



ЕНЕРГИЈА

КОСТОЛАЦ

број 33 // август 2020.

ISSN 2560-5135



■ Енергетска ефикасност

ЕПС и заштита животне средине

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!



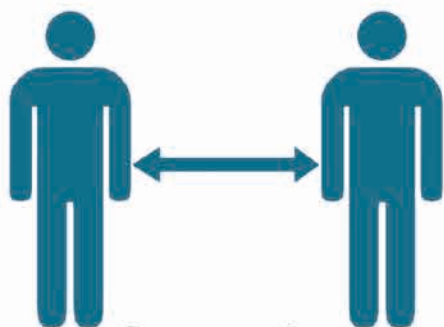
ПРЕПОРУКЕ ЗА ЗАПОСЛЕНЕ:

- 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

- 08 Служба допреме угља у ТЕ „Костолац Б“
Сложно и одговорно
- 12 Производња електричне енергије
Пребачен план
- 13 Дан рудара обележен
у Огранку „ТЕ-КО Костолац“
Век и по српског рударства
- 14 Синдикална организација
„ЕПС Термоелектране Костолац“
Здравље запослених је приоритет
- 15 Синдикати издвојених предузећа
враћају се у Синдикат ЕПС-а
Потписан Споразум о придруживању
- 16 Енергетска ефикасност:
ЕПС и заштита животне средине
- ЛОКАЛНИ МОЗАИК**
- 18 Радници Рударске службе ПК „Дрмно“
Обележен Свети Прокопије
- 21 Спортски риболов – Српска лига „Центар“
На крају такмичења „Дунавац“ трећи
- ВРЕМЕПЛОВ**
- 22 У сусрет јубилеју 150 година рударења
у Костоцу (12)
**Градњом „Ћириковца“
отворен пут за „Дрмно“**



150 година
рударске
производње

05

Поводом Дана рудара, 6. августа

У част рударима Колубаре и Костоца



06

Ремонтне активности на
Површинском копу „Дрмно“

Лето без предаха за одржавање

10

Изградња инфраструктурних објеката
на копу „Дрмно“

Радови на прикључку за нову трафостаницу



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: 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“.

Завршена прва фаза

У круг унутрашњег пречника 14,19 метара потребно је сложити 200.000 лимова

Водени талас на Дунаву коначно је стигао. Ћердапске електране су га спремно дочекале и водену енергију трансформисале у електричну. Круна успеха уследила је 25. јуна када је у ХЕ „Ћердап 1“ произведено 26,336 милиона киловат-сати што је нови рекорд дневне производње електране за пола века рада. Хидроелектрана је сада јача за око 100 мегавата и диспечери су овај рекорд најављивали, и само се чекао оптималан доток.

Припреме за финалну етапу ревитализације агрегата су у

пуном јеку. Лопатице усмерног апарата су већ ревитализоване. У току је монтажа статора главног генератора будућег А3. Радове изводе радници домаће фабрике АТБ „Север“ из Суботице.

Бројке које нам је навео Драган Белонић, заменик руководиоца за ревитализацију, најбоље илуструју грандиозност дела генератора. У круг унутрашњег

Нестварни резултати

Производни капацитети огранка „ХЕ Ћердап“ у првој половини хидролошки чудне године произвели су 3.311.175 MWh електричне енергије. „Власинске ХЕ“ су пребациле план за 162 одсто. Делује нестварно да су четири „Врле“ у мају премашиле план производње са 578 одсто. Слична слика се поновила у јуну са производњом 428 одсто преко плана.



пречника 14,19 метара потребно је сложити 200.000 лимова. За један дан монтира се око 23.000 лимова. Следећа фаза радова је испитивање језгра статора методом велике индукције ради одређивања евентуалних „топлих места“.

– Грешке у статорском језгру се могу детектовати једино ако је ротор извађен и ако се примене методе тестирања и то при ниском и високом износу густине

магнетног флукса – објашњава Белонић.

Ово је трећи статор који се монтира на монтажном простору. Да није било прекида радова због пандемије вируса радови би већ одавно били завршени. Ако буде све ишло како је планирано већ у децембру ове године статор ће бити пренет у „буре генератора“ где ће се наставити радови.

М. Дрча

■ Изградња ТС „Аранђеловац 2“ приводи се крају

Сигурно напајање за успешну индустрију

Овако важан објекат електроенергетске инфраструктуре није изграђен у општини под Букуљом дуже од 60 година

Изградња Трафостанице 110/20 kV „Аранђеловац 2“ у завршној је фази. Енергетски трансформатор инсталиране снаге 31,5 MVA је постављен, а пројектом је остављен простор за уградњу још једног, истих карактеристика. Разлог томе су анализе које предвиђају могућност значајног повећања енергетских потреба у будућности и већи број захтева за прикључење. На градилишту је

тренутно у току опремање 110 kV далеководних и трафо поља, а ради се и на ожичењу, после чега ће сви електро montaжни радови бити приведени крају. Командна зграда је завршена, а у једној од њених просторија су смештене и 20 kV ћелије. Комплетна опрема је произведена у постројењима светски познатих компанија, а на њеној уградњи ради краљевачка „Електро монтажа“. Укупна вредност инвестиције је око три милиона евра. Овако важан објекат електроенергетске инфраструктуре није изграђен у општини под Букуљом дуже од 60 година. Позициониран је усред индустријске зоне са циљем да створи боље услове за рад постојећих компанија и проширење њихових капацитета.

– Нова трафостаница донеће боље напонске прилике за цело подручје, чак и у ванредним ситуацијама, јер ће се остварити



■ Ненад Златковић

могућност резервисања за време потенцијалних хаварија. Најбитније је што ћемо реализацијом ове инвестиције за дужи временски период обезбедити сигурно, безбедно и континуирано напајање електричном енергијом за грађане и привреду у нашој општини – каже Ненад Златковић, директор огранка Аранђеловац.

Изградња нове трафостанице ствара услове да се испуне

препоруче из студије дугорочног перспективног развоја електро мреже. Овај документ предвиђа гашење 35 kV и 10 kV средњеонапонског нивоа, те потпун прелазак на 20 kV ниво. Спровођење овог плана у дело ће обезбедити побољшање напонских прилика и бољу поузданост са једне стране, а смањење техничких губитака са друге.

И.А.

У част рударима Колубаре и Костолица

ЕПС обележио
јубилеј – 150 година
рударске производње
у Србији пригодном
публикацијом

Српско рударство обележава велики јубилеј, 150 година организоване производње лигнита, српског црног злата. У рударским огранцима „Електропривреде Србије” – РБ „Колубара” и ТЕ-КО „Костолица” годишње се ископа око 40 милиона тона лигнита, на бази чега се произведе више од 70 одсто електричне енергије у Србији. Због тога је лигнит највећи енергетски потенцијал Србије и стратешки енергент који нема замену.

Производња лигнита у Србији, дуга већ век и по, започета је у Костолицу. Од отварања рудника 1870. године на простору Костолица угља се копа без прекида, до

данашњих дана. У новембру 1873. издата је прва повластица за копање угља Фрањи Вштечком и Ђорђу Вајферту. Први откопан угља коришћен је у Костолицу и пожаревачкој вароши за домаћинства и ковачнице. Костолац је дао немерљив допринос развоју индустријализације у Србији крајем 19. и током целог 20. века.

Експлоатација угља у Колубарском басену почела је у лето 1896. године, у селу Звиздар недалеко од Уба. Природа је одредила да се у недима питоме и богате Шумадије налазе и огромне резерве угља. Истраживања рудног богатства у ондашњој Кнежевини Србији започели су најпознатији европски стручњаци.

Поред јаме Звиздар, Колубара је имала 13 подземних рудника: Тврдојевац, Гуњевац, Златар, Соколовац, Скобањ, Радљево, Пркосава, Велики Црљени, Колубара I, Колубара II, Космај – Колубара III, Барошевац и Шопић.



У колубарским јамама вагонете угља дуго су вукли коњи.

Поводом Дана рудара – 6. августа, и у част свих рудара, без којих нема успешне производње колубарског и костолачког лигнита, „Електропривреда Србије” пригодном публикацијом обележава овај значајни јубилеј. Публикација може да се прочита на линку: <http://www.eps.rs/cir/SiteAssets/Pages/dokumenti/150%20godina%20rudarske%20proizvodnje.pdf>

Дан рудара у Србији обележава се у знак сећања на штрајк у Сењском руднику

6. августа 1903. године. Рудари су штрајковали због отпуштања тројице рудара који су штитили права радника. Након десетодневног штрајка изборили су се да се отпуштени рудари врате на посао, а радно време скрати у складу са њиховим захтевима. Пре костолачког рудника у тадашњој Србији био је отворен само Сењски рудник код Деспотовца, који је убрзо затворен. На истраживању, а касније и у самом руднику у Костолицу, углавном су радили искусни рудари управо из Сењског рудника.

Р.Е.

Поштоване колегинице и колеге, драги рудари, честитам вам Дан рудара.

И данас као и у свим сложеним и тешким ситуацијама ви сте увек на висини задатка и хвала вам на томе. Деценијама доказујете да сте најстабилнији стуб производње електричне енергије у Србији. Сваки дан, у свим временским условима, по мразу, киши, леду, тропским врућинама дајете пример целој Србији како се ради.

Рудари „Електропривреде Србије” имају сигурну будућност. Из дана у дан улажемо у обнову постојеће опреме на коповима Рударског басена „Колубара” и копа „Дрмно”, а настављамо са започетим пројектима модернизације рударске производње. Стварамо боље услове за ваш рад, за што боље резултате ЕПС-а и бољи живот грађана Србије.

У име „Електропривреде Србије” хвала вам и желим вам добро здравље и много успеха у раду, уз рударски поздрав – срећно.

Милорад Грчић,

Milorad Grčić
в. д. директора

Јавног предузећа „Електропривреда Србије”





■ Рударска механизација копа „Дрмно“

Лето без предаха за одржавање

Ремонтна сезона у рударском сектору је на половини. Очекује се да буде завршена у планираном року, а машине спремне за рад током зимског периода

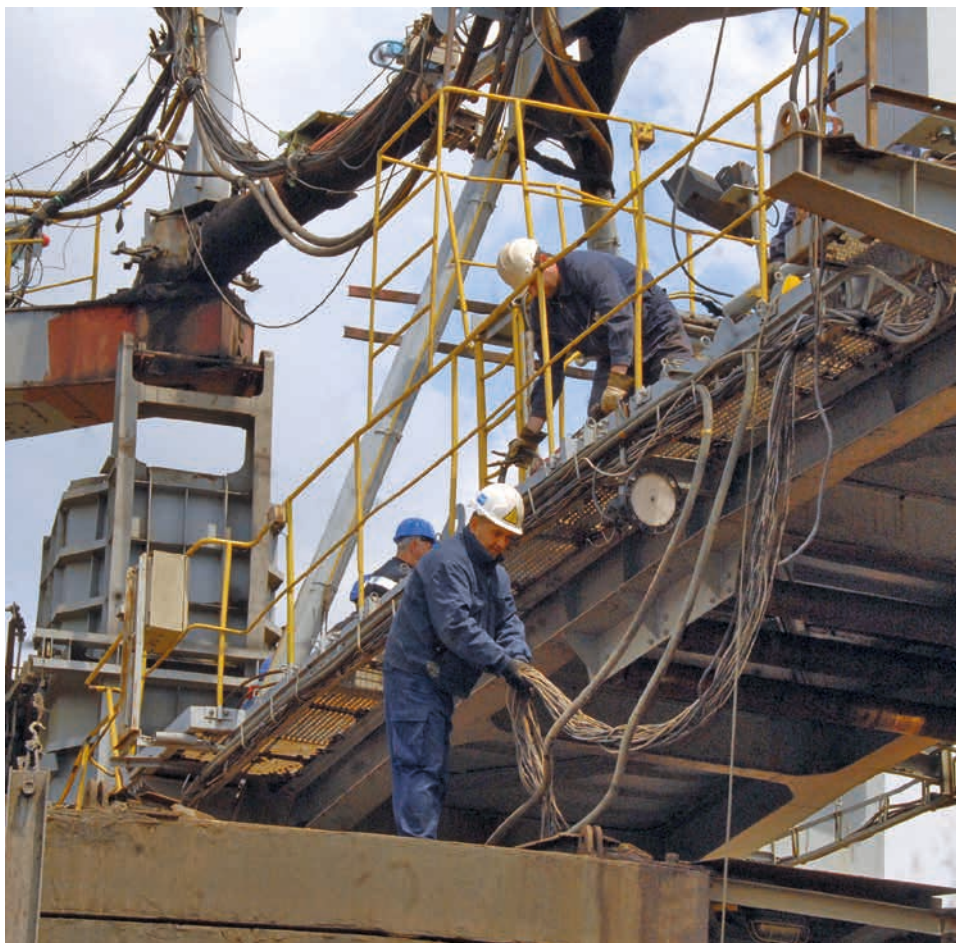
Ремонти рударске механизације и опреме на Површинском копу „Дрмно“ одвијају се у континуитету и без предаха. По завршетку једног, одмах почиње ремонт неког другог рударског

система. Радови се изводе појачаном динамиком, како би се предвиђени послови завршили у планираном року. Киша током пролећа објективно је отежала рад извођачима радова и запосленима из служби одржавања копа „Дрмно“, али није озбиљније утицала на рокове за завршетак послова.

– У складу са планом производње и одржавања, а пратећи динамику реализације набавки резервних делова и материјала, направљен је и план овогодишњих ремонтних послова – истакао је Зоран Стојковић, управник Сектора машинског одржавања копа „Дрмно“, говорећи о до сада урађеним и предстојећим ремонтним активностима. – Ремонтна сезона започела је ремонтом Другог јаловинског система у марту. По завршетку овог посла током планског застоја отпочели су радови



■ Припремање за производну сезону



на отклањању недостатака на рударској механизацији и опреми која ради у склопу Трећег БТО система. Радови су извођени током априла и маја. Након тога уследио је ремонт машина и опреме која је ангажована на угљеном систему и на дробилани, и ремонт је завршен у планираном року. У јулу је завршен и ремонт Четвртог БТО система – казао је Стојковић.

Према његовим речима, август је резервисан за ремонт Петог БТО система. Друга фаза реконструкције и ремонтне оправке Трећег

јаловинског система биће обављена током септембра, а затим следи ремонт Првог БТО система у октобру.

Окончањем свих тих послова, како нам је речено, биће стављена тачка на овогодишњу ремонтну сезону основне рударске механизације. Сервиси дреглајн багера обавиће се током зимског периода, за када је предвиђена и оправка радиониичких постројења и опреме.

С. Срећковић



■ Фото вест

Транспорт багера



Почела је прва етапа транспорта багера дреглајн са копа „Ђириковац“ према копу „Дрмно“. Багер ће бити транспортиран до реке Млаве, а после потребних припрема, следи прелазак преко реке ка монтажном плацу где ће прво бити ремонтан. Поред овог багера, пут копа „Дрмно“ креће и багер дреглајн са копа „Кленовник“. Пут је дугачак седам километара, а поменути багери ће га прећи брзином од 0,2 километра на час.

С. Срећковић

СЛОЖНО И ОДГОВОРНО

Отежани услови рада довели су до стварања изузетно колегијалног односа међу запосленима, тако да солидарности не мањка у овој служби

Служба која повезује рударски и термо сектор у процесу производње електричне енергије из лигнита јесте управо Служба допреме угља, која преузима угљак који се ископава на ПК „Дрмно“. Да би се овај процес одвијао без застоја, неопходно је велико умеће и познавање технологије рада, како би лигнит стигао до котлова.

Милан Илић, шеф Службе допреме угља у ТЕ „Костолац Б“, указује да се посао обавља без престанка уз велика залагања запослених:

– Капацитет тракастих транспортера за допрему угља у нашој термоелектрани износи око 1.750 тона на час, док је максимални капацитет око 2.050 тона на час. Реверзибилни



■ Милан Илић

транспортери пуне котловске бункере угљем, а тај процес увек мора да се одвија под будним оком запослених. Запослени у нашој служби имају дугогодишње искуство, од којих су поједини ангажовани на овим пословима и више од 20 година, што је велика предност за нас,

јер се ова радна места сврставају у најтежа, која функционишу у саставу термоелектране. Искуство је створило преко потребно знање о овом систему, тако да за нас нема непознаница када треба да се отклони неки квар.

Најтеже је да се ради код самих бункера,



■ Допремање угља у ТЕ „Костолац Б“

тога се запослени ротирају у току дана на овој позицији, како би омогућили да се радни задаци обављају уз максималну заштиту здравља људи. Рад у Служби допреме угља подразумева да запослени раде у непосредној близини лигнита, који се шаље у термоелектрану. Радници су изложени испарењима, повишеној температури, као и угљеној прашини, тако да је коришћење заштитне опреме предуслов за излазак на радно место.

– Заштитна опрема је обавезна без поговора, али је рад у овим условима веома тежак, због чега је и уведен бенефицирани радни стаж за ова радна места. Сама природа посла је таква да се увек ради на високим температурама. У летњем периоду је присутна само прашина, док у зимским месецима долази до великих испарења угља, што значајно отежава процес рада у Служби допреме угља. Рад се одвија непрестано, 24 часа.

Рад у служби допреме се увек убрајао у стресне, и због рада по сменама и због саме природе посла. Ипак, поредећи садашње услове са онима који су важили пре неколико деценија, ситуација је повољнија, јер сада радници имају већи број слободних дана у току месеца, а и свакако боље услове рада. Отежани услови рада довели су до стварања изузетно колегијалног односа међу запосленима, тако да солидарности не мањка у овој служби. Сваке године, организују и симболичну пославу половином маја, када је слава ове службе, Свети Василије Острошки.

И. Миловановић



Колектив Службе допреме угља

Радови на прикључку за нову трафостаницу

ТС „Рудник 4“ добија напајање и прикључак са извором електричне енергије у септембру

Изградња грађевинског дела трафостанице „Рудник 4“ завршена је у јуну, а у току је изградња прикључка, односно проширење и реконструкција разводног 110 kV постројења у Термоелектрани „Костолац Б“, које је у власништву „Електромерже Србије“. Сада се ради на изградњи ваздушног прикључног вода у дужини од 600 метара, који пролази кроз круг ТЕ „Костолац Б“ до разводног постројења 110 kV у овој термоелектрани.

Реализацијом овог посла створиће се услови за рад новоизграђене трафостанице. Према динамици, сви послови треба да се заврше у септембру, за када се планира и пуштање електро постројења у рад.

– Ово је веома компликован захват, јер вод напона 110 kV мора да се провуче испод водова 400 kV постојећих блокова Б1 и Б2



■ Извор напајања ТС „Рудник“

у ТЕ „Костолац Б“ – рекао је Александар Златковић, пројект-менаџер за изградњу трафо постројења. Проширење и реконструкцију РП 110 kV у ТЕ „Костолац Б“ у власништву ЕМС-а заједнички раде „ЕТ – Јужна Бачка“ и „Електроисток изградња“. Пројектовање, набавку опреме и радове за ваздушни

прикључни вод изводе заједно „Електроисток изградња“ и „Елмод Инжењеринг“.

– Реч је о трафостаници снаге 32 MVA (2x16 MVA), напона 110/6 kV. Снабдевање електричном енергијом рударску механизацију и опрему, која ће да ради у западном делу угљеног лежишта ПК „Дрмно“ – рекао је Златковић.

С. Ср.



■ Трафо поље ТЕ „Костолац Б“

Увек на висини задатка

Реализовани су заједнички пројекти са колегама из осталих делова ЈП ЕПС-а, који су омогућили олакшану комуникацију на даљину и могућност обављања пословних процеса на раду од куће услед пандемије вируса короне

Значајну улогу у функционисању рударског и термо сектора има Сектор за информационе системе, а у наредном периоду та улога биће још већа. У току су велики централизовани пројекти који треба да заокруже све захтеве поменутих сектора, у којима и запослени у овом сектору имају своје улоге, истакао је Марко Грујић, руководилац Сектора за ИС.

– Информационе и комуникационе технолошке потребе у доба великих изазова за нашу фирму, а услед глобалне кризе изазване COVID-19, су изузетно велике и без алтернативе за свакодневно неометано пословање. Управо сада се може измерити наш марљиви рад у претходном периоду на интеграцији инфраструктуре и сервиса за обављање пословних процеса. Пре свега то се односи на заједничке пројекте са колегама из осталих делова ЈП ЕПС, који су омогућили олакшану комуникацију на даљину и могућност обављања пословних процеса на раду од куће. За потребе Огранка „ТЕ-КО Костопац“, наши запослени су имали значајну улогу у



■ Марко Грујић

пројектима који се односе на изградњу блока БЗ, односно одређених припремних радова.

План је да се настави са модернизацијом одређених система, пре свега оних који се тичу техничке безбедности.

– Уз помоћ колега из Сектора за ризике, у току је поступак измештања мониторинг центра на локацију која има квалитетније услове за запослене и верујем још продуктивнији рад.

Сектор је подељен у три службе, и то: Служба за одржавање и развој апликативног софтвера, Служба за одржавање системског софтвера, хардвера, рачунарске мреже и интернет сервиса, Служба за телекомуникације.

– Све службе имају своје ИМС процедуре које запосленима у огранку дају јасне

смернице на који начин могу да се обрате Сектору за отклањање проблема.

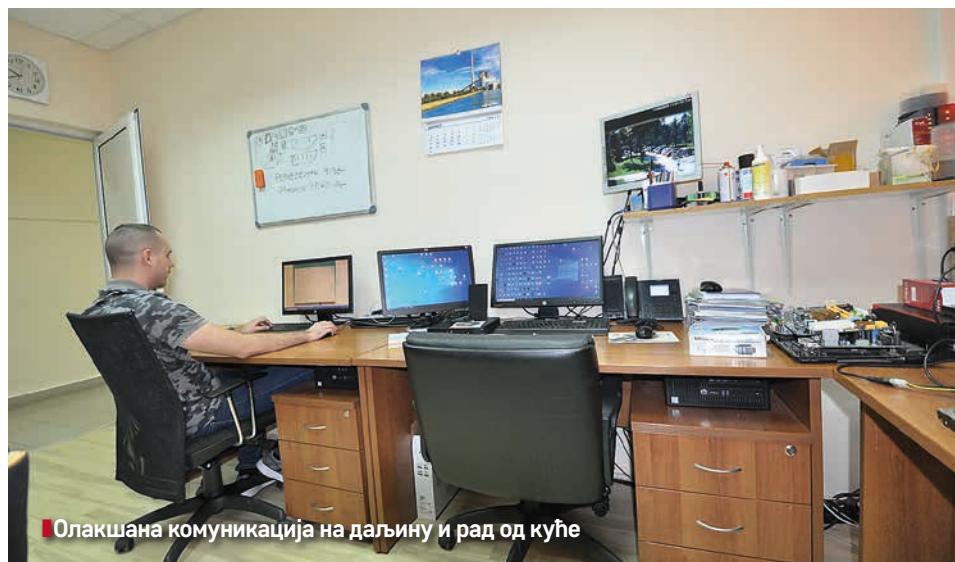
И поред учествовања у реализацији различитих пројеката, највише ангажовање изискује свакодневно редовно одржавање опреме.



■ Брига о инфраструктури

– Информациони и комуникациони системи у нашем огранку су комплексни и захтевају пажњу зарад квалитетног и неометаног функционисања. Наши запослени свакодневно решавају више радних налога отворених на основу захтева корисника рачунарских радних станица за разноврсне интервенције, рекао је Марко Грујић.

И. Миловановић



■ Олакшана комуникација на даљину и рад од куће

Пребачен план

Термоелектране у Костоцу су у потпуности реализовале седмомесечни план производње електричне енергије и предале електроенергетском систему 3,53 милијарде киловат-часова, што је за два одсто више од плана. До краја године, производни план предвиђа да се у косточачким термоелектранама произведе укупно 6,2 милијарде kWh.

Термоелектрана „Костолац А“ произвела је до краја јула укупно 874 милиона киловат-сати, чиме је план производње за ову термоелектрану премашен за 5,6 одсто. Појединачни производни резултати по блоковима су 273 милиона kWh за блок 1, док је блок 2 у истом временском периоду произвео 600 милиона kWh. Блокови 1 и 2 треба да предају до краја године укупно 1,7 милијарди kWh, како би у потпуности био реализован овогодишњи производни план.

Термоелектрана „Костолац Б“ је у поменутом периоду произвела 2,47 милијарди kWh електричне енергије, колико је и планирано за седам месеци. Блок 1 је произвео 1,24 милијарду kWh, а блок 2 1,23 милијарди kWh.

И. М.



■ Термокоманда ТЕ „Костолац Б“

■ Производња на копу „Дрмно“ у јулу

У складу са билансима



■ Површински коп „Дрмно“

На Површинском копу „Дрмно“ у јулу је ископано 798.004 тоне угља, речено нам је у Служби за праћење и анализу производње огранка „ТЕ-КО Костолац“. Просечна калоријска вредност лигнита који је испоручен термоелектранама износила је 8.900 килоџула по килограму угља. Протеклог месеца термоелектранама у Костоцу је испоручено 5.956 тераџула топлоте, а од почетка године укупно 33.667 тераџула. За потребе рада термокапитета у Свилајнцу и Обреновцу током јула одвезено је 103.979 тона угља. За потребе широке потрошње издвојено и 27.068 тона комадног угља. За седам месеци укупно је ископано 4.632.617 тона угља.

Рударским машинама за откривање угља откопано је у претходном месецу 3.934.385 кубика чврсте масе. За седам месеци укупно је откопано 27.081.004 кубика јаловине, што је нешто више изнад биланса за овај временски период.

С. Срећковић

Век и по српског рударства

Истраживања угљених
наслага започела 1870.
године, а производња црног
злата омогућила развој
индустријализације у Србији

Поводом Дана рудара 6. августа, представници Огранка „ТЕ-КО Костолац“, Синдикалне организације ЕПС-а и Градске општине Костолац положили су венце на спомен обележје покрај старог улаза у некадашњу јаму у Старом Костолцу. Ове године, српско рударство обележава велики јубилеј, 150 година рударства у Костолцу. Након костолачког рудника, 1896. године кренула је и експлоатација лигнита у Колубарском басену, када је почео са радом рудник „Звиздар“.

У име ЕПС-а венац на спомен обележје положили су Веселин Булатовић, директор за производњу угља у Огранку „ТЕ-КО Костолац“, и Милан Лаковић, финансијски директор огранка. Венце су положили и Данијел Радосављевић, председник Синдиката „Копови Костолац“ и Душан Бакић председник Синдиката „ТЕ-КО Костолац“, а у и име Градске општине Костолац, Милена Церовшек и Серџо Крстаноски. Полагању венаца присуствовао је и Дејан Милијановић, извршни директор за производњу угља у ЈП ЕПС.

Костолац је дао немерљив допринос развоју индустријализације у Србији крајем 19. и током целог 20. века. Од 1870. године па све до данашњих дана, у Костолцу није престајала производња угља, уз бројне власничке и организационе промене предузећа, као и промене у начину копања црног злата. Прва истраживања почела су у пробном окну са западне стране села Костолац, где је пронађен угаљ на 39 метара дубине. Прва производња забележена је у 1872. години, када је из Костолаца извезена 51 тона угља. Наредних година угљарско предузеће у Костолцу постаје једино стално предузеће и једини извозник угља у Србији.

Н. Антић



Веселин Булатовић и Милан Лаковић



Душан Бакић и Данијел Радосављевић



Серџо Крстаноски и Милена Церовшек

Здравље запослених је приоритет

На месечном нивоу, у просеку стиже између 40 и 50 захтева и за сада има довољно средстава да се уваже сви предати захтеви који су у складу са правилником Фонда солидарности

Синдикална организација костолачког термо сектора недавно је усвојила одређене измене које регулишу функционисање Фонда солидарности, чиме је омогућено веће издвајање средстава за ову намену и унапређена здравствена заштита радника, истакао је Душан Бакић, председник Синдикалне организације „ЕПС Термоелектране Костолац“.

– Средином ове године, прецизније 30. јуна, на највишим органима Синдиката изгласан је нови Правилник Фонда солидарности Синдикалне организације „ЕПС Термоелектране Костолац“. Донетим Правилником реорганизовали смо

рад Фонда солидарности, тако да су сада Фонд синдиката, колоквијално познат као Мали фонд, и Фонд огранка „ТЕ КО-Костолац“ обједињени у један заједнички. Отворен је наменски рачун и средства од чланарина запослених, која износе 0,6 одсто зараде запослених, смо усмерили управо на овај рачун – каже Бакић.

Реорганизација Фонда солидарности је довела до увећања средстава, чиме је омогућено да већи број радника аплицира за ову врсту помоћи:

– Новим правилником смо поспешили рад Фонда. Првенствено, успели смо да увећамо средства која су у намењена за његово финансирање, а самим тим смо и омогућили већи обим права радника у аплицирању. Немамо више вакуум простор који је постојао у пређашњој организацији Фонда солидарности, када су наши чланови аплицирали за помоћ у износу између 10.000 и 20.000 динара. И висина давања ка корисницима је такође знатно повећана.

Један од најважнијих циљева Фонда Солидарности, истиче Бакић, јесте помоћ сваком раднику у очувању здравља.

– На месечном нивоу, у просеку добијамо између 40 и 50 захтева и за сада имамо средстава да уважимо апсолутно све предате



■ Душан Бакић

захтеве, који су наравно у складу са Правилником. Генерално, уз захтеве за апликацију Фонду солидарности, дајемо запосленима и образац потребне документације, а и објашњења у личној комуникацији, тако да и немамо практично случајеве да одбијамо захтеве запослених – рекао је Бакић.

Сарадња са централним Фондом солидарности ЕПС-а, омогућава да се покрију трошкови лечења који превазилазе средства Фонда солидарности костолачког огранка.

– Сложенија лечења и захвати у земљи и иностранству, који по висини трошкова превазилазе могућности плаћања нашег Фонда, упућују се ка Фонду Синдиката радника ЕПС-а. С обзиром на то тај фонд до сада није одбио ниједан наш случај, морам да истакнем да је сарадња са Фондом Синдиката радника ЕПС-а одлична – закључује Бакић.

И. Миловановић



Лечења

Најчешћи су хируршки захвати на катаракти, као и страбизам. У великом броју су заступљена и лечења стерилитета, припреме за вантелесну оплодњу, пренатал тестови, као и помоћ при лечењу малигних обољења. Генерално, скоро да не постоје обољења која нису заступљена код запослених, а онда наравно и у Фонду.

У Костољцу потписан Споразум о придруживању

ПРИМ, „Георад“, „Аутотранспорт“ и „Костолац-услуге“ и даље највећим делом пословно ангажовани у ЕПС-у, односно костолачком огранку

Деценију и по након одвајања непроизводних делатности из „Електропривреде Србије“, синдикалне организације тих привредних друштава потписале су Споразум о придруживању и уређивању међусобних односа са Синдикатом „Копова Костолац“. Споразум је у Костољцу потписан 23. јула.

– Циљ Синдиката „Копова Костолац“ је био да се људи запослени у издвојеним предузећима са својим синдикалним организацијама придруже нашем, а уједно и Синдикату радника „Електропривреде Србије“. Главни разлог за то је што су привредна друштва ПРИМ, „Георад“, „Аутотранспорт“ и „Костолац-услуге“ 15 година после издвајања и даље највећим делом пословно ангажовани у ЕПС-у, а највише у костолачком огранку –



Потписници споразума

Споразум о придруживању и уређивању међусобних односа у име синдиката издвојених предузећа потписали су Миле Благојевић (ПРИМ), Данило Добрић („Георад“), Перица Чотра („Аутотранспорт“) и Слађан Савић („Костолац-услуге“) као и Данијел Радосављевић у име Синдиката „Копова Костолац“.

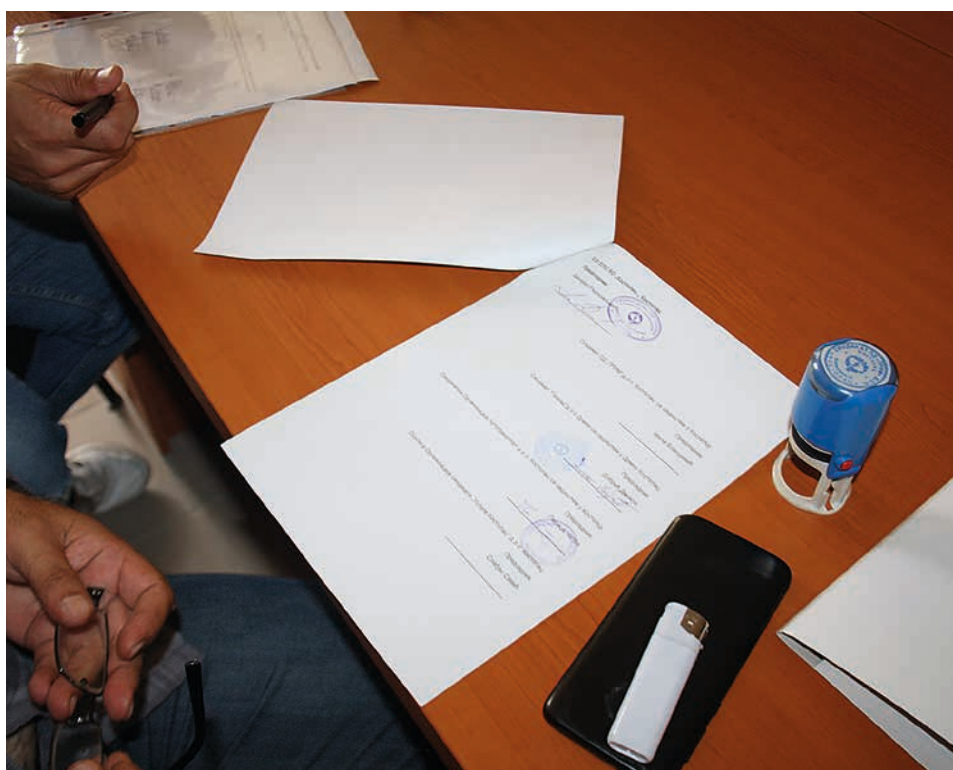
рекао је Данијел Радосављевић, председник Синдиката „Копова Костолац“, након потписивања Споразума.

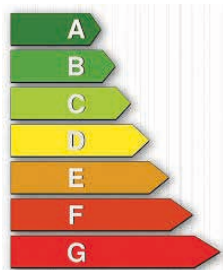
Он је истакао да ће ове синдикалне организације, на основу Споразума о придруживању и уређивању међусобних односа, деловати ограничено у оквиру синдиката „Копова Костолац“.

– Отворићемо подрачуне за сваку организацију, на које ће они уплаћивати средства својих радника, учествоваћемо заједно у преговорима са њиховим послодавцима, као и у потписивању њихових колективних уговора. Активности ћемо организовати по моделу Синдиката РБ „Колубара“, који је и даље задржао у свом саставу синдикалне организације издвојених предузећа из ЕПС-а у Лазаревцу. Наше чланство, што се тиче финансија, не мора да брине, јер ће ове организације користити своја средства са подрачуна и трудимо се да и даље помоћ стигне до оних којима је најнеопходнија. Фонд солидарности радиће заједнички, али имаћемо одвојена средства. Придруживањем синдикалних организација издвојених предузећа долазимо до увећања броја чланова, а самим тим и боље позиције за преговоре у наредном периоду, који ће свакако бити изазован када су права и позиција радника у питању – рекао је Радосављевић.

Он је нагласио да ће сви чланови синдиката издвојених предузећа у наредном периоду потписивати приступнице Синдикату „Копова Костолац“, а према Статуту Синдиката радника ЕПС-а, услов ће бити да нису чланови ни једног другог синдиката.

П. Животић





ЕПС и заштита животне средине

Улази се у читав низ послова везаних за заштиту животне средине

Будућност енергетике у Огранку Костолац уско је повезана са ефикасним и рационалним коришћењем свих енергетских ресурса, пре свега у производњи енергије за потрошаче у циљу смањење негативних утицаја на животну средину али и побољшања других повезаних утицаја на животну и радну средину. Тиме је у енергетској ефикасности кључни задатак смањивање потрошње

енергената, самим тим и смањивање негативних утицаја на животну средину. То је детерминанта свих како будућих тако и садашњих планова и пројеката и коришћења садашњих капацитета у целом ЕПС-у. О томе говоре сви планови, пројекти, стандарди, правила и организација рада. Посебну тежину има чињеница да је највећа производња у нашој енергетици, односно производњи електричне енергије управо сагоревањем фосилних горива и где су питања заштите животне средине приоритети за ЕПС.

Један од путоказа куда ЕПС иде у развоју енергетике у Костоцу, била је и конференција одржана прошле године на тему заштите животне средине, која је уоквирила слику планова у области енергетске ефикасности у целини. Том приликом битне смернице

предочио је в.д. директор ЕПС-а Милорад Грчић, нагласивши да се последњих година много улаже у проширење енергетских капацитета и да сваки нови инвестициони пројекат обухвата и мере заштите животне средине. У последњих 15 година ЕПС је уложио око 350 милиона евра у пројекте којима се унапређује квалитет ваздуха, воде и земљишта. Грчић је такође тада рекао да је у термоелектранама у Србији у току реализација пројеката вредних 1,1 милијарду евра, те да се припремају инвестиције вредне 900 милиона евра.

– Улази се у читав низ послова везаних за заштиту животне средине. Оно што се најчешће спомиње и памти је пројекат одсумпоравања, који је урађен у Костоцу, а ради се и у термоелектранама „Никола Тесла“ у Обреновцу, рекао је Милорад Грчић. То је, уједно, и један





Градилиште будућег блока Б3 у Костоцу

од најскупљих пројеката. Електрична енергија је нешто без чега се не може и без чега се у будућности неће моћи. Због тога морамо много да улажемо у електропривреду, али уз поштовање стандарда за заштиту животне средине. Костолац је један од најважнијих огранака унутар електропривреде. Све што смо наследили захтева стандардизацију и проширење капацитета. Због тога много новца улажемо у електропривреду, чији је стуб производња угља у Дрмну и Колубари. У модернизацију и проширење капацитета у Дрмну улаже се укупно око 716 милиона евра, нагласио је Грчић. У Огранку у Костоцу ЕПС ради и планира два велика кључна пројекта за енергетску стабилност земље. Реч је о започетој изградњи новог термоблока у Дрмну и ветроелектране, који ће радити по европским стандардима заштите животне средине. Имаће, како је Грчић навео, нови блок уграђене електрофилтере, систем за одсумпоравање димних гасова, савремен систем за транспорт пепела и шљаке, систем за пречишћавање отпадних вода.

Према стандардима и протоколима у области заштите животне средине кључне су обавезе повећање степена квалитета воде, ваздуха и земљишта. Поред емисије гасова и смањења штетних утицаја када се ради о заштити вода у изградњи је ново постројење за пречишћавање отпадних вода из термоелектрана које ће не само побољшати квалитет, већ и економичност коришћења водних ресурса. На површинском копу Дрмно испумпава се више десетина милиона кубика воде из копа и она се враћа у речна корита еколошки чиста. Када се ради о земљишту, посебно на копу и пепелиштима, поред техничке рекултивације којом се спречава ерозија замљишта и омогућује економичност даљег коришћења јаловишта у привредном



смислу, врши се и биолошка рекултивација јаловишта како би се вратила биолошка вредност земљишту. Сва јаловишта су у неком од степена биолошке рекултивације, садњи шумског растиња, разних биљних врста што јесте саставни део енергетске стратегије ЕПС-а а тиме и Костоца.

Да би се остварили енергетски циљеви установљено је контролисање примене свих законских, али и интерних порописа. У Огранку је развијен мониторинг, односно свакодневно праћење стања путем мерења утицаја на животну средину. Мониторинг се спроводи ради

добивања поузданих, квалитетних и квантитетних података о стању и загађењу животне средине. Праћење емисије и имисије штетних честица, испарења, димних гасова и осталих зрачења у сталној је обавези Огранка „ТЕ-КО Костолац“. Више стотина мерних станица и битних тачака узорковања воде, ваздуха односно аеро таложних материја и земљишта, свакодневно се обрађују и обавештавају органи управе у предузећу али и државни и органи. На тај начин се одмах реагује код евентуалних акцидентних догађаја.

Н. Антић

Обележен Свети Прокопије

Рудари Површинског копа „Дрмно“ традиционално су обележили славу, Светог Прокопија. Резање славског колача у преподневним часовима 21. јула обављено је у цркви Светог Ђорђа у Старом Костољцу.

Овогодишњи домаћин био је Хаџи Саша Миладиновић, први багериста на Другом јаловинском систему, који ради 37 година у костолачком огранку ЕПС-а. Миладиновић је славски колач предао следећем домаћину славе, Златку Јевтићу, багеристи на Првом БТО систему, који већ 33 године ради на копу „Дрмно“.

Честитајући славу Светог Прокопија радницима Површинског копа „Дрмно“ и свим рударима у нашој земљи, председник Синдиката „Копова Костолац“ Данијел Радосављевић пожелео им је да их овај светац чува на послу свих 365 дана у години.

– Давне 1903. године у Сењском руднику на данашњи дан настрадала је читава смена рудара. Убрзо затим започета је изградња цркве Светог Прокопија у том месту, а исте године 6. августа рудари су организовали штрајк због те несреће. Од тада су почели да се празнују и Свети Прокопије као слава и 6. август као Дан рудара – истакао је Радосављевић.

Жељко Војиновић, председник Синдиката Копа „Дрмно“, свим колегама на копу „Дрмно“ и свим рударима у Србији и њиховим породицама пожелео је да што лакше преброде ово тешко време и да у здрављу и весељу дочекују следећи празник.

П. Ж.



■ Костолчани прославили Светог Прокопија

За добробит града



Градска општина Костолац непуне две деценије слави Светог Великомученика Прокопија. Домаћин славе је ове године био Серџо Крстаноски, члан Привременог органа Градске општине Костолац који је ту дужност након резања славског колача предао Милени Церовшек, председници Привременог већа. Након тога обратио се суграђанима:

– На нама је да чувамо нашу традицију, градску славу и у наредним годинама, а на тај начин очувамо и Градску општину Костолац, рекао је Крстаноски.

Имајући у виду препоруке и мере Владе републике Србије ове године није било окупљања, литије градом нити прославе славе. У духу празника, у цркви Светог Максима Исповедника у Костољцу вече уочи славе приређено бдење, које је окупило свештенство и предстванике ГО Костолац и града Пожареваца. Литургију су служили старешина костолачке цркве свештеник Дејан Лазаров, протојереј Александар Михаиловић и парох други новокостолачки Иван Филиповић.

Вишња Огњановић

Завршен фрескопис на фијали

Фијала је чесма у духу средњовековних манастирских чесми. На фијали у порти Цркве Светог Максима Исповедника у Костолцу завршен је фрескопис.

Главни мотиви су Крштење Христово и Причешће апостола, а урађене су и фреске светаца – великомученика Прокопија и Методија. Овај објект фрескописан је благословом Епископа пожаревачко-браничевског и смедеревског, господина др Игњатија Мидића.

П. Ж.



■ СРД „Дунавац“

Одржавање риболовачке стазе

Чланови Спортско риболовачког друштва „Дунавац“ улажу велике напоре да стаза за риболовце буде у добром стању. Као волонтери, сви они се ангажују да стаза буде чиста, са ошишаном травом и у сваком тренутку спремна за такмичења. На стази „Дунавац“ сваке вечери долази велики број људи заинтересованих за слободан риболов.

П. Ж.

Јана и Матеја најуспешнији

После званичног завршетка школске године, проглашени су и ученици генерације у костолачким школама, Основној школи „Јован Цвијић“ и Техничкој школи са домом ученика „Никола Тесла“.

Наставничко веће костолачке Основне школе „Јован Цвијић“ донело је одлуку да за ђака генерације школске 2019/2020. године прогласи Јану Димитрић, која се издвојила свестраношћу и високим постигнућима на бројним такмичењима. Носилац је дипломе „Вук Стефановић Караџић“ и посебних диплома из српског језика, енглеског, математике, биологије и музичке културе. Упоредо са основном, Јана је похађала и Нижу музичку школу „Стеван Мокрањац“. Као флаутиста и члан хора учествовала је на бројним манифестацијама. Истиче се признањима које је стекла као флаутиста.

На Међународном такмичењу дрвених дувача освојила је другу награду 2014, 2015. и 2017. године, потом, трећу награду 2016. и 2019. године, док јој је 2015. године на Међународном сусрету флаутиста „Тахир Куленовић“, најстаријем међународном такмичењу флауте на Балкану, припала друга награда. Члан је Музичке омладине Пожаревца.



■ Јана Димитрић

Матеја Јанковић је у школској 2019/2020. години проглашен учеником генерације костолачке Техничке школе са домом ученика „Никола Тесла“. Као ђак одељења М41, са просеком 5,00, примерним владањем, бројним успешним наступима на такмичењима, од школских до републичких, Матеја је завршио образовни профил машински техничар за компјутерско конструисање. Показао је изузетне резултате на такмичењу вишег ранга, у организацији Министарства просвете. Освојио је пето место из предмета Компјутерска графика – 2D на регионалном такмичењу у Великој Плани

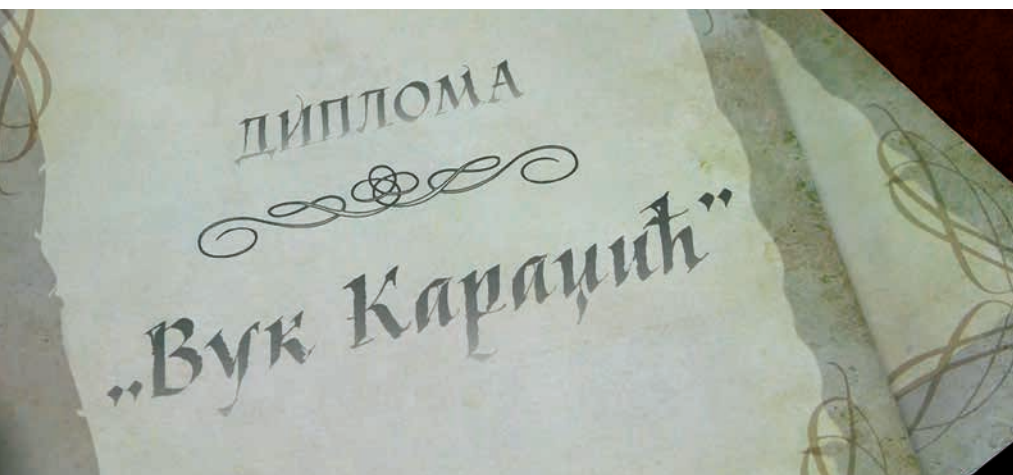


■ Матеја Јанковић

и обезбедио учешће на републичком такмичењу школске 2017/2018. године, у Нишу, на којем је био 21. из предмета Компјутерска графика – 2D. Три године заредом учествовао је на школском такмичењу из математике, као и на Међународном математичком такмичењу „Кенгур без граница“.

Учествовао је на такмичењу поводом Дана књиге у библиотеци „Илија М. Петровић“ у Костолцу, на приредби приређеној поводом Топличког устанка. Активно је био укључен и у рад Ученичког парламента школе. Исажао се изузетним залагањем из предмета Моделирање машинских елемената и конструкција, поводом чега је похваљен од предметног наставника. Током школовања активно је учествовао и у раду Секције из конструисања у четвртном разреду школске 2019/2020. године, за шта је такође био похваљен од предметног наставника. Матеја Јанковић, ученик одељења М41, током школовања се истицао у учењу и извршавању школских обавеза у целини, као и у постизању запажених резултата. Истиче се у успешној комуникацији са осталим ученицима, уз унапређење солидарности, пријатељства, искрености и помоћи другима. Имао је правилан и коректан однос према наставницима, стручним сарадницима и запосленима у Школи, као и према осталим ученицима.

И. Миловановић



„Дунавац“ трећи

На костолачкој стази „Дунавац“ 3. и 4. јула одржани су трећи и четврто коло чиме је завршено овогодишње првенство Српске лиге – „Центар“ у спортском риболову. Поред домаћег СРД „Дунавац“ на овом такмичењу учествовало је још седам екипа: „Турбина“ (Вреоци), „Језава“ (Смедерево), „Језава“ (Мала Крсна), „Млава“ (Петровац), „Бистро“ (Велика Плана), „Смедеревац“ (Смедерево) и ОСР „Смуђ“ (Пољаревац).

Лигу је на првом месту завршио „Смедеревац“ са 33 секторска пласмана и 20.070 освојених поена. На другој позицији је још једна смедеревска екипа, „Језава“, са 34 секторска пласмана и 17.705 поена, док је трећи костолачки СРД „Дунавац“, са 44 секторска пласмана и 10.970 сакупљених поена.



Замрзнута сезона

Одлуком Савеза спортских риболоваца Србије због актуелне епидемиолошке ситуације у држави, од 6. јула отказана су такмичења у спортском риболову. Циљ је да се првенствено заштити здравље свих такмичара и учесника, а термин наставка сезоне биће накнадно објављен. Државно првенство, које је требало да се одржи 11. и 12. јула на стази „Дунавац“ у Костолцу, такође је у складу са овом одлуком одложено.

Овогодишњу лигу је на четвртм месту завршила екипа пожаревачког „Смуђа“ са 47 секторских пласмана и 14.440 поена.

Спортско-риболовно друштво „Дунавац“ на овом такмичењу представљали су Никола Шарановић, Дејан Спасић и Милан Вујевић. Занимљиво је истаћи да су екипу „Млаве“ из Петровца на Млави појачале и две чланице „Дунавца“ – Милица Максић и Сандра Илић. Комбинована петровачка екипа освојила је солидно шесто место, иако се надметала у конкуренцији мушких екипа.

П. Ж.

■ Нови модел одигравања АРКУС лиге

Рукометаши у групи Б



Управни одбор АРКУС рукометне лиге донео је одлуку о начину одигравања лиге у сезони 2020/2021. Према тој одлуци, клубови ће бити подељени у две групе по осам, одакле ће по четири најбоље пласиране ићи у плеј-оф, док ће преосталих осам екипа водити борбу за опстанак. Две најслабије пласиране екипе изгубиће статус суперлигаша.

У сезони 2021/2022. предвиђено је да се игра по истом моделу, а четири екипе ће испасти из лиге на крају сезоне. Поновно „уједињење“

клубова у једну групу од четрнаест екипа донеће сезона 2022/2023, а након одигравања првог дела, само би се организовао плеј-оф, за прве четири екипе, по куп систему.

Једини клуб са територије Браничевског округа који се такмичи у најјачој рукометној лиги у Србији је костолачки „Рудар“. Костолачани ће се наћи у групи Б, а такмичиће се са екипама: „Металопластика“ (Шабач), „Железничар 1949“ (Ниш), „Нови Пазар“, „Шамот 65“ (Аранђеловац), „Обилић“ (Београд) и „Црвена звезда“ (Београд). Ова група носи назив „Исток – Запад“.

П. Ж.

■ Костолачки стонотенисери успешно завршили сезону

„Рудар“ у Другој лиги

Стонотениски клуб „Рудар“ одиграо је одличну сезону, освојио 19 бодова и као првак источне групе Регионалне лиге обезбедио пласман у Другу лигу – група „Београд“.

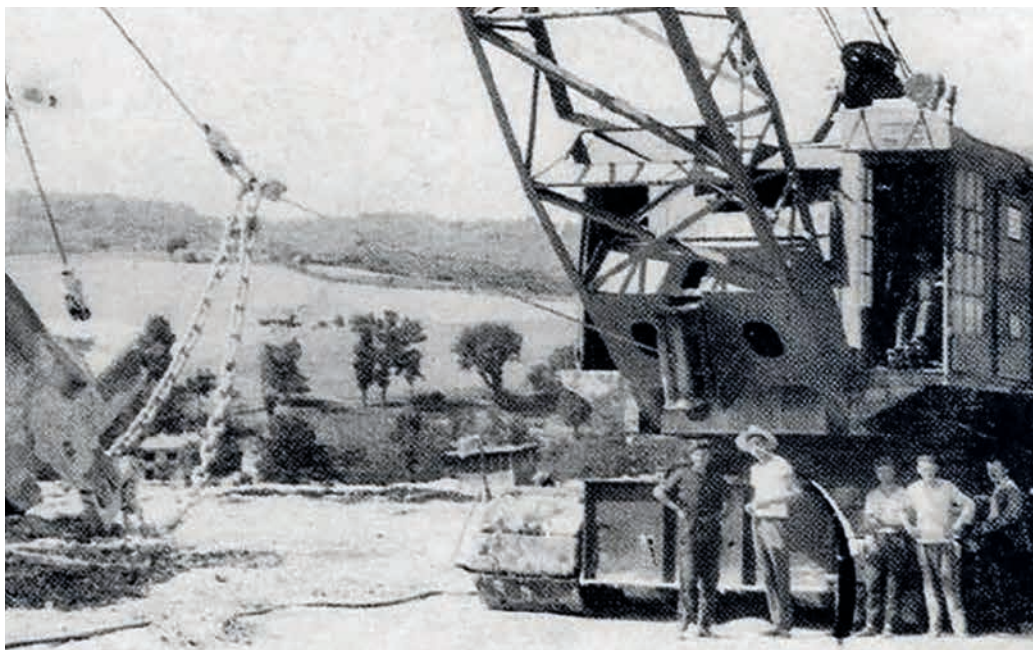
Костолачани су у последња два кола забележили одлучујуће победе максималним резултатом – 4:0. Најпре су савладали „Рудар“ из Крепољина, а затим и „Мораву 2“ из Велике Плана. Шампионску титулу костолачком клубу донели су Аца Арсић, Далибор Лазаревић и Дарко Милосављевић. Талентовану генерацију костолачких стонотенисера, која је била и јесењи првак, са клупе је предводио тренер Слађан Јовановић, који је на том месту пре годину и по дана наследио Милана Радовића.

Такмичење у вишем рангу је и нови изазов, али руководство СТК „Рудар“ планира да клуб најпре постане стабилан друголигаш, а да се у скорој будућности укључи и у борбу за пласман у Супер лигу Србије.

П. Ж.

Градњом „Ћириковца“ отворен пут за „Дрмно“

На основу резултата испитивања лежишта угља у Стигу и процењене резерве на више од 600 милиона започео нови инвестициони циклус



Седамдесете године 20. века биле су значајне за реорганизацију Рудаско енергетско-индустријског комбината „Костолац“ у радну организацију са седам ООУР-а, односно радних јединица и две радне заједнице. Период од 1975. до 1980. године био је везан искључиво за изградњу копа „Ћириковца“ и термо блока од 210 мегавата. То је и најперспективнији период, јер се тада увелико радило на испитивању лежишта угља у Стигу, на потезу Брадарца и Дрмна. Ћириковачко лежиште, испоставиће се касније, било је најсложеније не само у бившој Југославији, већ и на Балкану.

Угаљ се састојао од три слоја, а у експлоатацији су били други, висине седам метара, и трећи слој висине 23 метара, који је имао три своја банка са прослојцима јаловине. У производњи се радило са два система: багер-транспортер-дробилана. Откривка је скидана такође са два система багер-транспортер-одлагач. Годишње је одлагано од 7 до 8,5 милиона кубика чврсте масе. Практично, инвестициони циклус градње „Ћириковца“ завршен је 1980. године, а разлог за кашњење од две године је прекорачење рокова за испоруку опреме од стране произвођача за више од годину дана. На копу су била два багера капацитета од 470, један од 400 и 630 метара кубних на час, сви роторни глодари. Коришћене су траке од 1.200 до 1.400 милиметара. Одлучено је да се градњом „Ћириковца“ добије на времену

за детаљну студију, али и обезбеде инвестиције за отварање највећег рудског копа у источној Србији.

Резултати испитивања лежишта угља у Стигу и процењене резерве на више од 600 милиона тона определиле су руководство Комбината „Костолац“ да 1977. године започне нови инвестициони циклус и изградњу Коп „Дрмно“. Званично је отпочела монтажа опреме из тадашњег ДДР-а и из Пољске, 10. септембра 1979. године. Комбинат се суочио са чак три велика инвестициона пројекта: завршетак „Ћириковца“, завршетак Термоелектране „Костолац“ снаге 210 мегавата и почетак изградње копа „Дрмно“.

Већ 1983. године проширен је капацитет копа „Дрмно“ на 6,5 милиона тона угља и уговорена је додатна опрема, што ће предодредити изградњу два блока од по 345 мегавата нове термоелектране у Дрмну. Знатан део, од чак 70 одсто опреме израђен је у домаћој машиноизградњи, а највеће послове добили су „Гоша“ из Смедеревске Паланке, „Раде Кончар“ из Загреба, ПРИМ Костолац, „Колубара Метал“ из Лазаревца, нишки МИН, „Метална“ из Марибора и „14. октобар“ из Крушевца. Комбинат и „Здружена електропривреда Србије“ финансирани су овепослове у односу 50:50 одсто. Највећи проблем представљаће решавање одводњавања овог копа, на 80 метара испод нивоа Дунава, који је у непосредној близини. То ће се чинити специфичном методом дренажних бунара и екрана. Са одводњавањем је започето 25. маја 1983. године, а већ у септембру исте године багери су почели са откривањем лежишта. Први багер „ЕПС-710“ (који ће касније радити на угљу све до данашњих дана) са одлагачем „А2РСБ-7200“ почели су радове на малом копу. Међутим, инвестициона откривка почиње

да се одлаже од фербруара 1984. године. На копу су формирана укупно три БТО система и један угљени. У мају 1982. године започета је изградња темеља термоелектране у Дрмну. У наредне три године први блок ће бити тестиран такозваном „хладном пробом“. Две године касније, тачније 30. децембра 1987. године, први блок „Дрмна“ био је на електромери. Ипак, и коп „Дрмно“ и први блок термоелектране у Дрмну званично су пуштени у рад 6. јула 1988. године. Други блок ће каснити и тек 1991. године биће пуштен у рад. Ову инвестицију као и изградњу копа пратили су бројни проблеми – од испоруке опреме до недостатка инвестиционих средстава. Цео ток деведесетих година прошлог века протећи ће у инвестиционом завршетку ових постројења. Њихови пројектовани капацитети биће достигнути тек у првих десет година новог миленијума, после обављених ревизија, реконструкција и проширења.

У међувремену, реорганизовани су копови, тако да су коп „Ћириковца“ и Поље „Кленовник“ интегрисани у једну целину под називом „Копови Костолац“. Половином осамдесетих, због све мањих резерви угља на „Кленовнику“, одлучено је да се коп „Ћириковца“ реконструише и повећа пројектовани капацитет са 2,5 на 3,2 милиона тона угља. У оквиру те реконструкције управа копова одлучује се за изградњу још једног БТО система, великог капацитета, багера 1.300 и одлагача 5.500. Овај систем је био потребан „Ћириковцу“ и због све дубљег силаска слоја угља и неопходне веће производње откривке. Међутим, опрема која је уграђена у багер 1.300 није одговарала напорима лежишта „Ћириковца“, посебно због каменних плоча које су често утицале на застоје и хаварије управо ове машине. Упркос свему, коп „Ћириковца“ је остваривао билансирану производњу све до половине 1995. године.

Н. Антић

Тешке године

Проблеми и ручеви, недостатак механизације, нестабилна ситуација у држави и недостатак инвестиционих средстава утицали су на одржавање производње у тешким условима. Биле су то године распада бивше Југославије у којима су биле нужне економске и технолошке трансформације и ослонац на домаћу електромашинску индустрију због санкција према нашој земљи.



/// Фото: Ивана Миловановић - Река Млава



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 - (Инђуја : Комазец). - 30 cm
 Месечно. - Је наставак: ТЕ-КО Kostolac = ISSN 2217-3374
 ISSN 2560-5135 = ЕПС Енергија Kostolac
 COBISS.SR-ID 250295820

