



ЕНЕРГИЈА

КОСТОЛАЦ

број 90 // СЕПТЕМБАР 2025.

ISSN 2560-5135



■ Изградња постројења за одлагање пепела и шљаке

Нови систем за блок БЗ

www.eps.rs

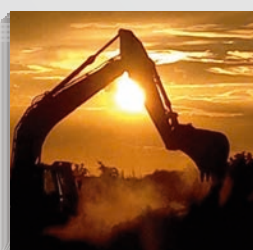
ОТВОРЕНА
ПРИЈАВА ЗА:



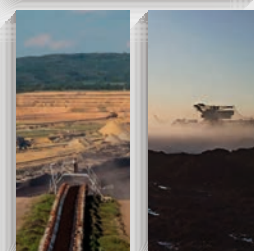
ФОТО КОНКУРС

ЕПС КРОЗ МОЈ ОБЈЕКТИВ

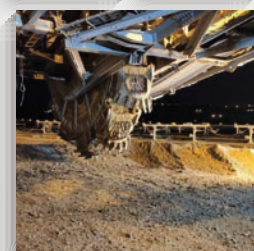
НАЈБОЉА КОРПОРАТИВНА ФОТОГРАФИЈА



2025.



ЕПС



Фотографије треба да приказују сегменте из живота и рада запослених на коповима и у термоелектранама у Костолцу. Конкурс је отворен **до 1. децембра 2025.** године. Аутор на конкурс може да пошаље **највише 10 фотографија**. На конкурс се примају фотографије у дигиталном запису, у jpg формату, димензија минимално **2000 px** по дужој страни, 300 dpi. Аутори најбољих фотографија биће награђени.

Пошаљите радове на мејл адресе - glas.proizvodjaca@eps.rs и visnja.ognjanovic@eps.rs

Садржај

из епс групе

- 04 У РБ „Колубара“ најобимнија монтажа опреме у историји басена
Напредују радови на рударској механизацији

актуелно

- 07 Из Службе за топлификацију опранка „ТЕ-КО Костолац“
У току ремонт топловодног система

- 10 Изградња постројења за одлагање пепела и шљакe
Нови систем за блок Б3

- 12 Из СЕ „Петка“
Искуство за будуће „зелене“ пројекте

локални мозаик

- 14 Пројекат „Моја Србија“ у Костоцу
Чувамо сећање, чувамо себе

- 16 Поводом одласка у пензију Новице Антића
Мајстор за „репортаже с душом“ иде на заслужени одмор

- 17 У сусрет 9. Костолачком полумаратону
Традиционална трка легионара

- 18 Костолачки писци (9): Прича о археологу Драгани Спасић - Ђурић
Тајна код Тодићеве цркве



Скупштина ЕПС АД усвојила Извештај о пословању за првих шест месеци 2025.

Добит 27,4 милијарде динара



06

Ремонтне активности у термо сектору

Спремни за зимски режим рада

08

Реконструкција Другог БТО система на ПК „Дрмно“

Радови у пуном јеку



импресум

ЕНЕРГИЈА
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: TRI O D.O.O ARANĐELOVAC, НАСЛОВНА СТРАНА: Ивана Миловановић, 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“.

Напредују радови на рударској механизацији

Монтажни плацеви у РБ „Колубара“ представљају једно од највећих градилишта у Србији, јер је у току најобимнија монтажа рударске опреме у историји тог басена, рекао је генерални директор „Електропривреде Србије“ Душан Живковић након обилазака радова у Вреоцима и Каленићу, 3. септембра.

– Припремају се четири БТО система, два за Поље „Е“ и два за коп „Радљево“, који су будући носиоци производње колубарског лигнита. Истовремено се монтира чак 10 справа основне рударске механизације укупне тежине 16.000 тона, као и 23 погонске станице са укупно 40 километара транспортера. То је уједно и највећа монтажа рударске опреме у РБ „Колубара“ икада – нагласио је Живковић.

Он је навео да је Поље „Е“ у свим дугорочним пројекцијама развоја производње угља једини активан површински коп у источном делу колубарског басена, са пројектованим годишњим капацитетом од 12 милиона тона угља. Осим тога, увођење нових рударских система на коп „Радљево“ створиће предуслове за дугорочну стабилност производње угља.

– Због тога је важно да радови напредују



планираном динамиком и да се поштују рокови на свим плацевима – поручио је Живковић.

Обиласку радова и састанку са извођачима присуствовао је и Иван Јанковић, помоћник министра за рударство и енергетику за геологију и рударство.

– Од јануара до септембра у оквиру „Електропривреде Србије“ произведено је 11 одсто више угља него у истом периоду прошле године. Обезбеђење енергетске сигурности захтева да наставимо тај тренд повећања

производње, како бисмо већ наредне године достигли пројектованих 34 милиона тона угља. Због тога је и важно да наставимо да улажемо максималне напоре како бисмо посао монтаже рударских система привели крају. Министарство ће, као и до сада, наставити да даје активну подршку инвестиционим пројектима – рекао је Јанковић и подсетио да укупна вредност улагања у нову рударску опрему у Колубари премашују 450 милиона евра.

Р. Е.

■ Душан Живковић, генерални директор ЕПС, на РТС

ЕПС стабилан и спреман за зиму, нема нових задужења



Сви производни капацитети „Електропривреде Србије“ раде стабилно, а систем се увелико и на време спрема за зимску сезону. Ремонти су почели по завршетку грејне сезоне и све смо пажљиво планирали и радили водећи рачуна о све већим захтевима потрошње током лета – рекао је Душан Живковић, генерални директор „Електропривреде Србије“, 21. августа у Јутарњем дневнику РТС.

Он је истакао да су приведени крају велики ремонти, а у току је капитални ремонт блока А6 и друга фаза ревитализације реверзибилне хидроелектране „Бајина Башта“. Тиме се

стварају услови да систем буде потпуно спреман за ову зимску сезону, а са комплетно обновљеном РХЕ „Бајина Башта“ обезбеђује се озбиљна сигурност нашег електроенергетског система. Залихе угља на депонијама термоелектрана достижу 1.85 милиона тона, циљ је да се у наредном периоду подигну на два милиона тона, а упркос суши резерве у акумулацијама су на 75 одсто попуњености.

Први човек ЕПС је истакао да компанија бележи профит трећу годину за редом и да је кључно што је обезбеђена континуирана и производна и финансијска стабилност, те да је део добити преусмерен у инвестиције.

– ЕПС ове године први пут неће ући у

било какво задужење, све ће финансирати из сопствених средстава, а једна од великих инвестиција је унапређење рударског сектора и изградња неколико система који треба да створе услове за отварање копа „Радљево“. Нисмо се задужили и нећемо се задужити, а из сопствених средстава финансирамо пројекте у производњи угља – рекао је Живковић.

Он је нагласио и да је у току припрема и монтажа система како би се отворио коп „Радљево“ у пуном капацитету.

– Већ сада на монтажном плацу можемо видети обресе одлагача, багера и транспортних трака. Очекујемо да те машине крену у копове до краја године и да почетком следеће године крену да дају свој допринос у производњи откритке и угља – рекао је Живковић. – Соларна електрана „Петка“ је у пробном раду већ месец дана, а у завршној фази смо за пуштање у рад ветроелектране у Костолцу, снаге 66 MW. У наредних месец дана требало би да се на мрежи појави и први мегават-час из овог ветропарка. Дугорочне инвестиције попут реверзибилне ХЕ „Бистрица“, пројекта 1 GW солара су у фази припреме документације и стварања услова да у средњорочном периоду буду и они на мрежи.

Р. Е.

Добит 27,4 милијарде динара

Скупштина Акционарског друштва „Електропривреде Србије“ усвојила је Извештај о реализацији Трогодишњег плана пословања за првих шест месеци 2025. године и остварена добит износи 27,4 милијарде динара, а токови готовине су стабилни.

Дубравка Ћедовић Хандановић, министарка рударства и енергетике и представник оснивача у Скупштини ЕПС АД, рекла је да је настављен тренд континуиране производне и финансијске стабилности компаније и посебно нагласила важност резултата остварених у рударском сектору.

– Производња угља већа је од плана за осам одсто, али оно што је важније и што показује позитиван тренд је чињеница да је за првих шест месеци произведено седам одсто више угља него у истом периоду прошле године. Тај тренд раста морамо наставити и због тога максимални напори морају бити уложени у завршетак пројекта припреме механизације за нови колубарски коп „Радљево“ да би наредне године почела производња откритке, а затим и угља – рекла је Ћедовић Хандановић.

Она је навела и да је завршен највећи део ремонтних послова у првих шест



месеци, као и да су пажљивим управљањем електроенергетским портфељом сачуване залихе угља и на депонијама су на високом нивоу од око 1,68 милиона тона, док су истовремено трошкови набавке екстерног угља мањи од плана за 1,35 милијарди динара, и знатно мањи него у протекле три године.

– Упркос томе што су дотоци на Дрини и Дунаву нижи чак 30 одсто у односу на вишегодишњи просек, захваљујући доброј погонској спремности агрегата, искоришћена је свака кап воде. У исто време настављена је и ревитализација другог агрегата РХЕ „Бајина Башта“, чиме ћемо после 43 године рада електране обезбедити вишедеценијску

поузданост и ефикасност наше једине РХЕ – навела је министарка.

Она је подсетила да је у првом кварталу пуштена у пробни рад СЕ „Петка“ у Костоцу и да очекујемо да се ускоро заврте и елисе ВЕ „Костолац“.

– Неопходно је унапређење управљања инвестиционим активностима, нарочито имајући у виду да је у току рад на најзначајнијем пројекту у енергетици, пројекту градње РХЕ „Бистрица“ – рекла је министарка и додала да је неопходно убрзати рад на процесу трансформације како би финансијски показатељи промена били што пре видљиви.

Р. Е.

■ Немачка и српска државна делегација на градилишту ВЕ „Костолац“

Финиш изградње првог ЕПС ветропарка

Радове на изградњи ветропарка „Костолац“, првог ветропарка „Електропривреде Србије“, обишли су 21. августа Соња Влаховић, државна секретарка у Министарству рударства и енергетике, и Јохан Затхоф, парламентарни државни секретар Савезног министарства за привредну сарадњу и развој Немачке. Обиласку радова присуствовали су и Душан Живковић, генерални директор ЕПС, Анке Конрад, амбасадорка СР Немачке, представници Немачке развојне банке КfW и Министарства рударства и енергетике.

Влаховић је указала да је подигнуто свих 20 ветрогенератора који ће производити 187 милиона kWh годишње, што је довољно за снабдевање зеленом електричном енергијом око 30.000 домаћинстава.

– Климатско партнерство Србије и Немачке даје видљиве резултате, а захвални смо немачкој Влади на снажној подршци у спровођењу овог пројекта. Њиме не само да обезбеђујемо нових, зелених 66 мегавата, већ и показујемо амбицију да се у будућности више ослањамо на домаће ОИЕ. Очекује се да електрана буде пуштена у пробни рад до краја године – рекла је Влаховић.

Ветропарк се гради на старом рударском одлагалишту које се трансформише у простор



за производњу чисте енергије, а финансирање пројекта обезбеђено је кроз аранжман са Немачком развојном банком КfW у износу од 110 милиона евра, уз додатних 30 милиона евра из Инвестиционог оквира за Западни Балкан (WBIF) Европске уније, као и сопствених средстава ЕПС-а.

Јохан Затхоф рекао је да се ове године обележава 25 година сарадње између две земље, са јасним циљем приступања Србије Европској унији.

– ВЕ „Костолац“ представља симбол ове дугогодишње сарадње, и поносни смо што подржавамо праведну транзицију Србије ка

декарбонизацији и енергетској независности – рекао је Затхоф.

Предраг Ћорђевић, руководилац пројекта изградње ВЕ „Костолац“, 29. августа је рекао да тестирање овог постројења раде екипе „Електромереже Србије“ и да је то неопходан предуслов за повезивање на мрежу.

– Крајем септембра очекује се прво пуштање под напон, а потом следи и пуштање напона у трафостаници и струјним круговима. Према динамици послова, после тога следи испитивање турбине, пробни рад сваке трубине и на крају комплетног ВЕ „Костолац“ – рекао је Ћорђевић.

Р. Е.

Спремни за зимски режим рада

Стандардни преглед целокупне опреме постројења БЗ почеће 27. септембра и трајаће 29 дана

Блокови А1 и А2 у термоелектрани ТЕ „Костолац А“ спремни су за континуирано стабилно снабдевање топлотном и електричном енергијом у предстојећој зимској сезони, након ремонта који је завршен у предвиђеном року и током кога су урађени сви планирани радови.

Захваљујући стабилном енергетском снабдевању у систему „Електропривреде Србије“, блокови А1 и А2 тренутно су у хладној резерви, каже Жељко Илић, директор за производњу електричне енергије.

– Током ремонта блока А1 обављени су стандардни радови, урађена је детаљна провера и замењена дотрајала опрема. Блокови су након радова кратко били у погону и у плану је да блок А1 остане у хладној резерви до почетка грејне сезоне, што је у складу са електроенергетским потребама система ЕПС. На блоку А2, поред уобичајених послова, урађена је замена оштећених цеви у критичним зонама и од 22. августа на њему су обављене додатне провере – рекао је Илић.

Током ремонта на блоку А2, додаје Илић, замењене су дотрајале цеви у дужини од 800 метара, с обзиром на то да је у делу Старог Костолаца било честих цурења и губитака топлотне енергије.

– Ремонт блока А2 урађен је по плану и све је



Жељко Илић

спремно за предстојећу грејну сезону – истакао је Илић.

На блоковима Б1 и Б2 ремонти су успешно завршени у пролеће. Радови на оба блока подразумевали су стандардне активности. Ремонтни радови на блоку Б3 почеће 27. септембра и трајаће 29 дана. Биће обављен стандардни преглед целокупне опреме постројења.

– Опрема је нова, а с обзиром на то да се ближи крај гарантног периода неопходна је провера после непуних годину дана рада блока. Опрема која је била изложена најекстремнијим условима биће преконтролисана, јер на стање опреме утичу високе температуре, притисак и абразија. Провером и заменом оштећених

компоненти обезбеђује се несметан рад постројења и континуирана производња – истакао је Илић.

Ремонтни радови завршени су успешно захваљујући стручности и преданости радника у термо сектору огранка „ТЕ-КО Костолац“ и фирми-извођача радова ангажованих на овим пословима.

В. Зарић



Безбедност радника

С обзиром на то да у ремонтним пословима учествује велики број радника огранка „ТЕ-КО Костолац“ и фирми-извођача радова, посебна пажња посвећена је безбедности и здрављу на раду.



У току ремонт ТОПЛОВОДНОГ СИСТЕМА

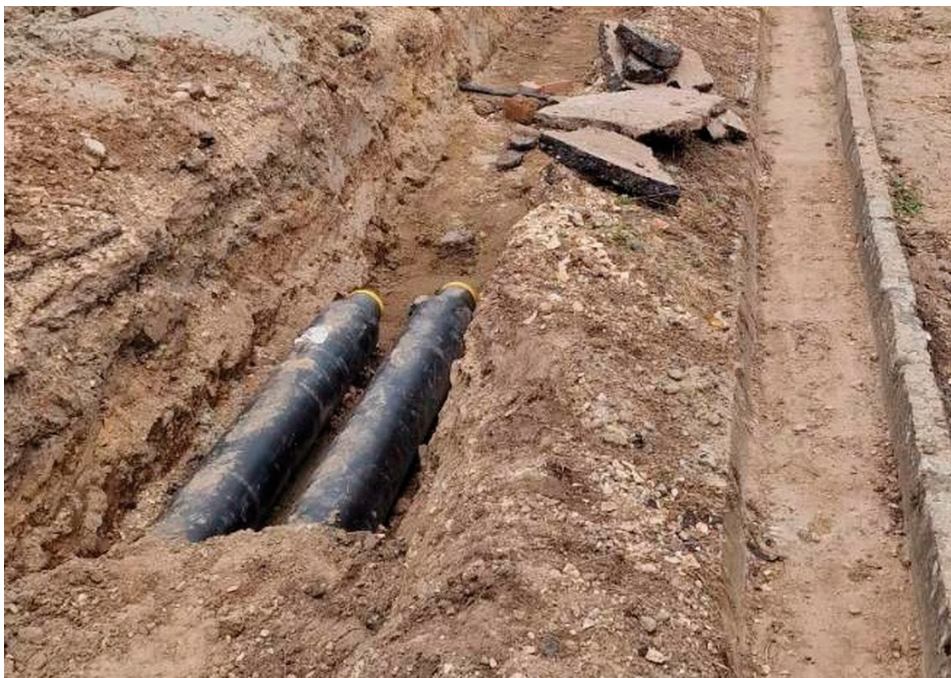
Већи подухват до почетка грејне сезоне биће санирање главног топловода који прелази Карађорђеву улицу код Старе милиције

У оквиру ремонта топлификационе мреже у Костолцу, Служба за топлификацију у костолачком огранку ЕПС-а до почетка августа обавила је веће поправке на топловодној мрежи.

– На почетку ремонта, још у мају, фокусирали смо се на Стари Костолац, где је у току грејне сезоне долазило до пуцања цеви. Заменили смо старе и дотрајале цеви, које су постављене још 1998. године – рекла нам је Гордана Павловић, инжењер за систем грејања. – Заменили смо 400 метара трасе топловода на јужном краку. Надамо се да проблема на тој мрежи неће бити, али ћемо свакако сачекати почетак грејне сезоне да проверимо да ли има цурења.

Служба за топлификацију огранка „ТЕ-КО Костолац“ пре десетак година почела је замену топловода од краја села тако да је сада комплетиран јужни део Старог Костолаца до бустера.

– Што се зграде и машинског дела бустера тиче, обавили смо реконструкцију станице и



очекујемо боље резултате у односу на претходне грејне сезоне. Поред дотрајалих цеви, проблем су правили и поједини корисници који су, по сопственој вољи, подешавали регулациони вентил за свој објект и на тај начин угрозили друге кориснике – навела је Павловић.

У самом Костолцу урађене су мање деонице и санирани проблематични делови топловода.

– У три веће подстанице променили смо измењиваче и ставили нове, док су стари послати на ремонт. То су подстанице код Дома

здравља, у Првомајској улици и код Старе милиције. На многим местима у Костолцу уградили смо преградне вентиле ДН 200 у шахтама на главном топловоду за Костолац. На неким местима обавили смо замену старих вентила, а на неким додали нове. Ремонт је још у току и радићемо га до пуњења система, како бисмо благовремено санирали све што није добро – рекла је Павловић.

Већи подухват који очекује Службу за топлификацију, до почетка грејне сезоне је санирање главног топловода који прелази Карађорђеву улицу код Старе милиције. Потребно је да се преусмери саобраћај у целој улици, која је врло прометна.

У селу Дрмно замењен је део топловода кроз једно двориште, а остаје да се до почетка грејне сезоне уради још једна санација. У кругу термоелектране „Костолац А“ санирани су делови топловода који туда пролази. У насељима Канал и Колиште у Костолцу замењени су вентили у шахтама за кориснике.

П. Животић

Радови и у Петки и Кленовнику

Градска општина Костолац обавља одређене радове у селима Петки и Кленовнику и уграђује корисницима регулационе вентиле у зони подстанице 202 у Костолцу.



Радови у пуном јеку

Одговарајућом технолошком методом овај систем биће спуштен на нивелету подине и направљен велики противтег од око осам милиона кубика

На Површинском копу „Дрмно“ у току је реконструкција Другог БТО система. Циљ ове реконструкције је повећање стабилности терена, што је неопходно за поуздано функционисање рударске механизације и остваривање производних планова откривке и угља. Радови на овом захвату су увелико у току и очекује се да све буде завршено у првој половини октобра, истиче Срђан Милошевић, директор Површинског копа „Дрмно“.

— Активности на Другом БТО систему су потребне како бисмо отклонили све узроке



Срђан Милошевић

који утичу на нестабилност унутрашњег одлагаишта. Заједно са бироом РБ „Колубара пројект“ тражено је решење и пронађена је одговарајућа технолошка метода. На основу те методе, један велики систем као што је Други БТО биће спуштен на нивелету подине и направити се велики противтег који треба да износи око осам милиона кубика. Други БТО је с разлогом изабран јер је литолошка структура радне етаже састављена од крупнозрних пескова, са задовољавајућом водопропусном моћи. Након завршетка одлагања осам милиона кубних метара у планирану зону, прорачуни указују да ће бити постигнута стабилност, што ће омогућити ширење фронтва одлагања на целом копу „Дрмно“ — објаснио је Милошевић.

Пројектни биро „Колубара пројект“ заједно са рударском припремом ПК „Дрмно“ дефинисао је начин пресељења и реконструисања Другог БТО систем, након чега се почело са реализацијом.

— Прецизно су дефинисани почетак и крај овог технолошког захвата, формирање



Електро одржавање Другог БТО система

пуних дужина одлагалишних транспортера и пројектоване геометрије одлагалишта. Посебно бих истакао велико ангажовање радника „ТЕ-КО Костолац“ и професионалност током реализације овог великог пројекта – рекао је Милошевић.

Новица Ћирић, главни инжењер за производњу откривке, детаљније објашњава радове на терену и он указује да је најзахтевније било обезбедити сигурну релокацију машина с обзиром на дужину транспорта, чему претходи детаљна припрема траса и рампи за прелазак – рекао је Ћирић.

Реконструкција Другог БТО система тражи и велико ангажовање вулканизера, указује Петар Урошевић, шеф Вулканизерске службе.

– Наш делокруг послова је један од најтежих у оквиру ПК „Дрмно“ и захтева велико ангажовање радника и механизације, паритерно годишњем ангажовању у нормалним



активностима копа. Правовременим планирањем, добром организацијом и

синхронизацијом свих служби радови се завршавају у оквиру датог термин плана.

Електро екипа је увек у покрету. Иван Попић, електроинжењер на Другом БТО систему, који је ангажован на копу око четири године, истакао је важност поштовања и договора унутар тима.

– Активно учествујемо на транспорту машина у оквиру делатности наше службе, и уз сарадњу са колегама, радови теку у континуитету – каже Попић.

И. Миловановић

Велика рударска механизација

Након реконструкције, планирано је да на Другом БТО систему ради осам транспортера, багер 2001 и одлагач 7200.

■ Производња на ПК „Дрмно“

Рудари премашили планове

Запослени на Површинском копу „Дрмно“ испоручили су термоелектранама у Костолцу 836.924 тоне угља током августа, а од почетка године укупно 6.526.855 тона што је за четири одсто више од планиране производње.

Када се ради о откривци, у августу је произведено и депоновано 4.096.895 кубних метара јаловине. Укупно је од почетка године до сада произведено 31.985.574 кубних метара јаловине што премашује план за два одсто. Током августа је у ремонту био Трећи БТО систем, који је почетком септембра стартавао с радом.

На крају августа, стање на депонијама термоелектрана износило је 392.541 тона угља. На депонији ТЕ „Костолац А“ налазило се 101.723 тоне угља, док је на депонији ТЕ „Костолац Б“ било 290.818 тоне угља, што гарантује стабилно снабдевање термокапацитета и остваривање производних планова електричне енергије у „ТЕ-КО Костолац“.

И. М.



Нови систем за блок БЗ

Тренутно је у употреби касета број 1, док се у наредном периоду очекује завршетак изградње касета 2 и 3

Пројекат изградње новог постројења за одлагања пепела и шљаке у оквиру блока БЗ костолачких термоелектрана представља једну од најзначајнијих инвестиција у електроенергетском систему Србије у последњих неколико деценија.

– Тренутно је у употреби касета број 1, док се у наредном периоду очекује завршетак изградње касета 2 и 3. Депонија је концептирана као систем од пет касета укупне запремине око 5,35 милиона кубних метара. Због напредовања радова на ПК „Дрмно“, планира се фазна изградња касета. Након попуњавања депоније, она ће да буде затворена и рекултивисана формирањем горњег прекривног слоја којим се спречава директан контакт са отпадом, настајање прашине и продор атмосферских падавина у депонију – рекао је Милош Јаковљевић, главни стручни сарадник за реализацију инвестиционих пројеката.

Изградња ове депоније је веома значајна



Милош Јаковљевић

за јачање електроенергетског капацитета Србије, повећање енергетске стабилности и унапређење еколошких услова у Костолцу и околини.

– Површински коп „Дрмно“ представља сировинску базу за блок БЗ, који се преко треће депонијске линије снабдева угљем, тако да се и локација за одлагање продуката сагоревања налази на овом копу. На тај начин избегнуто је заузимање нових површина за депоновање, јер се користи већ заузет простор намењен индустријским активностима – каже Јаковљевић.

При сагоревању угља у ложишту котла блока БЗ издвајају се чврсти остаци сагоревања – шљака испод котла, котловски пепео испод канала димног гаса у котларници и летећи пепео испод електрофилтерског постројења. Сви чврсти остаци сагоревања угља се системима унутрашњег транспорта прикупљају у одвојене сабирне силосе за пепео и шљаку.

– Узимајући у обзир дужину транспортног система, а у циљу спречавања сушења овлажене мешавине и потенцијалног развејавања у околину, све отворене секције овог система до депоније прекривене су заштитним лимом, док се површина депоније у сушном периоду прска водом из водосабирника да би се смањила прашина након кретања механизације са гусеницама по солидификованој површини материјала. Како је депонија пепела, шљаке и гипса потенцијално била у додиру са подземним водама, након изградње насипа од збијене коповске јаловине, дно и унутрашња страна депоније обложене су двослојном водонепропусном фолијом – наводи Јаковљевић.





Ово је први систем сувог транспорта изведен на територији Републике Србије, а користи се у термоелектранама Чешке и Немачке, где се мешавина транспортује и одлаже безбедно, без утицаја на околину.

Захваљујући одличној сарадњи руководства и запослених у ТЕ „Костолац Б“ са кинеском компанијом ЦМЕК, пројекат је успешно реализован.

– Одушевљен сам сарадњом са тимом који је био укључен у реализацију пројекта. Људи су показали да су добра енергија, изузетна посвећеност, стручност и упорност кључ за успешно решавање сваког задатка. Комуникација између наших и радника кинеске компаније била је на високом нивоу, што је омогућило да тај озбиљан и дуг пут пређемо са што мање тешкоћа, да савладамо све препреке на које смо наилазили и да из овако једног сложеног пројекта изађемо задовољни и поносни – истакао је Јаковљевић.

С обзиром на то да је блок Б3 урађен по најстрожим еколошким стандардима, Србија је добила додатну предност у процесу енергетског развоја. Сваки сегмент овог сложеног система показује да је акценат стављен на заштиту животне средине.

В. Зарић

Уговор са кинеским ЦМЕК-ом

Уговор о изградњи новог енергетског блока Б3 у Костоцу, на основу Међудржавног споразума о економској и техничкој сарадњи Србије и Кине у области инфраструктуре, потписан је са кинеском компанијом „China Machinery Engineering Corporation“ (ЦМЕК). Блок Б3 термоелектране у Дрмну пројектован је и изграђен тако да задовољи најсавременије стандарде заштите животне средине.



Искуство за будуће „зелене“ пројекте

Према динамици и стању на терену, процењује се да ће пробни рад бити завршен до краја године

Прва соларна електрана „Петка“ у ЕПС-у пуштена је у пробни рад 14. јула. Захтев за пробни рад дефинисан је на годину дана, али постоји могућност да се тај процес заврши раније.

– Према динамици и стању на терену, као и труду извођача радова да се пробни рад максимално скрати и да се што пре добије употребна дозвола, процене су да ће се овај процес завршити до краја године – каже Александар Латиновић, шеф Службе за системске услуге у Сектору за техничке послове производње енергије ЕПС-а. – Соларна електрана „Петка“ изграђена је на јаловишту, а изазов који пратимо и који нам је од изузетног значаја је понашање баласта на који је причвршћена конструкција, као и стање конструкције приликом обилних падавина. И пре пројектовања били смо свесни овог изазова, јер је везан за карактеристике терена.

Сви учесници на пројекту истичу да је стечено непроцењиво искуство које ће бити од великог значаја за будуће соларне пројекте.

У СЕ „Петка“ тренутно се ради на надоградњи корисничких интерфејса на СКАДА систему.

– Сада отклањамо примедбе Комисије за технички пријем објекта. Када добијемо употребну дозволу, урадићемо анализу повећања капацитета са DC (једносмерне) стране, односно са стране панела. У моменту пројектовања ове соларне електране цена панела била је таква да је оптимално било да они буду предимензионисани са око 20 одсто у односу на снагу ка мрежи – каже Латиновић. – Тренутно стање цена је такво да се већина нових пројеката у Републици Србији



■ Александар Латиновић

ради са преко 40 одсто предимензионисања са стране панела, јер су панели значајно појевћинили. Такве електране имају 40 одсто већу производњу ујутру и увече, односно у моментима када је цена електричне енергије из солара највиша. Друге предности увећања панела су што већ постоји инфраструктура, путеви, земљиште, као и прикључак ка мрежи, тако да би проширење било врло исплативо.

На челу групе извођача радова на изградњи СЕ „Петка“ било је предузеће ГАТ из Новог Сада, а чланови групе су новосадска фирма „Мио компани“ и две мађарске компаније – „BSD Invest Europe“ из Будимпеште и „Levi-Solar“ из Закањсека.

ЕПС је овим пројектом потврдио да је јасно опредељен за пут декарбонизације и повећања учешћа обновљивих извора енергије у укупној производњи енергије.

П. Животић



1,5 хектар за један мегават-сат

Соларна електрана „Петка“ заузима површину од 15 хектара, јер је потребан терен од 1,2 до 1,5 хектара да би се произвео један мегават-сат. Капацитет електране је 9,75 мегавата са процењеном производњом од око 13 гигават-сати годишње.

Радови на затварању касете Ц



На Депонији пепела и шљаке „Средње косточачко острво“ у току су радови на прекривању касете Ц земљом. Жељко Илић, директор за производњу електричне енергије, рекао је да је до сада покривено око 60 одсто површине, док је завршетак прекривања касете планиран за октобар.

– Посао се обавља свакодневно и у току септембра већи број камиона превозиће земљу. На тај начин све функционалне касете биће прекривене слојем земље од десетак центиметара – рекао је Илић.

Прскачи који се тренутно користе на касети Ц биће премештени на касету Б, због потреба одлагања пепела из термоелектране „Костолац А“. Тамо ће се наставити процес влажења веће површине, како би се спречило развјавање пепела и за још годину дана обезбедило сигурно и контролисано одлагање пепела из термоелектране „Костолац А“. Тај поступак представља важан сегмент у заштити животне средине, с обзиром на то да влажење пепела смањује емисију честица у ваздух.

Прекривање касета је део ширег плана управљања пепелом и шљаком у оквиру косточачког енергетског система.

В. Зарић

Више од 4,6 милиона MWh

Током августа термоелектране у Костоцу предале су електроенергетском систему „Електропривреде Србије“ укупно 595.037 мегават-часова електричне енергије, док производни учинак од почетка године износи 4.665.548 MWh.

Термоелектрана „Костолац А“ током августа остварила је производњу у износу од 66.819 MWh. Овом резултату блок А1 допринео је са 2.022 MWh, а блок А2 са 64.797 MWh.

ТЕ „Костолац Б“ произвела је током августа укупно 528.218 MWh. Блок Б1 произвео је 187.953 MWh, учинак блока Б2 био је 140.052 MWh, а 200.213 MWh електричне енергије блока Б3. Укупни производни учинак од почетка године до краја августа за ТЕ „Костолац Б“ је 3.972.885 MWh.

И. М.



Чувамо сећање, чувамо себе

У оквиру четвородневног програма „Психолошког центра“ Костолаца, који води Оливера Хајровић, у августу је реализован пројекат „Моја Србија“. Тако је Костолац већ четврту годину био домаћин овог пројекта и окупио младе из Браничевског и Подунавског округа. Програм је осмишљен као путовање кроз историју, културу, уметност, спорт и духовност, с циљем да код младих развија љубав и поштовање према отаџбини.

Пројекат је почео на симболичан начин полагањем венаца код споменика Милошу Обреновићу у Пожаревцу, с обзиром на то да је тема овогодишњег литерарног конкурса била Други српски устанак. Уследиле су посете културно-историјским локацијама, организован је „Четврти фестивал патриотског стваралаштва деце



и младих“, спортска такмичења и обиласци манастира и цркава.

Посебан значај имали су тренуци посвећени сећању на Ђорђа Вајферта, српског индустријалца, гувернера Народне

банке и добротвора, али и зачетника модерног рударства у Србији. Учесници су код Рударског окна у Старом Костољцу извели представу „Светлост из дубина“, у знак захвалности костолачким

и свим рударима Србије и на тај начин су обележили Дан рудара. Они су одали почаст и костолачким јунацима погинулим у ратовима деведесетих година.

Пројекат „Моја Србија“ показује како се млади на инспиративан начин могу упознати са историјом, културом и духовним наслеђем свог завичаја и домовине. Захваљујући подршци Градске општине Костолац и Града Пожаревца, институција, удружења и ентузијаста, програм је реализован с великом пажњом и посвећеношћу. Ипак, највеће признање припада младим учесницима који су својим ангажовањем и ентузијазмом на посебан начин показали шта значе понос, љубав и оданост према својој земљи и народу.

Јована Јовић

■ Из Удружења „Од књиге до душе“

Трпеза припремана по старој рецепттури

На Међународном средњовековном фестивалу „Бели орлови“, одржаном од 5. до 7. септембра у Горњем граду Београдске тврђаве представило се костолачко Удружење за промоцију културе, традиције и туризма „Од књиге до душе“.

Костолачки штанд посебну пажњу привукао је својом оригиналношћу. На њему је била представљена трпеза припремљена по средњовековној рецепттури, хлебови од више врста пшенице, погаче, пите, колачи и ликер од лаванде. Највећу пажњу привукао је витешки колач италијанског порекла „панфорте“ или „снажан хлеб“, који је у прошлости био део исхране витезова због својих нутритивних вредности и дуготрајности.

Чланице удружења Гордана Славковић, Негица Павловић, Драгица Стефановић, Весна Мартиновић, Виолета Оцокољић и Вукосава Минић, предвођене Ренатом Минић, председницом удружења, не само да су представиле гастрономско и занатско наслеђе свог краја, већ су активно учествовале у програму, делећи рецепте, разговарајући са посетиоцима и уживајући у враћању прошлих

времена. Њихово залагање, креативност и љубав према традицији били су препознати као кључни елементи успешног представљања удружења на овом престижном догађају.

Манифестација „Бели орлови“ промовише српску и европску средњовековну баштину и наслеђе и ове године је окупила учеснике из седамнаест европских земаља, из Јапана, Кине и Аустралије.

Фестивал је био богатог садржаја и у потпуности је успео да пробуди дух прошлости. Представљени су средњовековно село, витезови са дамама, оруђе и оружје из тог периода. Организоване су радионице старих заната и вештина ковања, калиграфије, плетења, витешких борби и јахања.

Јована Јовић



Летње радионице за децу

Библиотека у Костоцу, Огранак Народне библиотеке „Илија М. Петровић“ Пожаревац, орила се током лета од раздраганих дечијих гласова и смеха, рекле су Рената Минић, Невена Вуксановић и Марија Миловановић, организаторке радионица „Летња причаоница“. Традиционално, за време летњег распуста, сваког радног дана и суботом са децом су се читале књиге и причало се о њима.

Одржано је 56 тематских радионица, које су посећивала деца у групама. Групе су бројале од четири до 14 полазника. Полазници радионица су млађи корисници библиотеке, узраста од шест до 12 година. Деца су имала

прилику да се упознају са новим књигама, да заједно са својим библиотекаркама разговарају о књигама које су прочитала. Поред читања, радионица је обухватала низ других активности: разговоре о занимљивостима из света науке, цртање, плетење, писање, глуму и певање.

Концепт радионице осмишљен је тако да се пола сата читају књиге или се разговара, а пола сата деца по избору играју неку од друштвених игара, твистер, игру меморије, Крцко Жирић, слагалицу, ледену авантуру и друге. Ко жели могао је за то време да учи плетење и хеклање.

Теме о којима се разговарало биле су о лепом понашању, срећи и проблемима заљубљивања,

о породичним односима, школским мукама и радостима, о пријатељству, кућним љубимцима, историјским занимљивостима, будућем занимању, послу библиотекара и другим.

Читали су књиге Јована Јовановића Змаја, Мирослава Антића, Моша Одаловића, Јасминке Петровић, Уроша Петровића, Весне Алексић, Драгане Младеновић, Наташе Лабовић, Дејана Алексића, Роберта Такарича и других писаца за децу. Деца су биле занимљиве и књиге из популарне науке, „Не би желео да си лекар у 16. веку“, „Не би желео да те заробе пирати“, „Не би ти се свидело да робујеш у Старој Грчкој“, „Не би волео да си градитељ пирамида“, „Не би волео да будеш ловац на мамуте“, „Не би

волео да будеш пророк код Маја“, „Не би волео да будеш асирски војник“, „Не би ти се свидело да будеш Клеопатра“ и друге. Након читања, најмлађи су говорили о својим утисцима, догађајима и обичајима из описаних историјских периода.

Деца су се свиделе и радионице посвећене поезији. Читале су се и најлепше бајке. Теме неких радионица били су стрипови и интересантни текстови из Политикиног забавника.

Библиотекарке најављују даљи рад са децом у оквиру нових радионица.

В. Огњановић



Мајстор за „репортаже с душом“ иде на заслужени одмор

Одлазак у пензију Новице Антића, шефа Службе за односе с јавношћу, новинара и колеге, након више од 40 година рада представља за нас, његове колеге, емотиван тренутак. Испраћамо у пензију колегу који је у нашој служби, али и у Костоцу оставио лични печат својим радом и посвећеношћу, учествовањем у многим догађајима, али се и радујемо његовом новом животном поглављу. Новичина специјалност је писање о људима – и то онако како би свако волео да буде описан: искрено, топло, с мером и разумевањем.

Тим поводом замолили смо колеге да кажу како је изгледала њихова сарадња са Новицом. Радоје Радосављевић, руководилац Одељења за односе с јавношћу у огранку ТЕНТ, подсетио се заједничких тренутака.

– Постоје људи којима не треба тек тако „допустити“ да оду у пензију... Мислим на вредне, радне и стручне људе које одликује истинољубље и упорна борба за правду, људе који су спремни да се жртвују за колеге, увек расположене да помогну другима. Они су нам потребни, без обзира на године живота, посебно у данашње време. Баш такав је и мој драги колега Новица Антић, новинар, главни и одговорни уредник часописа „Енергија Костолац“ – рекао је Радоје. – Наше пријатељство још више је, невероватном брзином, учврстило сазнање да смо обојица „уметничке душе“. Док сам ја сам склон само литератури, Новица је човек са безброј талената. Очаран сам његовим сликама,

дрвеним скулптурама, осликаним стакленим предметима... Био сам пријатно изненађен кад ми је послао неке своје приче, а истовремено и разочаран што се тако нехајно односи према свом књижевном таленту. Хоћу да верујем да ће Новица, уз незаобилазну производњу здраве хране у својим пластеницима, имати довољно уметничке снаге и инспирације да нас обрадује новим сликама и књижевним делима.

Драги пријатељу, са својом породицом уживај у слободном времену, доколицы, хобијима, дружењима, својим талентима... Желим ти добро здравље, легендо!

Данијел Радосављевић, председник Синдиката „Копова Костолац“ имао је своју причу.

– О чика Новици могу све најбоље да кажем. Када сам почињао прве кораке као председник синдиката није било лако. Свакоме је потребан добронамеран и, могу рећи, очински савет. Ја сам то имао баш у Новици. Могао сам отворено да га питам све о стварима које су ми биле непознате и нејасне. Од њега сам добијао детаљне одговоре, тако да сам знао да ли грешим или не. С њим сам имао изузетан однос. Новица је својим деловањем оставио дубок траг у Синдикату и Огранку „ТЕ-КО Костолац“. Сарадња са Службом за односе с јавношћу, док је он био руководиоца, била је коректна и успешно је пратила све синдикалне активности – подсетио је Радосављевић. – Чика Новице, у име Синдиката „Копови Костолац“, желим теби и твојој породици да доживиш дубоку старост



и једно знај, Синдикат никад не затвара врата својим члановима и никад их не заборавља, тако да си овде увек добродошао гост, да поделимо и добро и лоше.

Редакција

Богата професионална биографија

Новица Антић, шеф Службе за односе с јавношћу у Огранку „ТЕ-КО Костолац“, рођен је 13. августа 1960. године у Зеленику. У Пожаревцу је завршио основну и средњу школу, а Факултет политичких наука у Београду 1981. године, као стипендиста „Титовог фонда“.

Радно ангажовање почео је 1982. године у просвети на привремено-повременим пословима. Предавао је марксизам, филозофију, логику и социологију у Гимназији Пожаревац и Средњој економској школи. Од 1985. године почиње да ради у ИЕК „Костолац“, у листу „Глас произвођача“, на место новинара. Од 1995. године уредник је рубрике и заменик главног и одговорног уредника. У периоду од 2000. године до 2005. године био је професионални председник Синдиката „Копови Костолац“. По повратку у редакцију ради као уредник штампаних издања Службе за односе са јавношћу. Године 2010.

именован је за главног и одговорног уредника листа „ТЕ-КО Костолац“, као и за шефа Службе за односе с јавношћу у ПД „ТЕ-КО Костолац“. У исто време обављао је и дужност заменика уредника часописа „ЕПС Енергија“. Од новембра 2017. године постаје главни и одговорни уредник часописа „ЕПС Енергија Костолац“.

Током богате каријере сарађивао је са бројним редакцијама. Био је дописник „Дневног телеграфа“, „Експрес политике“, „Дневника“ (Нови Сад), Ривије „Јутро“, „Риболовачке ревије“, „Дуге“, а писао је и за локалне недељнике „Реч народа“ и „Округ“, као и за подлистак дневног листа „Данас“ – „Браничево данас“.



Традиционална трка легионара

У суботу, 4. октобра, биће одржан 9. Костолачки полумаратон. Ова спортско-рекреативна манифестација окупиће велики број такмичара и љубитеља трчања из целе Србије и региона. Биће организоване две главне трке: полумаратонска „Трка легионара“ на стази дугој 21,1 километар и „Трка Виминацијум“ на 10 километара.

Учесници „Трке Виминацијум“ трчаће једносмерно од старта у Костоцу до циља у Виминацијуму, док полумаратонска стаза има два окрета и делимично се понавља.



Трке стартују у центру Костоца, пролазе кроз градску зону и завршавају се у Археолошком парку „Виминацијум“.

Пријаве су отворене до попуне капацитета, а уплате за учешће примају се најкасније до 25. септембра, уз напомену да пријаве на дан трке нису могуће. Цена стартнине за обе трке износи 3.000 динара.

Сви учесници који уплате котизацију на време добиће стартни пакет са званичном мајицом трке, промотивним материјалом и финишерском медаљом за успешно завршену трку. За најбоље такмичаре обезбеђене су новчане и робне награде.

Костолачки полумаратон одржава се под покровитељством Града Пожаревца и Градске општине Костолац, а у

организацији Центра за културу „Костолац“, Спортског савеза Града Пожаревца, „Виминацијум авантуре“ и Археолошког парка „Виминацијум – Римски град и легијски логор“.

П. Ж.

Познат распоред такмичења у Супер Б рукометној лиги

У просторијама телевизије „Арена Спорт“ одржано је извлачење такмичарских бројева за сезону 2025/26. и комплетиран је распоред Супер Б рукометне лиге за рукометаше у којој ће играти костолачки „Рудар“. Зелено-црни су извукли број 4, а први ривал на отварању нове сезоне требало је да им буде „Гоч Меркур“ из Врњачке Бање у Костоцу. Пошто је овај клуб одустао од такмичења костолачки рукометаша су били слободни у првом, а ривал у 2. колу ће им бити „Хајдук Вељко“ у Неготину.

Школа мотонаутике на Топољару

Љубитељи воде и водених спортова 16. и 17. августа у СРЦ „Топољар“ могли су да уживају у занимљивој манифестацији – Школи мотонаутике „Motojet H2O Adrenalin“.

Школа је организована у склопу „Костолачког лета 2025“, а била је предвиђена за децу и младе од 7 до 16 година.

Програм је обухватао основе вожње на води, укључујући правила безбедности, управљање скутером и уживање у узбудљивој авантури. Школу мотонаутике организовао је Центар за културу „Костолац“ под покровитељством Градске општине Костолац.

ТИД регата стигла у Костолац

Међународна спортско-рекреативна кајакашка регата ТИД на свом путу од Немачке до Црног мора, реком Дунав, дошла је и у Костолац. Ове године стигли су кајакаши из Немачке, Аустрије, Словачке, Мађарске, Хрватске, Румуније, Лихтенштајна, Белгије, Велике Британије, Бугарске, Аустралије, Новог Зеланда и Србије. Циљ регате је промоција овог спорта и бављења рекреацијом, као и представљање историје, културе, традиције, етнологије, екологије, привредног и туристичког потенцијала Србије и Градске општине Костолац.

Градски дерби у фудбалу половином октобра

Објављен је комплетан распоред јесењег дела сезоне Зоне „Дунав“ за наредну сезону где наступају два фудбалска клуба са територије града Пожаревца –

„Млади радник 1926“ из Пожаревца и костолачки „Рудар“. После дужег времена ова два клуба имаће првенствене дуеле, а први градски дерби у сезони заказан је за 11. октобар, у склопу 9. кола. Утакмица ће бити одиграна у Пожаревцу, на стадиону „Др Михаило Андрејевић Андрејка“.

Систем такмичења је такав да након завршетка такмичарске сезоне 2025/2026, првопласиране екипе зонских лига „Морава“, „Дунав“ и „Дрина“ обезбедиће пласман у Српску лигу „Запад“. Другопласиране екипе све три групе зонских лига, као и најслабије пласирана екипа Српске лиге „Запад“ играће утакмице баража за још једно место у западној групи Српске лиге.

Солидан старт „Рудара“

Фудбалери костолачког „Рудара“ солидно су почели сезону у Зонској лиги, група „Дунав“. У 1. колу „зелено-црни“ су на свом стадиону „Бора Бека“ савладали „Карађорђа“ из Тополе резултатом 2:1 (1:1). Затим су костолачки фудбалери у 2. колу забележили неуспех против екипе „Ђердап“ у Голупцу – 3:4 (2:3). У 3. колу уследила је још једна победа на домаћем терену. Костолчани су савладали „Слогу 1945“ из Великог Села са 2:1 (1:1).

После три одиграна кола, у конкуренцији 12 екипа са шест освојених бодова и са позитивном гол-разликом (7:6) „Рудар“ се налази на шестој позицији.

Р. Е.

Припремио: П. Животић

■ Из Фудбалског савеза Браничевског округа

Почињу лиге млађих категорија

Извршни одбор Фудбалског савеза Браничевског округа усвојио је састав лига млађих категорија за предстојећу такмичарску сезону 2025/2026. Усвојени су систем такмичења и календар првенства за све узрастне категорије.

Лига кадета рођених 2009, 2010. и 2011. играће се трокружно. Костолачки „Рудар“, који брани титулу првака освојену прошле године, такмичиће се са још осам клубова – „Железничар“ (Пожаревац), „Ђердап“ (Голубац), „Слога 1945“ (Велико Село), „Напредак“ (Бубушинац), „Батовац“, „Поморавље 1946“ (Влашки До) и „Слога 33“ (Петровац).

Систем такмичења у Лиги пионира рођених 2011, 2012. и 2013. је двокружни. Титулу шампиона браниће костолачки ОПК „Рудар 1933“, а ривали ће бити: „Железничар“ (Пожаревац), „Ђердап“ (Голубац), ВГСК (Велико Градиште), „Напредак“ (Симићево), „Слога 1945“ (Велико Село), „Интеграл“ (Батуша), „Омладинац“ (Шетоње), „Поморавље 1946“ (Влашки До), „Јасеновац“ (Крепољин) и „Звизд“ (Кучево).

Лига петлића рођених 2013, 2014. и 2015. такође ће се играти двокружно. Ривали костолачког „Рудара 2008“ биће „Железничар“ (Пожаревац), „Соко“ (Крвије), „Петар Добрињац“ (Добриње), „Војвода Миленко“ (Кличевац), „Млади радник 1926“ (Пожаревац), „Победа 1953“ (Осаница), „Горњак“ (Крепољин), „Сираково“, „Слога 33“ (Петровац), РСК (Раброво) и „Пинкум“ (Велико Градиште).

Тајна код Тодићеве цркве



■ Драгана Спасић - Ђурић

Када неко ради оно што воли и то га испуњава, кажу да је та особа веома срећна и успешна. Таква је Драгана Спасић - Ђурић, музејски саветник у Народном музеју Пожаревац, која нам отвара врата историје.

Место рођења или *genius loci*. Стари Костолац, било је пресудно за одабир професије. Детињство је провела у простору препуном археолошких трагова и остатака римског Виминацијума. У њивама њених предака

налазила је фрагменте керамике и опеке, а приче које је као дете слушала деловале су снажније од првих бајки. Маштала је о античком граду с мермерним стубовима и здањима.

После основне школе, завршава Гимназију у Пожаревцу, а потом уписује археологију. Дипломирала је на Катедри за античку археологију. Њени рани радови потичу још из средње школе. Била је члан археолошке екипе Виминацијума под руководством др Љубице Зотовић.

У Народном музеју у Пожаревцу ради од 1992. године, а искуство стечено током истраживања

са колегом Драганом Јацановићем, објавила је публикацију „Margum“, а већ 2004. покренули су пројекат Маргум, где је у својству руководиоца учествовала на археолошким испитивањима мањег обима која су дала основне стратиграфске податке. Исте године је снимила филм „Маргум“.

Њен рад на локалитету Виминацијум трајао је све до 2002. године, када је објавила монографију „Виминацијум, главни град римске провинције Горње Мезије“. У периоду када је истраживала, дошло се до најзначајнијих и најређих археолошких открића (мумифицирана



олакшало јој је рад у музеју где је водила збирку Виминацијума.

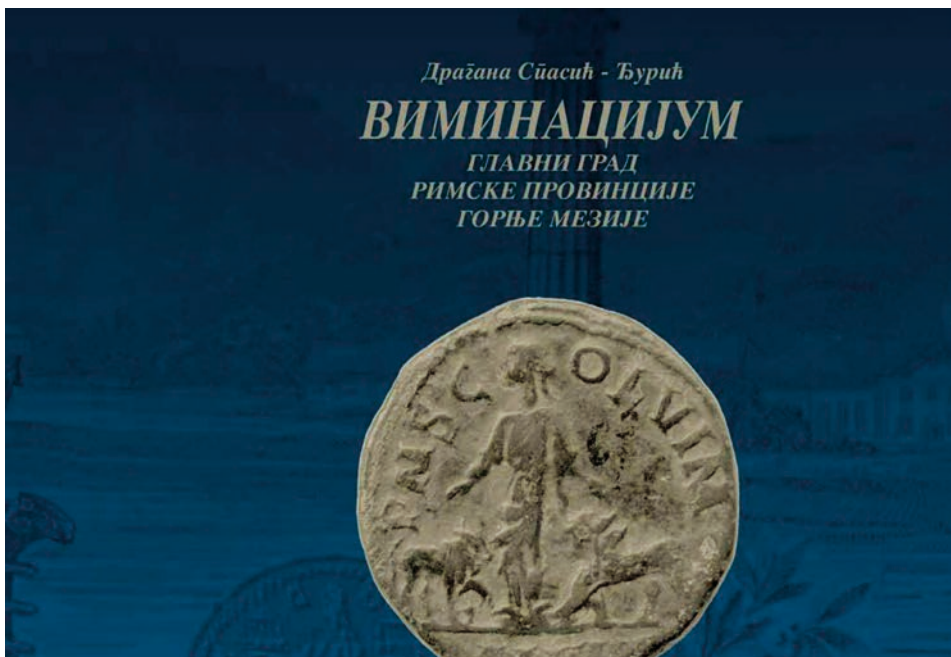
Поред Виминацијума, током 2003. године,

покојница, гробница са фрескама, посебно са Христовим монограмом). Другу књигу са истом тематиком „Град Виминацијум“ објавила је 2015. године.

Од 2007. почела је пројекат „Археолошка истраживања средњовековног Браничева на локалитету Мали град – Тодићева црква“. За Драгану је то био својеврсни изазов, посебно што је претпостављала да се ради о запостављеном археолошком потенцијалу.

Истраживања су постала систематска, а њени радови су се окренули проучавању византијске археологије. Ове године светлост дана угледала је књига „Слојеви прошлости, Мали и Велики град“, посвећена локалитетима који представљају културну вертикалу Костоца.

– Археологијом се не можете бавити без велике љубави и преданости, што подразумева и одређене жртве. Теренска истраживања су кључна за формирање археолога, а уз теренска проучавања и упоредне анализе може се формирати зрела археолошка личност – поручује Драгана.



Војкан Ивковић



Фото: Петар Перих (Конкурс) – Обична ноћ на копу



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

