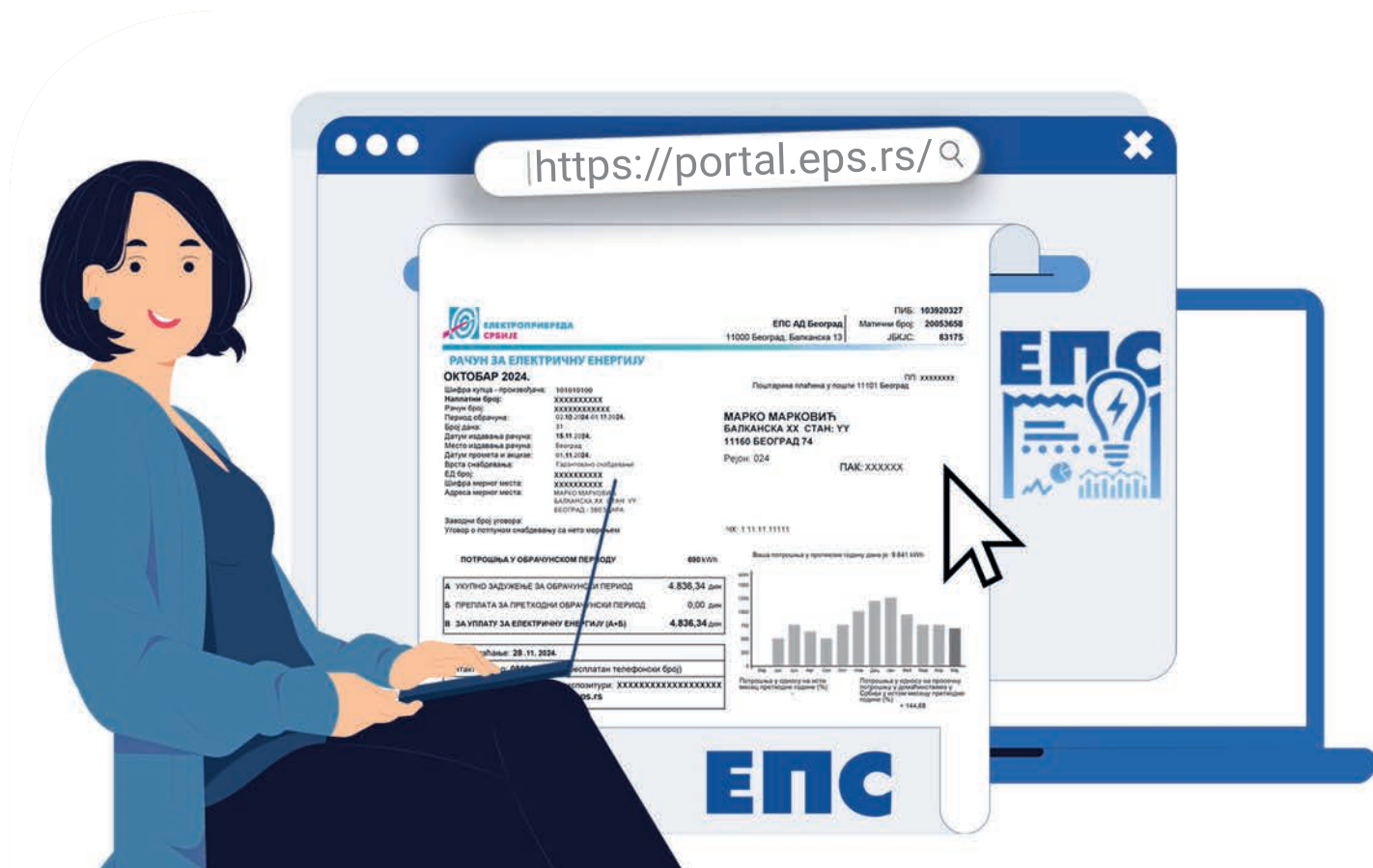




■ Председник Републике Србије одликовао Ђорђа Ђурковића

Орден Карађорђеове звезде за багеришту са копа „Дрмно“



изабери
е-рачун

и

плати до
20. у месецу

оствари
попуст од

7%

на рачун за струју

ЕПС - УВИД У РАЧУН

**Плаћајте рачуне путем портала
или мобилном апликацијом**

Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



Садржај

04

из епс групе

Скупштина ЕПС АД усвојила Извештај за 2025.

Трећа година добити и стабилног пословања

07

актуелно

Успешна година за косточачке термаше

БЗ - Савремени блок за стабилну производњу енергије

10

Из Дробилане на ПК „Дрмно“

У служби термоелектрана

12

Завршене екстерне надзорне провере у „ТЕ-КО Костолац“

У складу са стандардима

13

Служба одржавања електроенергетских објеката на ПК „Дрмно“

Сложно и ефикасно и када је најтеже

14

локални мозаик

Обележен Дан Градске општине Костолац

Шеснаест година раста и заједништва

15

Хумани гест ученика из Кленовника

Мали глумци одушевили публику

18

Они су развијали привреду Костолаца (2): Живорад Рајић

Од јама до површинске експлоатације



05

Завршена монтажа бандвагена на копу „Дрмно“

Нова опрема у ЕПС - више угља и сигурности



06

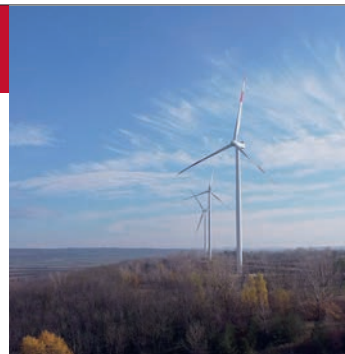
Из Службе за хемијску припрему воде у ТЕ „Костолац БЗ“

Технолошки лидер у ЕПС-у

08

Рад ветроелектране „Костолац“

Нова енергија за енергетску стабилност



импресум

**ЕНЕРГИЈА
ЕПС КОСТОЛАЦ**

ГЕНЕРАЛНИ ДИРЕКТОР: Душан Живковић, ДИРЕКТОР СЕКТОРА ЗА ОДНОСЕ С ЈАВНОШЋУ: Тања Крстонијевић, ШЕФ ОДЕЉЕЊА ЗА ИНФОРМИСАЊЕ ТЕ-КО КОСТОЛАЦ И ГЛАВНИ И ОДГОВОРНИ УРЕДНИК: Вишња Огњановић, РЕДАКЦИЈА: Предраг Животић, Ивана Миловановић, Владана Зарић и Јована Јовић, 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: Бирограф КОМП д.о.о. НАСЛОВНА СТРАНА: Антонио Ахел / Ивана Миловановић, ЛОГОТИП: Милош Павловић, ШТАМПА: Бирограф КОМП д.о.о. 11080 Београд, Атанасија Пуље 22, 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“.

Трећа година добити и стабилног пословања



Скупштина Акционарског друштва „Електропривреда Србије“ усвојила је Извештај о реализацији Трогодишњег плана пословања за 2025. годину у којој је остварена добит од 42,3 милијарде динара, што је значајно боље од 2024.

Дубравка Ћедовић Хандановић, министарка рударства и енергетике и представник оснивача у Скупштини ЕПС АД, истакла је да је највећа енергетска компанија у земљи и трећу годину заредом наставила тренд стабилног пословања, добити и континуираног инвестирања.

– Узимајући у обзир најлошију хидрологију на Дунаву у последњих 35 година, остварена добит јасан је показатељ да домаћинско и

рационално управљање компанијом даје добре резултате. Година за нама била је и година изазова и реформи, уз повећану производњу угља и повећану производњу електричне енергије из термо капацитета – рекла је Ћедовић Хандановић, 3. фебруара.

Она је истакла да је у 2025. ЕПС ојачао своју снагу за 76 нових, зелених мегавата и да први пут у свом портфолију има енергију ветра и сунца. Указала је и на завршене еколошке пројекте, јер је завршен пробни рад ОДГ постројења у ТЕНТ А и изградња истог таквог у ТЕНТ Б.

– И реализација инвестиција била је добра, чак 97 одсто од плана. Улагања у 2025. достигла су 52,7 милијарди динара и од тога је 44,97

милијарди динара било из сопствених средстава. Важно је истаћи да се због обима и сложености припремних активности почетак реализације стратешког пројекта градње соларних електрана снаге 1 GW са батеријским складиштем очекује у 2026. Кључно је да се у наредном периоду више и брже ради на развоју стратешких пројеката РХЕ „Бистрица“ и соларних електрана – рекла је Ћедовић Хандановић.

Она је истакла да је у току највећа монтажа рударске опреме за чак четири система у РБ „Колубара“, те да је за сваку похвалу стопроцентна реализација инвестиција у рударству од 18,8 милијарди динара.

– Током 2025. завршен је највећи део радова на ревитализацији другог агрегата РХЕ „Бајина Башта“, па ће „златна резерва“ ЕПС од марта у пуном капацитету допринети енергетској сигурности Србије – поручила је она.

Високи проценат реализације инвестиција пратила је и чињеница да није било измена и ребаланса плана пословања.

– То је сигурно један од знакова побољшања планирања компаније. Приметан је и наставак трансформације, у оквиру којег је први пут урађено оцењивање кључних показатеља успешности Извршног одбора, али је потребно више рада и труда у овом процесу. Усвојен је Акциони план декарбонизације, настављене су организационе промене, постављени су нови темељи, међутим обезбеђење енергетске сигурности захтева континуиран рад на развоју нових производних капацитета, развоју људских ресурса, побољшању организационе културе и ефикасности и продуктивности компаније, укључујући све огранке – рекла је Ћедовић Хандановић.

Р. Е.

■ Завршен програм за развој лидерства

Од марта и нови програм Тренинг центра

Сертификати о завршеном програму „Развој лидерства“ додељени су 22. јануара руководиоцима из Управе и огранака ЕПС који су учествовали у првом циклусу програма Тренинг центра. Професионална, корисна и у складу са потребама ЕПС-а, тако су полазници оценили обуку.

– Било је веома динамично, имали смо интерактивне радионице на којима смо преносили наша искуства колегама и заједно их анализирали. Та искуства биће нам од користи за даљи рад – рекао је Саша Ђорђевић, шеф Службе за енергетску ефикасност у Огранку ТЕНТ.

Програм за развој лидерства реализован је пратећи трендове у области људских ресурса и у складу са исказаним интересовањем,

објаснила је Јелена Данчевић, руководилац Тренинг центра.

– Програм је намењен руководиоцима виших нивоа из Управе и огранака с циљем да унапреде знања из области које су важне за обављање послова стратегијског планирања и управљања, као и да развију вештине којима се одликују лидери – рекла је Данчевић.

Програм који је први пут реализован 2025. године састојао се од осам модула и обухватио је 73 руководиоца. Сви предавачи били су запослени у ЕПС, чиме се остварила значајна финансијска уштеда.

– Већ у марту почиње реализација новог програма „Први пут руководиоца“. Уједно се



настављају и тренинзи за жене лидере, као и програм „Енергија нове генерације“, намењен младим колегама који су препознати као таленти. Хвала на посвећености, активном учешћу и високим оценама и похвалама које су добиле колегинице и предавачи Јелена Данчевић и Наталија Лукић са својим сарадницима – рекла је Сандра Трифуновић, директорка Сектора за развој људских ресурса.

Р. Е.

Нова опрема у ЕПС – више угља и сигурности



На костолачком копу „Дрмно“ завршена је монтажа новог самоходног транспортера, вредног 10,6 милиона евра и очекује се да од априла буде укључен у производњу угља.

– За костолачки коп „Дрмно“ 2025. година је историјска када је у питању производња угља. Произведено је више од 10 милиона тона, то је рекорд свих људи који раде овде. Зато је

важно што настављамо са модернизацијом која ће омогућити још боље резултате. Континуирана модернизација опреме кључна је за дугорочну енергетску стабилност, а овај пројекат је још један доказ стратешког приступа развоју енергетског система – рекао је Душан Живковић, генерални директор „Електропривреде Србије“, након обиласка монтажног плаца „Запад“ 19. фебруара.

Захваљујући вредним и преданим рударима „Колубаре“ и „Костолаца“, рударски сектор „Електропривреде Србије“ прошле године произвео је за седам одсто више угља него 2024.

– Свака нова машина на рударском копу значи и већу и ефикаснију производњу. То је и гаранција стабилности нашег рударског сектора – нагласио је Живковић.

Завршетак монтаже бандвагена обишао је и Иван Јанковић, помоћник министра за рударство и енергетику за геологију и рударство. Он је истакао да се настављају инвестиције ЕПС у рударство које су у 2025. години достигле 18,8 милијарди динара.

– Веома је значајно што су планиране инвестиције реализоване у потпуности и што веома добро напредује и највећа монтажа рударске опреме за чак четири система у РБ „Колубара“. Министарство рударства и енергетике наставиће и убудуће да подржава инвестиционе пројекте који обезбеђују енергетску сигурност и стабилност – рекао је Јанковић.

Р. Е.

■ Ревитализација РХЕ „Бајина Башта“ у самој завршници

Драгуљ ЕПС ускоро на мрежи у пуном капацитету

Ревитализација реверзибилне хидроелектране „Бајина Башта“, једна од најважнијих инвестиција у „Електропривреди Србије“ ушла је у саму завршницу. Душан Живковић, генерални директор ЕПС АД, обишао је електрану 6. фебруара и најавио почетак пробног рада обновљеног другог агрегата у наредних месец дана.

– Након завршених монтажних радова на другом агрегату и такозваних „сувих“ тестирања опреме, наредних дана почињу завршна испитивања. План је да пробни рад агрегата буде почетком марта – рекао је Живковић.

Генерални директор ЕПС је истакао да ревитализација реверзибилне ХЕ „Бајина Башта“ доноси додатну сигурност електроенергетском систему Србије, већу поузданост и продужење радног века златне резерве у систему „Електропривреде Србије“.

– Наша једина реверзибилна хидроелектрана важна је резерва током периода повећане потрошње електричне енергије или приликом сушних периода. У претходне 43 године рада РХЕ „Бајина Башта“ потврдила је оправданост изградње, јер је са резервом струје депонованом у акумулацији у Заовинама доприносила сигурном снабдевању електричном енергијом – рекао је Живковић.

Ревитализација првог агрегата у РХЕ „Бајина Башта“ урађена је током 2024. године. Завршетком ревитализације и другог агрегата биће продужен радни век за неколико деценија и то ће бити велика подршка електроенергетском систему Србије са укупно обновљених 614 мегавата. После више од четири деценије непрекидног рада, РХЕ је и даље јединствена у свету и у самом је врху приоритета ЕПС-а када су у питању обновљиви извори енергије.



Р. Е.

Технолошки лидер у ЕПС-у

Реверзна осмоза, савремена мембранска технологија, доприноси очувању животне средине у процесу производње електричне енергије

Блок Б3 у термоелектрани „Костолац Б“ је најмодернији блок у производном портфолију „Електропривреде Србије“ и испуњава све домаће и европске стандарде заштите животне средине, захваљујући и раду савременог постројења за хемијску припрему воде.

У Служби за хемијску припрему воде у ТЕ „Костолац Б3“ кажу да се применом методе реверзне осмозе, у овом постројењу припрема високо квалитетна вода, неопходна за поуздан и безбедан рад блока.

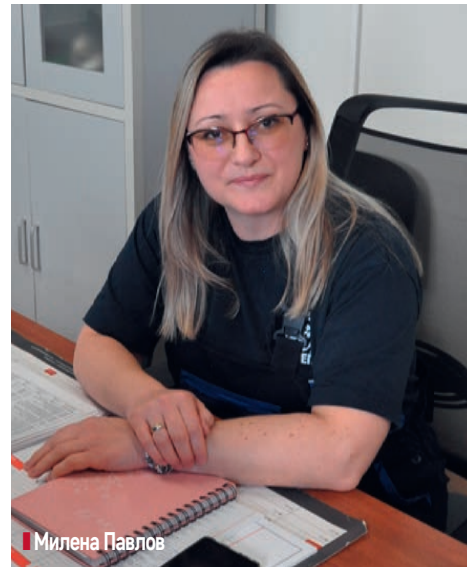
Како истиче Татјана Марковић, инжењер постројења хемијске припреме воде, овај процес почиње прерадом сирове воде из Дунава, из које се уклањају растворене соли, кисеоник и друге нечистоће.



Татјана Марковић

и животне средине у процесу производње електричне енергије.

– Улагањем у реверзну осмозу, огранак „ТЕ-КО Костолац“ направио је јасан корак у производњи електричне енергије на ефикасан и еколошки одговоран начин. То директно значи мање кварова, мање застоја и ниже трошкове одржавања – истакла је Татјана Марковић.



Милена Павлов

Након процеса реверзне осмозе, вода пролази и кроз завршне фазе дораде како би у потпуности задовољила строге захтеве високопритисног котла блока Б3. Квалитет воде и паре се континуирано прати и контролише, у складу са најсавременијим еколошким стандардима.

У том сегменту кључну улогу има лабораторија блока Б3 на чијем челу је Милена Павлов, инжењер лабораторије.

– Осим онлајн праћења параметара у систему, лабораторија је неопходан ослонац сигурног рада блока Б3. Свакодневно пратимо квалитет како произведене деминерализоване воде, тако и воде у систему за производњу енергије. Лабораторија је савремено опремљена и прилагођена високим захтевима енергетског система, а њено формирање, од организације рада до дефинисања метода испитивања, био је сложен и захтеван процес – нагласила је Павлов.

Лабораторија данас располаже модерном аналитичком опремом која омогућава брзо, прецизно и поуздано одређивање кључних



– Циљ хемијске припреме воде је да се обезбеди такав квалитет воде којим ће се спречити корозија, таложење нечистоћа и оштећење опреме. Без тога нема стабилне и сигурне производње електричне енергије. Посебну предност блока Б3 чини примена реверзне осмозе, савремене мембранске технологије којом се из воде уклања и до 99 одсто растворених соли и нечистоћа – рекла је Марковићева.

Реверзна осмоза омогућава изузетно висок квалитет деминерализоване воде, неопходан за рад високопритисних котлова. У односу на класичне системе, она подразумева мању потрошњу хемикалија, стабилнији квалитет воде и доприноси очувању опреме, а тиме



Квалитетна енергија почиње квалитетном водом

Иза савремене технологије стоје стручни и послу предани радници, чији је задатак да квалитет воде сваког тренутка проверавају и одржавају у строго прописаним границама. Њихов рад у лабораторији је део комплексног процеса производње електричне енергије.

параметара квалитета воде, као што су pH вредност, проводљивост, присуство кисеоника, силицијума и других елемената који директно утичу на сигуран рад постројења.

– Лабораторија је у сталном контакту са колегама из погона јер је природа посла таква да зависимо једни од других. Сарадња је одлична, а циљ заједнички: сигурна производња електричне енергије – рекла је Милена Павлов.



Контрола квалитета воде не завршава се њеним уласком у систем, већ траје током целог процеса производње енергије, како би се благовремено уочиле промене настале услед температуре, притиска или рада опреме, и спречиле корозију и оштећења.

– Рад у овако одговорном систему је изазов, али својом професионалношћу, посвећеношћу послу и дисциплином, запослени у Служби за хемијску прераду воде превазилазе све тешкоће – истичу Милена и Татјана.

В. Зарић

■ Успешна година за костолачке термаше

БЗ - Савремени блок за стабилну производњу енергије



Најпоузданији, најстарији и најмлађи блокови

Блокови термоелектрана „Костолац А“ и „Костолац Б“ током 2025. године произвели су 7,19 милиона мегават-сати. Резултат је знатно бољи у односу на 2024. годину када су костолачки термокапацитети електроенергетском систему испоручили 6,29 милиона мегават-сати. Главни „кривац“ за скоро милион мегават-

сати више је нови блок БЗ, који је први нови капацитет пуштен у рад после више од три деценије. Блок БЗ је савремен и ефикасан блок, који истовремено и испуњава све строге стандарде заштите животне средине.

Много послова је урађено у термо сектору у години за нама. Током 2025. године у термоелектрани „Костолац А“ успешно су обављени ремонти блокова А1 и А2. Од значајнијих послова издваја се замена дела канала аеросмеше на блоку А2. На осталој опреми у погону обављени су стандардни захвати како би опрема радила поуздано.

У току пробног рада блока БЗ, у координацији са кинеским партнером највише се радило на унапређивању рада допреме угља. Осим тога, кинеска страна је уградила додатне инсталације ваздуха на цевоводима за транспорт пепела. Потребна опрема стигла је на време из Кине, тако да су сви параметри били испуњени за несметани рад блока.

Осим производње електричне енергије, термоелектрана А у Костолцу током грејне сезоне у 2025. години обезбедила је и знатне количине топлотне енергије за потребе грејања. Произведено је укупно 81.583 мегават-сати топлотне енергије и тиме је ТЕ „Костолац А“ дала важан допринос систему даљинског грејања.

Жељко Илић, директор за производњу електричне енергије у огранку „ТЕ-КО Костолац“, истиче да су најпоузданији рад имали најстарији и најмлађи блокови у Костолцу. То су блок А1, снаге 100 мегавата, који је у току године имао седам синхронизација и остварио 4.492 сата на мрежи, а блок БЗ, снаге 350 MW, забележио је осам синхронизација и чак 7.491 сат на мрежи.

Укупна количина искоришћеног угља износила је 1.945.778 тона у ТЕ „Костолац А“ и 8.021.023 тоне у ТЕ „Костолац Б“. То додатно осликава обим и интензитет производње у овом енергетском комплексу.

В. Зарић

Нова енергија за енергетску стабилност

Просечна дневна производња, у условима одговарајуће јачине ветра, креће се између 43 и 56 мегават-сати

Ветроелектрана „Костолац“ од почетка пробног рада до 22. фебруара произвела је 37,37 гигават-сати електричне енергије.

Предраг Ђорђевић, руководилац пројекта изградње ВЕ „Костолац“, каже да се након три месеца пробног рада ветроелектрана налази у потпуно аутоматском режиму рада.

– Систем се аутоматски прикључује на мрежу при брзини ветра већој од четири метра у секунди, а аутоматски искључује када брзина ветра пређе 25 метара у секунди, што обезбеђује стабилан и безбедан рад постројења. Командни центар ВЕ „Костолац“,

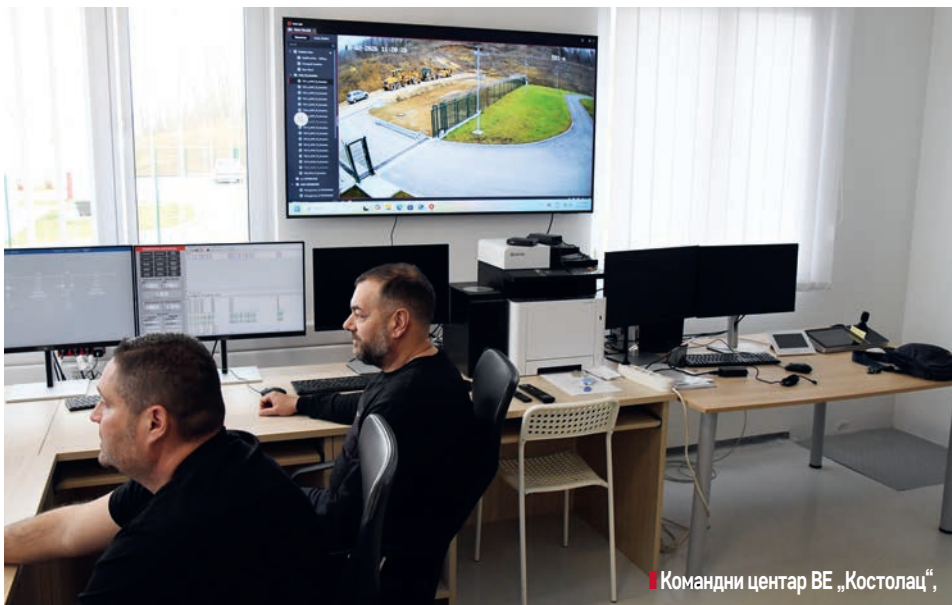


Предраг Ђорђевић

налази гондола, па скроз до подножја сваког стуба. Тренутно се испитује ветрогенератор 18 и у току фебруара очекује се завршетак овог последњег теста. По успешно завршеним тестовима поузданости и финалне техничке инспекције, планирано је да почетком марта извођачу радова буде издат „Taking Over“ сертификат, чиме ће почети трогодишњи гарантни период – рекао је Ђорђевић.

Са „Сименс Гамезом“ је потписан и уговор о одржавању ветроелектране у трајању од 10 година. Електропривреда Србије ће у том периоду имати могућност да обучи своје кадрове, који би након истека уговора самостално наставили да одржавају ветро електрану.

– Паралелно с пробним радом, почео је и процес прибављања употребних дозвола за све делове постројења. Ветропарк „Костолац“ обухвата 13 грађевинских целина, за које ће бити прибављене одговарајуће употребне дозволе. До сада су већ добијене четири дозволе за интерне саобраћајнице, а поступак за остале објекте је у току – истакао је Ђорђевић.



Командни центар ВЕ „Костолац“

у коме заједно раде запослени ЕПС-а и представници извођача радова „Сименс Гамезе“, смештен је у савременом објекту, поред разводног постројења на локацији Дрмно, у атару села Брадарац. Рад је организован 24 сата дневно, седам дана у недељи – наводи Ђорђевић.

Током пробног рада забележени су мањи аларми и сигнали, што је уобичајено за ову фазу пројекта и све је благовремено отклоњено. Просечна дневна производња, у

условима одговарајуће јачине ветра, кретала се између између 43 и 56 мегават-сати.

Ђорђевић је рекао да је свих 20 ветрогенератора на локацији Дрмно прикључено на мрежу крајем децембра, након што је Комисија за технички преглед дала позитиван извештај за почетак пробног рада ветропарка.

– Извођач радова је затим сукцесивно испитао 19 од 20 ветрогенератора, обављајући комплетну инспекцију од врха стуба, где се

ВЕ „Костолац“ добила адресу

Последњи документ који је добијен из катастра су два нова кућна броја са називом улице, и то за трафостаницу и за разводно постројење. Тако је ветропарк добио адресу: Светосавска 152, Брадарац. То је био још један од докумената потребних за добијање употребне дозволе.

Ветропарк „Костолац“, снаге 66 мегавата, са 20 ветрогенератора, годишње ће да производи око 187 милиона киловат-сати електричне енергије, што је довољно за снабдевање око 30.000 домаћинстава. Пројектовани век трајања постројења је најмање 25 година, чиме ова инвестиција представља дугорочан допринос енергетској стабилности и зеленој транзицији Србије.

„Електропривреда Србије“ је пуштањем у пробни рад ветроелектране „Костолац“ направила значајан искорак у процесу енергетске транзиције и развоја обновљивих извора енергије. Овим пројектом ЕПС још једном потврђује своју стратешку опредељеност ка декарбонизацији, унапређењу енергетске безбедности и одрживом развоју електроенергетског система Србије.

П. Животић

Орден Карађорђеове звезде за багеристу са копа „Дрмно“



■ Ђорђе Ђурковић на радном месту

производњу угља од 10 милиона тона. Иза сваког успеха стоји цео систем – све службе, сви сарадници и сваки радник који својим трудом доприноси заједничком циљу. Посаду багера чини од шест до седам људи – човек на бандвагену, други багериста, први багериста, два помоћника, бравар, електричар – каже Ђурковић.

Први са којима је поделио радост и честитке биле су колеге са којима дели посао.

Ђурковић је радник који је професионални пут градио постепено, одговорно и посвећено, ради као руковалац механизацијом у површинској експлоатацији. Наизменично ради на по неколико месеци, зависно од потребе, на сва три багера на угљеном систему – на багеру „470“, „400“ и „800“.

Током каријере Ђорђе свакодневно доказује, не само високу стручност у раду са сложеном рударском механизацијом, већ и снажан лични интегритет, беспрекорну

Ђорђе Ђурковић ради на костолачком копу „Дрмно“ скоро 12 година и био је члан посаде која је ископала рекордну десетомилиониту тону угља у 2025. години, која ће бити записана у историји „Електропривреде Србије“ као једна од најбољих година рада копа „Дрмно“. То је био повод да га на Дан државности Републике Србије Орденом Карађорђеове звезде другог степена одликује Александар Вучић, председник Србије.



■ Душан Стевић и Ђорђе Ђурковић

– Карађорђева звезда је признање за све рударе на копу „Дрмно“ и поносан сам што сам део тог тима. Био сам део посаде које је те ноћи, крајем децембра прошле године, преко станице чула да смо достигли рекордну

радну дисциплину и дубоко разумевање значаја тимског рада. Колеге за њега кажу да је одговоран и професионалан радник који никада није закаснио на смену.

Р. Е.

У служби термоелектрана

Непрекидним радом, контролом квалитета угља и савременим технолошким процесима омогућен је стабилан и сигуран рад термокапацитета у „ТЕ-КО Костолац“

Рекордна производња угља на Површинском копу „Дрмно“ са више од 10 милиона тона у 2025. години, била је омогућена захваљујући и раду Дробилане. На технолошким линијама овог постројења, осам милиона тона угља било је дробљено и прерађено за блокове ТЕ „Костолац Б“, а око два милиона тона угља дистрибуирано је у ТЕ „Костолац А“.

Дробилана Површинског копа „Дрмно“ једна је од кључних карика у енергетском систему „ТЕ-КО Костолац“, а непрекидним радом, контролом квалитета угља и савременим

технолошким процесима омогућава стабилан и сигуран рад термоелектрана у Костоцу.

Драган Стевић, управник Сектора дробилане Површинског копа „Дрмно“, истиче да је технолошки значај овог погона изузетно велики. Циљ је стабилан рад термоелектрана, што подразумева максималну одговорност свих радника постројења.

– Наш императив је поуздан и стабилан рад термокапацитета у Огранку „ТЕ-КО Костолац“. Примарни задатак је да обезбедимо несметан рад термоелектрана, јер не смемо да дозволимо да дође до било каквог проблема у њиховом функционисању због рада Дробилане. Други задатак је да се обезбеде услови на копу како бисмо омогућили што већу проходност угља. Због тога радимо 21 до 22 сата дневно, чиме стварамо услове да багери и транспортери могу сигурно да раде на производњи угља, док се блокови термоелектране по потреби пуне 24 часа дневно – каже Стевић.

Системом багер-транспортер-дробилана (БТД) произведени угаљ долази у Дробилану, где се прерађује, расподељује и одлаже. Приоритет је снабдевање блокова Б1, Б2 и Б3 у ТЕ „Костолац Б“, а једном везном



линијом тракастих транспортера равни угаљ превози се и до ТЕ „Костолац А“, за прераду, одлагање и снабдевање два блока у овој ТЕ. На Дробилани се издваја и комадни угаљ, намењен широкој потрошњи и снабдевању





Покривач за транспортере

Атмосферски услови знатно утичу на квалитет испорученог угља термоелектранама, јер транспорт угља тракастим транспортерима до Дробилане ПК „Дрмно“ траје 45 минута, а до ТЕ „Костолац А“ око сат. Због тога Дирекција за угаљ планира да се један део транспортера од Дробилане ка копу покрије у дужини од четири километра. Тиме би се смањио утицај падавина и додатно унапредио квалитет испорученог угља.

депонијска линија има опрему која је израђена по антиексплозивном стандарду, тако да ту нема теоретске могућности да дође до високе концентрације угљене прашине.

Један од кључних циљева Сектора дробилане је да минималне количине нечистоћа у угљу дођу до погона, јер је песак изразито абразиван и може да изазове хабање метала дробилица и млинова у термоелектрани.

– Заједно с колегама на БТД систему трудимо се да обезбедимо уједначен квалитет угља, што није увек једноставно, имајући у виду чињеницу да је угљени слој сада хетероген. Уколико нам са копа пристигне нехомоген угаљ, настојимо да га хомогенизујемо на депонијским касетама и тада радимо одлагање по слојевима. Циљ је да се добије уједначен квалитет и одговарајућа топлотна моћ – наводи Стевић.

Лабораторија ПД „Георад“ редовно анализира обрађени угаљ, у складу са захтевима термоелектрана, које прецизно дефинишу доњу топлотну моћ и гранулацију.

– Технолошки процеси рада Дробилане прате се камерама из надзорне собе, у којој наши руковођици 24 сата дневно, седам дана у недељи управљају процесом. На кључним локацијама у погону су запослени који на лицу места прате процес и старају се да се све одвија како треба – каже Стевић.

И. Миловановић

индивидуалних корисника и удружења. Годишње се испоручи око 40.000 тона.

Дробилана у свом саставу има рударску службу задужену за производњу и службе машинског и електро одржавања.

– Дробилана располаже са две технолошке линије за дробљење угља. Имамо стари погон са дробилицама за угаљ, у оквиру тог система су и две депонијске линије. Трећа је нова депонијска линија. Она ради нешто дуже од годину дана. Монтирана је и пуштена у рад у оквиру пројекта блока Б3. Ту је остварена добра сарадња са кинеским партнерима на изградњи и оптимизацији рада. Нова депонијска линија има двостепено дробљење путем „ролсајзера“. Нови систем је бољи, јер приликом рада нема много прашине, али је и осетљивији на квалитет угља – рекао је Стевић.

Због присуства угљене прашине, ваздух у погону је експлозиван и због тога мора строго да се води рачуна да сви параметри рада Дробилане буду строго контролисани. Трећа



In memoriam Бојан Јанковић (1974-2026)

Прерани одлазак Бојана Јанковића, машинског пословође на Шестом БТО систему на Површинском копу „Дрмно“, оставио је дубоку празнину у породици, међу пријатељима и колегама. Радни век почео је 1997. године у „Електропривреди Србије“, где је својим знањем, одговорношћу и професионалним односом оставио снажан траг. Међу колегама на ПК „Дрмно“ био је цењен и поуздан сарадник.

Бојан ће остати упамћен као посвећен радник, колега и човек, чији ће допринос и људскост трајно остати у сећању.

Иза себе је оставио супругу и два сина, којима је био ослонац и подршка.

Породици изражавамо искрено саучеље.

У складу са стандардима



Политике, процеси и ресурси које огранак „ТЕ-КО Костолац“ користи у примени стандарда Систем менаџмента квалитетом и Систем менаџмента енергијом, оцењени су као успешни у 2025. години. Ревизор је крајем године поднео извештај и потврдио стабилност ових система.

Екстерно надзорне провере завршене су 15. децембра провером Система менаџмента

енергијом (EnMS), који представља стратешки оквир за ефикасније управљање потрошњом, смањење трошкова и континуирано побољшање енергетске ефикасности. Од 14. до 16. новембра акценат је био на Систему менаџмента квалитетом (QMS). Надзором је потврђено да су користи у планирању и контроли квалитета производа и услуга у потпуности усклађени са високим стандардима струке.

Веће неусаглашености нису утврђене, а препоруке су упућене руководству и надлежним службама. У складу са резултатима провере, донете су адекватне одлуке и мере за даље унапређење система тамо где је то оправдано и применљиво.

Евалуацију стандарда, као и анализу реализације претходних корективних мера, обавила је међународна сертификациона кућа „Biro Veritas“.

П. Животић

■ Клуб геолога „Костолац“ обележио еснафску славу

Традиција која спаја генерације

Историјски резултати у рударском сектору „ТЕ-КО Костолац“ постигнути у 2025. години потврђују важност геолошке професије

Рекордни резултати Површинског копа „Дрмно“ остварени у 2025. били су у центру пажње на свечаности поводом обележавања Светог Саве, еснафске славе костолачких геолога. Како је истакнуто 27. јануара, протекла година остаће уписана

у историји костолачког огранка ЕПС-а по апсолутним рекордима у производњи угља и откривке.

То је директна последица професионализма и непрекидног ангажовања струке, а томе у прилог најбоље говоре подаци с Површинског копа „Дрмно“, где геолошка служба свакодневно управља сложеним системом од 400 активних бунара и осам водосабирника. Количина воде која се годишње испумпа, како би се омогућило ископавање угља, мери се милионима кубика, што у зимским месецима одговара комплетном капацитету реке Млаве.

Прослава еснафске славе протекла је у знаку традиције, обележавајући 33. годину окупљања у овом формату, чиме је потврђено

да Клуб геолога „Костолац“ повезује генерације геолога. Овогодишњи домаћин, Каролина Недељковић из ПД „Георад“ предала је ту част Саши Новаковићу из огранка „ТЕ-КО Костолац“. Снежана Пешић, председница Клуба геолога „Костолац“, и Небојша Пућо, председник Скупштине Клуба, уручили су пригодне поклоне свим досадашњим председницима Клуба, одајући им признање за допринос очувању еснафа. Љубиша Лазић, секретар Клуба, истакао је да су професионални подвизи омогућили да се у 2025. години постигну историјски резултати рудара, чиме је још једном потврђена важност геолошке професије, која деценијама представља темељ истраживања и очувања природних ресурса Србије.

П. Ж.

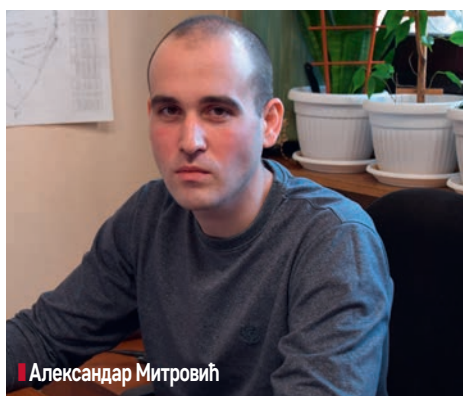
Сложно и ефикасно и када је најтеже



Служба одржавања електроенергетских објеката на Површинском копу „Дрмно“ један је од кључних стубова стабилног рада копа. Овај тим брине о електроинсталацијама чија је укупна дужина већа од 200 километара, док се површина која се редовно обилази простире на више од 100 квадратних километара. Посао је изузетно захтеван, посебно у зимском периоду, када ниске температуре и снежне падавине додатно оптерећују електроенергетске системе.

Током недавног захлађења, интервенције су биле чешће, јер инсталације управо у таквим условима трпе највећа оптерећења. Упркос томе, захваљујући доброј организацији и међусобном поверењу, ова служба успешно одговара свим изазовима. На терену су све колеге, без обзира на занимање, јер без тимског рада и слоге није могуће обављати сложене и одговорне задатке које овај посао носи.

Александар Митровић, електроинжењер одржавања електроенергетских објеката на ПК



■ Александар Митровић

„Дрмно“, истиче да је свакодневни рад далеко од рутине. Каријеру је почео као уклопничар и руковалац трафостанице, да би кроз рад на копу „Ђириковац“ напредовао до послова електричара и пословође. То му је омогућило да данас у потпуности разуме изазове са којима се радници суочавају на терену.

– Ниједан дан није исти и у нашем послу нема места шаблонском приступу. Свакој интервенцији приступамо максимално озбиљно, јер је веома важно шта се и у ком тренутку искључује или укључује. На терену је и разводно постројење и више од 250 разводних кутија о којима се такође стара ова служба. Сада су у употреби разводна постројења новије генерације, стара су избачена и запослени се стално обучавају да би могли да иду у корак са новим технологијама. Комуникација је непрекидна и јасна, а сви учесници у процесу у сваком тренутку су информисани – наглашава

Митровић. – Посао је изузетно одговоран и само они који су спремни на професионалан и предан рад, након неколико година, спремни су да самостално обављају задатке. Водимо рачуна о селекцији и обуци, јер немају сви исте способности нити могу да савладају све сегменте овог посла.

Зимски и летњи услови рада представљају додатно оптерећење, али се током зиме интервенције често продужавају, јер само једно померање кабла може да траје и до четири сата. Због тога је, како истичу у Служби, детаљно планирање неопходно.

– Сарадња са рударском службом је пресудна. Све мора да се планира унапред, узимајући у обзир и временске услове. Неколико дана раније морају се знати сви детаљи како би се урадила квалитетна техничка припрема, а циљ нам је увек да застоји трају што краће – каже Митровић.

Лазар Савковић, главни пословођа електро одржавања енергетских објеката, указује да је рад на копу изузетно захтеван, посебно у екстремним временским условима.

– Зими су ниске температуре и снег, лети прашина и високе температуре, а снажан ветар и прашина додатно отежавају радове. Ипак, радимо ефикасно и пажљиво. Данас су услови, са аспекта техничке заштите, знатно бољи него раније. Нова постројења пружају далеко већу безбедност запосленима – истиче Савковић.

Служба брине о свим високонапонским електроенергетским објектима на копу, укључујући пет трафостаница са посадом и две без посаде, које напајају багере, транспортне системе и систем за одводњавање. Посебна пажња посвећена је комуникацији и синхронизацији рада, како би се избегле грешке које могу да угрозе безбедност.

Коп је жива ствар, помера се и зато је изузетно важна сарадња са рударском службом, али и са другим службама како би се постигла ефикасност у раду и застоји били што краћи – наглашава Савковић.

И. Миловановић



■ Лазар Савковић

Набавка мобилне радионице

У плану је набавка специјализованог возила које би функционисало као мобилна радионица на терену. Ово возило омогућиће брже и ефикасније исправке каблова директно на копу, што би знатно скратило застоје рударске механизације, нарочито у екстремним временским условима и током обилних падавина. Истовремено, рад би се обављао у заштићеним условима, без утицаја кошава и атмосферских непогода.

Шеснаест година раста и заједништва

Поводом Дана Градске општине Костолац, 29. јануара у Дому културе одржана је свечана седница Скупштине ГО Костолац, на којој је обележено 16 година постојања ове локалне самоуправе и снажног развоја у модерну средину уз неговање традиције.

Серџо Крстаноски, председник ГО Костолац, нагласио је да је најважнији задатак локалне власти брига о људима.

– Костолац је град снажног идентитета, ослоњен на вредне и посвећене људе. У претходном периоду реализовани су значајни инфраструктурни, енергетски и комунални пројекти, и фокус остаје на побољшању квалитета живота грађана. Планове које правимо усмерени су ка будућности наше деце и равномерном развоју – рекао је Крстаноски.



■ Саша Павловић

Он је додао да су реализовани значајни инфраструктурни пројекти, међу којима су изградња фекалне канализације у 26 улица, уклањање надвожњака и реконструкција важних саобраћајница. Асфалтирано је 14 километара улица и 5,5 километара тротоара, а реализовани су и бројни пројекти у области грејања, екологије и спортске инфраструктуре.

Милан Ђаловић, заменик председнице Скупштине ГО Костолац, Милена Церовшек, истакао је да је циљ локалне самоуправе да Костолац буде општина по мери сваког човека.

– Ово није само датум у календару, већ дан када славио наш идентитет и људе



■ Милан Ђаловић

који чине овај град живим. Кроз улагања у инфраструктуру, екологију и модернизацију насеља, мењамо лице Костолаца из дана у дан. Само заједничким радом можемо да створимо још лепше и боље место за живот – поручио је Ђаловић.

У име Града Пожаревца, Дан Градске општине честитао је градоначелник Саша Павловић, истичући да је ова средина пример успешне мултикултуралне заједнице. Он је нагласио је да различитости и рударска традиција представљају темељ развоја, док туризам, култура и спорт дају посебну



■ „Вајфертов жиг“ за Дејана Милошевића



■ Серџо Крстаноски

вредност Костоцу, поручивши да се заједничким радом локалне самоуправе, града и државе стварају услови за даљи напредак.

На свечаности су уручене традиционалне повеље „Ђорђе Вајферт“ – „Вајфертов жиг“. Овогодишњи добитници су глумац и редитељ Дејан Милошевић, у области уметности, и фудбалски голман Ђорђе Петровић, у области спорта.

У име награђених захвалио је Дејан Милошевић, рекавши да награда представља круну његовог педесетогодишњег аматерског рада и потврду да је био на правом путу. Милошевић је додао да ово признање доживљава и као награду за рад Позоришта „Кастелум“, које Костолац представља као значајну културну сцену Србије.

Свечаност је употпуњена културно-уметничким програмом у којем су наступили Градски женски хор „Барили“ и први извођачки ансамбл Културно-уметничког друштва „Костолац“.

Ј. Јовић

„Вајфертов жиг“

Ђорђе Вајферт, познати српски индустријалац, поставио је темељ развоја рударства не само у Костоцу, већ и у Србији. Из тог разлога, награда која се додељује појединцима и организацијама за изузетан допринос друштву у разним областима, носи његово име. Установљена је 2016. године, а неки од претходних добитника су Никола Топо, др Емил Андрун, Оливера Хајровић, Андријана Максимовић и Петар Вефић.

Мали глумци одушевили публику



Представа „Свети Сава – Путовање кроз време“ преноси универзалне поруке о љубави, правди и миру

Дом културе у Кленовнику био је центар саборности и племенитости 27. јануара, на дан великог српског просветитеља Светог Саве. Ученици од првог до четвртог разреда подручног одељења Основне школе „Јован Цвијић“ у овом месту одиграли су представу „Свети Сава – Путовање кроз време“, која је била хуманитарног карактера и пренела снажну поруку. Родитељи ученика подручног одељења својим добровољним прилозима подржали су хуманитарни карактер ове културне

приредбе. Прикупљена средства упућена су шестогодишњој Исидори Раденковић из Пожаревца, као помоћ у лечењу последица превременог рођења.

Кроз четири кључна поглавља живота српског просветитеља – „Младост у двору“, „Монашки живот“, „Просветитељски рад“ и „Архиепископ“, мали глумци оживели су двор Немањића, монашку тишину и истините животне вредности. Сваки стих и хорска песма били су више од наступа. Сала је била испуњена позитивном енергијом малишана, који су кроз сигурне дијалоге, емотивне стихове и складне хорске песме успели да пренесу универзалне поруке о љубави, правди и миру. Како је поручено са сцене, дело Светог Саве није само историја, већ завештање које и данас живи кроз знање и доброту наше деце.

Догађај су реализовале учитељице подручног одељења костолачке школе



у Кленовнику Весна Пешић – Животић и Данијела Обрадовић Банковић, у сарадњи са вероучитељицом Катарином Шкрињар, уз подршку Месне заједнице Кленовник и Удружења жена Кленовник.

Ј. Јовић



Приче о сусретима са успоменама

Занимљив
унутрашњи свет
ликова, Татјана
Аврамовић Антоновић
доноси смирено,
сведено и стилски
прецизно

Књижевно вече Татјане Аврамовић Антоновић, на којем је представљена њена нова збирка прича „Старе љубави“, организовано је 30. јануара у Библиотеци у Костолцу. Управо је костолачка Библиотека током ауторкиног школовања била један од кључних трезора за формирање њеног књижевног укуса и стила. Нова збирка доноси 16 жанровски разноликих прича, повезаних заједничком темом – љубавима које су прошле, али нису нестале.

То су приче о ономе што остаје након времена, о сусретима са успоменама, о осећањима која се враћају онда када их најмање очекујемо. Књижевно вече водила је Рената Минић, дипломирани библиотекар саветник.

– Верујем да неће поново проћи 17 година до објаве нове књиге. Наравно, од моје прве књиге „Школа за писце“ до „Старих љубави“, нисам седела скрштених руку. Писала сам приче и објављивала у разним часописима. Неке су се нашле и у заједничким збиркама, као што је пројекат „Крик“, где је увршћена моја прича „Празан папир“ као и прича „Пронађена“ у Антологији кратке љубавне приче, Балканског књижевног гласника. Неке приче су се нашле и на књижевним порталима и блогovima – истакла је Татјана.

Гостујући на промоцији књиге „Старе љубави“ у Костолцу, Горан Стојичић, директор и уредник

издавачке куће „Бесани“, рекао је да га је рукопис брзо привукао својом изграђеношћу, стилем и прецизношћу, а пре свега формом кратке приче, коју он изузетно цени и које нема много у нашем књижевном простору.

– Наша издавачка кућа добија огроман број рукописа, али мали број заиста завређује објављивање. Код Татјане сам већ после неколико пасуса видео и осетио како је све тако смирено, сведено, другачије. Нема општих места. То је један занимљив унутрашњи свет ликова и ова књига по квалитету заузима врло високо место – рекао је Стојичић.

Татјана Аврамовић Антоновић рођена је 1972. године у Пожаревцу, а одрасла је у Старом Костолцу. Сензибилет је формирала у околини коју карактерише велика друштвена хетерогеност. Костолац као рударско место био је плодно тло за синергију бројних



Татјана Аврамовић Антоновић

културних утицаја које су донели људи из свих крајева тадашње Југославије. Татјанин професионални пут дуго је био везан за новинарство – од Радио Боом 93 и РТВ „Дуга“, до Радио Пожаревца. Сарађивала је и са медијским кућама „Експрес Политика“, Радио Слободна Европа и Дојче Веле.

И. Миловановић



Промоција књиге у Костолцу

Вече традиције и народног стваралаштва



У част обележавања Дана Градске општине, у костолачком Дому културе 31. јануара одржана је 16. Смотра фолклорних ансамбала. Манифестација је окупила бројне љубитеље народне игре, песме и традиције.

На смотри су учествовала културно - уметничка друштва „Бубушинац“, „Ресава“ из Пругова, „Др Раша Лазаревић“ из Живице, „Младост“ из Пољане, „Жисел“ из Омољице и КУД „Костолац“.

Драган Николић, директор Центра за културу „Костолац“, нагласио је да Костолац већ деценијама негује фолклор и народно стваралаштво. Кроз бројне фолклорне ансамбле одрасле су генерације младих, чувајући традицију. Да интересовање не престаје потврђује и бројна публика која посећује концерте фолклорних ансамбала. Шеснаеста смотра фолклора протекла је у свечаној атмосфери. Програм су употпунили вокални солисти Невена Ајдачић и Слободан Јанковић.



На крају програма уручене су плакете свим ансамблима, као знак захвалности за учешће и допринос очувању и неговању народне традиције. Организатор манифестације био је Центар за културу „Костолац“, а покровитељ Градска општина Костолац.

Ј. Јовић

Годишње признање Ђорђу Петровићу

Годишњу награду ГО Костолац, „Вајфертов жиг“, у области спорта ове године добио је Ђорђе Петровић, фудбалски голман. Својом досадашњом каријером постао је узор младим спортистима из овог краја.

Петровић је име Костолаца, Пожаревца и Србије пронео широм света. Од првих фудбалских корака, које је направио у костолачком „Рудару“, преко пожаревачког „Пресинга“ и београдског „Чукаричког“ стигао је до америчке МЛС лиге и клуба „Њу Ингленд револушн“, а затим и до великог „Челсија“. Бранио је и у француском „Стразбуру“, а тренутно чува мрежу „Борнмута“ у Премијер лиги. Наступао је за омладинску, а затим и за „А“ репрезентацију Србије. Млади голман није био у могућности да присуствује свечаности, тако да ће му ово вредно годишње признање Костолаца бити накнадно уручено.

Рукометаши слободни на старту

Рукометаши костолачког „Рудара“ јесењи део сезоне у Супер Б лиги завршили су на петом месту, у конкуренцији 11 клубова.

После зимске паузе, која је трајала два и по месеца, настављено је такмичење. „Зелено – црни“ су у 12. колу били слободни. Први ривал Костолчана у пролећној сезони, на домаћем паркету, биће екипа „Хајдук Вељко“, коју су у првом делу првенства савладали у Неготину (30:27).

Највећа средства рукометном и фудбалском клубу

Градска општина Костолац је за финансирање спорта у 2026. години издвојила 45 милиона динара за 22 клуба и спортска удружења. Овај износ је за пет милиона динара већи од прошлогодишњег и представља 11,2 одсто укупног општинског буџета.

Највише новца добиће Рукометни клуб „Рудар“ – 8,5 милиона, Фудбалски клуб „Рудар“ – осам милиона и Гимнастички клуб „Партизан“ – 5,4 милиона динара. Циљ ове финансијске подршке је да се створе што бољи услови за постизање одличних резултата, али и омогући што већем броју младих да се баве спортом.

Неуспех стонотенисера

Стонотенисери „Рудара“ пролећни део првенства Прве лиге за мушкарце у групи за опстанак наставили су поразом. Костолчани су у 2. колу пред својим навијачима поражени од екипе „Ас“ из Шапца – резултатом 0:4.

Након овог неуспеха, стонотенисери „Рудара“ се са 19 бодова, у конкуренцији шест екипа, налазе на трећем месту на табели.

Фудбалери завршили као трећи

Осми Меморијални турнир „Топлица Илић“ почео је да се игра 10. јануара у пожаревачком Спортском центру. Костолачки „Рудар“ добро је одиграо групни део овог традиционалног такмичења у малом фудбалу и пласирао се у нокаут фазу. „Зелено-црни“ су најпре убедљиво савладали „МИП Мајдан“ из Пожаревца (7:0), затим поделили бодове у дуелу са екипом „Вихор“ из Маљуревца (1:1), а на крају групне фазе су победили „Дизел“ из Бара (3:1).

Турнир је 1. фебруара настављен елиминационом фазом. Костолачки фудбалери су најпре у осмини финала били бољи од „Напретка“ из Бубушинца (5:3), а затим су у четвртфиналу елиминисали „Мораву 1932“ из Пругова (4:2). „Рудар“ је заустављен у полуфиналу. Дуел са екипом „Војвода Миленко“ завршен је без победника (3:3), али је ривал из Кличевца био успешнији и славио после пенала (1:2). „Зелено-црни“ су турнир завршили тријумфом, јер су у утакмици за 3. место савладали екипу „Бели орао“ из Брадарца са 3:1.

Припремио: П. Животић

Од јаме до површинске експлоатације

■ Површински коп „Ћириковац“ на почетку рада



рудника „Ћириковац“, а потом и управник производње.

Увек је било потешкоћа у раду копа „Ћириковац“, од времена јамске па до покретања површинске експлоатације.

Тада је требало преквалификовати 400 радника и истовремено обавити монтажу пристигле опреме. Рајић се залагао да се у потпуности усвоји технологија процеса производње са младим кадровима на машинама које су биле новина за све рударе. Повећано је и временско и учинско коришћење опреме система багер-трака-одлагач. Тада су и утврђене резерве угља од 59 милиона тона, што је значило да ће се овај коп експлоатисати нешто више од двадесет година. Време је то и потврдило.

Произведене количине лигнита и јаловине биле су на планираном нивоу.



■ Живорад Рајић

Багери, тада популарне „осмице“, радили су најдуже у систему, смене су се мењале на лицу места, а постојала је синхронизација послова између свих погона, посебно посада и одвоза.

Рајић је био директор који ће се памтити, цењен од колега, а пре свега посвећен породици у којој је налазио ослонац. Волео је да иде у лов са својим Костолчанима.

Војкан Ивковић

Рударски инжењер Живорад Рајић (1929-1994), рођен је у радничкој породици у Смедереву. Техничку школу је завршио у Књажевцу, а Рударски факултет у Београду. Радио је у рудницима Млавског краја и у Старом Костолцу.

Године 1958. почео је да ради у руднику „Ћириковац“, који је од 1955. до 1973. био подземни рудник. Након 1973. године почиње изградња површинског копа, који је пуштен у рад у октобру 1980. године, када су кренуле прве композиције угља ка Термоелектрани „Костолац А“. Рајић је био директор Површинског копа „Ћириковац“ приликом његовог оснивања. У априлу 1980. године, поново је изабран за директора, што је било признање за дотадашњи рад човека који је био на челу овог предузећа када се започињао нов начин експлоатисања и производње угља. Рајић је пре тога био технички руководиоца



■ Завршна фаза експлоатације угља на ПК „Ћириковац“



■ Фото: Давид Гавриловић - Зелена енергија у плодном Стигу



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

