



ЕНЕРГИЈА

КОСТОЛАЦ

број 34 // септембар 2020.

ISSN 2560-5135



■ Производња на копу „Дрмно“

Највише угља у августу

ПРЕПОРУКЕ ЗА 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!



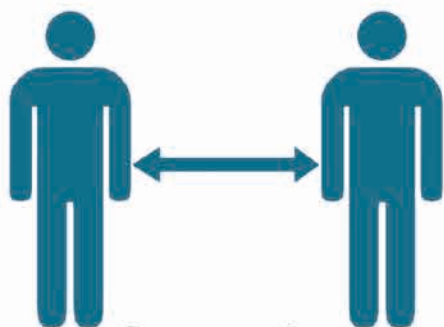
ПРЕПОРУКЕ ЗА ЗАПОСЛЕНЕ:

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

На основу
тренутних сазнања
стручних лица
процењује се да је
период инкубације
COVID-19 између
2 и 14 дана.

Током трајања инкубације у периоду од 14 дана лицу која има инфекцију COVID-19 могу се развити симптоми као што су:

- кашаљ,
- отежано дисање,
- повишена температура,
- грозница,
- главобоља,
- губитак чула мириса и укуса.



Одржавајте
раздаљину



Избегавајте да
додирујете лице



Перите руке око
20 секунди

Садржај

актуелно

09

Дубинско предводњавање копа „Дрмно“
Нова линија пре краја године

10

Пресељење багера „дреглајн“ на ПК „Дрмно“
Транспорт од седам километара

13

Производња електричне енергије у Костоцу
Испуњен план за осам месеци

14

Енергетска ефикасност: Енергија и
домаћинства
Рационално не значи одрицање

локални мозаик

16

У Костоцу изабрано руководство
Градске општине
Крстаноски и Церовшек воде Костолац

17

Основна школа „Јован Цвијић“
Нови прваци почели школовање

18

Стогодишњи торањски сат симбол рудника
чека боље дане
„Чувар времена“ запустен

20

Голубарство у Костоцу
Љубав јача од хобија

временлов

22

Костолац кроз последње три деценије (13)
Године пуне изазова



Грчић разговарао са оператерима јединственог кол центра

ЕПС ближи купцима



06

Веселин Булатовић, директор
за производњу угља
„ТЕ-КО Костолац“

Стабилна производња угља

08

Термоелектрана „Костолац А“

Завршне припреме за грејну сезону



импресум

ЕНЕРГИЈА
ЕПС КОСТОЛАЦ

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

В.Д. ДИРЕКТОРА ЕПС: Милорад Грчић, 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: Саша Срећковић, 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“.

Нова снага и подстрек за привреду

Све смо урадили и предвидели да буквално у року од неколико недеља можемо да инсталирамо још једну трафоћелију у зависности од потреба, тако да смо спремни да прихватимо нове инвеститоре, нагласио је Грчић

Изградњом Трафостанице 110/20 kV „Крњешевци“, вредне 259 милиона динара, „Електропривреда Србије“ и ОДС „ЕПС Дистрибуција“ омогућили су да се шире производни погони у индустријској зони у Крњешевцима у општини Стара

Пазова. Нова ТС првенствено напаја индустријске зоне Шимановци и Крњешевци. Њеним уласком у погон растеређене су околне ТС 110/20 kV – „Пећинци“, „Нова Пазова“ и „Стара Пазова“, и појачао се њихов капацитет за напајање нових купаца.

– Оно што је много важније од уложених више од два милиона евра јесте оно што добијамо изградњом ове трафостанице. Ово је огромна индустријска зона са преко 40 великих потрошача и произвођача који имају осетљиву опрему и потребу за стабилним напајањем електричном енергијом. Овде ради више од 10.000 људи. Између две и по и три хиљаде запослених сваког дана из Београда допућује у ову индустријску зону и врати се. Изградња ове ТС подразумева растеређење околних трафостаница. Овде су испорука и транспорт електричне енергије потпуно другачије организовани од неких других делова Србије. Напајање ове индустријске зоне коначно нема никакве везе са насељима где живе грађани. Сада



је омогућено да снабдевање ове зоне нема никакав утицај и неке евентуалне хаварије овде не преносе се на стабилност напајања у стамбеним деловима – рекао је Милорад Грчић, в. д. директора ЈП ЕПС.

Изградњом ТС „Крњешевци“ ЕПС је испунио и обавезу из уговора Републике Србије са компанијом „Бош“ за инвестицију у изградњу фабрике у Шимановцима. Обезбеђено је квалитетно и сигурно напајање фабрике из два независна 110/20 kV извора. ТС је изграђена као објекат за два

трансформатора снаге по 31,5 MW. У првој фази је уграђен један.

– Увек водимо рачуна о томе да је политика председника Србије Александра Вучића свакодневно отварање фабрика и нових радних места и да управо у овој индустријској зони буду отворене две нове фабрике. Све смо урадили и предвидели да буквално у року од неколико недеља можемо да инсталирамо још једну трафоћелију у зависности од потреба, тако да смо спремни да прихватимо нове инвеститоре – додао је Грчић.

Р. Е.

■ Пола века производње енергије ХЕ „Ђердап 1“

Велики јубилеј хидро цина

Остварени импресивни резултати – производња електричне енергије износи готово 274 милијарде киловат-сати



ХЕ „Ђердап 1“, бетонска суперструктура на Дунаву

Четвртак, 6. август 1970. године, остаће записан великим словима у историји српске енергетике. Дубоко у ноћи, око 1.40, на енергетску мрежу синхронизован је агрегат 1 снаге 172,3 мегавата и новим

400-киловолтним далеководима ка потрошачима је кренула енергија. Ово је велики успех за све стручњаке који су радили на монтажи једног од највећих хидроагрегата тог времена у свету. Успех је још већи ако се има у виду да је ово први објекат овакве врсте на овим просторима.

До краја 1970. године на енергетску мрежу синхронизован је и други агрегат. Наредне године електрана је јача за још два нова агрегата, и коначно 14. маја 1972. године, после осам година градње, у погон су ушла и два преостала агрегата, да би два дана касније хидроенергетски пловидбени

систем „ХЕ Ђердап“ званично био пуштен у рад.

Данас, после пола века рада, резултати које је остварила електрана су импресивни. Производња електричне енергије исказује се у милијардама и износи готово 274 милијарде kWh.

Два су основна циља градње хидроенергетског и пловидбеног објекта: зелена енергија од око 11 милијарди киловат-часова годишње и трајно решење пловидбе Ђердапском клисуром.

До сада је ревитализовано пет агрегата, а последња етапа, односно ревитализација А3, према плановима, почеће 1. октобра. Адаптација бродске преводнице је у току, док се планови за санирање слапишта на преливној брани увелико раде.

М. Дрча

ЕПС ближи купцима

Подршка раду кол центра биће и око 500 запослених у систему ЕПС-а у свим деловима Србије, који се већ баве решавањем захтева корисника

Сви купци „Електропривреде Србије“ на гарантованом снабдевању ускоро ће моћи да добију информације и упуте приговоре преко јединственог кол центра, чији почетак рада се припрема, најавио је Милорад Грчић, в. д. директора ЈП ЕПС.

– Циљ нам је да купцима покажемо да бринемо о њима и да у директном контакту сазнамо шта може да се поправи да би читав систем боље функционисао. Веома

нам је важно да кол центар буде успешан јер ће се то врло брзо видети и у пословним резултатима највеће компаније у Србији. Мере успеха биће и смањење броја позива са приговорима – истакао је први човек ЕПС-а у разговору са будућим оператерима кол центра. Оператери су у кол центар распоређени из других делова ЕПС-а и тренутно се обучавају за почетак рада на новој дужности.

Грчић је рекао да ЕПС жели да пружи још бољу услугу и истакао

Опрема

За кол центар је набављена најмодернија опрема и опремљене су просторије у којима ће радити оператери. У току је и припрема за надоградњу кол центра новим услугама. План је да се кроз јединствен портал уведу дигитални сервис и да се покрене мобилна апликација за кориснике. Читав овај сервис, корисничке услуге издиже на виши ниво, ефикаснији и технолошки напреднији.



да је највећи број купаца одговоран и редовно измирује обавезе што се види и у повећању процента наплате на око 98 одсто.

– Имаћемо један број за целу Србију. Сваки захтев одмах ће бити евидентиран на јединственом порталу и одмах распоређен на решавање, било да се ради о питању из Бабушнице или Бачке Паланке. Желимо да се захтев брзо обради, реши и да купци у што краћем року добију обавештење о исходу – рекао је Грчић.

Да би се то осигурало подршка раду кол центра биће и око 500

запослених у систему ЕПС-а у свим деловима Србије, који се већ баве решавањем захтева корисника. Добрим радом кол центра штеди се и време ЕПС-ових купаца јер се смањује потреба да лично долазе на шалтере.

Планирано је да кол центар буде грађанима на располагању сваког радног дана од 7.00 до 19.00 часова и суботом од 7.00 до 15.00 часова. Позив ће бити бесплатан за око 3,5 милиона ЕПС-ових корисника из свих делова Србије. Број телефона биће објављен накнадно, када кол центар почне да ради. **Р.Е.**

■ У посети трећој смени РБ „Колубара“

Размена искуства за успешнији ЕПС

Милорад Грчић, в. д. директора „Електропривреде Србије“ посетио је рударе ноћне смене у Рударском басену „Колубара“ у оквиру редовне размене искустава за унапређење производње угља и електричне енергије и побољшања услова рада.

– ЕПС је велики систем. Ми у највећој компанији у Србији обједињујемо рударе у колу, инжењере у електранама и монтере у дистрибуцији. Окупља нас исти задатак, да произведемо и испоручимо довољно електричне енергије за стабилно и поуздано снабдевање домаћинства и привреде. Ноћас сам овде са инжењерима из ТЕНТ-а да би видели како се рудари боре за сваку тону угља из које се



производи струја у обреновачким електранама. Да поделимо искуства и да се упознамо са изазовима у производњи јер само тако ће сви делови ЕПС-а радити још боље и ефикасније – рекао је Грчић у посети РБ „Колубара“ у ноћи између 27. и 28. августа.

Рударе су са Грчићем и инжењерима термоелектрана „Никола Тесла А и Б“, посетили и Миодраг Ранковић, председник Синдиката „Колубаре“, Саво Безмаревић, извршни директор ЕПС-а за производњу електричне енергије, Дејан Милијановић,

извршни директор ЕПС-а за производњу угља, Милан Мишковић, директор производње угља РБ „Колубара“. Они су присуствовали примопредаји смене, возили се са рударима у специјалним возилима за транспорт на коповима, разговарали са багеристима у кабини багера који открива угаљ.

– И рудари „Колубаре“ су били у посети колегама у термоелектранама. „Колубара“ и ТЕНТ су ослоњени једно на друго и заједно производе више од 50 одсто електричне енергије за Србију. Овом разменом искуства желимо да се још више повежемо унутар ЕПС-а и задржимо позицију стабилног ослоњаца привредног развоја Србије – истакао је Грчић.

Р.Е.

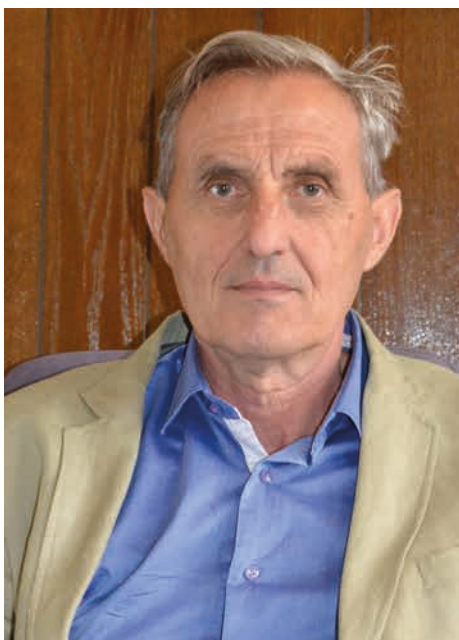
Стабилна производња угља

Сви производни капацитети рударског сектора бележе раст производње у односу на планове, а већу у односу на прошлу годину. На откривци могу да се остваре и бољи резултати реализацијом стратегије превентивног одржавања

Рударски сектор Огранка „ТЕ-КО Костолац“ закорачио је у ову пословну годину са веома амбициозним плановима у сегменту производње и у погледу подизања погонске спремности рударске механизације, затим, изградње инфраструктурних објеката, обнављања возног парка помоћне механизације. О томе како се планирани циљеви реализују и актуелној проблематици у рударском сектору, разговарали смо са Веселином Булатовићем, директором за производњу угља.

Како оцењујете производне резултате остварене током протеклог периода?

– Производња угља на Површинском копу „Дрмно“ је стабилна, квалитетна, континуирана и у складу са потребама рада термоенергетских



■ Веселин Булатовић

постројења у Костолцу и захтевима ЕПС-а. Када је реч о производњи откривке она је на нивоу овогодишњег биланса и знатно веће у односу на прошлу годину. О томе говоре и конкретни подаци. Производња откривке закључно са августом ове године већа је за 54,5 одсто у односу на исти период прошле године. Томе је највише допринео нови, Шести БТО систем. Међутим, и без овог система ми

смо са постојећом рударском механизацијом забележили раст производње откривке у односу на исти период прошле године за око три милиона кубика.

У овој години планирано је значајно подизање погонске спремности рударске механизације у погледу замене капиталних машинских делова. Шта је урађено по овом питању?

– На Површинском копу „Дрмно“ обављају се класичне ремонтне активности. Међутим, остаје проблем са заменом капиталних машинских склопова. Три јаловинска багера „2000“ имају проблем са лежајем окрета горње градње. Набавка поменутих склопова решава се на нивоу ЕПС-а, али процедуре су веома компликоване. Ја бих био презадовољан да се у овој години реше административни проблеми и да наредне године добијемо делове и да их уградимо. До тада, могуће је да имамо застоје у раду који се не могу за кратко време отклонити. Дакле, на поменутој рударској механизацији треба да се уради озбиљна ревитализација, како би машине биле поуздане за рад. Поред тога, нагласио бих да имамо великих проблема са поузданошћу рада багера ведричара. Први систем на коме су поменути багери, раде на повлати и директном откривању угља. Њихова месечна производња, због залегања угља, мора да буде између 400 и 500 хиљада кубика јаловине. Да би то постигли ангажовани су и багери дреглајн. Ми ту производњу остварујемо, али тешком муком. Када говорим о багерима ведричарима нагласио бих да имамо проблема и са недостатком делова, као што су: ланци, зупчаници, ведрице, затезни уређаји... Ми у садашњој ситуацији често поправљамо кварове на поменутих багерима, што доводи до застоја у производњи. Једино

Квалитет

Булатовић напомиње да је објективно да домаћа машиноградња није у могућности да костолачки огранак ЕПС-а прати по питању одливака и откивака.

– Морамо имати изузетно квалитетне гусеничне чланке и задатак свих нас је да водимо рачуна о спецификацијама и да инсистирамо на квалитету. Напоменуо бих да на одлагачу који ради на петом систему није дошло до пуцања чланака већ 11 година, али опрема је рађена у ливници у Немачкој. Дакле, нама је неопходан такав квалитет како би смањили застоје и трошкове – истиче Булатовић.





■ Исправне машине, мање застоја

је решење набавка нових делова и њихова уградња, како би машине биле поуздане за рад.

Како превазилазите тешкоће?

– Добро је што је значајан број јавних набавки груписан на нивоу ЕПС-а, тако да увек нешто може да се позајми и претранспортује из огранка у огранак. Стратешки гледано, уз ревитализацију рударске опреме на откривци, квалитетне резервне делове – чланке, бубњеве, редукторе, можемо да обезбедимо временско искоришћење машина од 5.000 сати од укупног календарског времена. Тада неће бити никаквих бојазни за производњу угља.

Како напредује изградња планираних инфраструктурних објеката?

– Ми смо први пут у ситуацији да нам после толико година испред фронта рударских радова раде две линије за дубинско предоводњавање. Резултати су видљиви, јер багери на откривци раде у много бољој радној средини. У току су радови на изградњи LC XVII линије бунара која ће бити пуштена у рад током наредних месеци, а наредне године биће започета изградња и LC XVIII линије бунара испред фронта напредовања рударских радова. Завршена је и процедура за набавку цеви за завршетак изградње Западног гравитационог цевовода у Храстовачи. С обзиром на то да су завршене административне процедуре за асфалтирање два стационарна пута дуж западне и источне границе, очекујем да у наредном периоду започну радови на њиховој изградњи. Ако се они не окончају до краја овогодишње грађевинске сезоне биће настављени у наредној години.

Да ли је обновљен возни парк помоћне механизације?

– Да, из обједињене јавне набавке ЕПС-а добили смо четири возила за превоз радника са 14 места, утоварним сандуком и дизалицом носивости 300 килограма, булдзере, ровокопаче. Оно што смо тражили то је испоручено на коп „Дрмно“.

С. Срећковић



■ Контрола квалитета делова



■ Нова возила

Завршне припреме за грејну сезону

Пуњење система почело је 15. септембра, а пробе би могле да се ураде већ крајем септембра

Производња електричне енергије од почетка ове године у Термоелектрани „Костолац А“ је стабилна и на нивоу плана. Овај енергетски објекат костолачког огранка ЕПС-а у првих осам месеци испоручио је електроенергетском систему Србије мало више од једне милијарде киловат-сати.

Блок 2, снажнији блок у ТЕ „Костолац А“, чија снага износи 210 MW, произвео је до краја августа 669 милиона kWh. Блок 1, који се сврстава међу најдуговечније и најпоузданије термокапацитете у ЕПС-у, остварио је у истом периоду производни učinak од 337 милиона киловат-сати.

Објашњавајући производне резултате, Владимир Деспотовић, главни инжењер производње ТЕ „Костолац А“, нагласио је да се уз остваривање производних задатака врше и припреме за предстојећу грејну сезону и испоруку топлотне енергије којом се снабдевају Пожаревац, Костолац и околна насеља.



■ Владимир Деспотовић

– У току су радови на ремонту измењивачко-пумпне станице за грејање. Тренутно имамо и ситније интервенције на турбо генератору, али очекујемо да их до половине октобра и званичног почетка грејне сезоне отклонимо. На блоковима 1 и 2 у Термоелектрани „Костолац А“, ове године рађени су капитални ремоти на турбо генератору и сада су остале ситнице да се дораде. Пуњење система почело је

15. септембра, а пробе би могле да се ураде већ крајем септембра. Ми смо добили захтев ЈП „Топлификација“ да и њима приликом допуне система испоручимо већу количину воде, како би лоцирали и санирали цурења која имају у делу система грејања код Опште болнице у Пожаревцу. У сваком случају, очекујемо да грејна сезона почне на време и без проблема – истакао је Деспотовић.

П. Животић



Нова линија пре краја године

Радови на изградњи објекта одвијају се у континуитету.

Од укупно пројектованих 62 бунара на линији и 16 ободних, до почетка септембра је избушено 69 бунара

Испред фронта напредовања рударских радова у зони Храстоваче“ у току су радови на изградњи LC XVII линије бунара за дубинско предодводњавање копа „Дрмно“. Послови се одвијају у континуитету и у складу са планираном динамиком. ПД „Георад“ на терену је ангажовало две гарнитуре за бушење бунара.

- Радови на изградњи LC XVII линије бунара за дубинско предодводњавање отпочели су у априлу ове године. Од укупно пројектованих 62 бунара на линији и 16 ободних избушено је до почетка септембра 69 бунара - рекао је Младен Војнић, шеф Службе геолошког и хидрогеолошког надзора у огранку „ТЕ-КО Костолац“. Пројектоване дубине бунара су од 24 до 132 метара.

- Очекујем да ће до краја септембра бити завршени радови на бушењу бунара, а после тога следи њихово машинско и електро опремање, као и повезивање новоизграђеног објекта са Диспечерским центром за даљинско управљање и надзор системима за одводњавање копа „Дрмно“. Планирано је да се објекат заврши и пусти у рад пре краја ове године - истиче Војнић.

Према његовим речима, завршена је процедура за набавку 1.200 метара цеви за наставак изградње „Западног гравитационог цевовода“, којим ће се све воде са дубинског и површинског одводњавања доводити у ново корито, а одатле према препумпној станици „Завојска“, а од ње у Дунав. Војнић подсјећа да је у протеклом периоду изграђен део Западног гравитационог цевовода од 1.000 метара, а да ће током јесени он бити комплетиран и у функцији целом својом дужином од 2,2 километра. Радове на комплетирању цевовода извешће запослени Привредног друштва „Георад“.

С. Срећковић



■ Радови добро напредују



■ Наставља се изградња западног цевовода



■ Са две гарнитуре за бушење бунара на терену

Транспорт од седам километара

Реч је о веома сложенем и компликованом послу који је почео почетком јула и извешће се у неколико етапа. Багери ће после транспорта и оправке бити укључени у производни процес ПК „Дрмно“

У договору са руководиоцима ЕПС-а и пословодством копова Костолац, одлучено је да се багери „дреглајн“ („ЕШ-10/70“ и „ЕШ-6/45“) са ПК „Кленовник“ и ПК „Ћириковац“ транспортују на ПК „Дрмно“. Багери ће радити на повлати угља и унутрашњем одлагалишту копа. Реч је о веома сложенем и компликованом послу који је почео у јулу и извешће се у неколико етапа. Њему су претходили бројни припремни послови.

– Да би се овај посао успешно привео крају и машине транспортовале до монтажног плаца копа „Дрмно“ прво је извршено испитивање терена трасе по којој ће се багери кретати.



■ Машан Трифуновић

Урађено је геодетско снимање терена по правцу трасе, раскрчено је сво самоникло растиње на путу кретања багера. Решени су имовинско-правни односи са власницима парцела – рекао нам је Машан Трифуновић, директор Дирекције



■ Душан Ковачевић

за производњу угља Огранка „ТЕ-КО Костолац“. Даље, објашњава он, потписани су уговори са ЕМС-ом и „Јужном Бачком“ за склањање проводника са правца трасе, како би багери могли да прођу испод далековаода. Урађен је



■ Припремни радови

пројекат за прелазак багера преко корита реке Млаве, као и грађевински Елаборат за прелазак трасе преко индустријског колосека пруге ЖС Стиг-ТЕ „Б2“. Обезбеђена је водопривредна сагласност за прелазак преко корита реке Млаве и пријављени су радови Дирекцији за воде и Ћердапу“.

■ Испоштован рок уз велики рад

Како трасу од Кленовника пресецају два далековода од 110 kV прво су спуштени проводници да би багер „ЕШ-10/70“ могао безбедно да прође између стубова далековода. Оба багера претранспортирована су у првој етапи до обале реке Млаве 14. августа.

– Почетак транспорта овог багера са бившег копа „Кленовник“ до вршне нивелете некадашњег копа „Ћириковац“ био је компликован и тежак због природног састава тла – рекао нам је Душан Ковачевић, управник ПК „Ћириковац“. – Проблеми са којима смо се суочавали захтевали су много труда, рада и знања људи који су учествовали у овом послу. Поред запослених свих служби са копа „Ћириковац“ у реализацији овог задатка помогли су нам и запослени из електро службе ПК „Дрмно“. Захваљујем се багеристи Срби Комљеновићу, који је управљао багером „ЕШ 10/70“, јер је вешто и зналачки у тешким тренуцима успевао да пронађе адекватно решење и багер доведе до одредишта. Због зацртаног рока радило се и по 12 сати дневно и викендом. Прва етапа успешно је окончана, а верујем да ће тако бити и током наставка транспорта до крајњег одредишта – објашњава Ковачевић.

■ Пред запосленима још много изазова

Прелаз преко реке Млаве урађен је у тренутку када водостај воде у кориту био најнижи. Израду прелаза преко Млаве и пресецање одбрамбеног насипа урадила је „Водопривреда“ из Пожаревца, са којом је огранак „ТЕ-КО Костолац“ потписао Уговор. По преласку машина преко Млаве багери су прелазили два пута испод два далековода 400 kV, а потом асфалтног пута Дрмно–Брадарац-Кличевац, индустријски колосек пруге ЖС-ТЕ „Б2“ и канал за оцеђивање воде. Траса потом излази на ниво унутрашњег одлагалишта копа „Дрмно“ и даље, преко западне контуре машине долазе на ремонтни плац.

Ту ће, како нам је рекао Машан Трифуновић, бити урађена оправка оба багера и њихова припрема за укључивање у производни процес копа „Дрмно“.

С. Срећковић

Основни технички подаци

Укупна дужина трасе је 7.000, а ширина 20 метара. Брзина багера при транспорту, односно корачању, је 0,2 km/h. Специфични притисак на тло при кретању је 14,9 N/cm². Нагиб трасе је до максималних осам одсто.



■ Прелазак Млаве



■ Рутински обављен посао

Највише угља у августу

На Површинском копу „Дрмно“ у августу је ископано 901.634 тоне угља, речено нам је у Служби за праћење и анализу производње огранка „ТЕ-КО Костолац“. Ово је и највећа месечна производња угља остварена у овој години. На депонијама се на крају месеца налазило 337.338 тона ситног угља. Просечна калоријска вредност лигнита који је испоручен термоелектранама износила је 8.900 килоџула по килограму угља.

Протеклог месеца термоелектранама у Костоцу је испоручено 6.696 тераџула топлоте, а од почетка године укупно 40.363 тераџула. За потребе рада термокапациитета у Свилајнци и Обреновцу током августа одвезено је 119.094 тоне угља. За потребе широке потрошње издвојено и 24.758 тона комадног угља. За осам месеци укупно је ископано 5.534.251 тона угља.

Рударским машинама за откривање угља откопано је у претходном месецу 3.707.476 кубика чврсте масе. За осам месеци укупно је откопано 30.788.480 кубних метара јаловине, што је на нивоу биланса за овај временски период.

С. Срећковић



Испуњен план за осам месеци



Костолачке термоелектране систему ЕПС-а испоручиле су за осам месеци рада 3,9 милијарди киловат-часова електричне енергије, а истовремено највећи део ремонтних захвата је реализован на сва четири блока. Полако и сигурно термо сектор улази у завршне припреме пред почетак зимске, односно грејне сезоне спреман и поуздан за производњу.

Када се ради о блоковима Термоелектране „Костолац А“ током протеклих месеци, оба блока радила су у складу са очекивањем. На мањем блоку од 100 мегавата произведено је 337 милиона kWh, а на већем блоку снаге 210 мегавата, произведено је 669 милиона kWh, чиме су оба блока пребацили план који је био милијарду киловат-сати за осам месеци.

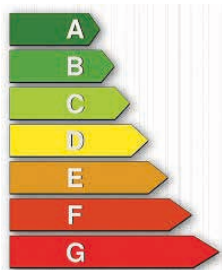
На блоковима у Дрмну производња је стабилна упркос ремонтима који су били сложенији од првобитно планираних захвата. На блоку Б1 систему је испоручено више од 1,4 милијарди kWh, а на блоку Б2 остварена је производња већа од 1,4 милијарде kWh. Оба блока су произвела нешто више од 2,8 милијарди киловат-сати.

Све у свему, у протеклих осам месеци сва четири блока остварила су задатак у производњи са нешто више од 3,9 милијарди киловат-сати.

Стабилности је свакако допринела испорука квалитетног угља са Копа „Дрмно“. На депонијама је констатно довољна количина овог енергента, али ће се резерве повећати до почетка зимског периода производње.

Н. Антић





Рационално не значи одрицање

У Србији се потроши 2,5 пута више електричне енергије од светског просека по јединици друштвеног производа, што указује да мора да се смањи потрошња тог енергента да бисмо сачували природне ресурсе за будуће генерације

потрошње и уштеде енергије, до побољшања односа са природом и окружењем, очувањем еко система и његовог унапређења, до развоја нових енергетских ресурса. Сам појединац треба да допринесе побољшању услова живљења уз примену мера енергетски ефикасног понашања.

„Електропривреда Србије“ је у том смислу на свом сајту, али и обуком купаца електричне енергије у личном контакту са купцима, као и медијским кампањама, покренула активности пре свега за смањивање потрошње електричне енергије, њено рационално трошење и квалитетније живљење потрошача.

Како да се смањи рачун за електричну енергију за 10 до 15 одсто и тиме уштеди новац, а да се при том ни за моменат не одрекнете комфора и свакодневних потреба и навика? То може да се постигне ако се енергенти ефикасно троше и никоме не треба да представља никакав проблем. Само треба да се промене навике, понашања.

Енергетска ефикасност односи се на техничке уређаје, и на одређене мере и понашања која имају за циљ да сведу потрошњу енергије на минимум, а да при томе не нарушимо ниво комфора, нити ефикасности у обављању посла. Резултат

повећане ефикасности су значајне новчане уштеде, али не треба занемарити и директан утицај на очување животне средине.

Начин производње електричне енергије има велики утицај на климу и животну средину. Количине електричне енергије које се могу уштедети ако сте енергетски ефикасни су као да имамо још једну електрану. Бити енергетски ефикасан данас је модел понашања у најразвијенијим земљама света и постаје све више и одраз културе. У Србији се потроши 2,5

Боја светла

Боја светла се стручно назива температура светла. Генерално, постоје две боје светла које производе „штедљиве сијалице“ – бело и жуто светло, односно топла/мека бела светлост и дневна бела светлост. Препорука је да се за просторије у којима се борави користи мека/топла бела светлост. На пример, неко користи бело светло за читање, пошто ствара бољи контраст црних слова на белом папиру. Иначе, боја светла се изражава у Келвинима (K). Што је мањи број, то је светло „топлије“. Амбалажа треба да садржи и овај податак.



ENERGETSKA KLASA

GREJANJE

HLAĐENJE

A	COP >3.6	EER>3.2
B	3.6> COP >3.4	3.2> EER >3.0
C	3.4> COP >3.2	3.0> EER >2.8
D	3.2> COP >3.0	2.8> EER >2.6
E	2.8> COP >2.6	2.6> EER >2.4
F	2.6> COP >2.4	2.4> EER >2.2
G	COP <2.2	EER <2.2

пута више електричне енергије од светског просека по јединици друштвеног производа, што указује да мора да се смањи потрошња тог енергента да бисмо сачували природне ресурсе за будуће генерације.

Шта је потребно да урадимо? Потребне су мале промене у понашању када рукујемо апаратима у домаћинству.

Можда се питате какве везе има енергетска ефикасност са „Електропривредом Србије“? Пре свега, наша обавеза је да обезбедимо стабилно и поуздано снабдевање за све купце. Основни предуслов за то је да сложени техничко-технолошки систем буде сигуран, као и ресурси. Један од најважнијих услова за стварање и одржавање сигурног и поузданог система јесте и рационална потрошња електричне енергије, свих нас, заједно, јер енергетска ефикасност директно води повећању квалитета живота, конкурентности привреде и енергетској безбедности.

Сваки власник стана или куће може лако да уради проверу енергетске ефикасности сопственог дома. Потребно је само да обиђе просторије, примени одговарајуће измене и тиме учини дом енергетски ефикасним.

Уколико користите обичне сијалице, замените их штедљивим - CFL сијалицама или LED лампицама. Такође, искључите светла у собама када не боравите у њима и пронађите најефикасније место за осветљење. Уколико су зидови окречени у светле нијансе, рефлектоваће више светлости, па неће бити потребе за додатним осветљењем.

Због лоше изолованих прозора и врата и места на фасади где су монтиране спољне јединице клима уређаја, често се дешавају значајни губици топлоте или хладноће, у зависности од годишњег доба. Зато треба добро запустити све рупе и процепе тракама или другим средствима, попут гита. Ако користите обичне сијалице користите једну веће снаге уместо више сијалица мање снаге.

Најједноставнији начин да будете енергетски ефикасни је да максимално искористите дневно светло. Зато редовно



чистите прозоре, избегавајте постављање превеликог броја биљака испред прозора, као и тамне завесе, а у радним просторијама поставите столове тако да буду максимално осветљени сунцем.

Штедљиве сијалице за исту количину осветљења троше пет до шест пута мање електричне енергије и имају и до 10 пута дужи радни век у односу на обичне. Дакле, обичне сијалице трају просечно до 1.000 сати, а штедљиве више од 10.000.

Табела 1

Класична сијалица	Штедљива сијалица
40W	9 – 13W
60W	13 – 15W
75W	18 – 25W
100W	23 – 30W
150W	30 – 52W

Такође, код обичних сијалица у светлост се претвара само пет одсто потрошене енергије, док се остатак претвара у топлоту. Због тога треба угасити светло у просторијама у којима се ретко борави.

Најбоље је изабрати сијалицу А класе. Сијалица Б класе слабије светли, али не троши много више електричне енергије у односу на сијалицу А класе, па може да се купи ако јој је повољна цена.

Избор снаге сијалице зависи од тога где треба да се постави. У табели 1 је приказан оквирни однос снага класичних сијалица са ужареним влакном и „штедљивих сијалица“, па најбоље тако се оријентисати.

Иако облик сијалице можда звучи тривијално, мора се водити рачуна за које сијалично место се купује „штедљива сијалица“, јер их има различитих облика, од штапних до спиралних. Разликују се углавном у дужини, односно висини. Сијалична места која су затворена куглама (нпр. у оставама) захтевају краће сијалице, па је ту најбоље узети „штедљиву сијалицу“ спиралног облика.

Припремио: Н. Антић

Крстаноски и Церовшек воде Костолац

Најављена су и нова улагања у заштиту животне средине, здравствену и социјалну заштиту, културни и спортски развој

Серџо Крстаноски, који је био на позицији председника Градске општине Костолац од 2018. године, обављаће ту дужност и у новом мандату, резултат је гласања конститутивне седнице ГО Костолац. Милена Церовшек изабрана за председницу скупштине ГО Костолац. На седници су најпре уследиле верификације мандата и полагање заклетве.

Скупштину градске општине Костолац чини 21 одборник. У њен састав ушли су одборници са листе „Александар Вучић-За нашу децу“ (16), Ивица Дачић-СПС-ЈС-Драган Марковић Палма (4) и један одборник групе грађана „Искорак-др Звонко Благојевић-Мита Гаврилов“.

Серџо Крстаноски у обраћању одборницима изложио је план развоја Костолаца у наредне четири године. Основу његовог експозеа чини даљи пренос и легализација објеката у власништву ЕПС-а, као и изградња инфраструктурне мреже у Костоцу и насељима Стари Костолац, Петка, Кленовник и Острово.

- На основу инвестиционог плана Владе Републике Србије, од 2020. до 2025. године



ГО Костолац је направила стратегију развоја до 2024. године - каже Крстаноски и додаје да ће се у наредном мандату борити са проблемом Костолаца, а то је власништво над земљом и објектима које највећим делом има „Електропривреда Србије“.

- Треба легализовати све те објекте који су у доста лошем стању како би могли да се среде. Ту пре свега мислим на Хотел „Костолац“, надвожњак, самачке зграде и бившу аутобуску станицу. Други проблем, који сам већ поменуо, је недостатак комуналне и путне инфраструктуре.

Град се ширио досељавањем. Ницала су нова насеља: Канал, Колиште, Плажа и то није пратила адекватна инфраструктура. Зато је у нашем плану да све улице, сви делови Костолаца добију воду, канализацију, грејање и путну инфраструктуру – поручио је Крстаноски.

На крају, поред решавања проблема, на конститутивној седници Градске општине Костолац најављена су и нова улагања у заштиту животне средине, здравствену и социјалну заштиту, културни и спортски развој.

В. Огњановић

Костолачка црква прославила летњу славу



Костолачка црква прославила је 26. августа своју летњу славу – пренос моштију Светог Максима Исповедника. Црква у Костоцу једина је у СПЦ која прославља овог светитеља.

Прво прослављање летњег Светог Максима Исповедника у новокостолачкој парохији било је 2001. године. Тада црква још није била завршена, а славило се под незавршеним куполама.

Овогодишњи домаћини славе били су Драгиша и Љубинка Ивановић из Костолаца.

П. Ж.

Нови прваци почели школовање

У дворишту костолачке Основне школе „Јован Цвијић“, уз поштовање свих епидемиолошких мера због епидемије корона вируса, 31. августа је организован пријем нових ђака првака. Нову генерацију чини 151 ученик.

Успешан почетак школовања ђацима је пожелела Марина Митровић, директор школе. Костолачки прваци распоређени су у пет одељења, која ће наредне четири године водити учитељице – Верица Гаврилов, Ивана Ковачевић, Снежана Станисављевић, Ивана Милојевић и Јелена Лазаров. Формирана су и четири издвојена одељења са учитељицама Јеленом Тошић у Старом Костолцу, Невеном Сретков у Кленовнику, Тањом Арсић у Петки и Мајом Стојишић у Острову. Учитељица која ће у продуженом боравку радити са децом је Сузана Ђорђевић.

П. Ж.



Средњошколци сели у клупе



У Техничкој школи са домом ученика „Никола Тесла“ последњег дана августа организован је свечани пријем ученика првих разреда. Директор школе, др Горан Несторовић, пожео је ученицима добродошлицу у ову образовну установу, у којој ће садашњи петнаестогодишњаци постати одрасли људи уз помоћ наставника и руководства школе.

Наставу у Техничкој школи тренутно похађа 1.062 ученика на редовном школовању у 31 одељењу и 374 на ванредном школовању. У школи је запослено 123 радника, од којих 71 у настави. Ученици ће се у новој 2020/21. години школовати на три образовна профила: електротехника, машинство и обрада метала и рударство.

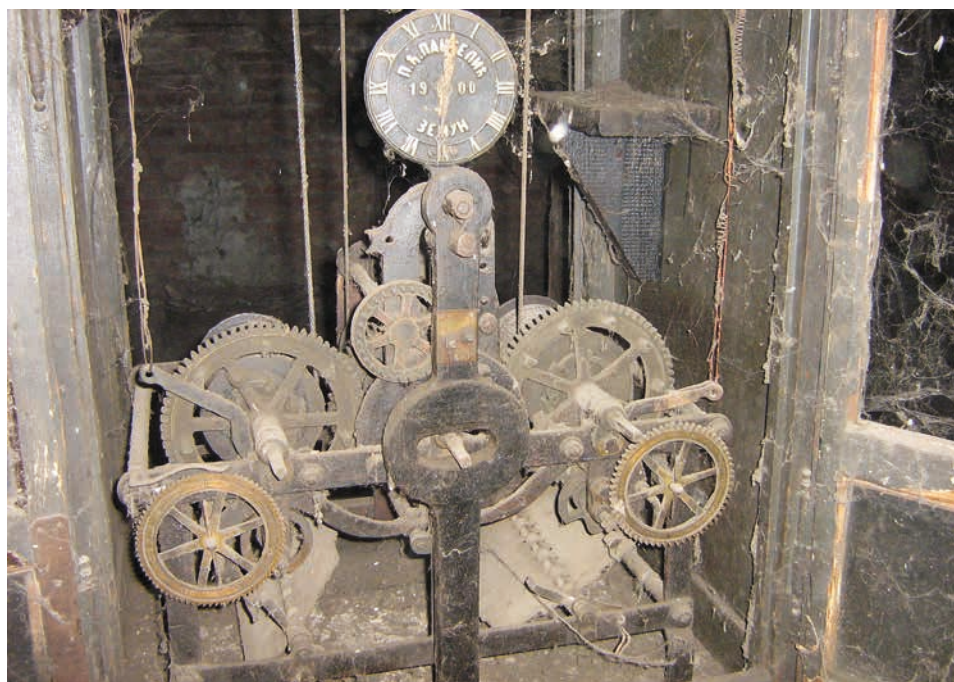
П. Ж.

„Чувар времена“ запуштен

На згради Старе управе рудника, у Улици Саве Ковачевића, налази се торањски сат који је 120 година бележио време рударима и грађанима Костолаца. Настао је у чувеној радионици „Пантелић“ у Панчеву 1900. године и прво је постављен у „Мајдану“ у Старом Костоцу.

После Другог светског рата и доласка нове управе, сат је премештен на Дневни коп Костолац на простор прозивнице. О овом сату писала је у међународном часопису археолог и једина особа која је као радник Музеја у Пожаревцу истраживала историју Костолаца и околине Драгана Спасић Ђурић. То је био разлог да са њом разговарамо и о чувеном костолачком „Биг Бену“.

– Стари торањски сат је од велике историјске важности за сам град Костолац, јер је сведок времена, каже Драгана Спасић Ђурић. Трагови богате рударске историје су бројни и видљиви на сваком кораку, али најчешће препуштени забору и нагрижени патином. Данас само два објекта отргнута од пропадања, симболишу богату рударску историју и достојанство Костолаца – обновљена локомотива, која је изложена у центру града и рударско окно на „Мајдану“ у Старом Костоцу. Други бројни објекти везани за настанак и развој рудника (Управна зграда и стамбени објекти рударске колоније са краја XIX и почетка XX века), који представљају непокретности са статусом претходне заштите, руинирани су и насељени



ромским становништвом. Сат је нешто што би могло да се сачува и рестаурира, а тиме и измести негде у центар града и постане важан споменик овог града. Сат има своју вредност, јер је направљен у ливници „Пантелић“. Звона те ливнице звоне у више од 130 градова бивше Југославије, Мађарске и Румуније, како у црквама тако и школама, а сатови ове ливнице красе фасаде Саборне цркве, Народог позоришта, Народог музеја у Београду и бројне друге палате, каже наша саговорница.

Иницијатива за премештање сата у центар града постоји, али се ништа по том питању није урадило. Осим студије о машинској ревитализацији механизма, коју је радио Радиша Ђурић, не постоје конкретни предлози.

– Сат се налази у таванском делу зграде данашњег трафо постројења и постоји одређени ризик да тегови не пробију подлогу и хаваришу трафопостројење, а то би довело до озбиљног еколошког акцидента, истиче Драгана Спасић Ђурић. Кућиште сата или механизам, затварала су дрвена врата. На једном крилу је исписан

датум и година: 15. VII 1952. На другом, само иницијали И. Г. (И је исписано грешком латинично), претпостављам, монтера-бравара. Скромно, али довољно за документацију и хронологију. На предњој кружној скали за подешавање сата налази се ознака произвођача: „П.Ђ. Пантелић, 1900, Земун.“ Година 1900, наведена на предњој страни сатног механизма, указује на годину производње овог модела сата. Сатни механизам садржи: помоћну скалу за подешавање сказалке, главни бубањ са челичним ужетом повезаним са главним тегом (баласт) и служи за навијање сата. Помоћни бубањ са челичним ужетом повезаним са помоћним тегом (баласт) служи за подешавање велике сказалке. Помоћни бубањ са челичним ужетом повезаним са помоћним тегом (баласт) служи за подешавање мале сказалке и клатно, управљачка команда, гранична ужад за кочионо-откочну регулацију и подешавање периода укључивања откуцаја звона. Три тега (баласта) су котурачно окачена помоћу челичне ужади за кровну конструкцију, на висину око 8 метара изнад сатног механизма. Оријентациона маса сваког тега износи од 150 до 200 килограма.

Градска општина Костолац нема музеј, нема збирке које доказују његово трајање, нема ни Музеј рударства, који би чувао доказе његовог индустријског развоја. Не постоји визуелно обележје Ђорђу Вајферту, чије је име синоним за модернизацију и развој рудника, а ни Драгину Тодићу, почасном грађанину костолачке општине и великом задужбину. Однос према културно-



историјском и рударско-индустријском наслеђу је видљив и на примеру заборављеног рудничког сата у улици Саве Ковачевића. Иако се у Европи далеко одмакло са индустријском музеологијом, у Србији је она још увек у зачетку. Међутим, у Костолцу који у том смислу поседује право богатство, још нису учињени први кораци.

Последњи је тренутак да се започне са заштитом рударских и индустријских музеалија, које би, примерено, презентовале славну

историју и рударске јубилеје које Костолац обележава. Локомотива и саркофаг у центру, као два скромна белега из различитих фаза његове историје, нису довољна да покажу вишемиленијумски значај, цивилизацијско богатство и рударско-енергетску историју овог краја. Они више опомињу него што спомињу и казују, нагласила је Драгана Спасић Ђурић.

Н. Антић

■ Књига „Љубав и ситнице“ Магдалене Реџовић

Одржана виртуелна промоција



У организацији Центра за културу „Костолац“ и Удружења за промоцију културе, традиције и туризма „Од књиге до душе“ 3. септембра је на платформи Youtube одржано виртуелно представљање књиге „Љубав и ситнице“ Магдалене Реџовић.

О књизи су поред ауторке говориле и професорке српског језика и књижевности – Гордана Славковић и Соња Цолић, затим библиотекар Невена Вуксановић и Рената Минић, председница Удружења „Од књиге до душе“. Објављивање књиге „Љубав и ситнице“ део је пројекта „Кроз песме зборим“, који је подржала градска општина Костолац. Магдалена Реџовић је ово друга ауторска књига, а прву збирку прича „Азбучница од ситница“ објавила је 2018. године.

П. Ж.

Љубав јача од хобија

Голубарство подразумева узгајање голубова из различитих разлога – из економских, спортских или из хобија – љубави према голубовима. Управо зато што је број голубара из године у годину све мањи, првенствено оних који се голубарством баве из љубави, посетили смо у Костолцу једног од данас ретких, који је у овом хобију пронашао свој мир. Реч је о Владимиру Доватову, секретару костолачког Друштва голубара, који је на такмичењима освојио бројна признања.

Од најранијег детињства је показивао љубав према домаћим животињама, заинтересовао се за голубове. и 1990. године је почео да се бави голубарством.

– На Површинском копу „Дрмно“ сам се 1997. године запослио као електричар и од тада се озбиљно бавим голубарством, каже нам на почетку разговора Владимир и наставља: – У оквиру друштва такмичим се од 2002. године, а први резултат који су остварили моји голубови био је шест сати и 25 минута. Тренутно имам око 200 голубова, српских високолетача. За утакмице друштва пушта се од пет до осам голубова и за два сата треба да постигну тражени вис, док је за савезну утакмицу минимум просека летења јата пет сати.



■ Владимир Доватов (први слева) са делом чланова костолачког удружења голубара

Највећи успеси које сам остварио до сада били су 3. место на општинском такмичењу 2016. године са 11 сати и 3 минута. Већ следеће године заузео сам 1. место у општинској утакмици са временом од 11 сати и 11 минута, а исте године у региону, који обухвата Браничевски и Подунавски округ, такмичење сам завршио на 4. месту са временом лета од 12 сати и 33 минута. Голубарство спаја људе сличних интересовања и ја сам током свог живота бавећи се голубарством стекао пуно

пријатеља. Све нас је повезала искључиво љубав према голубовима. Тако сам и ја упознао Душана Медића, спријатељио се са њим и данас смо и кумови. Иначе, Медић је 2019. године остварио велики успех, био је први на општинској утакмици са временом летења од 13 сати и 22 минута, истакао је Владимир Доватов.

Удружење голубара у Костолцу зове се „ГСС-287“, а председник је Стеван Мијуца из Старог Костолаца. Ово удружење постоји од 1982. године и од када је основано кроз њега је прошло тачно 100 голубара из града рудара и околине. Најмлађи члан друштва има 28 година, а нажалост интересовање младих за голубарство је годинама све мање. Удружење је члан општинске заједнице Пожаревац, у којој су још и голубари са територија општина Велико Градиште, Голубац и Мало Црниће. Тренутно има 20 активних чланова, од којих се 10 такмичи и већина су радници костолачког огранка ЕПС-а.

П. Животић

Храна из иностранства

Храна за голубове се набавља у иностранству, јер је најбитније да се после тренинга што брже и боље, уз квалитетну витаминску исхрану, опораве за нове летове. Зато је овај хоби скуп, али представља задовољство онима који се тиме баве.

■ Рукометаши „Рудара“ почели припреме

Залет за нову суперлигашку сезону

П Рукометаши „Рудара“ почели су припреме за нову сезону 12. августа. Клуб са високим амбицијама улази у нову сезону.

– Комплетна екипа је на окупу тако да имамо доста времена да се спремимо за првенство, рекао нам је на почетку разговора Драган Ајдачић, тренер РК „Рудар“ и наставља: – Пауза коју смо имали због епидемије је била прегуста за спортисте, али полако играче уводимо у радни режим и мислим да ће бити све у реду. Рукометна Аркус лига ће се играти по новом систему и биће подељена у две групе. Ми ћемо играти у



групи „Б“ и предвиђено је да се прве четири екипе из обе групе укрсте у борби за плеј-оф, а друге четири у плеј-ауту за опстанак, наводи Ајдачић.

Ривали костолачког суперлигаша биће шабачка „Металопластика“, нишки „Железничар 1949“, „Нови Пазар“, аранђеловачки „Шамот 65“, затим два београдска клуба „Обилић“ и „Црвена звезда“, као и победник квалификација које играју „Крагујевац“ и „Неготин“. У том дуелу су Крагујевчани фаворити.

– Обе групе су отприлике подједнаког квалитета, каже тренер „зелено-црних“, а као главни фаворити у групи „Б“ истичу се „Металопластика“ и „Железничар“, а ми ћемо тражити своју шансу да уђемо међу прва четири клуба на табели. Екипа нам је сада годину дана старија и искуснија и мислим да имамо шансе, јер смо углавном задржали комплетан састав, а имамо и нове играче. У „Рудар“ се, као велико појачање, вратио бивши играч, леви бек, Владимир Димитријевић, који је неколико година играо у Израелу. Наше редове су појачала и тројица младих рукометаша – Његош Ђукић на позицији средњег бека, затим десни бек Милош Чекић и голман Милош Станковић. Тиме смо покрили и појачали оне позиције на којима смо имали мањи фонд играча.

– Почетак првенства је најављен за 3. октобар и надамо се да неће бити померања почетка такмичења због вируса. Покушаћемо да одиграмо и неколико пријатељских утакмица, колико нам буду дозвољавале околности. Сада тренирамо у мањим групама и водимо рачуна да припреме урадимо што боље у овим тешким условима, истакао је на крају Драган Ајдачић.

П. Животић.

■ Спортске вести

Тројица вежбача на припремама

Камп перспективних гимнастичара Србије организован је од 24. до 29. августа. У оквиру овог кампа припремало се 19 кандидата за кадетску, јуниорску и сениорску репрезентацију Србије.

На припремама су била и тројица гимнастичара из Костолца, чланова Спортске организације „Партизан“ – Петар Вефић (сениор), Срећко Стојадиновић (јуниор) и Јован Тодоровић (кадет). Уз њих је међу осморицом тренера био и један Костолчанин, Душан Маровић.

Трка легионара по слободном избору

Организациони одбор костолачког полумаратона одлучио је да се та манифестација, која је требало да се 12. септембра организује четврти пут, одржи од 12. до 20. септембра у контролисаним условима, без публике. Трка на даљину Будимо одговорни „Трка легионара“ садржи две трке – „Трка Вимиацијум“ (дужина 10 км) и „Трка Легионара“ (полумаратон 21.1 км). Такмичари који су се пријавили за дужу стазу између осталог су дужни да се придржавају заштитних мера за сузбијање заразне болести Covid-19, затим да трче на безбедном месту на личну одговорност, као и да се пре трчања фотографишу са стартним бројем трке који им је достављен.

„Рудар“ убедљив на старту

На почетку нове сезоне у Браничевској окружној лиги „Рудар 2001“ је био веома убедљив. Костолчани су најпре на домаћем терену у 1. колу савладали „Слогу“ из Буровца са 12:0. Следећег викенда „зелено-црни“ су гостовали у Манастирици и истоимени клуб савладали – резултатом 7:0. Затим је костолачки клуб на свом стадиону „Бора Бека“ савладао „Будућност“ из Везичева са 3:0, а у 4. колу је у Пожаревцу победио „Железничар“ – резултатом 3:1. После четири кола „Рудар 2001“ је освојио максималних 12 бодова, уз одличну гол разлику (25:1), налази се на лидерској позицији на табели, у конкуренцији 18 клубова.

Спортским клубовима 13 милиона

Градска општина Костолац, на седници већа одржаној у августу, расподелила је спортским клубовима нешто више од 13 милиона динара. Предлог комисије за обезбеђивање средстава за остваривање потреба и интереса у области спорта на територији ГО Костолац једногласно је усвојен. На основу прихваћених програма за другу половину 2020. године, уговором о дотацији утврђени су износи средстава за њихову реализацију. Највише новца, по 2.200.000 динара, добиће ОПК „Рудар 2001“ и Рукометни клуб „Рудар“. Гимнастичком клубу СО „Партизан“ додељено је 1.300.000, а ОПК „Рудар 1933“ 1.000.000 динара... Средства су расподељена на 22 клуба.

Земунци први у триагоналу

СТК „Рудар“ је у Костолцу средином августа организовао пријатељски турнир у стоном тенису. На овом такмичењу наступиле су три екипе – два „Рудара“ (из Костолца и Крепољина) и „Младост“ из Земунца.

Оба меча на овом триагоналу добили су Земунци. Костолчане су савладали са 4:2, ривала из Крепољина са максималних 4:0, тако да су освојили прво место. Костолачки „Рудар“ такмичење је завршио на другој позицији, јер је истоимени клуб из Крепољина победио са 4:0.

Настављена Лига Костолца

Лига Костолца у спортском риболову настављена је и у току лета, а учествују радници костолачког огранка ЕПС-а и издвојених предузећа из „Електропривреде Србије“. До сада је завршено шест кола, а у последњем је најуспешнији био Ивица Угодић (ПД „Георад“), други је био Дејан Спасић (ПД „Аутотранспорт“), а трећи Никола Шарановић („ТЕ-КО Костолац“).

Припремио: П. Животић

■ Спортски риболов

„Дунавац“ добар домаћин

Спортско-риболовно друштво „Дунавац“ успешно је 5. и 6. септембра на стази „Тополар“ организовало државно првенство за млађе категорије. Ова такмичења су била уједно и изборна за састав репрезентације Србије, а у Костолцу је на Дунавцу одржано завршно, треће коло, док су претходна два била у Српском Милетићу.

Такмичење 13 клубова из Србије, са 23 риболовца у категорији кадета и кадеткиња одржано је 5. септембра. Најуспешнија кадеткиња после сва три кола била је Анђелија Радосављевић („Смуђ“, Пожаревац), првенство је на другој позицији завршила њена клупска другарица – Миа Шарановић, а трећа је била Александра Павков („Риболовац“, Српски Милетић). Прво место у категорији кадета освојио је Патрик Палфи („Риболовац“, Нови Сад), Урош Холик („Смуђ 1955“, Црвенка) првенство је завршио као другопласирани, док је трећепласирани био Александар Крзнарић („Барица“, Инђија).

Солідне резултате на овом такмичењу остварили су и представници Спортско-риболовног друштва „Дунавац“. Костолачки клуб су представљали Ана Максић, Младен Спасић и дебитант Вук Митровски.

Завршно, 3. коло јуниорског првенства одржано је 6. септембра. Наступило је 19 такмичара из 12 српских клубова. Најбољи учинак у сва три кола остварио је Лазар Радановић („Језава“, Смедерево), други је био Виктор Холик („Смуђ 55“, Црвенка) и трећи Василије Милошевић („Magic Fish“, Сомбор).

Стаза на Дунавцу је, према оцени свих учесника, била одлично припремљена – и прилаз и конфигурација терена. Помоћ костолачком друштву у припреми стазе пружио је Наутички клуб „Дунавац“, чији су чланови и чамац били коришћени у чишћењу траве.

П. Ж.

Године пуне изазова

На почетку последње деценије 20. века Костолац, као и друга енергетска предузећа, у тек формираној компанији ЕПС када је и Кстолачки комбинат подељен на два јавна предузећа Копове и Електране, био је у знаку распада бивше Југославије и бројних тешкоћа у одржавању електроенергетских постројења. Наиме, само у Костолцу радило је на десетине фирми из Хрватске, Словеније, Босне произвођача термоенергетске и рударске опреме. Нарочито се то видело након хаварије на генератору блока Б1. Тадашња „Југотурбина“ и „Раде Кончар“ нису прихватили рекламацију на гаранције и никада нису испоручила турбину за блок Б2, већ је накнадно уговорена са „Алстомом“ из Пољске. Почетак ратова на простору бивше Југославије довео је до економске кризе, а посебно је било тешко да се набављају опрема и резервни делови. Увођењем санкција УН према нашој земљи, тешкоће су настале и у обезбеђивању горива. Ипак, производња у Костолцу одржавана је на високом нивоу.

Деценија од 1991. до 2000. године није значајно утицала на развој Костолаца, осим што се припремала ревитализација блока од 100 мегавата. Прва од изградње ове термоелектране после две реконструкције. Тих година Коп „Ђириковац“ и Поље „Кленовник“ били су у све већим проблемима, да би се о гашењу овог копа размишљало после 2001. године. Већ 2003. године Трећи БТО систем са багером 1.300 пребачен је на Коп „Дрмно“, да тамо буде Четврти систем. Било је питање времена када ће се зауставити производња у Ђириковцу, а направљена су и идејна решења о поновном отварању јамског рудника „Ђириковац“ на делу лежишта трећег угљеног слоја. На другој страни Коп „Дрмно“ добио је четврти систем и представљени су планови за изградњу Петог



система, чиме ће се завршити инвестиционо заокружење овог копа после пуне 23 године од почетка изградње. У термоелектрани „Костолац А“ на блоку „А2“ уграђени су електрофилтери 2001. године, а 2004. су извршени капитални ремонти на оба блока у Дрмну.

Значајна година за даљи развој свакако је 2007, током које је најзад извршена ревитализација блока снаге 100 мегавата. Те исте године започета је и изградња Петог БТО система у сарадњи са немачким „Крупом“. То ће да буде прекретница у развоју овог копа и подизање производње угља на девет милиона тона годишње. На делу Коп „Ђириковац“ 2008. године започета је изградња новог пепелишта за потребе термоелектране у Дрмну. Коначно је у мају 2009. године донета је одлука о затварању Ђирикловца након „руча“ северозападне косине, чиме је завршена експлоатација угља на овом копу. Рудници Кленовник и Ђириковац завршили су свој експлоатациони век и започето је

инвестиционо затварање. Последње четири парне локомотиве којима се транспортовао угаљ са Кленовника остаће у централној радионици за локомотиве „ПРИМ“-а, а једна од њих касније је пренета у центар града као споменик рударству. Електропривреда Србије и тадашње привредно друштво започели су истраживање новог лежишта угља „Дубравица“, где су утврђене резерве од 350 милиона тона угља и исто толико квалитетног шљунка. Историја рударског и енергетског Костолаца наставља се у августу 2010. године, када је Влада Србије усвојила Општи комерцијални уговор, који је закључен 22. јула исте године између кинеске компаније „ЦМЕК“ са једне стране и ЈП „Електропривреда Србије“ и „ТЕ-КО Костолац“ са друге стране, на укупан износ већи од милијарду долара за реализацију Пакета пројеката, који је предвиђен да се одвија у две фазе.

Пише: Новица Антић





/// Фото: Саша Срећковић – Трагови прошлости код манастира Рукумија



CIP – Каталогизација у публикацији
 Народна библиотека Србије, Београд 658(497.11)(085.3)
 [Електропривреда Србије Енергија Костолац] **ЕПС Енергија Костолац** / главни и одговорни уредник
 Новица Антић. - 2017, бр. 1 (15. нов.) - Костолац : Електропривреда Србије, 2017 - (Инђија : Комазец). - 30 cm
 Месечно. - Је наставак: ТЕ-КО Kostolac = ISSN 2217-3374
 ISSN 2560-5135 = ЕПС Енергија Kostolac
 COBISS.SR-ID 250295820

