

ЕНЕРГИЈА

КОСТОЛАЦ

број 85 // АПРИЛ 2025.

ISSN 2560-5135



■ Автоматизација Површинског копа „Дрмно“

Тимским радом до добрих решења

www.eps.rs

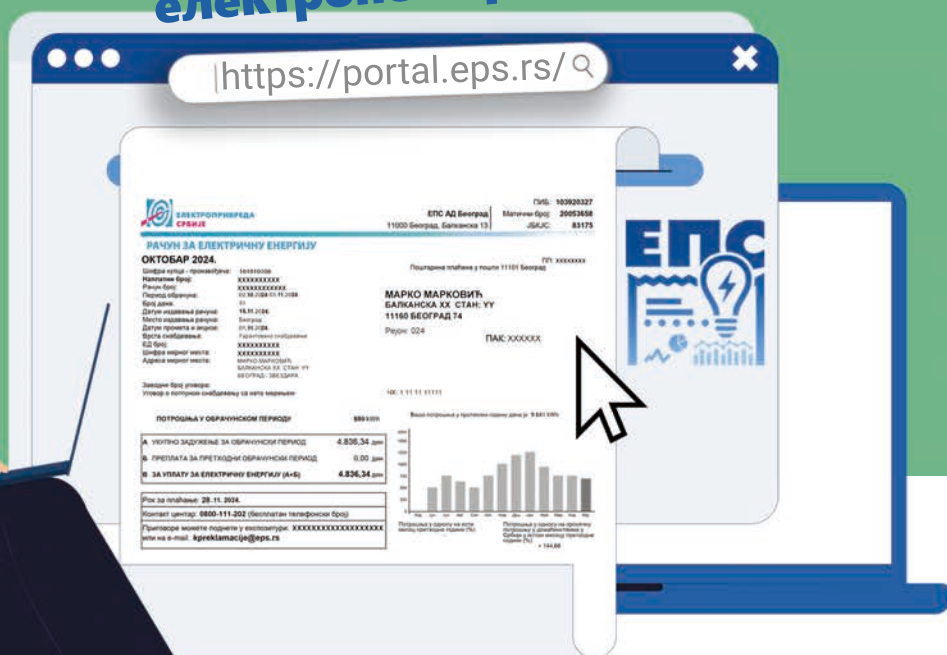
Активација је могућа и у нашим пословницама.

Активирајте услугу е-рачуна на ЕПС - Увид у рачун или са сајта www.eps.rs преузмите захтев, попуните и пошаљите на:

**ugovaranje.ns@eps.rs
ugovaranje.bg@eps.rs
ugovaranje.kv@eps.rs
ugovaranje.ni@eps.rs
ugovaranje.kg@eps.rs**

ЕПС

50 динара
попуста
за електронски рачун



**Заменом папирног
рачуна електронским уз
попуст од **50 динара**,
заједно доприносимо
очувању животне
средине.**

скенирај и преузми
апликацију



**Плаћајте рачуне путем портала
или мобилном апликацијом**



ЕПС - Увид у рачун

Садржај

из епс групе

04 Са 2. Међународне конференције о водонику
ЕПС покренуо анализу за коришћење водоника

10 **актуелно**
Први квартал ремонтне сезоне на Копу „Дрмно“
Велики радови тек предстоје

12 Рехабилитација и рекреација радника
„Термоелектрана Костолац“
Здравље радника на првом месту

13 Производња угља и откривке на ПК „Дрмно“
Угаљ изнад плана за 11 одсто

14 **локални мозаик**
Из Градске општине Костолац
Унапређено пословање локалне самоуправе

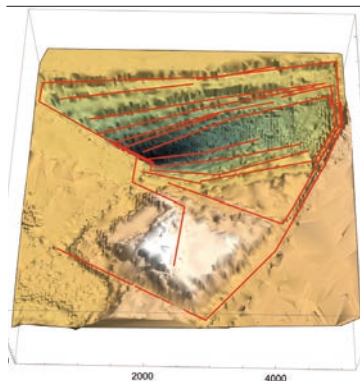
16 Са 11. Смотре аматерских позоришта „Жељко Каран“
Дружење заљубљеника у театар

17 Са Међуокружног школског такмичења у гимнастичи
Одлични резултати ученика из Костолаца

18 Костолачки писци (4)
Професор из нашег малог града



Са стручног скупа „Енергија, пројекти, сигурност“
ЕПС у процесу декарбонизације



06

Аутоматизација Површинског копа
„Дрмно“
**Тимским радом до
добрих решења**

08

Из Службе хемијске припреме воде у
Термоелектрани „Костолац Б“

**Савремено
постројење за
прераду воде**



импресум

ЕНЕРГИЈА
ЕПС КОСТОЛАЦ

ГЕНЕРАЛНИ ДИРЕКТОР: Душан Живковић, ДИРЕКТОР СЕКТОРА ЗА ОДНОСЕ С ЈАВНОШЋУ: Тања Крстонијевић,
ШЕФ СЛУЖБЕ ЗА ОДНОСЕ С ЈАВНОШЋУ ОГРАНКА ТЕ-КО КОСТОЛАЦ И ГЛАВНИ И ОДГОВОРНИ УРЕДНИК: Новица Антић,
РЕДАКЦИЈА: Предраг Животић, Ивана Миловановић и Вишња Огњановић, АДРЕСА РЕДАКЦИЈЕ: Николе Тесле 5 - 7,
12208 Костолац, ТЕЛЕФОН: 012/241-904, e-mail: glas.proizvodjaca@eps.rs, WEB SITE: www.eps.rs, ЛИКОВНА И ГРАФИЧКА
ПРИПРЕМА: TRI O D.O.O ARANĐELOVAC, НАСЛОВНА СТРАНА: Зоран Миладиновић, ЛОГОТИП: Милош Павловић, ШТАМПА:
ŠTAMPARIJA TRI O DOO, 34300 Аранђеловац, Краља Петра I бр. 77 Бања, ТИРАЖ: 1500 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“.

ЕПС покренуо анализу за коришћење водоника

Употреба водоника и увођење водоничних технологија изазов у процесу декарбонизације.

Енергетска транзиција и декарбонизација су реалност привреде и друштва

Електропривреда Србије покренула је анализу могућности и оправданости коришћења постројења за производњу и складиштење водоника и горива на бази водоника у производним капацитетима. Анализа ће показати које су нам могућности и како можемо покренути коришћење водоника за наше потребе – рекао је Душан Живковић, генерални директор „Електропривреде Србије“.

Он је истакао да је потребно одредити потенцијалне локације, величину и начин употребе постројења, а да је циљ складиштење енергије, диверсификација складишта, смањење потрошње фосилних горива за производњу енергије, генерално повећање енергетске ефикасности производње енергије,



као и интеграција варијабилних ОИЕ и оптимизација електроенергетског биланса ЕПС.

– Већ дуго у енергетском сектору Србије и региона говоримо о употреби водоника и истичемо да је увођење водоничних технологија један од изазова и прилика у процесу декарбонизације. Енергетска транзиција и декарбонизација нису реалност само енергетике већ целе привреде, целог друштва. „Електропривреда Србије“ је позиционирана и има жељу да буде лидер у овој трансформацији и уверен сам да може да покрене Србију ка новој водоничној будућности. У периоду пред нама за 10 до 15 година водоник може да нађе своје

место у будућности – нагласио је Живковић на конференцији „Зелени водоник као путоказ енергетске транзиције“, одржаној 26. марта.

Он је додао да је у време енергетске транзиције кључно обезбедити и енергетску сигурност Србије и дугорочан енергетски мир, а ЕПС као највећа регионална компанија, даће свој допринос и енергетској сигурности целог региона. Време испред нас то очекује. Циљ је дугорочна енергетска сигурност, наравно уз профитабилност компаније и зато ЕПС развија стратешке пројекте РХЕ „Бистрица“ и 1 GW солара.

Р.Е.

■ Могућност коришћења водоника у ТЕ

Зелени водоник има своју шансу у ЕПС

Александар Латиниовић, шеф службе система за системске услуге ЕПС АД на 2. Београдској међународној конференцији о водонику

Електропривреда Србије има најбоље услове за производњу зеленог водоника на локацијама ТЕНТ А, ТЕ „Костолац А“, ТЕ-ТО „Нови Сад“ и ТЕ-ТО „Зрењанин“, ту имамо постројења за хемијску прераду воде, конекције ка системима даљинског грејања и јаку енергетску мрежу – рекао је Александар Латиниовић, шеф службе система за системске услуге ЕПС АД на 2. Београдској међународној конференцији о водонику.

Истовремено, ЕПС има и значајне могућности за потрошњу водоника.

– У анализи коју спроводимо, акценат ће, између осталог бити на замени потпорних горива у термоелектранама, као што је мазут, са водоником и горивима на бази водоника. Ако бисмо у ТЕНТ А направили постројење за

производњу водоника, који бисмо трошили као потпорно гориво уместо мазута, био би нам потребан електролизер снаге 97 мегавата, који би радио близу 9.000 сати годишње – навео је Латиниовић на панелу о водонику као решењу изазова интеграције варијабилних ОИЕ у електроенергетски систем.

Према његовим речима, највећи терет управљања системом тренутно носе хидроелектране, али ће се тај терет полако спуштати на термоелектране и имаћемо промену радних режима и већу употребу мазута.

– Јасно је да ће термо сектор бити кичма

електроенергетике још неколико деценија, а изазови које доноси интеграција ОИЕ ће имати све веће последице по термоелектране. Од њих ће се захтевати флексибилност, чешће заустављање, стартовање, већа јединична потрошња мазута – додао је Латиниовић.

Он је нагласио да ће ЕПС детаљно анализирати употребу водоника са више аспеката – економског, заштите животне средине, повећања флексибилности ТЕ и најважније, повећање енергетске независности, јер би се водоник производио на лицу места.

Р.Е.



ЕПС у процесу декарбонизације

Пут којим иде „Електропривреда Србије“ је пут који ће нам дугорочно обезбедити енергетску стабилност, мир и суверенитет. Процес декарбонизације ЕПС већ живи и то потврђујемо нашим инвестиционим пројектима као што су наш први ветропарк и соларна електрана „Петка“ у Костолцу. „Петка“ ће бити на мрежи крајем маја, а ових дана монтиран је и последњи 20. ветрогенератор ветропарка. То ће бити нових 76 мегавата ЕПС-ове зелене енергије у Костолцу – рекао је Душан Живковић, генерални директор ЕПС, на стручном скупу „Енергија, пројекти, сигурност“ на Златибору, у оквиру 40. међународног саветовања „Енергетика 2025“.

Он је истакао да процес декарбонизације већ иде својим током и кроз нових 550 мегавата из ветра, 150 MW из солара, 100 MW прозјумера, 100 MW из ТЕ-ТО у Панчеву. Живковић је нагласио и да је важно „пробудити успаваног цина“ енергетску ефикасност, из које, поред ОИЕ, треба да извучемо максимум за енергетску сигурност у будућности.

– Сведоци смо да ће се у процесу транзиције енергетске компаније суочити се неопходном трансформацијом и прилагођавањем околностима на тржишту. Заједно тражимо начине како даље, треба да будемо проактивнији и да схватимо да смо део решења – рекао је Живковић. – Своју будућност треба да видимо и кроз максималну диверзификацију производње, ресурса и решења на финансијском тржишту за реализацију пројеката. Искорачили смо из

класичних начина и модела, тако смо одлучни у томе да са Јапанском агенцијом за међународну сарадњу радимо реверзибилну ХЕ „Бистрица“, а са корејским партнерима велики пројекат од 1 GW солара.

На панелу „Зелена енергија и енергетска транзиција изазови и циљеви 2030/2050“ Лука Петровић, генерални директор „Електропривреде Републике Српске“, рекао је да Електропривреде Србије, Црне Горе, Републике Српске морају заједно ући у процес декарбонизације.

– Пре свега треба видети како ће се то све финансирати јер су европски грантови потрошени, због чега се морамо ослонити на властите изворе финансирања – истакао је Петровић.

Декарбонизација тражи стратешке одлуке, које доносе храбри људи нагласио

је Санел Буљубашић, генерални директор Електропривреде Босне и Херцеговине. Он је указао и на то да праведну транзицију не могу да спроводе саме електропривреде, већ државе из својих средстава.

– Ако законски оквир каже да сте јавни снабдевач, а влада каже да не можете повећати цену електричне енергије, како онда спровести транзицију, из којих средстава – рекао је Буљубашић.

Невоља која нас све погађа је декарбонизација у којој има и прилика за инвестиције. У току је реализација 54 MW из ветра, припремамо позив за батеријске системе, а „Електропривреда Црне Горе“ имаће до краја године нових 200 MW снаге из ОИЕ нагласио је Јован Касалица, извршни руководилац функционале целине Снабдевање у ЕПЦГ.

Р.Е.



■ Душан Живковић, генерални директор ЕПС, у Јутарњем дневнику РТС

Монтирани сви ветрогенератори ВЕ „Костолац“

Монтиран је и последњи, 20. ветрогенератор првог ветропарка „Електропривреде Србије“ у Костолцу, снаге 66 мегавата. Истовремено, постављени су и сви соларни панели у соларној електрани „Петка“, а до краја маја очекујемо да буде на мрежи – рекао је Душан Живковић, генерални директор „Електропривреде Србије“, 15. априла у Јутарњем дневнику РТС. Он је истакао да су то два важна инвестициона пројекта који ће зеленом енергијом унапредити производни портфолио ЕПС.

– Производња електричне енергије и снабдевање грађана и привреде су стабилни, као што је било током целе зиме. На депонијама термоелектрана имамо залихе од 1,7 милиона тона угља, док су акумулације на нивоу од 400 GWh. Циљ у наредних месец дана је да повећамо залихе на депонијама за 10

одсто, а у акумулацијама за 20 одсто – рекао је Живковић.

Први човек ЕПС је нагласио да новоизграђени блок Б3, снаге 350 мегавата, у Костолцу ради стабилно, озбиљан је допринос електроенергетској стабилности, те да се сада у гарантном року отклањају примедбе како би овај блок био ослонац у наредних

30 до 40 година. Живковић је објаснио и да се интензивно ради на припреми техничке документације и обезбеђењу финансирања за пројекат изградње реверзибилне ХЕ „Бистрица“, те да су већ почеле припреме за неопходне инфраструктурне радове.

Р.Е.



Тимским радом до добрих решења

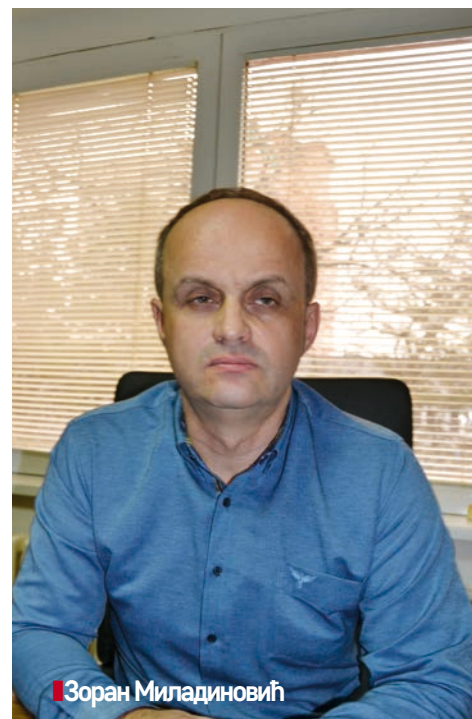
У развој пројекта хиперконвергентног мрежног система и управљања апликативним софтверима рударских машина уложено је много стручности и ентузијазма да се нова решења примене у „ТЕ-КО Костолац“

Дирекција за производњу угља и Информациони сектор Огранка „ТЕ-КО Костолац“ на основу усаглашених циљева технолошког развоја настављају примену најновијих технолошких решења. С обзиром на претходна вишегодишња улагања у ревитализацију управљачких система рударских машина, појавио се проблем адекватног смештаја и чувања апликативних софтвера који представљају базу управљања, технолошког рада и безбедности људи и опреме. Формиран је заједнички стручни тим који је поставио главне смернице за развој пројекта хиперконвергентног мрежног система

и управљања апликативним софтверима рударских машина.

– За развој и реализацију овако комплексног пројекта уложено је много стручности, ентузијазма и тимског рада да се решења која се у рударској индустрији Европске уније већ користе, примене и код нас и представе нас као савремен рударски објекат – каже Зоран Миладиновић, помоћник директора Дирекције за производњу угља. – Као што је у имену пројекта речено, он обухвата хиперконвергентну редундантну преносну мрежу (НСИ) и смештај и чување апликативних софтвера рударских машина. Под НСИ мрежом покривена је комплетна површина ПК „Дрмно“. Прва фаза примене НСИ мрежног система која је обухваћена овим пројектом подразумева смештај, чување и управљање апликативним софтверима рударских машина. За нас је, поред осталих могућих примена, ова фаза била од кључног значаја. Разлог је категоризација појма апликативног софтвера као добра које је од изузетне вредности.

Миладиновић је истакао да бенефити који су сада створени сврставају Коп „Дрмно“ у привредни погон који на правилан

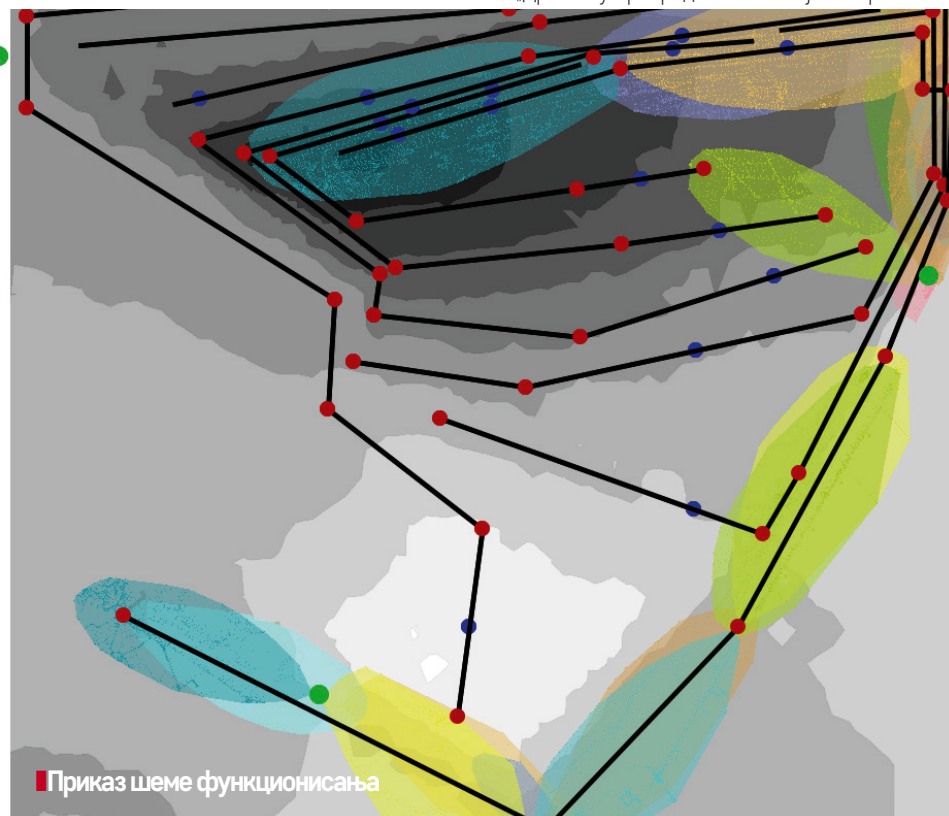


■ Зоран Миладиновић

и законски обавезујући начин брине о својим апликативним софтверима рударских машина, управља њима и користи их на ефикаснији начин који пружа НСИ систем.

– То значи да одређена стручна лица могу са удаљености да приступе одређеним рударским објектима и пруже неопходну услугу радницима на терену. Смештај, чување, управљање и заштита апликативних софтвера, рударских објеката и људи налазе се на највишем нивоу сигурности – рекао је Миладиновић.

У целокупном послу учествовао је и Информациони сектор Огранка „ТЕ-КО Костолац“. Стручњаци из области комуникација, ИТ сервера и архивирања, сагледавајући потребе Дирекције за производњу угља на ПК „Дрмно“, дали су резултат од огромног значаја за даљи развој аутоматизације копа. Информациони сектор Огранка „ТЕ-КО Костолац“ под својом ингеренцијом има низ корисничких апликација, као на пример праћење присутности радника на радном месту. Овим мрежним системом Информациони сектор може да омогући праћење присутности радника на радним местима (багерима, одлагачима, транспортерима). У развоју је и израда пројекта инспекцијске контроле рударских машина са свакодневним описом стања сваке рударске машине која ће на



■ Приказ шеме функционисања



■ Марко Грујић

најобјективнији начин да прикаже техничку спремност за даљи технолошки рад.

– Даља примена није чекала завршетак пројекта HSI система и већ су постављене смернице и дефинисане техничке могућности даљег коришћења. У том контексту тренутно је у развоју апликација обједињеног праћења производње угља и откривке на ПК „Дрмно“ која ће омогућити континуални увид у производњу, дијаграме у временском домену. Машински сектор има могућност да развије апликацију континуалног вибродијагностичког праћења кључних машинских елемената из сопствених просторија, да их архивира и узме на анализу у најпотребнијим ситуацијама. Остварени квалитет HSI мреже потврдила је акредитована институција која је била обавезна да изради елаборат о постигнутом квалитету – каже Миладиновић.

Марко Грујић, шеф Службе за дигитализацију, каже да је у току израда спецификација захтева за апликацију „инспекцијске контроле рударских машина“ са свакодневним описом стања сваке рударске машине која би на најобјективнији начин приказала техничку спремност за даљи технолошки рад.

– Апликативно решење требало би да омогући увид руководству у дефинисаним роковима, о стању рударске механизације на терену, а подаци би се уносили директно са терена и преко ове платформе прослеђивали се у базу. Апликативно

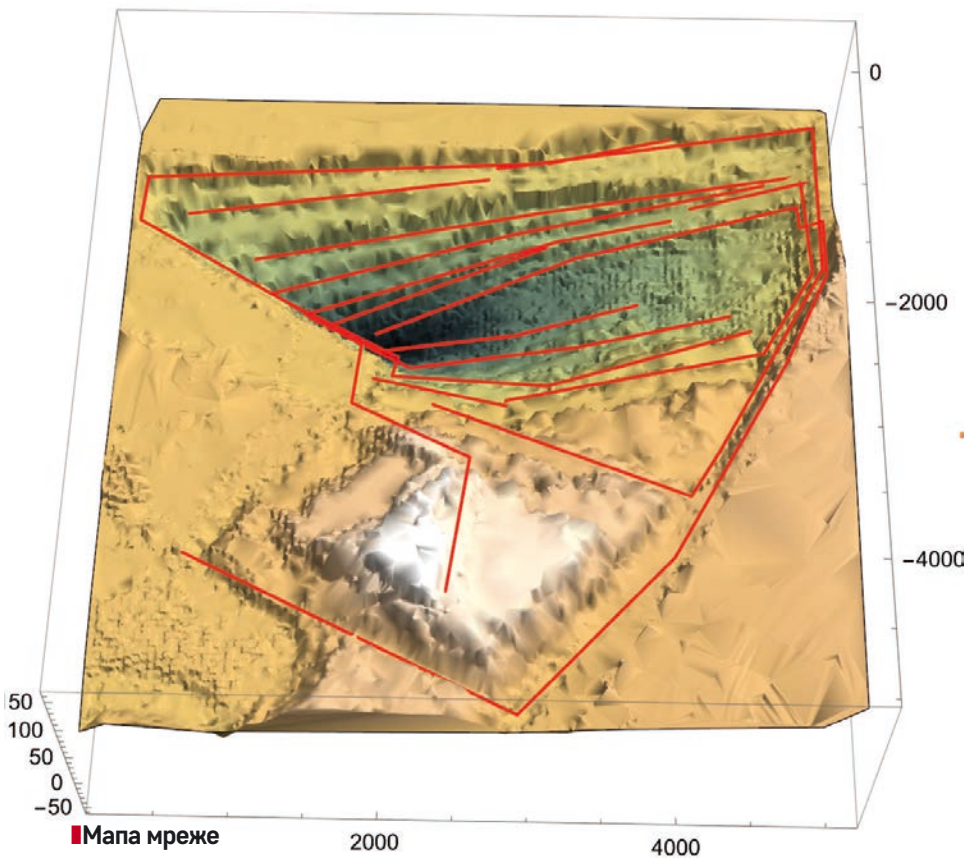
решење направиће новоформирани сектори у Пословима за информационе технологије и дигитализацију, али носилац пројекта биће Служба за дигитализацију и подршку надзорно-управљачким системима у рударском сектору.

Надлежности ове Службе су подршка и дигитализација система у рударском сектору. Такође, HSI систему, који је део управљачких система, биће омогућена адекватна подршка и могућност даљег развоја.

Н. Антић



■ Антенски систем веза



■ Мапа мреже

Интензивно коришћење

Дирекција за производњу угља, захваљујући развијеним искуствима, визијама и стручности својих запослених и веома стручним извођачима, добила је савремен редувантни хиперконвергентни мрежни систем са управљањем апликативним софтверима рударских машина који би требало интензивно користити – рекао је Миладиновић.

Савремено постројење за прераду воде

Прилика да се процеси рада унапреде, а запослени усаврше у својим пословима. Услови рада су одлични, а радно окружење је динамично и тражи концентрацију

У оквиру изградње новог блока БЗ у ТЕ „Костолац Б“, сазидао је и ново постројење за хемијску припрему воде. На овај начин обезбеђена је производња деминерализоване воде за рад новог

термокапациитета и стабилну производњу електричне енергије.

Пепо Ступар, шеф Службе за ХПВ у Термоелектрани „Костолац Б“, каже да је у организационом смислу најзахтевније било ускладити кадровске потенцијале који ће на професионалан начин да обаве све задатке везане за ово сложено постројење. Наглашава да се највише ради на обучавању млађих колегиница и колега који ће у наредним годинама бити главни ослонац функционисања Службе за ХПВ.

– Нови капацитет за хемијску припрему воде захтевао је обуку запослених, што је подразумевало сарадњу са кинеским колегама, који су први покренули рад овог постројења. Након пробног периода уследио је самосталан рад запослених у ТЕ „Костолац Б“ – рекао је Ступар.

Ова служба годишње мора да обави неколико хиљада анализа. Стално се раде бројне анализе у систему вода–пара и свакодневне анализе калоричне вредности угља јер су неопходне за праћење процеса сагоревања на блоковима. Од радника се зато очекује прецизност у раду.

Татјана Марковић, инжењер постројења за ХПВ, наглашава да ново постројење пружа добре услове за рад.

– Пред нама је велики задатак и трудимо се, као колектив, да посао благовремено обавимо, јер сектор производње, коме припада наша служба, не сме да трпи. Пратимо све производне процесе који су у делокругу рада Службе за ХПВ и набављамо неопходне сировине за рад. Услови рада су одлични. Радно окружење је веома динамично и тражи велику концентрацију. Сада је то још



Пепо Ступар и Татјана Марковић са нашим и кинеским радницима



Марина Павлов и колегинице

више изражено, јер послове које смо преузели од кинеских колега морамо брзо да учимо и усвајамо – каже Марковићева.

Терен који покрива Служба за хемијску припрему воде знатно је већи након изградње постројења за блок Б3. Запослени су ангажованији него раније, много узорака треба донети са одређених мерних места и након тога их анализирати у лабораторији. То су свакодневни радни задаци ове службе и саставни су део процеса настанка електричне енергије у ТЕ „Костолац Б“.

Инжењерка Марина Павлов, задужена за рад нове лабораторије, запослена је у Термоелектрани „Костолац Б“ четири године. Од прошле године постепено се укључивала у рад новог постројења за ХПВ.

– Својеврсно преузимање постројења од кинеских партнера текло је етапно. Сада када је обука завршена, наши лаборанти су на терену и обављају све послове почев од узорковања до анализа. Било је занимљиво радити са Кинезима, највише са културолошке стране, јер са стручне стране наши људи имају велико предзнање. Овде су изузетни услови за рад, опрема је нова и у могућности смо да од нуле успоставимо начин рада и организацију послова. Посао је обиман и пуно тога треба урадити. У периоду пред нама имамо прилику да унапређујемо производне процесе ове Службе, док се радници усавршавају у својим пословима – каже Павлова.

Током грејне сезоне, у Служби за ХПВ осим редовне производње деминерализоване воде за рад блокова ТЕ „Костолац Б“, производе се и додатне количине деминерализоване воде за даљински систем грејања у костолачком и пожаревачком крају. Води се рачуна да се

овај процес одвија што рационалније у циљу оптимизације енергетске ефикасности и очувања животне средине.

И. Миловановић



Ново постројење ХПВ

Брига и о води за пиће

Служба хемије обезбеђује воду за пиће за све запослене у ТЕ „Костолац Б“. Вода се допрема са бунара који се налазе поред реке Млаве, а Служба ХПВ у својим лабораторијама обавља њену анализу.

Велики радови тек предстоје

Највећи овогодишњи ремонт је на угљеном БТД систему и почиње у другој половини маја.

Завршен је ремонт Шестог БТО система, а у току је ремонт багера ERs710j

Током марта успешно је завршен ремонт најдужег Шестог БТО система на Копу „Дрмно“. Машинци и електричари већ су прешли на ново радилиште, на багер Ers 710 који је ове године ванредно у сложенијој оправци. Иначе, у Сектору планирања у току су завршне активности за припрему највећег овогодишњег ремонта, а то је угљени БТД систем. Подједнако су важни послови и на производњи угља и његовом лагровању на депонијама

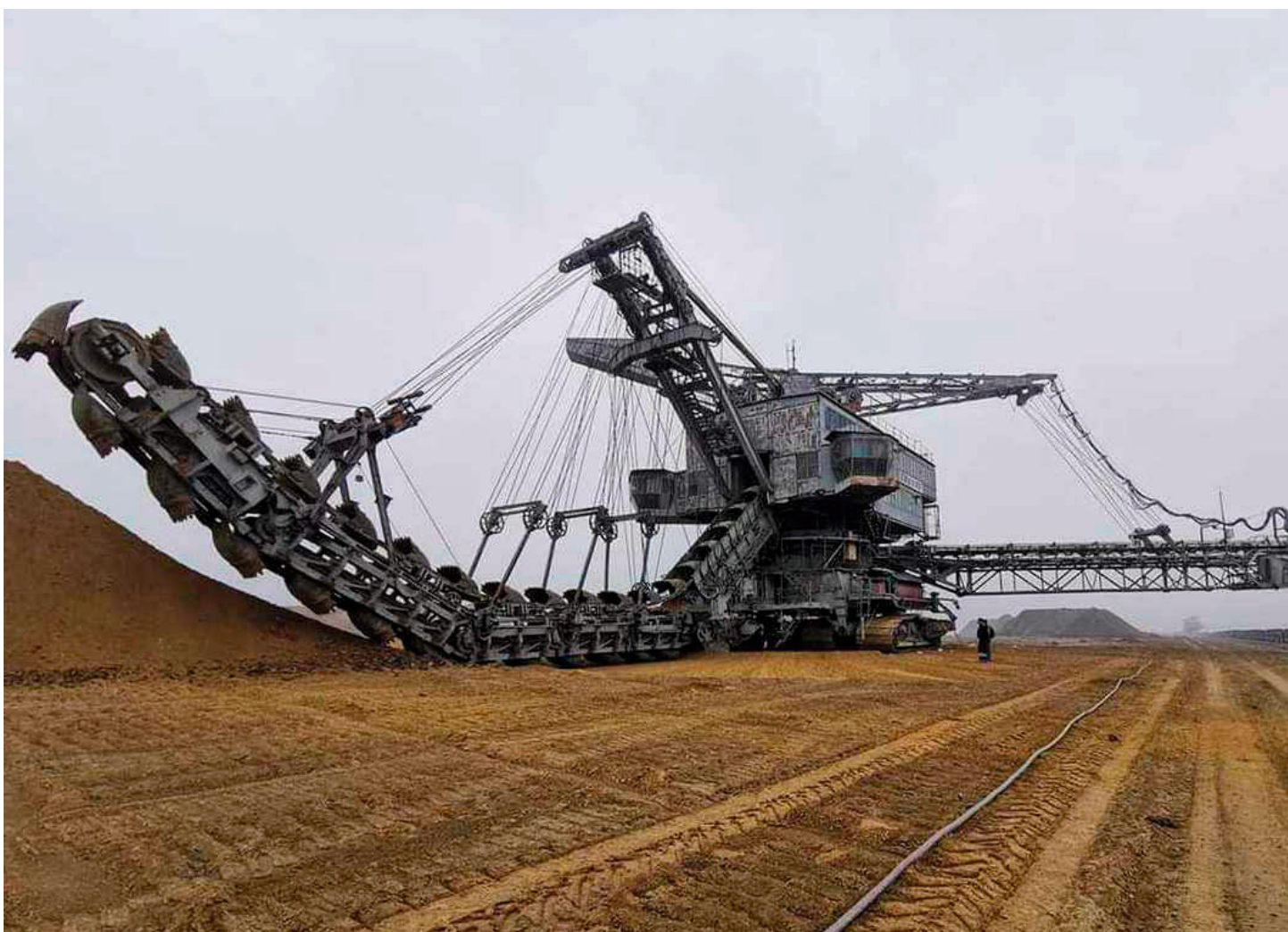


термоелектрана како би имале резерве за потребе рада блокова.

– У току марта урађен је ремонт Шестог БТО система, у планираном року од 25 календарских дана. Акценат је стављен на багер SRs2000/32 (int.B3) где су главне активности биле на

сређивању и подизању погонске спремности радног точка, тако да су отклоњени недостаци уочени у периоду између два ремонта – каже Горан Анђелић, управник Сектора машинског одржавања Копу „Дрмно“.

У току априла урадиће се ремонт багера





ERS710j, где је главна активност на подизању горње градње багера због санације аксијалног лежаја окрета. Упоредо ће се обавити и остале планиране ремонтне активности на багеру. Анђелић наглашава да се ради и на санацији оштећена врха стреле на багеру ES6/45.

Према његовим речима, завршавају се све неопходне набавке, допремања опреме, делова и механизације за другу половину маја када ће у оправку ући највећи број машина на ремонту БТД система.

Прецизни термини

Оно што је важно код угљеног система је да су термини оправке веома прецизни и морају се поштовати због производње угља за потребе рада термоелектране – рекао је Златковић.

Иста ситуација је и у Сектору електроодржавања, јер се истовремено са машинским оправкама раде и електро одржавање и санације делова и опреме.

– До сада смо завршили електро оправке на Другом и Шестом БТО систему. Тренутно смо на почетку ремонта багера ведричара типа ERS 710 на јаловини – каже Александар Златковић, управник Сектора електроодржавања Копа „Дрмно“. – Машинска служба има веома захтевне послове замене лежаја који носи целу горњу градњу багера ведричара. Наше активности базираће се претежно на обезбеђењу услова за рад машинске службе. Код издизања багера биће неопходно да разведемо, ослобимо од носача и припремимо каблове који напајају погоне доње градње, како би се направила дужинска резерва за потребно издизање горње градње. Остали послови обавиће се према претходно израђеним

дефектажним листама и дијагностичким извештајима.

Поред редовних активности, рекао нам је Златковић, обављају се припреме за ремонт БТД угљеног система планиран за мај.

– Време трајања ремонта треба да буде усаглашено с планом производње, потребом термоелектрана за угљем и њиховим терминима за ремонте, као и потребама машинске, електро и рударске службе. Кренућемо са дијагностичким снимањима погона на свим машинама БТД система. Радимо план ремонта, сагледавамо послове који нису рађени или нису у потпуности завршени на прошлом ремонту. Многа дефектна стања уоче се тек када се раскlope уређаји и делови опреме – каже Златковић.

Н. Антић

Фотографије: Слађан Бондаренко

■ Добровољно давање крви

Прикупљено 67 јединица крви

Акција добровољног давања крви одржана је 9. априла у Термоелектрани „Костолац Б“. Одзив радника био је изузетан и прикупљено је 67 јединица крви. Акцију су организовали Црвени крст, Институт за трансфузију крви и Удружења ДДК „Костолац“.

– Пријавило се 84 потенцијалних давалаца крви, али је из медицинских разлога 17 особа било спречено да донира крв. Посебно нас радује то што се све више људи одлучује да даје крв на оваквим акцијама. Данас смо имали и 13 особа које су први пут дале крв, и они настављају идеју солидарности и помагања у ТЕ „Костолац Б“. Треба рећи да је у овој акцији крв дало и осам жена запослених у овој ТЕ – рекао је Зоран Атанацковић из Удружења ДДК „Костолац“.

И. М.



Здравље радника на првом месту

Први термин за бањско лечење је 7. мај, а последњи 28. септембар. Обезбеђен је велики број термина у којима ће радници да буду распоређени

Синдикалној организацији „Термоелектране Костолац“ за бањско лечење у 2025. години пријавила су се 152 запослена и то у бањама: Ковиљачи, Соко Бањи, Врњачкој, Нишкој, Рибарској, Луковској, Пролом и бањи Врдник, као и у „Чиготи“ на Златибору.

Упућивање радника на бањско лечење омогућава санирање здравствених тегоба које настају услед рада у отежаним условима карактеристичним за термо сектор костолачког огранка ЕПС-а. Најчешће индикације везане су за реуматска, плућна и обољења срца, као и поремећаје метаболизма.



■ Душан Бакић

– На основу одлуке Скупштине Синдикалне организације „ТЕ Костолац“ чланови синдиката плаћаће 30 одсто трошкова бањског лечења који ће бити подељени у више месечних рата – рекао је Бакић.

Ове године рекреација радника биће

организована у Чању, Петровцу на мору, Будви, као и грчком Неи Порију.

– Услов да запослени по повлашћеним ценама користе рекреацију је да нису користили или не користе у истој години и рехабилитацију. У супротном плаћају пун износ. Пошто се рекреација организује у иностранству, запослени ће за одлазак на рекреацију морати да користе годишњи одмор или остварене слободне дана. Рекреација у Црној Гори организује се у периоду од седам дана и бесплатна је за запослене, док ће за десетодневни боравак у Грчкој запослени плаћати 30 одсто од укупних трошкова, не рачунајући превоз који је урачунат у цену аранжмана. На овај начин створени су једнаки услови за све запослене који аплицирају за рекреацију – навео је Душан Бакић.

Рехабилитације се спроводе у складу са Посебним колективним уговором за ЕПС и критеријумима о начину расподеле финансијских средстава намењених за превенцију радне инвалидности.



■ Будва

– На основу усвојеног плана рада Синдикалне организације „Термоелектране Костолац“ за ову годину, Синдикат ће спровести превенцију радне инвалидности. – рекао је Душан Бакић, председник Синдикалне организације „ТЕ Костолац“. – Радници су се за бањско лечење пријављивали од 1. фебруара до 1. марта. Право су имали сви запослени у огранку, уз обавезну препоруку лекара.

Први термин за бањско лечење је 7. мај, а последњи 28. септембар. Бакић истиче да је у том периоду обезбеђен велики број термина у којима ће радници да буду распоређени и производни процес у електранама одвијаће се несметано.



■ Луковска Бања

П. Животић

Угаљ изнад плана за 11 одсто

Производња угља и откривке на Површинском копу „Дрмно“ у марту била је у складу са технолошким могућностима и потребама свих пет блокова термоелектрана у Костоцу. Имајући у виду да већ у другој половини маја почиње највећи ремонт на копу, у протекла три месеца фокус је био управо на угљеном систему и максималној производњи како би на депонији била оптимална резерва угља за потребе рада блокова термоелектрана. У марту је произведено и депоновано 962.875 тона угља, а од почетка године 2.931.757 тона угља што је више од плана за 11 одсто.

У марту је произведено и одложено на унутрашње одлагалиште 3.446.067 кубика чврсте масе, док је за три месеца на јаловиште одложено 9.933.043 кубика јаловине. Производња откривке током прва три месеца била је условљена санирањем последица кварова на багерима, као и ремонтом рударске механизације ангажоване на производњи откривке, који је почео у јануару.

Н. Антић



Предато више од два милиона MWh

Током марта термоелектране у Костоцу предале су електроенергетском систему „Електропривреде Србије“ укупно 683.588 мегават-часова електричне енергије, док производни учинак од почетка године износи 2.056.482 MWh.

Термоелектрана „Костолац А“ током марта остварила је производњу у износу од 144.878 MWh. Овом резултату блок А1 допринео је са 28.184 MWh, а блок А2 са 116.694 MWh. Од почетка године, ова термоелектрана произвела је 449.918 MWh. За потребе система даљинског грејања Костоца, Пожаревца и околних насеља, произведено је и 49.216 MWh топлотне енергије.

ТЕ „Костолац Б“ остварила је током марта укупно 538.710 MWh. Блок Б1 произвео је 155.094 MWh, учинак блока Б2 у марту био је 205.657 MWh, а 177.959 MWh електричне енергије блока Б3. Укупни производни учинак од почетка године до краја марта за ТЕ „Костолац Б“ је 1.606.564 MWh.

И. Миловановић



Унапређено пословање локалне самоуправе

Обједињени послови
Одељења за друштвене
делатности, Одељења
за урбанизам и
грађевинске послове
и Локалне пореска
администрација

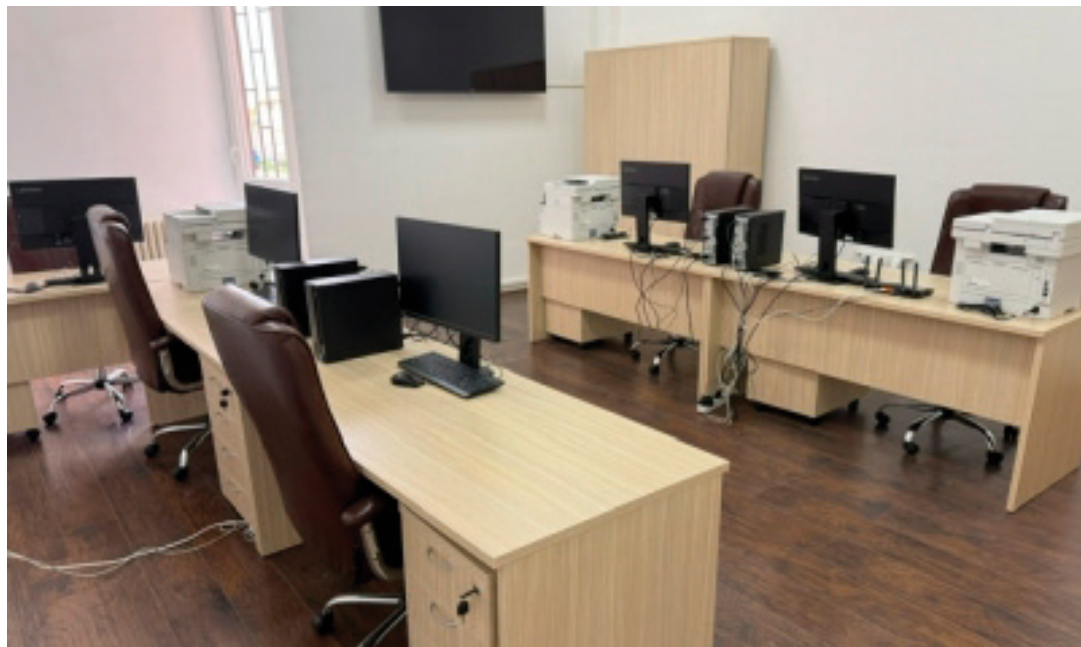
Јединствено управно место, у оквиру Градске општине Костолац, почело је да ради почетком априла. Како је наведено на званичном сајту општине (www.kostolac.rs), сви грађани који имају потребу да поднесу било који захтев из надлежности Градске управе Града Пожаревца без обзира на место пребивалишта, убудуће моћи ће то да учине овде. Јединствено управно место биће отворено уторком и четвртком од 8 до 14 часова, на адреси Боже Димитријевића 8 у Костоцу.

Јединствено управно место у Костоцу представља централизовано место за одређене административне поступке који су у надлежности Градске управе Града Пожаревца. Грађани ће од сада моћи да добију све потребне информације и заврше административне послове на једном месту, без потребе да се упућују на више различитих локација.

У оквиру Јединственог управног места, грађани ће моћи да остварују права у поступцима које води Градска управа Града Пожаревца, и то: Одељење за друштвене делатности, Одељење за урбанизам и грађевинске послове и Локална пореска администрација.

Грађани ће у оквиру Одељења за друштвене делатности моћи да остваре своја права, као што су:

- Остваривање права на родитељски додаток;
- Остваривање права на дечији додаток;
- Остваривање права



на новчану надокнаду за прворођено, другорођено и трећорођено дете у новој години у износу од 40.000 динара;

- Остваривање права на новчану надокнаду за прворођено дете, близанаца, тројке и четворке у износу од 40.000 динара;

- Регресирање боравка трећег и сваког наредног детета, близанца, деце са сметњама у развоју, деце самохраних родитеља и деце без родитељског старања у ПУ „Љубица Вребалов“ Пожаревац;

- Субвенционисање цене боравка трећег и сваког наредног детета, близанца, деце са сметњама у развоју, деце самохраних родитеља и деце без родитељског старања у приватној предшколској установи;

- Остваривање права на накнаду зараде за време породилског одсуства и одсуства са рада ради неге детета;

- Остваривање права на накнаду зараде за време посебне неге детета;

- Издавање потврда о исплаћеним накнадама зараде;

- Право на стицање статуса енергетски угроженог купца;

- Остваривање права из борачко-инвалидске заштите;

- Остваривање права

на субвенционисану цену комуналних услуга (вода и смеће);

- Издавање Уверења о просечном месечном приходу по члану породичног домаћинства за ученичке и студентске домове, ученичке стипендије и студентске кредите.

Одељење за урбанизам и грађевинске послове обављаће следеће послове:

- Издавање информације о локацији о могућности градње;

- Издавање информације о статусу објекта преко јавног приступа РГЗ-а;

- Пријем пројекта о парцелацији и препарцелацији и потврђивање истих ради спајања катастарских парцела, раздвајање и формирање нових грађевинских парцела;

- Пријем захтева и издавање обавештења и информација о осталим поступцима у делокругу рада одељења;

- Израда техничких и других услова ради постављања мањих монтажних објеката и урбаног мобилијара;

- Пријем захтева, поднесака и обавештења приликом јавног увида на предложени урбанистички план или урбанистички пројекат, техничка обрада и прослеђивање одељењу

или Главном урбанисти Града Пожаревца.

Локална пореска администрација у Костоцу радиће:

- Пријем пореских пријава пореза на имовину физичких лица (купопродаја, поклон, оставинска решења, судске пресуде и друга документа валидна за промену власништва);

- Издавање пореских уверења пореским обвезницима за следеће потребе: (уверења за први стан, затварање радњи, субвенције, тендери, кредити, социјална давања, остваривања других права код државних ограна);

- Остваривање увида у стање пореских рачуна пореских обвезника (порез на имовину, еко такса, комуналне таксе, закуп и други јавни приходи);

- Пријем пореских поднесака који се подносе Локалној пореској администрацији (приговори, жалбе, захтеви, молбе и сл.);

- Пореско саветовање са овлашћеним пореским инспекторима у вези са свим пореским давањима и остваривање разних права и обавеза (одређеним данима по договору).

И. Миловановић

Печат као историјски извор

Симболичног назива „Причаоница“ у огранку библиотеке у Костолцу одржана је још једна радионица за децу. Ове радионице се већ неколико година организују са различитом темом у циљу да се најмлађим генерацијама развије љубав према књизи и редовном доласку у библиотеку. Партнери библиотеке у овом лепом подухвату су вртић „Мајски цвет“ и Основна школа „Јован Цвијић“ Костолац. У току тих посета, деци се читају бајке и са њима разговара о лепом понашању. На појединим радионицама причало се о популарним, али и о заборављеним, драгоценим књигама и стриповима, читале су се занимљиве и едукативне приче. Разговарало се и о познатим научницима и проналасцима који су унапредили развој науке, затим о планетама, заштити животне средине, свету око нас.

Све активности воде Рената Минић, дипломирани библиотекар

саветник и Невена Вуксановић, дипломирани библиотекар. Учесници протекле радионице била су деца из вртића „Мајски цвет“ у Костолцу, која су заједно са својим васпитачицама Иваном Марјановић и Мајом Перић Љубић, дошла у библиотеку да сазнају нешто више о печатима и њиховој употреби у библиотеци. Деца су дошла са спремним питањима, а библиотекар су радо одговарали на њих. Иначе, печат је у основном значењу предмет којим се оверавају исправе, писма, пошиљке, дипломе и слично. Печат је основно средство којим се потврђује аутентичност исправа. Печат се прави обично од дрвета, са гуменим делом који је изгравиран, али праве се такође и од метала, камена и пластике. Печат се користи тако што се гумени део „накваси“ мастилом које стоји у наменском јастучету, а онда отиском на документу остаје текст гравуре. Мајстор који прави печате зове се печаторезац. Наука која се бави



проучавањем печата назива се сфрагистика или сигилографија. Како печати изгледају, деца су могла да виде у библиотеци која има више врста печата, а разликују се по облику и намени.

У библиотекарству се користе за физичку обраду књига, за инвентарисање, за електронски каталог COBISS и за ревизију фонда.

В. Огњановић



Дружење заљубљеника у театар

Захваљујући великом ентузијазму и раду, који траје дуже од двадесет година, глумци позоришта „Castellum“ успели су да оживе позориште у Костоцу.

У костолачком Дому културе од 31. марта до 4. априла одржана је 11. Смотра аматерских позоришта „Жељко Каран“, у организацији Центар за културу „Костолац“, Позоришта „Castellum“ и Градске општине Костолац. Жири у саставу Јасмина Кушлић, Марија Копун и Дејан Милошевић, наградио је најуспешније. Награда за најбољу представу додељена је Градском позоришту Јагодина за комад „Ко је овде луд?“.

– За нас је одржавање ове смотре велики успех и најбољи начин да истрајемо у мисији коју је пре две деценије започео наш Жељко Каран. Био је изузетна особа. Успео је да обнови позоришни живот у нашем малом рударском месту, у периоду великих оскудица када се земља још увек опорављала од бомбардовања и других великих друштвених потреса. Није било ни мало лако покренути ту идеју у тадашњем окружењу и није било подршке за такав подухват. Подршку је добио само од неколико колега. Након Жељковог прераног одласка, наставили смо да развијамо костолачки театар. Данас можемо слободно рећи да смо постали препознатљив ансамбл у аматерским позоршним круговима – истиче Дејан Милошевић, глумац Позоришта „Castellum“.

Чланови овог Позоришта настоје да буду активни у више праваца, свесни да се у мањим заједницама позориште веома често запоставља.



■ Младен Деспотовић, Дејан Милошевић, Теа Пућо и Драгана Хаџијевић

Дугогодишњим радом, који траје дуже од двадесет година, успели су да оживе театар захваљујући великом ентузијазму глумаца. Сматрају да је веома битно неговање међусобне сарадње аматерских позоришта, која у данашње време представљају праву драгоценост. Ангажују се заљубљеници у театар који сваки тренутак слободног времена, након редовног посла и породичних обавеза, посвећују стварању својерсне позоришне магије.

– Код нас су настале представе за најмлађе суграђане, безброј забавних програма у време новогодишњих празника у Костоцу, као и

велики број представа које смо извели на позоришној сцени нашег Дома културе. Значајан допринос нашем раду пружа и Фуад Табачић, глумац и позоришни редитељ. Ансамбл му дугује велику захвалност, јер уме да извуче најбоље из нас аматерских глумаца. Успева да постигне да наш труд и залагање добију једну заиста кохерентну форму на даскама које живот значе. Наша најновија сарадња резултирала је премијером Стеријиног „Тврдице“ – рекао је Милошевић.

И. Миловановић

Награђени

Награда за најбољу главну женску улогу уручена је Милице Илић, за улогу Еве у „Укокај мог мужа“ Позоришта „Драгољуб Милосављевић Гула“ из Петровца на Млави. Најбољу главну мушку улогу одиграо је Немања Павловски, реч је о улози Чарлса у „21 грам“ Позоришта „Миливоје Живановић“ из Пожаревца.

За најбољу младу глумицу проглашена је Теодора Живковић за улогу Гиневре Кинг, у представи „21 грам“. Марија Дебељаковић Стефановић награђена је за најбољу женску епизодну улогу Лили у представи „Ко је овде луд?“, као и Бојан Николић, који је награђен за најбољу мушку епизодну улогу Семјуела у представи „Ко је овде луд?“.

Посебна плакета додељена је најмлађој учесници фестивала, десетогодишњој Маринели Лацковић за улоге дечака и Ђурђице у представи „Одсудни тренуци“ позоришта Центра за културу Кучево.



■ Премијера „Тврдице“

Одлични резултати ученика из Костолца

На Међуокружном школском такмичењу у спортској гимнастици за основне и средње школе вежбачи из Костолца били су веома успешни, и у мушкој и у женској конкуренцији. Победници у свим категоријама изборили су пласман на Републичко школско такмичење. У костолачкој спортској хали 19. марта надметало се 150 гимнастичара основних и средњих школа из Бора, Параћина, Смедерева, Ћуприје, Неготина, Пожареваца и Костолца.

Ученице основне школа из Костолца оствариле су изузетне резултате. У категорији 3. и 4. разреда, екипно злато припало је ОШ „Јован Цвијић”, најуспешнија



у појединачној конкуренцији била је ученица ове школе Ана Милојевић, а трећа је била њена школска другарица Магдалена Васић. Најбоља у категорији 5. и 6. разред била је такође костолачка школа, која је добила још две појединачне медаље, злато Катарине Петковић и сребро Најде Поповић. У категорији 7. и 8. разред, злато су однеле такмичарке ОШ „Јован Цвијић”. Појединачно у овом узрасту медаље су освојиле ученице из Костолца, прва је била Нађа Поповић, друга Марија Миловановић и трећа Лара Шћекић.

Одличне резултате остварили су и дечаци. У категорији 1. и 2. разреда, прво место освојио је Вук Ранковић, а друго Ређа Милетић, обојица представници Основне школе „Јован Цвијић” из Костолца. У категорији 5. и 6. разреда, златом се окитио Душан Милојевић, а сребром Виктор Асановић, такмичари из костолачке школе.

У категорији средњошколаца прво место освојила је Техничка школа са домом ученика „Никола Тесла” из Костолца. И у појединачној конкуренцији ова школа је бриљирала. Василије Антић освојио је прво, а Јован Тодоровић је заузео друго место. Организатори Међуокружног школског такмичења у спортској гимнастици били су савези за школски спорт Смедерево и Пожаревац, у сарадњи са Спортском организацијом „Партизан” из Костолца.



П. Ж.

Настављена серија неуспеха

Рукометаши „Рудара” пролећни део сезоне у Супер лиги наставили су са још два узастопна неуспеха. Најпре су „зелено-црни” у 19. колу на домаћем паркету поражени од екипе „Динамо” из Панчева резултатом 31:37 (16:18), а затим у 20. колу и од „Дубочице 54” у Лесковцу са 25:35 (18:20).

После 18 одиграних кола, са пет освојених бодова, три мање од београдског „Обилића” и четири мање од лазаревачке „Колубаре”, уз гол-разлику (531:658), костолачки рукометаши налазе на последњем 12. месту.

Нова победа костолачких стонотенисера

У 20. колу Супер лиге Србије играчи костолачког СТК „Рудар” били су домаћини „Војводини” из Новог Сада. Гостујући тим је предводио италијански интернационалац Антонио Амато, поред њега играли су Јован Стојшин и Драган Живанов, а за „зелено-црне” наступили су Денис Чонић, Огњен Тасовац и Зоран Савић. Чонић је у првом мечу савладао Стојшину - резултатом 3:1, док је Амато после велике борбе победио Тасовца са 3:2. „Рудар” је славио у дублу - 3:2, а Савић у синглу против Живанова и Стојшине, што је било довољно за победу костолачког суперлигаша са 4:2. Меч је судио интернационални судија Добри Ивановић.

Негативна серија одбојкаша

Одбојкаши „Рудара” наставили су сезону у централној групи Друге лиге серијом неуспеха. Костолчани су у 14. колу поражени у Лозници од истоименог домаћег клуба са 3:0 (25:17, 25:20, 25:15). Након тога „зелено-црни” су везали још два неуспеха. Најпре су на домаћем паркету меч 15. кола изгубили од „Младеновца” - 0:3 (21:25, 15:25, 11:25), а онда и службеним резултатом од ваљевског „ВА 014” (0:3).

После 16. кола и 14 одиграних утакмица костолачки „Рудар” се са 5 победа и 16 освојених бодова, колико је сакупила и шестопласирана „Слога 2015” из Петровца на Млави, тренутно налази на седмом месту на табели у конкуренцији девет екипа.

Половични резултати куглаша

Куглаши „Рудара” првенство у Првој српској лиги наставили су са половицим резултатима. У дуелу 15. кола „Смедерево” је као домаћин савладало „зелено-црне” резултатом 3.138:3.069 оборених чуњева, а у пратијама било је 6:2.

Меч 16. кола, у коме је костолачки клуб требало да се састане са „Милошем Обилићем” из Београда одложен је, а затим је у 17. колу „Рудар” био успешан у Нишу и савладао домаћи „Палилулац” резултатом 3.432:3.394 (5:3).

У 16 одиграних мечева „Рудар” је остварио седам победа, један дуел је завршио нерешеним резултатом и са 15 освојених бодова тренутно заузима шесту позицију у конкуренцији 10 клубова.

Куглашице „Рудара” у централној групи Прве лиге Србије везале су два пораза и након 11 одиграних мечева са шест сакупљених бодова у конкуренцији седам клубова налазе се на шестој позицији на табели.

Фудбалери сигурно газе

Фудбалери костолачког „Рудара” успешно су наставили пролећну сезону у Браничевској окружној лиги. У 14. колу „зелено-црни” су у Осаници савладали „Победу 1953” - минималним резултатом 1:0. Костолчани су након тога у 15. колу савладали „Обилић” из Живиче на домаћем терену, такође са 1:0, а онда и „Звјезд” у Кучеву са 3:0. После 16 одиграних кола, у конкуренцији 14 екипа са 41 освојеним бодом, што је три више од најближег пратиоца екипе „Слоге” из Великог Села, али и са одличном гол-разликом (49:7), „Рудар” држи прву позицију

Припремио: П. Животић

Професор из нашег малог града

Будимир Арсенијевић (1935-2015) рођен је у Шекулару. Основну школу завршио је у Божевцу, а нижу гимназију и учитељску школу у Пожаревцу. У Београду је завршио Вишу педагошку школу, Природно математички факултет и магистратуру.

Радио је као учитељ, референт, био је директор школа и међуопштински просветни инспектор. У Вишој техничкој школи Пожаревац 12 година је био директор и четири године је радио као професор.

Учествовао је на три радне акције, био је на челу тадашње Месне заједнице Костолац, као и на многим функцијама у нашем региону, увек је помагао напретку културе града. Радио је на подизању нивоа рада Више техничке школе, у његовом мандату уведене су две нове струке, машинско-енергетска и саобраћајна.

Добитник је многих признања, од којих се издвајају Октобарска награда тадашње Скупштине општине Пожаревац и републичка награда „25. мај“, коју је додељивала Скупштина Социјалистичке Републике Србије за највиша остварења у области васпитања и образовања.

Иза Будимира Арсенијевића остало је двадесетак наслова које је написао као хроничар нашег краја о школству, култури, научним радницима и спорту.

Тих и скроман професор, кога смо од миља звали кратко Буда, није желео да буде



■ Будимир Арсенијевић

изнад својих колега, деци је био више од професора, био им и родитељ и друг, град је волео као своју породицу. Увек одмерен, одговоран, прецизан у дијалогу и изношењу својих ставова, занимљив саговорник.

Својом писаном речју увек је знао да заинтересује читаоца, било да је писао о школама где је радио или својим колегама просветним радницима. Писао је о избору путева значајних личности, о своме граду Костоцу, о научнику и проналазачу др Марку Тодоровићу. Писао је и о Фудбалском клубу МИП из Пожаревца, о мајсторима

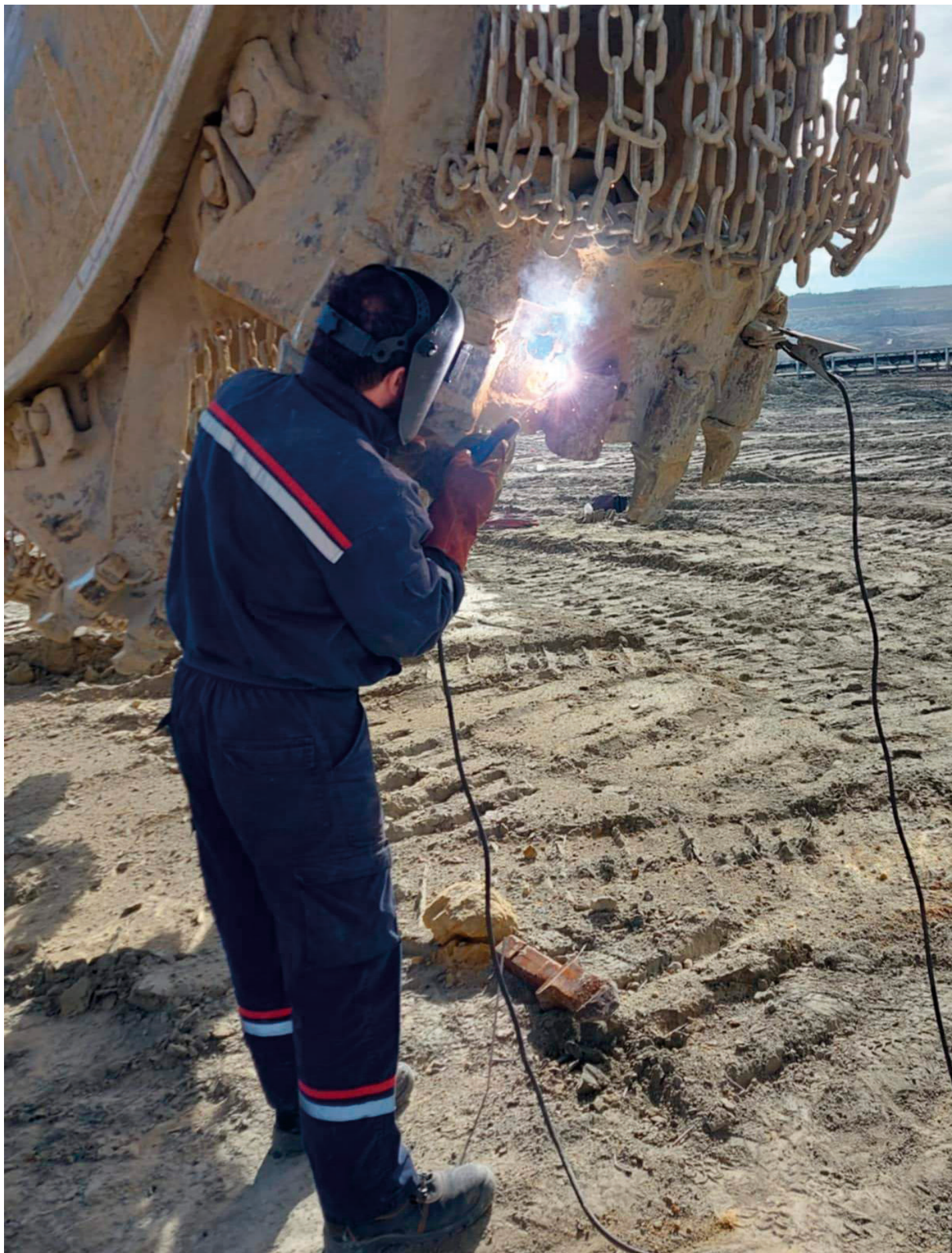
фудбала „Крај пруге“ и клубу некадашњег гиганта Месне индустрије Пожаревац.

Направио је пут новим генерацијама и дао смернице младим истраживачима за неке нове књиге. Постао је део историје писане речи Костолаца. Одувек је имао подршку своје породице, посебно своје супруге Велинке, која је такође била просветни радник. Отишао је тихо 2015. године како је и живео, али је остао у свим срцима која воле и поштују писану реч, зато му дугујемо једно велико хвала!

Војкан Ивковић



■ Виша техничка школа Пожаревац



■ Фото: Милан Алексић (Конкурс) – Багер „код зубара“ – мењање зуба



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

