази као лист колектива рудника „Костолац“ под називом „Глас произвођача“, касније „ТЕ-КО Костолац“ (од септембра 2010. до 2015. године), а од 2017. као „ЕПС Енергија Костолац“.

Почетак рада био је испуњен великим ентузијазмом уредништва и свих у редакцији. Радило се и волонтерски, а све са циљем да се информисању посвети посебна пажња. Лист је растао заједно са градом, и у њему је било места за све што је требало представити читаоцима: од важних одлука синдиката, рудника и електрана, преко проблема снабдевања животним намирницама, до културе и спорта. Заволели су га сви и читали су га рудари приликом изласка из својих рударских јама, металци за време својих пауза, службеници у канцеларијама, као и радници који нису били запослени у ИЕК „Костолац“.

Професионална редакција формирана је 1976. године. Увек се настојало да информисање буде објективно и правовремено. Највеће богатство листа чинили су људи – главни и технички уредници, новинари, фотографи. Сви су били пожртвовани, пуни стваралачког духа, знања и велике енергије. Трудили су се да осмисле занимљиве рубрике и текстове и тако приближе штиво читаоцима. Квалитету листа доприносиле су и објављиване фотографије – не само захваљујући добрим фотографијама, већ и одличним фотоапаратима на којима су завидели и велики часописи у земљи.

За техничког уредника листа костолачког гласила отимали су се угледни листови. Сви ти професионалци остали су овде у Костоцу, привржени овом граду и свом „Гласу произвођача“.

Сви они заслужују велику захвалност. Почев од уредника – Боровоја Јовановића, Миодрага Поповића, Софије Живковић, Кристине Јанићијевић, Милоша Јањетовића, Драгана Радојковића. Кроз новине су прошли новинари Јера Десимировић, Слободан Савић, Чедомир Радојичић, Душан Маровић, Биљана Микић-Бундало и Дејан Јовановић, затим технички уредник Емил Рехницер, секретар редакције Мирјана Косовец, као и фотографи Живорад Јовановић и Новица Миленковић.

Војкан Ивковић

Редакција

Данас су ту неки „нови златни момци и девојке“ са чаробним перима (или савременим речником – тастатурама компјутера): Предраг Животић, Саша Срећковић, Ивана Миловановић и Вишња Огњановић, и са првим човеком листа, Новицом Антићем. Историја се наставља, живели!





/// Фото: Градска општина Костопац - Почело санирање игралишта у улици Николе Тесле за најмлађе Костолчане



