



ЕНЕРГИЈА

КОСТОЛАЦ

број 11 // септембар 2018.

ISSN 2560-5135



■ Тимски рад у Служби електроенергетике у ТЕ "Костолац Б"

Без тима нема финала

www.eps.rs



■ Људи су највећа снага Електропривреде Србије у целини. Радници копа „Дрмно“ успели су да планираном року, који је био кратак, ураде све послове на ремонту и реконструкцији угљеног система.



Садржај

08

актуелно

Производња електричне енергије
**Премашене четири милијарде
киловат - сати**

09

О пројекту предодводњавања копа „Дрмно“
Граде се нови бунари

12

На „Дрмну“ завршени ремонт и
реконструкција система за одвоз угља
Почела производња

13

Ремонти на Површинском копу „Дрмно“
Предност системима за јаловину

14

локални мозаик

Одржан први „Виминацијум фест“
Празник позоришта

16

Костолачко културно лето
Изложба олдтајмера

17

Први „Костолачки котлић“
Велика борба за најукуснију чорбу

18

Манастири Браничевске епархије
Решковица

04

Рударски сектор Огранка „ТЕ-КО Костолац“

Дрмно пред изазовима



07

„Електропривреда Србије“
расписала јавни конкурс

ЕПС запошљава 163 млада стручњака

10

Тимски рад у Служби
електроенергетике у ТЕ „Костолац Б“

Без тима нема финала



импресум

ЕНЕРГИЈА
ЕПС КОСТОЛАЦ

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

В.Д. ДИРЕКТОРА ЕПС: Милорад Грчић, ДИРЕКТОР СЕКТОРА ЗА ОДНОСЕ С ЈАВНОШЋУ: Звездана Јовановић Поповић,
РУКОВОДИЛАЦ СЛУЖБЕ ЗА ОДНОСЕ С ЈАВНОШЋУ ОГРАНКА ТЕ – КО КОСТОЛАЦ И ГЛАВНИ И ОДГОВОРНИ УРЕДНИК: Новица
Антић, РЕДАКЦИЈА: Саша Срећковић, Предраг Животић, Ивана Миловановић и Вишња Огњановић, АДРЕСА РЕДАКЦИЈЕ:
Николе Тесле 5 - 7, 12208 Костолац, ТЕЛЕФОН: 012/241-904, e-mail: redakcija@te-ko.rs, WEB SITE: www.eps.rs, ЛИКОВНА
И ГРАФИЧКА ПРИПРЕМА: „COLORGRAFX“, Нови Београд, НАСЛОВНА СТРАНА: Ивана Миловановић, ЛОГОТИП: Милош
Павловић, ШТАМПА: „COLORGRAFX“, 11070 Нови Београд, Драгана Јефтића 66, ТИРАЖ: 1.500 примерака

Први број, под називом „Новине“, изашао 25. маја 1957. године. Од наредног броја лист је излазио под називом „Глас произвођача“ све до 14. септембра
2010, од када је назив промењен у „ТЕ – КО Костолац“ (до 30. јуна 2015) од 15. 11. 2017. године опет излази под називом „ЕПС енергија Костолац“.

Дрмно пред изазовима

За напредовање рударских радова на копу потребно је да се благовремено уклони шума у Храстовачи, изгради линија бунара за дубинско предодводњавање, изместе постојећи и изграде нови цевоводи за одвод издрениране воде у нове објекте и за исушивање Дунавца



Ова и наредна година пресудне су за рад Површинског копа „Дрмно“ у реализацији стратешких циљева који су међусобно повезани. Реч је о сечи шуме на потезу Храстоваче односно села Кличевац, изградњи бунара за предодводњавање, измештању и изградњи цевовода, спровођењу вода у новоизграђене објекте као и исушивању кличевачког Дунавца. Уз све то, треба да се обезбеде неопходни услови за

подизање погонске спремности и поузданости рада основне рударске механизације.

Веселин Булатовић, директор за производњу угља, истиче да је неопходно да се на време изграде објекти за предодводњавање.

– Вршна етажа, на којој ради пети рударски јаловински систем је у источном делу лежишта на педесетак метара од Дунавца. Испред фронта рударских радова налази се око 220 хектара шуме која у наредне три године мора да се

уклони, да се потом очисти терен и створе услови за рад рударске механизације. До краја године, треба уклонити растиње испред фронта рударских радова како би се створили услови за рад рударске механизације на вршној етажи. Истовремено се обезбеђује простор за формирање етажне траке за будући шести јаловински систем – објашњава Булатовић.

Он додаје да је на Површинском копу „Дрмно“ у раду 307 бунара за дубинско предодводњавање који путем цевовода





■ **Веселин Булатовић**

избацују воду ван контура копа, између осталог и у Дунавац код Кличевца. Одатле се вода каналима усмерава према пумпној станици Завојска, а од ње у Дунав. Тренутно се изводе радови на више објеката за предодводњавање, а поред осталог и завршна деоница од 1.350 метара западног гравитационог цевовода. Највећи број бунара испред фронта рударских радова, испумпаваће воду у нови цевовод у новоизграђене објекте дуж западне границе лежишта.

– Изградњом западног гравитационог цевовода и прикључењем нових и једног броја старих бунара, стварају се услови за исушивање Дунавца, који има дужину

већу од четири километра и ширину већу од 50 метара. Документацијом је предвиђено сукцесивно исушивање. Ово је изузетно деликатан и озбиљан посао, а у току су припреме за спровођење јавне набавке. Настојаћемо да се цео посао што пре обави – објашњава Булатовић.

На реализацију планираних овогодишњих ремонтних активности на копу „Дрмно“ утицао је квар на багеру „SRs 2000 28/1“, који је због тога био ван погона неколико месеци, а за набавку нових делова било је потребно да се испоштују законске процедуре у поступцима јавних набавки.

– Реч је о старој опреми. Багер је кренуо са производњом давне

1984. године, а сада нам предстоји ревитализација рударских система како би подигли њихову поузданост и повећали учинке рада. Уз значајна улагања у редукторе, чланке, осовине и другу неопходну квалитетну опрему имаћемо мање застоја у раду система. Посматрајући на годишњем нивоу системи тренутно раде између 3.200 и до 3.500 сати. Потребно је да у наредне три године подигнемо временско искоришћење рада система на 5.000 сати. Од ЕПС-а очекујемо подршку и помоћ, нарочито у реализацији стратешких захвата који ће омогућити даљи несметани рад „Дрмна“ – каже Булатовић.

С. Срећковић



■ **Мрежа канала у Храстовачи**



■ **Предодводњавање предуслов за рад копа**

Инвестиције за развој источне Србије

Нова улагања у електро-дистрибутивну мрежу на територији Мајданпека

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ наставља с инвестицијама у општини Мајданпек, у којој је у последње две године уложено 17 милиона динара у реконструкцију нисконапонске мреже и 30 милиона динара у ТС „Доњи Милановац“ за поуздано снабдевање електричном енергијом око 10.000 купаца, рекао је Милорад Грчић, в. д. директора ЈП ЕПС, приликом посете Мајданпеку.

ЕПС у последњих неколико година покушава да уради нешто



што се деценијама није радило широм Србије.

– Инвестирамо велика средства у производне и дистрибутивне капацитете. И у општини Мајданпек, којој припадају и Доњи Милановац и Лепенски вир, у претходних годину и по, две, унапредили смо мрежу. Радимо и пројекат за

снабдевање локалитета Лепенски вир, узимајући у обзир планове које држава има за овај део Србије – рекао је Грчић.

Реконструкција трафостаница и обнова дистрибутивне мреже омогућиле су и смањење губитака електричне енергије на територији Мајданпека, а нова улагања допринеће економском развоју.

Грчић је с руководством општине посетио више локација на којима су завршени или планирани радови.

– Без инфраструктуре и стабилног снабдевања електричном енергијом нема развоја ниједног дела Србије. Циљ ЕПС-а је да допринесе стварању бољих услова за живот и пословање, отварање нових фабрика и радних места – рекао је Грчић.

Локације су обишли и Зоран Рајовић, извршни директор за дистрибуцију електричне енергије у ЈП ЕПС, Радисав Урошевић, директор техничког система „ЕПС Дистрибуције“, Далибор Николић, директор управљања „ЕПС Дистрибуције“, Душан Анђелковић, координатор дистрибутивног подручја Ниш, као и Миломир Динић, директор огранка ЕД Зајечар.

Р. Е.

■ Састанак Енергетског комитета Србије и Републике Српске

Заједнички пројекти на Дрини

ЕПС и ЕРС градиће две нове хидроелектране на Дрини. Прве формалноправне радње требало би да буду завршене до краја 2018. године



Милорад Грчић, в. д. директора „Електропривреде Србије“, био је 22. августа домаћин заседања Енергетског комитета Републике Србије и Републике Српске у хидроелектрани „Зворник“. Након састанка, Грчић је, заједно са Александром Антићем, министром рударства и енергетике Србије, и Петром Ђокићем, министром индустрије, енергетике и рударства Републике Српске, обишао погоне.

На седници је договорено да Србија и Република Српска заједно

граде хидроелектране „Фоча“ и „Паунци“ на Дрини и тај договор би требало да буде верификован 29. августа на заједничкој седници две владе у Требињу.

– Прве формалноправне радње у вези с грађном две нове хидроелектране на Дрини требало би да буду завршене до краја 2018. године. „Електропривреда Републике Српске“ треба да аплицира и обезбеди концесионо право, а у међувремену радиће се на осталим питањима – рекао је Антић.

План је да се на Дрини изграде две ХЕ снаге око 95 мегавата.

– Вредност инвестиције је око 200 милиона евра, одређен је заједнички тим који ће радити на пројекту, а „Електропривреда РС“ и ЕПС биће задужени за развој пројекта, односно изградњу електрана – истакао је Антић.

Петар Ђокић, министар индустрије, енергетике и рударства Републике Српске, рекао је да Влада РС већ дуже ради на припреми за изградњу ХЕ „Бук Бијела“.

– Тренутно смо у завршној фази припрема пред расписивање јавног позива за избор извођача радова, али и сада планирамо заједничку градњу још две нове хидроелектране. Нема ничег већег и важнијег од тога да грађани и Србије и Српске виде да ми радимо заједно, да смо на једнак начин посвећени даљој изградњи и јачању наших односа – рекао је Ђокић.

Састанку су присуствовали и Мирјана Филиповић, државни секретар у Министарству рударства и енергетике, Душан Бајатовић, генерални директор „Србијагаса“, Радмила Чичковић, генерални директор „Електропривреде Републике Српске“, Миломир Драганић, директор предузећа „Гас промет“, Саво Безмаревећ, извршни директор ЈП ЕПС за производњу енергије и Микајило Злојутро, директор за производњу енергије ЕПС-овог огранка „Дринско-Лимске ХЕ“.

Р. Е.

ЕПС запошљава 163 млада стручњака

Основни критеријум
за избор и селекцију
кандидата који ће
добити први посао
биће успех на
факултету

Јавно предузеће Електропривреда Србије објавило је 20. августа конкурс за запошљавање 163 високообразована стручњака, међу којима ће шансу за први посао добити 62 млада дипломаца без радног искуства.

Конкурс предвиђа запослење на одређено време до две године за 47 инжењера машинске струке, 43 електроинжењера, 20 рударских инжењера, 10 информатичара, 12 високообразованих стручњака грађевинске, девет геодетске, пет геолошке, као и два технолошке струке, 12 правника и по једног хемичара, економисту и психолога.

Основни критеријум за избор и селекцију кандидата који ће добити први посао биће успех на факултету, јер ЕПС жели да младим, образованим људима пружи прилику да граде своју будућност у Србији и покаже да се

поштују праве вредности знање и уложен труд.

Као један од 10 најпожељнијих послодаваца у Србији очекујемо велики одзив младих на конкурс. ЕПС је највеће предузеће у Србији, с великим бројем стручњака у различитим областима, а за младе је то јединствена прилика да на најбољи начин примене и унапреде знања стечена на факултетима. Вредност ЕПС-а јесте управо у људима који овај систем деценијама унапређују, држе у корак с регионом и светом упркос свим изазовима. Реализујемо велике инвестиционе пројекте који треба да значајно унапреде електроенергетски систем наше земље и ово је идеална прилика да ЕПС добије свежу крв у виду младих стручњака, а да они уче од наших најбољих ветерана, који имају значајна искуства да им пренесу рекао је Милорад Грчић, в. д. директора ЈП ЕПС.

Он је истакао да се запошљавањем младих стручњака на позицијама у производњи мисли на будућност ЕПС-а и да Влада и председник Србије то у потпуности подржавају.

Циљ ЕПС-а јесте да модернизацијом и улагањима допринесе стварању бољих услова за живот и пословање, отварање нових фабрика и радних места.

И овај конкурс којим ће ЕПС обновити своје кадрове доказ је да радимо на томе да млади не размишљају да оду, већ да, уз посао и сигурну будућност, остану у Србији – рекао је Грчић.

И ММФ препоручује да се у ЕПС-у што више подигне проценат високообразованих запослених и та препорука се потпуно поклапа са потребама ЕПС-а.

– Конкурс је у складу са оним што ММФ саветује ЕПС-у око подизања нивоа стручних кадрова. Ми имамо значајан

процент висококвалификованих запослених, готово на европском нивоу, али је ЕПС од 2015. године до данас напустило више хиљада људи, а највећи део њих остварио је право на пензију. Сада нам је неопходно да подмладимо кадар у свим секторима. Недостаје нам и неколико стотина електромонтера на терену, који су срце дистрибутивног система. Радимо детаљну анализу и тражићемо дозволу и за пријем монтера – рекао је Грчић. – ММФ има све веће поверење у ЕПС и после овог потеза сматрам да више нећемо имати никакве проблеме са овом институцијом.

Пријаве на конкурс могу се достављати искључиво преко сајта poslovi.infostud.com. Рок за подношење пријава је 30 дана од дана објављивања конкурса, односно до 19. септембра 2018. године.

Р. Е.

По целој Србији

Послови су понуђени у целој Србији, јер и ЕПС својим пословањем и огранцима покрива читаву територију наше земље. Највише радних места отворено је у општини Лазаревац, укупно 51, а следи Костолац са 38 места. На конкурс се тражи и 25 стручњака у Београду, 18 у Обреновцу, по пет у Сурдулици и Неготину, по четири у Новој Вароши и Кладову, три у Пироту, по два у Чачку, Малом Зворнику и Бајиној Башти. По једна позиција отворена је у Крагујевцу, Краљеву, Нишу и Новом Саду.



Откопано 2,5 милиона кубика јаловине

На површинском копу „Дрмно“ у августу је откопано 2,5 милиона кубика јаловине.

За осам месеци рада укупно је откопано готово 22,3 милиона кубика чврсте масе.

На копу „Дрмно“ током протеклог месеца рударски системи за ископавање угља нису радили због редовног годишњег ремонта и реконструкције транспортног извозног система. Укупно за осам месеци ископано је 5,2 милиона тона угља.

Са депонија ситног угља за потребе ТЕ „Морава“ из Свилајнца у истом периоду, превезено је 15.167 тона угља. По покретању производње угља, поред обезбеђивања неопходних количина угља за рад термокапацитета, један од производних приоритета биће и попуна депонија угља како би се спремно дочекао рад у зимским месецима.

С. Ср.



■ Производња електричне енергије

Премашене четири милијарде киловат - сати



На основу података Одељења за анализу и праћење производње електричне енергије, термоелектране у Костоцу су до почетка септембра произвеле укупно 4,08 милијарди kWh, што представља око 63% овогодишњег плана, који износи 6,43 милијарди kWh. У овом периоду, блокови ТЕ „Костолац А“ су забележили производњу од 1,27 милијарди kWh, док је у ТЕ „Костолац Б“ произведено 2,80 милијарди kWh.

Ако се посматра производни учинак током августа, у Костоцу је произведено приближно 183 милиона kWh електричне енергије. ТЕ „Костолац А“ је током августа произвела 60 милиона kWh, док је ТЕ „Костолац Б“ предала нешто више од 123 милиона kWh.

Почетак септембра у костолачком термо сектору протиче у завршној фази овогодишње ремонтне сезоне, тако да је прво синхронизован на електроенергетску мрежу ЕПС-а блок А1, док је блок А2 још увек у ремонту, као и оба генератора ТЕ „Костолац Б“. До краја овог месеца следи и синхронизација свих преосталих блокова у костолачком термосектору, као и редовне пробе које претходе почетку грејне сезоне у овом крају.

И.М.

Граде се нови бунари

Завршени радови на бушењу
48 бунара у склопу линије
за предодводњавање копа
„Дрмно“

Испред фронта рударских
радова граде се нови бунари
за дубинско предодводњавање,
као и примарни и магистрални
цевоводи. Граде се и други неопходни

инфраструктурни објекти и уклањају
природне препреке у зони „Храстоваче“.

О томе шта је и колико урађено на
реализацији овогодишњих инвестиционих
активности у овој области, разговарали
смо са Младеном Војнићем, водећим
инжењером хидрогеолошког надзора у
Огранку „ТЕ-КО Костолац“.

– Завршени су радови на бушењу 48
бунара у склопу LC XV линије бунара са
праћеном инфраструктуром. Градимо
насип за постављање примарног
цевовода на који ће бити прикључени
избушени бунари. Укупна дужина



■ Младен Војнић

примарног цевовода већа је од четири
километра. Укупан капацитет бунара за
предодводњавање у склопу ове линије
износи око 440 литара воде у секунди.
Радови на изградњи овог објекта биће
завршени најкасније за два месеца –
истиче Војнић, и додаје да ће радови на
изградњи LC XV линије бунара почети
током наредних месеци, односно по
завршетку јавне набавке и потписивања
уговора са извођачем радова. У склопу
ове линије биће изграђен 61 бунар,
а укупна дужина XVI линије износи
близу пет километара.

Упоредо са овим пословима, ради
се на пробијању и формирању трасе
за изградњу западног гравитационог
цевовода којим ће се све испумпане
воде из нових као и неких старих бунара,
одводити ван контура копа у предвиђене
објекте и канале. Пречник цеви је 1.200
милиметара, а њихов капацитет је 1.000
литара у секунди. Како се производња
угља на ПК „Дрмно“ из године у годину
све више приближава Дунаву, питање
изградње и функционисања објеката
за предодводњавање и заштиту копа од
подземних вода има све већи значај.

С. Срећковић

Кише успориле радове

Ове године, у складу са инвестиционим планом,
започели су радови на истражном бушењу дуж
трасе будућег водонепропусног екрана, који ће
се градити у циљу заштите угљеног лежишта
„Дрмно“ од Дунава дуж корита реке Млаве.
Према речима Војнића, до сада је урађено 60
истражних и пијезометарских бушотина од 138
колико је пројектом предвиђено. Урађена су и
два од 24 бунара. Војнић наглашава да су радове
на истражном бушењу успорили веома лоши
временски услови током протеклог периода и
тежина терена у зони извођења радова.



■ Завршено бушење бунара на XV линији



■ Изградња трасе западног гравитационог цевовода

Без тима нема финала

Жене су саставни део тимова, како у производњи, тако и на одржавању. Снежана Гајчанин из Службе електроенергетике преставаља тим у коме ради и посао којим се баве

Све расположиве снаге су током августа ангажоване на ремонтима и у термо и у рударском сектору. Када се одреде термини почетка и завршетка ремонта почињу да пристижу извођачи радова из бројних компанија, који заједно са запосленима у сектору одржавања имају задатак да сва постројења доведу у оптимално стање и омогуће стабилну производњу електричне енергије у наредном периоду.

Водећи инжењер Службе електроенергетике у ТЕ „Костолац Б” Гордан Рајковић заједно са својим колегама улаже велике напоре да се планирани ремонти из делокруга ове службе и реализују. Током августа радило се без предаха. О изазовима



■ Бојан Јовановић са сарадником Радивојем Вучковићем

са којима се сусрећу прича и његова колегиница Снежана Гајчанин, техничар за мерење и заштиту са радним искуством дугим читавих 35 година.

– Посао је одговоран и захтеван. Наша служба има такав опис посла да све мора да се ради са максималном концентрацијом, уз поштовање прописа, јер у раду са електричном енергијом не сме бити пропуста и непажње.

Стрес је присутан, али то је део позива за који смо се определили приликом школовања и запослења. Многи од нас су одрасли у Костоцу, похађали локалну техничку школу и за нас је овај позив природан след околности, јер се овде копао лигнит још крајем 19. века а прва термоцентрала је почела са радом средином прошлог века – истиче наша саговорница.



■ Служба електроенергетике на челу са Горданом Рајковићем

Снежана је део колектива у ТЕ „Костолац Б“, практично од тренутка када је започета изградња осамдесетих година.

– Овде сам од почетка градње блокова ТЕ „Костолац Б“. Три деценије сам провела као мајстор у радионици ове службе, док последњих пет година обављам послове који су више у домену административног дела наше службе. Коректни односи и сарадња колега су императив, након чега иде и реализација оног што је договорено. Наши радни задаци подразумевају послове редовног одржавања током године, као и ремонте на електроенергетским постројењима у ТЕ „Костолац Б“, односно одржавање електроенергетских постројења у функционалном стању, као и модернизација истих кроз ремонтне активности – каже Снежана.

Искуство стечено на терену током свог рада, Снежани даје улогу и својеврсног кормилара у овој служби који је задужен за координацију са колегама инжењерима.

– Са мном раде Ђорђе Дугић, инжењер за високи напон, Драгослав Грујић, инжењер за високонапонска постројења и уређаје, Бојан Јовановић, инжењер за ниски напон, Иван Стојићевић, инжењер за нисконапонска постројења и Ненад Стевановић, инжењер у одржавању – набраја Снежана.

Говорећи о колегама, истиче да поједине колеге свакодневно путују и прелазе велике километраже. Колега Бојан Јовановић је као члан колектива изузетно савестан и пожртвован а већ две деценије долази на посао из Мале Крсне, које је удаљена више од 30 километара. Такође и колега Срђан Перић, инжењер за извршење мерења и заштите високог и сигурносног напона, свакодневно долази на посао из Каменова, које се налази код Петровца на Млави, што је омогућило редовно снабдевање квалитетним медом јер долази из познатог пчеларског краја, шали се Снежана. Наравно треба поменути и освежење мале екипе, колегу Николу Славковића, инжењера за мерење и заштиту, који је након завршеног Електротехничког факултета у Београду и неколико година проведених у просвети постао члан колектива.

– Старије колеге су ме заиста без претеривања одлично прихватиле и лепо сам се уклопио у колектив. Још 2012. године сам обавио овде стручну праксу као студент ЕТФ-а и већину колега сам и упознао. Тада сам одлучио да се вратим овде и радим управо овај посао, што се и остварило после мог дипломирања и краћег периода које сам провео као професор у Техничкој школи „Никола Тесла“ у Костоцу, као и Основној школи „Јован Цвијић“ – рекао је Славковић.

И. Миловановић



Ненад Стевановић на радном задатку



Иван Стојићевић и Никола Славковић



Срђан Перић са колегом из Института „Никола Тесла“

Почела производња

На Површинском копу „Дрмно“, 5. септембра почела је производња угља после ремонта основне рударске механизације и измештања система за одвоз угља. Посао је завршен у планираном року. Ремонтовано је укупно осам машина, постројења и опреме на дробилани. Највећи и најтежи послови одрађени су у склопу пројекта измештања система за транспорт угља на источну страну копа, преко унутрашњег одлагалишта до дробилане. Пресељено је више транспортера и пренето на хиљаде тона опреме. Измештено је и поново повезано више километара високонапонских и других енергетских каблова. Постављени су километри



■ Траса транспортног система на источној граници копа

транспортера, трака и урађен је велики број састава на њима.

Радило се без предах, по 12 сати и током викенда, на високим температурама у прабини. Запослени на Површинском копу „Дрмно“ су одрадили највећи део посла, али су имали и помоћ колега из ПД „Прим“, Косово Обилић, „Ансал стил“ и „Колубара универзал“. Сви су се потрудили да се послови заврше у предвиђеном року. И овога пута се показало да су људи највећа снага не само копа „Дрмно“ већ и ЕПС-а у целини.

– Овај посао може се поредити са активностима које смо имали за време поплава пре неколико година на копу. Можда је овога пута било и теже одрадити све активности него за време поплава јер смо временски били ограничени. Посебан проблем, правио нам је „хронични“

недостатак дизалица и машина помоћне механизације. Било је скоро немогуће ускладити све радне операције које су се изводиле упоредо на угљеном систему, производном процесу, на ремонту јаловинских рударских система – каже Драгослав Славковић, директор копа „Дрмно“ и додаје да су, с обзиром на ове чињенице, били принуђени да свакодневно утврђују приоритете распоређивања помоћне механизације.

– Радили смо под великом тензијом и сталним размишљањем да ли ће све бити урађено на време и како треба. Желео бих да честитам свима на овој радној победи, која је остварена уз велики напор, одрицања и захваљући професионалном односу према послу и обавезама свих запослених, истиче Славковић.

С. Срећковић

■ Служба за заштиту од пожара ТЕ-КО Костолац

Заустављен пожар на 20 хектара

Због изузетно високе температуре, која је прелазила 34. подеок Целзијусове скале и јаког ветра прве септембарске суботе дошло је до пожара на брду изнад Костолаца. Пожар је захватио читаво брдо, траке према Привредном друштву „Производња, ремонт и монтажа“, депонију смећа према селу Костолац и део према ПД „Рекултивација и озелењавање земљишта“. Укупна површина коју је обухватила ватра, на којој се поред траве налази и друго растиње, површине је око 20 хектара.

После пријаве пожара на терен је прва стигла Служба за заштиту од пожара ТЕ-КО Костолац са своја три возила и додатним људством. Служби костолачког огранка ЕПС-а прикључило се и возило Ватрогасне јединице из Пожаревца. У акцији гашења пожара учествовала су и возила помоћне механизације копова „Дрмно“ и „Ћириковац“, која су направила прилазне путеве, пресекла растиње и омогућила локализацију и лакше гашење ватре.

Акција коју је водила Служба за ЗОП „ТЕ-КО Костолац“ трајала је у

суботу, недељу и у понедељак на местима где се поново појављивала ватра. За гашење пожара потрошено је приближно 250 кубних метара воде. У ову акцију су биле укључене и Служба заштите од пожара „ПРИМ“-а и радници „Рекултивације и озелењавања“, који су штитили своја предузећа од пожара. Из ове Службе упозоравају грађане да не пале растиње јер су опасности од пожара великих размера присутне.

П. Ж.

Предност системима за јаловину

До краја јесени, све рударске машине за производњу угља и јаловине биће спремне за наступајући зимски период

Послови на подизању погонске спремности основне рударске механизације која ради на откривци, биће завршени до краја јесени, речено нам је на Површинском копу „Дрмно“. До сада је завршен ремонт петог јаловинског система, потпуно је реконструисан угљени систем, завршен је ремонт осам рударских машина за ископавање угља и постројења за прераду угља на дробилани. У првој декади септембра кренуо је с радом и багер „SRs 2000/1“ који ради у склопу трећег јаловинског система.

– Упоредо са поправком квара на багеру „SRs 2000/1“, који је објективно утицао на измену овогодишњег плана ремонтних активности, радили смо и на замени других делова и склопова, тако да је погонска спремност трећег јаловинског система на задовољавајућем нивоу – рекао нам је Зоран Стојковић, управник Сектора машинског одржавања на ПК „Дрмно“. Он додаје да ће средином септембра почети ремонт другог јаловинског система, и трајаће 60 дана. Приоритетан задатак је замена лежаја окрета горње градње багера. Упоредо ће се радити



■ На багеру „SRs 2000“ биће замењен лежај окрета



■ Зоран Стојковић

и на замени других машинских делова опреме за које се дефектажом утврди да су дотрајали. Стојковић очекује да ће овај рударски систем у планираном року бити спреман и поуздан за рад.

Према његовим речима, радови на радном месту на овом багеру обавиће се наредне ремонтне сезоне. На четвртм рударском систему, каже он, путем редовних сервиса замењени су оштећени делови машинских склопова, а на сличан начин спровешће се активности на одржавању погонске спремности багера „SRs 1300“, који ради у склопу поменутог рударског јаловинског система. Пред зиму биће завршени и неодложни послови на јаловинском багеру-ведричару „710“, који ради изнад повлате угљеног слоја. Планирано је да се послови заврше за 15 дана.

С. Срећковић



■ Следи ремонт другог БТО система

Припреме за зиму

Била је ово за нас машинце тешка година. Имали смо много планираних и непланираних послова, многе ситуације морали смо да решавамо у ходу и истовремено, што није било лако с обзиром на обим послова у протеклом периоду. Трудил смо се да у датим околностима урадимо што више послова како бисмо обезбедили задовољавајући ниво погонске спремности и поузданости рада машина и опреме. До почетка рада у зимским условима биће завршени приоритетни послови и очекујем да машине остваре потребну производњу – оценио је Стојковић.

Празник позоришта

Представе засноване на традицији античког театра извеле позоришне трупе из Хрватске, Босне и Херцеговине, Републике Српске и домаћих позоришта

Нови позоришни фестивал под називом „Виминацијум фест – Митови стари и нови“, чији је циљ неговање античког театра, одржан је од 3. до 9. септембра. Иако је првобитно планирано да се све представе одиграју у амфитеатру Археолошког парка „Виминацијум“, због неповољних временских услова одржане су у пожаревачком Центру за културу.

Прве вечери, 3. септембра, поводом отварања фестивала пред пуном салом концерт је одржао пожаревачки симфонијски оркестар „Гвардија“. Позоришни део манифестације, коју чине антички драмски садржаји, отворило је загребачко драмско казалиште „Гавела“, које је 4. септембра извело представу „Ричард III“. Након тога, публици се представило Народно позориште из Сарајева комадом „Феничанке“. Наредних вечери на сцени су се смењивали Дјечије позориште Републике Српске, које је извело представу „Одисеј – сан о повратку“, затим је београдско Народно позориште извело „Електру“, а на крају Новосадско позориште „Хасанагиницу“. Завршне вечери у част награђених,



Ричард III, представа загребачког казалишта „Гавела“, одушевила публику

одржана је Рок опера, концерт новосадског Биг Бенда, хора и оркестра опере Српског народног позоришта Нови Сад.

Жири публике, у коме су били Вера Зарић Митровић, Драган Радовановић и Валентино Ољача, сваке вечери додељивао је симболичан поклон-пакет најбољем глумцу или глумици, док је стручни жири завршне вечери доделио две награде – „Златну фибулу“ – статуету и диплому најбољем глумцу и „Viminacium maximus“ – награду за најбољу представу фестивала, која је укључила и новчану награду и диплому. Стручни жири фестивала чинили су редитељ Дејан Мијач, затим Миодраг

Табачки, професор Факултета драмских уметности и драмски уметник Саша Торлаковић.

Први Фестивал „Виминацијум фест – Митови стари и нови“ успешно су организовали град Пожаревац, Центар за културу Пожаревац и Археолошки парк „Виминацијум“.

П. Животић

Награде најуспешнијима

Стручни жири награду за најбољег глумца доделио је је Озрену Грабарићу за улогу Ричарда III у истоименој представи Градског драмског казалишта „Гавела“ из Загреба, док је за најбољу представу фестивала проглашена „Хасанагиница“ Новосадског позоришта. Жири публике најбољим глумцима уручио је пет награда. Најбољи глумац прве вечери био је Озрен Грабарић, који је тумачио лик Ричарда III. У изванредној глумачкој екипи друге фестивалске вечери издвојила се Медиха Муслиновић у улози Јокасте. За глумца треће вечери проглашен је Душко Мазалица који је играо улогу Одисеја, док је Нада Шаргин награђена за улогу Електре. Завршне такмичарске вечери награду за тумачење улоге Хасанагинице добила је Марта Береш.



„Хасанагиница“ најбоља представа фестивала

Завршена археолошка олимпијада

Уводно предавање и свечано отварање 24. међународног ЛИМЕС конгреса, које организује Археолошки институт из Београда, одржано је 2. септембра на Филолошком факултету у Београду. Следећег дана учесници овог скупа преселили су се у Археолошки парк „Виминацијум“, у коме су боравили до 9. септембра.

Презентације научних радова на овој својеврсној археолошкој олимпијади, одвијале су се у четири сесије, у оквиру Научно-истраживачког центра „Domus Scientiarum“ и новоизграђеног „Лимес парка“ у АП „Виминацијум“. У раду конгреса учествовало је стотинак светских истраживача из 45 земаља, са простора свих шест континената, који се баве војним аспектима римског друштва и државе. Велики број научника био је смештен у реконструисаном легијском логору и боравио је у војним баракама, чији изглед одговара онима од пре 2.000 година. Део учесника је био смештен у Научно-истраживачком центру и Лимес парку, а остали су боравили у околним местима, Пожаревцу и Великом Градишту.

Времеплов из Ливнице „Пантелић“

Многе ствари које се налазе у нашем непосредном окружењу, а на њих мало обраћамо пажњу, подсећају на нека прохујала времена. Једна од њих је и стари сат, који се налази у Костолцу. Овај стари „мерац времена“, тежак више од две тоне, произведен је и постављен на згради управе рудника давне 1900. године.

Сат је произведен у Ливници „Пантелић“, једном од најстаријих објеката техничког наслеђа у старом језгру Земуна. Очувано јединство простора у овој ливници, технологија и алат којима су израђивана звона и сатови по којима је постала позната, не само у Земуну и његовом ширем окружењу, већ и у границама тада Аустроугарске монархије, данас представља сведочанство развоја занатства Београда у временском периоду дужем од 150 година.

Осим вредности исказаних у садржају материјалних остатака, ова радионица је све до средине седамдесетих година прошлог века сачувала оригиналне облике и процесе занатске делатности на нашим просторима и била центар у којем су се формирале генерације младих занатлија.

Ливницу је основао давне 1854. године Ђорђе Пантелић, као браварску



радњу за поправку и израду ситнијих предмета за домаћинство. У прво време био је то мали шлосерај у трошној приземној кући која се налазила на месту данашње ливнице. Њен успон започео је 1870. године са повратком најстаријег Ђорђевог сина, Павла Пантелића из Беча и увођењем техничких и занатских новина у процесе производње.

У то време мала радионица прерасла је у радионицу торањских сатова за

цркве, школе и важније градске палате и звоноливницу. Неки од торањских сатова израђени су за значајне објекте Београда и Србије. Један од тих сатова нашао се у Костолцу, наручила га је управа рудника, а звоно сата чуло се и у банатским селима преко Дунава. Нажалост, протеклих деценија овај сат није у функцији, иако је и данас исправан. Станари околних зграда тражили су да се искључи, јер им јако звоно ремети мир, нарочито ноћу када откуцава поноћ.

П. Животић



■ Радови калиграфије у библиотеци „Илија М. Петровић“ Костолац

Лепота писма и порука

После 12 самосталних и више од 50 заједничких изложби, Виолета Марковић је почетком септембра представила своје радове калиграфије и у костолачкој библиотеци. Уводну реч на отварању изложбе одржала је Рената Минић, руководилац костолачког одељења библиотеке.

Виолета Марковић је афирмисани стваралац са вишедеценијским стажом на пољима калиграфије и сликарства. Вишу школу ликовних и примењених уметности завршила је у Београду, где је и учила писмо код професорке Мирјане Војновић. Члан је УЛИС-а „Милена Павловић Барили“ из Пожаревца од 1995. године.

О самом раду и особеностима стваралаштва Виолете Марковић најпре је говорила Биљана Милосављевић Фићовић, историчар уметности.

– Савремени ерудита калиграфије Виолета Марковић одликује се индивидуалним стилем и савршеном техником. Комбинујући филозофско-етичке мисли, калиграфију и орнаментику, она у свом стваралаштву истиче дух и представља суштину модерног погледа очувања вредности и приказивања лепоте. Њене, углавном монохроматске слике, буде посматрачеву унутрашњу енергију и доприносе разумевању природе човека – рекла је Милосављевић Фићовић.



■ Виолета Марковић

Поред информација о самој калиграфији и њеним основним карактеристикама, посетиоци су од саме ауторке сазнали и на који начин она бира цитате и колико се њен стил мењао током година. Изложба је за посетиоце отворена до 18. септембра.

И. М.

Изложба олдтајмера

У оквиру Костолачког лета, одржан је први ревијални скуп старовременских возила. Посетиоци су могли да виде на једном месту, у центру Костолаца, око 40 старих модела возила марке: Фолксваген, Бјуик, Кадилак, Мерцедес, Волво, Опел, Ситроен, Застава... Овај интересантан скуп, организовало је Удружење љубитеља олдтајмера Костолац у сарадњи са Културно-спортским центром а под покровитељством Градске општине Костолац. Председник Српског савеза за историјска возила Далибор Ружић, том приликом је истакао да је скуп успешан и да завређује све похвале. Додао је и да је Савез основан 2010. године и окупља три музеја и 16 клубова. Савез је ауторизован од стране светске организације која окупља 90 земаља. Ружић је најавио скорашњу посету председника FIV-е и рекао да су овакви скупови заправо културолошки покрети од историјског значаја.

На крају свечаног, протоколарног дела трофејима су по одлуци жирија награђени најлепши аутомобили а сви учесници су добили захвалнице Удружење љубитеља олдтајмера Костолац. Организована је и ревијална вожња до Археолошког парка Виминацијум.

В. Огњановић



■ Традиционалном манифестацијом Кленовник обележио славу

Успешно организовано „Госпојинско прело“



Кленовник је 28. августа обележио славу села, Успење Пресвете Богородице. Традиционалну манифестацију „Госпојинско прело“, која је организована девети пут, отворио је Бобан Огњановић, председник Месне заједнице Кленовник. Он се том приликом захвалио Јавном предузећу „Електропривреда Србије“, Градској општини Костолац, синдикалним организацијама „Копова Костолац“ и ПРИМ-а на подршци. Према речима организатора, циљ одржавања манифестације је промовисање културе,

народне традиције, обичаја а пре свега очување културног наслеђа.

Дан пре централног догађаја одржано је и такмичење у кувању рибље чорбе.

Литургија и служба у цркви

Обележавање славе Кленовника, Успење Пресвете Богородице, почело је свечаном литургијом и службом у истоименој сеоској цркви. Домаћин овогодишње славе био је Зоран Илић, а ову дужност за следећу годину преузео је Небојша Мишић.

Донација ЕПС-а

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ обезбедило је донацију цркви Успење Пресвете Богородице у Кленовнику која ће бити искоришћена за осликавање унутрашњости цркве. Радови, који ће трајати у наредне две године већ су почели и до сада је осликан део олтар.

Манифестација „Госпојинско прело“ почела је ревијалном фудбалском утакмицом ветерана и првог тима локалног „Борца“, а након тога уследио је свечани дефиле учесника централног дела програма улицама Кленовника. Поред КУД-а „Кленовник“, публици су се представила и културно уметничка друштва „Диша Ђурђевић“ из Вреоца, „Стари Костолац“, „Миодраг Миљковић Мигда“ из Ћириковца, „Острво“ и „Жисел“ из Омоглице. На крају целовечерњег концерта, Данијел Стојановић, председник КУД-а „Кленовник“, свим културно уметничким друштвима која су учествовала на деветом „Госпојинском прелу“ уручио је захвалнице.

У оквиру манифестације одржана је и изложба радова домаће радиности, као и изложба и такмичење у припремању традиционалних јела, коју је организовало Удружење жена „Кленовник“.

П. Животић

■ Први „Костолачки котлић“

Велика борба за најукуснију чорбу

Прво такмичење у кувању рибље чорбе у Костоцу „Костолачки котлић“, организовано је 19. августа на Спортско рекреативном центру „Топољар“. Организатор манифестације Културно спортски центар „Костолац“ у сарадњи са Градском општином Костолац и туристичком агенцијом „Зора турс“ из Костоца окупио је 133 такмичара, који су имали два сата за припрему рибље чорбе.



Трочлани жири имао је тежак задатак. Одлучили су да награда за прво место припадне Љубиши Аврамовићу из Костоца. Драгосав Николић је награђен као најстарији, а Анђела Гајић као најмлађа учесница првог „Костолачког котлића“.

Учеснике и посетиоце забављала је група „Black Jack“. По завршетку такмичарског дела уследио је културно уметнички програм, у коме су се представила културно уметничка друштва из Републике Српске, Румуније, Дрмна и Костоца. Програм су употпунили и вокални солисти Слободан Јанковић и Лучиана Матеи.

П. Ж.

■ Подршка општине костолачком спорту

Најбројнијима највише

Градска општина Костолац расподелила је финансијска средства за другу половину 2018. године спортским клубовима и организацијама из Костоца.

Клубовима са територије градске општине укупно је подељено 10.015.196,60 динара. Највише средстава добио је Рукометни клуб „Рудар“, укупно 1.997.916,46 динара, следе Фудбалски клуб „Рудар 2001“ са 1.903.997,31 и Спортска организација „Партизан“ са 1.017.742,06 динара. Финансијска средства добило је још 16 клубова и организација.

Комисија за обезбеђивање средстава за остваривање потреба и интереса у области спорта на територији Градске општине Костолац, коју су чинили Серџо Крстаноски, Далибор Илић и Марија Миличевић, извршила је анализу и оцену свих пристиглих пријава. Спортским организацијама и клубовима у првој половини 2018. године такође су опредељена значајна средства и то у износу нешто мањем од 10 милиона динара.

П. Ж.

■ In memoriam



Зоран Дубовац

(18.04.1966. – 20.08.2018.)

Крајем августа преминуо је наш колега Зоран Дубовац, запослен на Површинском копу „Дрмно“. Колектив је остао без вредног и савесног колеге, вољеног пријатеља, који је читав радни век провео у најтежој рударској професији. Након завршене школе, стекао је звање рударског техничара и почео да ради 1989. године на тадашњем Површинском копу „Тириковац“. Своје образовање употпунио је до

V степена и стекао звање организатора површинске експлоатације угља. За собом је оставио мајку Јаворку и сестру Оливеру.

■ Спортске вести

Одлични резултати младих рукометаша

Међународни рукометни турнир „Трофеј 2018“, један од највећих у Европи за млађе категорије, ове године организован је од 22. до 26. августа и први пут у три града на 10 спортских терена. Поред Смедерева, градови домаћини били су Ковин и Пожаревац. Такмичење је окупило више од три хиљаде дечака и девојчица, рођених од 2001. до 2008. године, селектованих у чак 160 екипа из 18 земаља из региона, али и из Индије. Млади рукометаша „Рудара“ из Костоца забележили су значајне успехе. Дечаци рођени 2001. године освојили су треће место, дечаци рођени 2003. године 5. место а девојчице, рукометашице 2003. годиште, такође су оствариле одличан пласман, заузевши високо 4. место.

Ана наставља каријеру у Словенији

Ана Благојевић, бивша рукометашица костолачког „Рудара“ и „Пожареваца“ каријеру наставља у Словенији. Она је потписала једногодишњи уговор са екипом „Журд“ из Копера, која се такмичи у Првој лиги Словеније. Подсетимо да Ана Благојевић ово није први инострани ангажман, пошто је прошле године играла за клуб „Копавогура“ са Исланда.

„Сеничани“ победили

Турнир у одбојки на песку организован је 18. августа на Спортско рекреативном центру „Топољар“ у Костоцу. За титулу најбољег борило се осам екипа у мушкој конкуренцији. Након такмичења по групама у полуфинале турнира квалификовале су се следеће екипе „Сеничани“, „Ментоли“, „Врбица“ и „Галопирајућа жутица“. Утакмице су играње у два добијена сета. Прво место и награду од 10.000 динара освојила је екипа „Сеничани“. Турнир је на другом месту завршила „Галопирајућа грозница“, уз награду у износу од 5.000 динара, док је треће место заузела екипа „Врбица“, освојивши награду од 3.000 динара. За екипе које су освојиле прва три места на турниру поред новчаних награда обезбеђени пехари и медаље. Организатор турнира био је је Културно спортски центар „Костолац“, у сарадњи са Одбојкашким клубом „Рудар“, а под покровитељством Градске општине Костолац.

Одржан турнир у баскету 3 на 3

Културно спортски центар Костолац, уз подршку Кошаркашког клуба „Пожаревац“, а под покровитељством Градске општине Костолац, организовао је други дводневни турнир у баскету 3x3. Турнир у Костоцу, који је изазвао велико интересовање публике, организован је у три категорије у мушкој конкуренцији – кадети (4 екипе), јуниори (8 екипа) и сениори (10 екипа).

Организатор је за све учеснике обезбедио вредне награде, а за суђење су били задужени Виктор Сандић, Тина Ђурковић, Катарина Радић, Милан Милановић, Милош Биговић, Миљан Глигоријевић и Дејан Радић. Првог дана такмичења одигране су све утакмице по групама, а другог завршни дуели, као и такмичење у шутирању тројки.

У категорији кадета (U-16) прво место је заузела екипа „Муње“ из Костоца, која је у финалној утакмици победила „Лемурове ратнике“ – резултатом 14:8. Трећу позицију заузеле су „Бритке сабље“, а четврто „Шустери“. Код јуниора (U-18) најбољи су били „Пингвини“ из Пожареваца, који су у одлучујућој утакмици савладали „СИМ бригаду“ са 15:10. Турнир је на трећем месту завршила екипа „Looney tunes“.

У сениорској конкуренцији било је пријављено највише екипа – укупно 10 и оне су биле разврстане у две групе. Финални меч у коме су се састале екипе „Кафе Круг“ из Пожареваца и „Хипотрејд“ из Петровца припао је Пожареваљанима – резултатом 21:16. Турнир је на трећој позицији завршио београдски „Џокер“. За најбољег играча проглашен је Дарко Рнић, члан победничке екипе, који је титулу MVP понео и на прошлогодишњем турниру. Најуспешнији у шутирању тројки био је Јован Стојановић, из београдске екипе „Џокер“.

Припремио: П. Животић

Решковица

Манастир Решковица, налази се недалеко од места Ждрело, на путу Петровац на Млави – Жагубица. Саграђен је у 14. веку као задужбина Лазара Хребељановића. Припада Браничевској епархији. Манастир има три храма у изградњи, постављених на спрат један изнад другог, који су посвећени Светим Апостолима – Светој Екатарини и Светој Тројици. На путу према Горњаку, пре уласка у Горњачку клисуру, још издалека се види недавно обновљени манастир Светих апостола Петра и Павла, сада посвећен Светој Тројици.

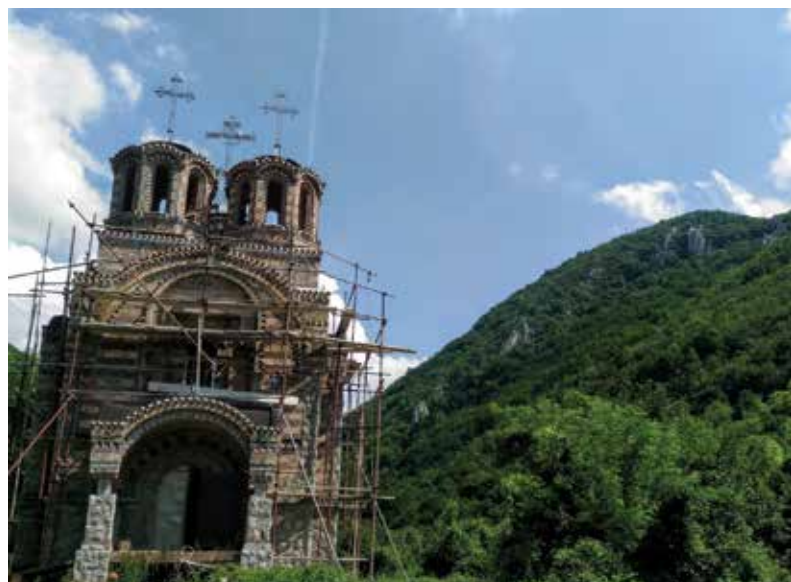


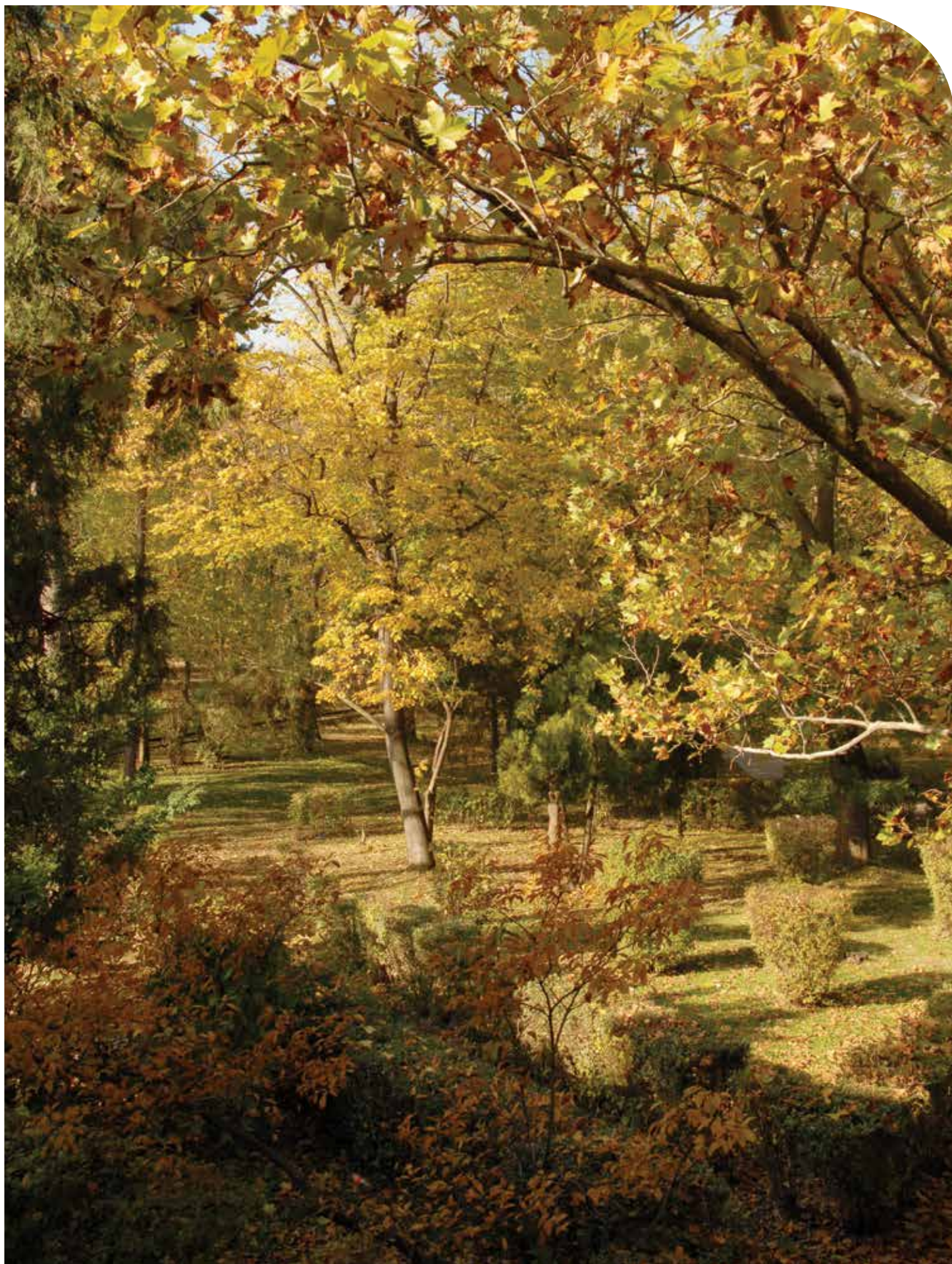
Манастир се налази у селу Ждрело. Само неколико километара даље, по валовитом и шумовитом путу, аутомобилом или пешице, долази се у малу котлину, окружену брдима. На месту, непогрешиво изабраном по захтевима оног времена за српски православни манастир, са речицом Орешковицом која извире недалеко одатле, окружен стрмим и шумовитим падинама брда, налазе се остаци некада чувеног манастира Орешковице. Према народном предању, а и неким историјским потврдама, саградио га је кнез Лазар. Манастир је био посвећен светој Тројици, па се у старим записима помиње као светотројички или тројицки. Лековити извор крај манастира по предању је сазидао кнез Лазар. Тај извор се налазио на седамдесетак метара северно од старе манастирске цркве. Цео манастир био је ограђен заштитним зидом чији се темељи још увек понегде назире. Од саме цркве остало је веома мало, заправо делови зида не више од једног метра. Види се да је била доста малих димензија, због чега неки сумњају да је то била царска задужбина, иако је познато да Лазарева црква нису биле грандиозне грађевине, већ мале и скромне богомоље, што одликује и њега као човека и тешко време у



којем је живео. После тешких времена у којима је манастир био од 1467. године, када је привремено напуштан, до 1528. године црква је обновљена, највероватније на старим темељима. Манастир је био значајан духовни центар у време када је из духовности извирала укупна наша култура. У њему су, од краја 16. до краја 17. века, преписиване свете књиге. Захваљујући свом географском положају, манастир се одликовао тешком приступачношћу. У Орешковици је преписано много књига, али је до данашњих дана сачуван мали број. Остале су нестале у турским паљевинама и пљачкама или у бегу од турског зулума. Манастир су Турци 1688. године опљачкали, спалили и срушили. Обнављање манастира започето је 1991. године. Међутим, то није уобичајено обнављање на темељима пострадалог манастира – овде су темељи средњевековног манастира Решковице остављени по страни, а гради се на двадесетак метара северно од њих нова црква, са три нивоа, од којих су два дела под земљом. Најнижи је посвећен Сабору Светих Апостола, средњи Светој Катарини Синајској, а горњи Светој Тројици.

**Припрема:
Новица Антић**





/// Фото: Саша Срећковић – Костолачки парк у бојама јесени



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 (нов.) - Костолац : Електропривреда Србије, 2017 - (Београд : Colorgrafx). - 30 cm
 Месечно. - Је наставак: TE-KO Kostolac = ISSN 2217-3374
 ISSN 2560-5135 = ЕПС Енергија Kostolac
 COBISS.SR-ID 250295820

