



■ Површински коп „Дрмно“

Нове машине за већу
производњу угља



- Радови на изградњи димњака за нови блок „Б3“ у кругу термоелектране „Костолац Б“ су у току. Пречник темељне плоче, која се налази испод нивоа тла, је 24 метра. До сада је изграђено 50 од укупно 180 метара, колико ће димњак бити висок. Занимљиво је истаћи да основа пречника армирано бетонског зида димњака износи 15 метара.



Садржај

актуелно

10 Пројекат изградње Шестог БТО система
Послови иду по плану

11 Производња електричне енергије
**У првом кварталу
пребачај 5,7 одсто**

12 Са површинског копа „Дрмно“
Почели ремонти

13 Припреме за усвајање новог
БЗР стандарда
Побољшање услова рада

14 Представљамо: Андрија Антић,
ди-џеј из термоелектране
Музички вентил

локални мозаик

15 Реконструисана пијаца у Костоцу
Бољи услови за куповину

16 Књижевно вече у
костолачкој библиотеци
Чувар времена прошлих

17 Девет деценија ФК „Дунав“
Дуга историја острвачког фудбала

18 Манастири Браничевске епархије
Манастир Радошин



Површински коп „Дрмно“

Нове машине за већу производњу угља



07

Ново постројење у ТЕНТ-у
за чистији ваздух

Смањена емисија азотних оксида из ТЕНТ А

08

Завршена изградња
пристаништа „Костолац“

Капитална инвестиција за развој ЕПС-а



импресум

ЕНЕРГИЈА
ЕПС КОСТОЛАЦ

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

В.Д. ДИРЕКТОРА ЕПС: Милорад Грчић, ДИРЕКТОР СЕКТОРА ЗА ОДНОСЕ С ЈАВНОШЋУ: Звездана Јовановић Поповић,
РУКОВОДИЛАЦ СЛУЖБЕ ЗА ОДНОСЕ С ЈАВНОШЋУ ОГРАНКА ТЕ – КО КОСТОЛАЦ И ГЛАВНИ И ОДГОВОРНИ УРЕДНИК: Новица
Антић, РЕДАКЦИЈА: Саша Срећковић, Предраг Животић, Ивана Миловановић и Вишња Огњановић, АДРЕСА РЕДАКЦИЈЕ:
Николе Тесле 5 - 7, 12208 Костолац, ТЕЛЕФОН: 012/241-904, e-mail: redakcija@te-ko.rs, WEB SITE: www.eps.rs, ЛИКОВНА И
ГРАФИЧКА ПРИПРЕМА: „КОМАЗЕЦ“, Инђија, НАСЛОВНА СТРАНА: Саша Срећковић, ЛОГОТИП: Милош Павловић, ШТАМПА:
„КОМАЗЕЦ“, 22320 Инђија, Краља Петра I 66, ТИРАЖ: 1.500 примерака

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

Новe машине за већу производњу угља

Улазимо у фазу озбиљних инвестиција које ће омогућити значајан раст производње угља и електричне енергије у Србији – рекао је Александар Антић, министар рударства и енергетике

Транспорт савременог роторног багера „SchRs 1400“, капацитета 6.600 кубних метара чврсте масе на час и укупне тежине 3.115 тона, почео је 26. марта са монтажног плаца Површинског копа „Дрмно“ на радну локацију. Реч је о багеру који је део пројекта изградње Шестог рударског система за коп „Дрмно“, који „Електропривреда Србије“ у сарадњи са кинеском компанијом „China Machinery Engineering Corporation“ (ЦМЕК) успешно приводи крају.

Александар Антић, министар рударства и енергетике, захвалио се свим људима који су били део овог великог пројекта од изузетног значаја за остварење стратегије повећања производње угља.



■ Александар Антић

– Стратешки циљ је да се у Србији после 2023. године оствари производња угља од 45 милиона тона годишње. Нови багер је од изузетног значаја за развојне планове и представља део стратегије повећања производње угља на копу „Дрмно“, а у склопу



■ На монтажном плацу ПК „Дрмно“

изградње трећег блока у термоелектрани „Костолац Б“ – рекао је Антић. – Све активности одвијају се предвиђеном динамиком. Пред нама је изазов да наставимо таквом динамиком која ће омогућити да у року завршимо блок Б 3 – истакао је он и додао да ће ове године у Србији бити произведено 38 милиона тона угља, а да је у наредној фази планирана производња од 40 милиона тона.

Када нови багер на копу „Радјево“ у Колубари буде радио у пуном капацитету, производња ће достићи 45 милиона тона годишње.

– То су планови ЕПС-а, компаније која ће остати најзначајнији део српске економије

и индустрије и најјачи играч у тој бранши у југоисточној Европи. Улазимо у фазу озбиљних инвестиција које ће довести до значајног раста производње угља и електричне енергије у Србији, и уверен сам



■ Милорад Грчић

да ће амбицизни планови бити остварени – нагласио је Антић.

Министар рударства и енергетике је најавио да ће се ове године ући у набавку великих система за коп „Радјево“, који је

На радним локацијама до почетка маја

Две погонске станице су први пут покренуте ка радној локацији, 19. марта. Према плану транспорта рударске опреме, како је изјавио Данко Беатовић, пројектни инжењер на пројекту Шести БТО систем, од средине априла кренуо је транспорт одлагача „ПА 200-2000“, капацитета 8.500 кубика растресите масе на час, укупне тежине 1.480 тона и још две погонске станице. Комплетан транспорт рударске механизације треба да се заврши до 1. маја.

кључна развојна компонента производње угља у РБ „Колубара“ и који ће бити део укупне сигурности снабдевања и угљем и електричном енергијом.

Антић је истакао да је поносан на то што српске компаније показују спремност да учествују у овако великим, захтевним развојним пројектима и да и у наредном периоду треба рачунати на српске компаније.

Милорад Грчић, в. д. директора ЈП ЕПС, рекао је да је производња угља један од најважнијих фактора у ЕПС-у, а производња електричне енергије у термо сектору јесте оно што даје стабилност енергетском сектору Србије.

– ЕПС се ослања на производњу угља у РБ „Колубара“ и на ПК „Дрмно“, коју који је пројектован за производњу од девет милиона тона угља годишње, а са новим рударским системом стварају се услови за повећање производње угља између 12 и 13 милиона тона годишње. Нови рударски систем обезбедили смо управо због чињенице што градимо нови термоенергетски блок снаге 350 мегавата, а за његов рад неопходна је већа количина угља са копа „Дрмно“ – рекао је Грчић.

Према његовим речима, укупна вредност Шестог БТО система, који се састоји од багера, одлагача, четири погонске станице,



■ Посада Шестог БТО система

пет километара транспортера и трафостанице „Рудник 5“ је 97,6 милиона долара. ЕПС је обезбедио средства и за финансирање још четири претоварне станице за коп „Дрмно“.

Грчић је истакао да су у току радови на изградњи трафостанице „Рудник 5“ и

да очекује да сви радови буду завршени у децембру ове године. Он је оценио да су домаће фирме све спремније и оспособљеније за реализацију овако великих и сложених пројеката.

Рен Каилонг, директор огранка кинеске компаније ЦМЕК, подсетио је да је од отварања монтажног плаца са кога багер креће на радну позицију прошло 36 месеци и да су уз подршку министра Антића, челних људи ЕПС-а и извођача радова сви планирани послови завршени на време.

Бернд Биндер, директор сектора за рударство немачке компаније „Thyssen Krupp Industrial Solutions“, подсетио је да ова компанија већ шест деценија има плодној сарадњу са ЕПС-ом на реализацији великих пројеката. Највише машина, према његовим речима, ради на колубарским површинским коповима, а један багер је урађен за коп „Дрмно“.

С. Срећковић



■ Рен Каилонг



■ Бернд Биндер

Произвођачи и испоручиоци опреме

Кинеска компанија ЦМЕК била је носиоца пројекта. Испоручилац опреме за багер је немачки „Thyssen Krupp Industrial Solutions“ из Есена. Машинску монтажу багера урадио је београдски „Гоша Фом“, а за електро монтажу био је задужен „Микро Контрол“ из Београда. „Гоша Фом“ из Смедеревске Паланке испоручио је опрему за погонске станице и извео радове на машинској монтажи, док је електро монтажу обавила београдска компанија „Хидро-Тан“.

Када је реч о одлагачу, уговор је направљен са пословном јединицом аустријске компаније „FL Smidth“ (некадашњи „Сандвик“). Машинску монтажу одлагача извео је „Феромонт инжињеринг“, а електро монтажу „Микро Контрол“.



■ Багер одлази са плаца

Професионалци скраћују рокове

Раднике који су ангажовани на овим пословима одликује велика стручност, не мањка ни ентузијазма

Ревитализација А2 на ХЕ „Ћердап 1“ је на половини планираног рока, а по обиму урађеног посла, радови су испред плана.

— После санационих радова, акценат је на монтажи, односно склапању делова који ће се касније монтирати у проточном тракту — рекао је Драган Максимовић, директор ХЕ „Ћердап 1“.

Главне активности се одвијају на монтажном блоку у машинској хали, ремонтној бази и домаћој фабрици „Монтавар Метална Лопа“ Београд – Железник. Већи део машинске хале је попуњен ускладиштеним деловима спремним за монтажу. Тачно се зна где је који део ускладиштен и када ће доћи ред

да буде монтиран. Радно коло већ добија свој препознатљив изглед. Ближи се време кад ће се стећи услови за монтажу шест лопатица. Сви делови већ су прошли контроле, у самој фабрици, ремонтној бази, а пре саме уградње спроводе се завршна мерења и контроле. Радно коло захтева посебну пажњу и прецизност при монтажи и уградњи у турбински простор. Зато је израђен систем високог професионализма и раднике који

А1 прошао контролу

Хидроагрегат А1 је после ревитализације на мрежи од 17. октобра 2017. године већ забележио 8.000 часова рада и произвео 1.295.200 MWh. Према устаљеној процедури експлоатације агрегата, ово је период када се морају проверити готово сви витални делови машине. Радови су трајали од 19. до 28. фебруара, после чега је закључено да машина може да настави производњу.



су ангажовани на овим пословима одликује велика стручност, а не мањка ни ентузијазма.

„ХЕ Ћердап“ не чине само агрегати за производњу енергије већ је ово сложен објекат. Електрана је „живи организам“ и морају се предупредити проблеми, због тога је дуг списак превентивних послова који се раде.

— Хидрологија и погонска спремност производних

постројења су најважнији. На прво не можемо утицати, али се зато ремонтним радовима и превентивном одржавању посвећује максимална пажња. То је формула по којој остварујемо највеће могуће производне резултате. Наш инжењерски, мајсторски кадар, улаже велике напоре да би непланске застоје свели на минимум — рекао је Максимовић.

М. Дрча

■ Оспособљавање запослених на радним местима с повећаним ризиком

Превентива смањује ризик и опасност

Због опасности које доноси рад на висини и у електроенергетским објектима, ове године је уведено и предавање о пружању прве помоћи



Пролећни циклус теоријске и практичне обуке запослених на радним местима са повећаним ризиком и ове године одржава се на Фрушкој гори. Након стицања теоријског знања, следи примена стечених вештина на специјалном полигону, након чега ће око 600 полазника

из техничких центара и „ЕПС Снабдевања“ бити спремни за безбедан и здрав рад, како је то и прописано програмом оспособљавања ЕПС групе.

Осим теоријског стицања знања и практичне обуке, следи и провера тестирањем, које монтери и сви они који раде на местима с повећаним

ризиком пролазе једном годишње у техничким центрима у којима раде.

— Ове године имамо укупно девет група запослених на радним местима са повећаним ризиком из свих пет техничких центара у Србији. Новина је што су нам се прикључиле и колеге из „ЕПС Снабдевања“ — каже

Мирко Петровић, шеф Службе за интегрисани менаџмент система и безбедност и здравље на раду у Техничком центру Нови Сад.

Током пролећног и јесењег циклуса предавања и практичне обуке оспособљавају се монтери и сви запослени на радним местима са повећаним ризиком за безбедан рад на електричном стубу, у кабловском рову, у електроенергетском постројењу и у мерно-разводном орману.

— Ако положи испит из теорије и прођу практични приказ на стубовима или у електроенергетским објектима, добијају уверење да су спремни да стечено знање примене у срединама одакле долазе — каже Петровић.

Он подсећа да су и предавачи стручњаци запослени у ЈП ЕПС.

М. Јојић

Смањена емисија азотних оксида из ТЕНТ А

Укупна вредност радова и опреме је око 8,5 милиона евра, од чега је Европска унија из фонда ИПА 2014 обезбедила око 80 одсто средстава

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ успешно је изградило систем за редукацију азотних оксида на блоку А4 Термоелектране „Никола Тесла А“ у Обреновцу, највеће фабрике струје на Балкану, чиме је емисија азотних оксида редукована у складу са законским регулативама – испод 200 милиграма по кубном метру. Представљању завршетка још једног у низу еколошких пројеката ЈП ЕПС 1. марта присуствовали су Сем Фабрици, амбасадор и шеф Делегације Европске уније у Републици Србији, Александар Антић, министар рударства и енергетике у Влади Србије, Марко Јовановић, помоћник министра



Партнерство

Из Европске уније поручују да настављају партнерство са Србијом у реализацији важних пројеката из области заштите животне средине. Сем Фабрици, шеф Делегације ЕУ у Републици Србији, рекао је да су поглавља 15 и 27, која се односе на екологију, важна за Србију у преговорима о чланству у ЕУ и да је остало још посла да се уради.

– Европска унија ће пружити помоћ Србији и бити на њеној страни – рекао је Фабрици.

финансија у Влади Србије, и Милорад Грчић, в. д. директора ЈП ЕПС.

Укупна вредност радова и опреме је око 8,5 милиона евра, од чега је Европска унија из фонда ИПА 2014 обезбедила око 80 одсто средстава.

Антић је честитао на успешно реализованом пројекту који је, како је рекао, значајни део укупних напора које Србија и „Електропривреда Србије“ чине како би се електроенергетски систем модернизовао, постао ефикаснији и према највишим стандардима у заштити животне средине.

– ТЕНТ је кључни ослонац нашег електроенергетског система који производи

50 одсто укупне електричне енергије у Србији, а енергетски систем наше земље кључни је фактор стабилности енергетског сектора у региону. Наш стратешки циљ и свих који желе добро региону јесте да производња струје у Србији буде стабилна и заснована на највишим стандардима Европске уније – рекао је Антић и захвалио ЕУ на подршци у реализацији пројеката у области заштите животне средине.

Милорад Грчић, в. д. директора ЈП ЕПС, поручио је да је пројекат изградње система за смањење емисије азотних оксида у блоку А4 један од кључних еколошких пројеката који гарантује опстанак ТЕНТ.

– Циљ је да сваки погон ЕПС-а доведемо на задовољавајући еколошки ниво. Желимо да се ускладимо са прописима ЕУ – рекао је Грчић.

– Паралелно с тим модернизујемо и ревитализујемо агрегате на свим хидроелектранама. Остаје нам да наставимо модернизацију производње на површинским коповима – у Колубари и Костоцу. Током ове године завршићемо пројекат управљања квалитетом угља на тамнавским коповима – додао је Грчић.

На локацији ТЕНТ А систем редукације азотних оксида биће уведен и на најстаријим блоковима 1 и 2, у оквиру њихове ревитализације планиране за 2021. и 2022. годину. На блоку 6 нови систем ће бити уведен 2022. године када ће се обавити капитални ремонт овог блока.

Р. Е.



Капитална инвестиција за развој ЕПС-а

Пристаниште направљено према највишим европским и светским еколошким стандардима, још је један у низу пројеката који показује да ЕПС иде крупним корацима напред и да је већ изнад многих сличних компанија у региону



■ Обилазак пристаништа „Костолац“ након завршетка изградње

У костолачком огранку ЕПС-а почетком априла званично је обележен завршетак изградње пристаништа. Радови су трајали од марта 2017. до децембра 2018. године. Костолац су том приликом посетили Александар Антић, министар рударства и енергетике, Милорад Грчић в.д. директора ЕПС-а и проф. др Бранко Ковачевић, председник Надзорног одбора ЕПС-а. Радове на изградњи пристаништа „Костолац“ извео је конзорцијум који чине београдске компаније „Аквामонт сервис“ и „Хидротехника хидроенергетика“, „Јужна Бачка“ из Новог Сада и смеревски „Томи трејд“.

Александар Антић, министар рударства и енергетике нагласио је да је изградња

пристаништа важан пројекат за даљи развој ЕПС-а.

– Градња овог пристаништа је од капиталне важности за изградњу блока „Костолац“ Б3, јер ће управо ово пристаниште да се користи за испоруку великих и гломазних делова који ће бити део новог блока. Овај блок остаје наш приоритет и желим посебно да нагласим да ћемо са комплетним менаџментом „Електропривреде Србије“ да се фокусирамо на завршетак блока Б3, јер је то важно за дугорочну стабилност нашег енергетског система – рекао је Антић.

Обраћајући се присутнима, Милорад Грчић, в.д. директора ЕПС-а, указао је да се изградња пристаништа убраја у најсложеније грађевинске подухвате. Тај нови објекат ствара услове да се пословање ЕПС-а подигне на виши ниво.

– Вредност инвестиције износи око 15,8 милиона евра. Пројекат пристаништа намењен је искључиво за потребе „Електропривреде Србије“, за потребе транспорта пепела и кречњака односно транспорта гипса који настаје као нуспроизвод приликом одвијања процеса одсумпоровања. Ово је веома важан пројекат који је урађен по модерним европским стандардима и још два оваква пројекта планирамо да у наредном периоду реализујемо у ТЕНТ А и ТЕНТ Б у Обреновцу. Ово пристаниште је још један у низу пројеката који показује да ЕПС иде крупним корацима напред и сматрамо да је ово предузеће већ изнад многих сличних компанија у региону. Желимо да будемо још модернија фирма, да повећавамо производњу и модернизујемо капацитете за транспорт електричне енергије – рекао је Грчић.

Он је овом приликом најавио да ће у наредним месецима отпочети и транспорт мање количине угља за обреновачки огранак „Електропривреде Србије“.

– Врло брзо ће одавде из Костолаца кренути реализација још једног великог пројекта, а то је транспорт релативно мале количине угља у Термоелектране „Никола Тесла“. Треба истаћи да нам је та мала количина угља веома важна јер се ради о висококалоричном угљу. Овом приликом желим да честитам свим рударима ЕПС-а на оствареном подвигу, јер су успели да у



Пројекат из Прве фазе

Изградња пристаништа у Костоцу припада Првој фази кредитног аранжмана Србије и Кине. У оквиру ове фазе урађене су и ревитализације блокова Б1 и Б2 у ТЕ „Костолац Б“, након чега је ова термоелектрана почела да ради са пројектованом снагом од 700 мегавата. Изграђен је и систем за одсумпоровање ТЕ „Костолац Б“, а тренутно се приводе крају и радови на изградњи пруге.

Друга фаза кредитног аранжмана Србије и Кине омогућила је косточачком огранку ЕПС-а изградњу новог блока Б3 и Шести БТО систем, који треба да подигне производњу угља са девет на 12 милиона тона угља годишње на ПК „Дрмно“.

периоду од 1. фебруара до 1. априла произведу више угља него што је било планирано – навео је Грчић.

Пристаниште „Костолац“ налази се у рукавцу Дунава, који је косточачким каналом повезан са Дунавом и предвиђено је за потребе речног транспорта „ТЕ – КО Костолац“. Простире се на око 5,7 хектара, од чега је 2,6 водене и 3,1 хектар копнене површине. Састоји се од обала, обалоутврда на другим деловима обале, затим од кејских и пристанишних површина намењених



претовару терета и пристанишних саобраћајних површина. Укључује и пристанишне објекте, две групе од по два силоса за претовар гипса и пепела, пристанишне инсталације, пловне ознаке, навигациону и другу опрему.

На годишњем нивоу, са пристаништа „Костолац“ отпремаће се 157.000 тона сувог пепела, 105.000 тона гипса који настаје као нуспроизвод система за одсумпоровање у ТЕ

„Костолац Б“. Претовариваће се и 50.000 тона опреме за „ТЕ-КО Костолац“, као комадни, генерални терет који се допрема реком, а даље ће се отпремати друмским транспортним средствима до предвиђене локације. Планирана количина угља, која би се сваке године транспортовала преко пристаништа, у периоду од априла до септембра, је око 50.000 тона.

И. Миловановић



■ Инвестиције у рударском сектору

Почела градња нове трафостанице

На Површинском копу „Дрмно“ почетком марта почела је изградња трафостанице „Рудник 5“ 110/6 kV, која треба да се заврши у наредних шест месеци. Изградњом објекта биће и формално стављена тачка на реализацију инвестиционих активности које се односе на шести рударски систем.

– Трафо постројење, са инсталисаном снагом од 2x16 MVA, обезбедиће поуздано електронапајање шестог БТО система, линија за предводњавање, али и других инфраструктурних објеката – рекао је Александар Златковић, пројект менаџер пакета за реализацију електроснабдевања новог БТО система.

Пројектом је, објашњава Златковић, предвиђена и изградња три километра далековода ради повезивања на регионални преносни електроенергетски систем 110 kV. Укупна вредност радова износи 5,7 милиона долара и биће готово, планирано је, за шест месеци. Носилац посла је кинеска компанија „ЦМЕК“ и биће готови, планирано је, за шест месеци. Савремену опрему последње генерације испоручио је „Сименс“ д.о.о Београд, а радове изводи „Енерготехника Јужна Бачка“ Нови Сад.

С. Срећковић

Послови иду по плану

Радови на монтажи система почели су 23. јануара 2017, на монтажном плацу ПК „Дрмно“, а 26. марта 2019. почео је транспорт роторног багера „SchRs 1400“ са монтажног плаца на радну позицију



Друга фаза кинеског кредитног аранжмана, која се реализује у косточачком огранку ЕПС-а, обухвата два велика пројекта. Први је изградња новог блока Б3, снаге 350 мегавата у кругу термоелектране „Костолац Б“, а други изградња Шестог БТО система, који укључује четири пакета – роторни багер, транспортере, одлагач и трафостаницу „Рудник 5“.

Нови рударски систем омогућиће повећање годишње производње угља на „Дрмно“ са девет на 12 милиона тона. Радови на монтажи овог система почели су 23. јануара 2017. на монтажном плацу Површинског копа „Дрмно“, пробе и подешавања обављане су од 23. септембра до 14. децембра 2018, а 26. марта 2019. почео је транспорт савременог роторног багера „SchRs 1400“ са монтажног плаца ПК „Дрмно“ на радну позицију на копу.

Сви пакети су уговорени са кинеском компанијом ЦМЕК, 20. новембра 2013. године. Ступили су на снагу 4. јануара 2016, са роком завршетка од 47 месеци. Роторни багер, који представља први пакет, ЦМЕК

Вредност „пакета“

Укупна вредност уговора за изградњу Шестог БТО система из кинеског аранжмана износи 97,6 милиона долара. У том „пакету“ су роторни багер (капацитета 6.600 кубних метара јаловине на сат) вредан 41,6 милиона долара, затим, четири погонске станице и пет километара транспортера у вредности од 31,4 милиона долара, док је укупна вредност одлагача (капацитета 8.500 кубних метара на сат) 18,9 милиона долара и трафостанице „Рудник 5“ (110 kV у дужини од три километра) 5,7 милиона долара. За још четири погонске станице и седам километара транспортера ЕПС је обезбедио додатних више од 27 милиона евра.

је уговорио са немачком фирмом „Thyssen Krupp Industrial Solution“ из Есена. Машинску монтажу радила је „Гоша Монтажа“, а електро монтажу „Микро Контрол“.

Предмет уговора за други пакет, трачне транспортере „Б-2000“, су четири погонске станице (VT-VI-5, VT-VI-6, OT-VI-7 и OT-VI-8), затим 5.000 метара трасе транспортера и диспечерски центар за управљање трачним транспортерима, као и њихов надзор. ЦМЕК је трачне транспортере уговорио са фирмом „Гоша Фом“ из Смедеревске Паланке. Пробе и подешавања на монтажном плацу трајале су од 25. јула до децембра 2018. године. Транспорт погонских станица VT-VI-5, VT-VI-6 почео је 19. марта 2019.

Одлагач је трећи пакет који је уговорен са ЦМЕК-ом. Предмет овог уговора су одлагач капацитета 8.500 кубних метара на сат и претоварна колица, а за овај посао је ангажована аустријска фирма „FL Smidth“ (некадашњи „Сандвик“). Пробе на монтажном плацу рађене су од новембра 2018. до фебруара 2019. године. Транспорт на радну позицију планиран је половином априла ове године. Претоварна колица одлагача монтирана су на терену, месту рада одлагача.

И трафостаница „Рудник 5“ је уговорена са кинеским ЦМЕК-ом. У склопу те ТС је и 110 kV далековод у дужини од три километра. Пројекат трафостанице урадила је фирма „Електроисток - Пројектни биро“ из Београда, а извођач радова је „Енерготехника Јужна Бачка“ из Новог Сада. Дозволу за изградњу „Рудника 5“ издало је Министарства рударства и енергетике 26. марта 2019, а опрема је већ испоручена.

П. Животић



У првом кварталу пребачај 5,7 одсто

Костолачке термоелектране произвеле су 635.637 MWh електричне енергије и тиме премашиле планирану производњу за март. Сва четири блока у костолачким термоелектранама премашила су предвиђени месечни план производње за март.

Термоелектрана „Костолац А“ је током марта предала електроенергетском систему ЕПС-а 201.087 MWh, чиме је план премашен за 14 одсто (А1 је произвео 61.201 MWh а блок А2 139.886 MWh). Овим производним резултатима треба додати и топлотну енергију која се користи за даљински систем грејања у овом крају, па је током марта ТЕ „Костолац А“ произвела 44.269 MWh. У ТЕ „Костолац Б“ је током марта произведено 434.550 MWh електричне енергије, што је за четири процента више него што је било планирано. Блок Б1 је произвео 222.004 MWh, док је блок Б2 реализовао месечну производњу која износи 212.546 MWh.

Тромесечна производња електричне енергије



у костолачким термоелектранама износи 1.823.344 MWh, што премашује тромесечни план за 5,7 одсто. Овај резултат представља збирни учинак ТЕ „Костолац А“ која је остварила

тримесечну производњу која премашује план за 4,8 процената, док је ТЕ „Костолац Б“ у истом временском периоду пребацила план за 6,1 одсто.

И. М.

■ Површински коп „Дрмно“

Већа производња откритке

На Површинском копу „Дрмно“, у марту је ископано 713.243 тоне угља, речено нам је у Служби за праћење и анализу производње. На депонијама се на крају месеца налазило

224.409 тона угља. Просечна калоријска вредност износила је 8.950 килоџула по килограму угља. Укупно је у прошлом месецу термоелектранама испоручено 6.309 тераџула топлоте.

За три месеца рада у овој години ископано је 2.309.349 тона угља и испоручено је 20.343 тераџула топлоте, што је на нивоу плана.

Угаљ се од почетка године са копа „Дрмно“ одвози и за потребе термоелектране „Морава“ из Свилајнца. За три месеца је укупно издвојено 71.340 тона ситног угља. Производња угља од почетка године је стабилна, предвидива, континуирана и у складу са потребама рада и ангажовања термоенергетских капацитета инсталираних у Костоцу, речено нам је у Служби.

Рударским системима, за откривање угља, према обрађеним подацима о производњи откритке, у марту је откопано 3.654.905 кубика чврсте масе, што је за 14 процената више од плана. Од почетка године рударским системима за откривање угља откопано је 8.939.461 кубних метара чврсте масе. У односу на први квартал прошле године остварен је раст производње откритке за 367.096 кубика.

С. Ср.



Почели ремонти

Овогодишња сезона ремонта основне рударске механизације и опреме на Површинском копу „Дрмно“ почела је 1. априла и трајаће наредних седам месеци. Стартвало се са годишњим сређивањем основне рударске механизације и опреме која је ангажована у склопу петог система за откопавање јаловине на коме ће радити нови багер у пробном режиму.

– Поред уобичајених машинских, електро, рударских и вулканизерских послова очекују нас и сложенији машински захвати на багеру „SRs 2000“ – рекао је Зоран Стојковић, управник Сектора машинског одржавања. Реч је о активностима на санацији оштећења која су се манифестовала током досадашње експлоатације на механизму окрета горње градње багера, радном точку, као и његовом погону.



На ремонтима ће бити ангажовани запослени Привредног друштва „ПРИМ“ из Костолца, радници служби одржавања на ПК „Дрмно“, „Косово Обилић“, уз логистичку подршку радника и машина из сектора

Помоћне механизације копа „Дрмно“ и Привредног друштва „Аутотранспорт“ из Костолца.

С. Срећковић

■ Ремонти у костолачким термоелектранама

Боља заштита животне средине



Најзначајнији подухват који ће бити реализован током овогодишње ремонтне сезоне у термо сектору Огранка „ТЕ-КО Костолац“ односи се на капитални ремонт блока 2 у ТЕ

„Костолац Б“. Ненад Марковић, директор за производњу енергије, истиче да ће капитални ремонт блока Б2 трајати готово шест месеци.

– Најважнији захват који ћемо урадити у

капиталном ремонту на блоку Б2 ове године јесте замена горионика, односно увођење система за смањење емисије азотних оксида, што представља увођење примарних и секундарних мера за редукцију тих оксида. То ће бити први пут да се уведу секундарне мере на нивоу целокупне „Електропривреде Србије“. Међупрегрејач 1 биће комплетно замењен, а већ се започело са његовом изградњом. Капитални ремонт обавиће се и на турбогенератору, и уговори за ове послове су већ потписани. Капитални ремонт трајаће 165 дана, што је довољно времена за детаљније сервисирање свих постројења која припадају блоку Б2. Урадићемо доста захвата и на систему за транспорт пепела и шљаке – рекао је Марковић.

Секундарним мерама је предвиђено да се емисија азотних оксида смањи у знатној мери, односно да буде мања од 175 милиграма по кубном метру. То је основни циљ овог захвата, да емисија азотних оксида буде у складу са европским и међународним стандардима у овој области. Увођење секундарних мера за редукцију азотних оксида обавиће међународни конзорцијум

И. М.

Побољшање услова рада

Завршена обука запослених из свих огранка ЕПС-а за примену стандарда ISO 45001:2018

Управа ЈП ЕПС и Сектор за ИМС огранка „ТЕ-КО Костолац“ организовали су у Костолцу 14. и 15. марта обуку за 32 запослена из организационих целина интегрисаног система менаџмента и безбедности и здравља на раду, из свих огранка ЕПС-а. Циљ обуке била је припрема за миграцију са досадашњег стандарда OHSAS 18001:2007 на нови стандард за систем менаџмента безбедношћу и здрављем на раду – ISO 45001:2018.

– Тај стандард замењује досадашњи OHSAS 18001:2007 и сврха му је да организацијама омогући да пружи безбедно и здраво радно место, да се спрече повреде или нарушавање здравља у вези са радом, као и да се проактивно побољшавају перформансе безбедности и здравља на раду. Нови стандард ISO 45001:2018 требало би да помогне организацијама у побољшавању безбедности, смањењу ризика



на радном месту и стварању безбеднијих услова рада – рекла је Тијана Перић, руководица Сектора за интегрисани систем менаџмента у костолачком огранку ЕПС-а.

Она је навела да се велики губици одражавају на економију, али и саме запослене због раног пензионисања, изгубљених дана због боловања или одштетних премија.

– Међународна организација за стандардизацију 2018. године покренула је развој новог стандарда због статистичких

података са којима се располаже. Више од 6.300 људи у свету дневно изгуби живот у акцидентима или од обољења у вези са радом – рекла је Перић и истакла да се Сектор за ИМС костолачког огранка ЕПС-а интензивно припрема за имплементацију новог стандарда.

Након што је Међународна организација за стандардизацију објављивила нови стандард ISO 45001:2018, Институт за стандардизацију Републике Србије почео је активности на његовој имплементацији у Србији. **П. Животић**

■ Нови правилник за пружање прве помоћи

Обука за запослене



Обуци за пружање прве помоћи, у складу са новим Правилником о начину пружања прве помоћи, присуствовало је 59 радника. Обука је организована од 18. до 25. марта у термоелектрани „Костолац Б“.

Запослени су имали основну и напредну обуку и она је обухватала четири модула – механичке опасности на радном месту, хемијске штетности на радном месту, затим рад на отвореном и изложеност штетним климатским условима. Нови правилник о првој помоћи, који важи на територији целе Србије, предвиђа и начине поступања у раду са децом, у области спорта и на административним пословима. Обуку у костолачком огранку ЕПС-а чинила су три дела – теоријски, практични и тестирање.

Нови Правилник о начину пружања прве помоћи примењује се од 2018. године. Њиме су прописани начин пружања прве помоћи, врсте средстава и опреме који морају бити обезбеђени на радном месту, начин и рокови оспособљавања запослених за пружање прве помоћи. Служба за безбедност и здравље на раду огранка „ТЕ-КО Костолац“ одштампала је брошуру, која садржи упутство и поступке и поставила је у сандучиће за прву помоћ на свим локацијама у складу са новим правилником.

Битно је истаћи да познавање медицинске помоћи ни на који начин не сме да утиче на одлагање пружања прве помоћи и она се пружа повређеном и нагло оболелом на раду у складу са савременим методама. Теоријски и практични део обуке, као и тестирање обавио је Дом здравља „Визим“ из Београда, а руководица курса је била др Марија Тасовац.

До краја године организоваће се обуке за запослене за пружање прве помоћи и у термоелектрани „Костолац А“, на коповима „Дрмно“ и „Гириковац“, као и у дирекцији огранка.

П. Животић

Музички вентил

Термоелектрана је ризница разних звукова који се чују у погону, од старта пумпе па до других уређаја, који се сниме а после „пропусте“ кроз компјутер, па тако обрађени постају нека нова електронска музика

Андрија Антић већ осам година ради у ТЕ „Костолац Б“, на систему припреме и транспорта пепела и шљаке, а чим се укаже прилика постаје Andrew Meller, један од водећих ди-џејева региона чије се нумере пуштају широм света.

– Моје радно време одређено је сменским радом, па се по њему управљам и уклапам наступе у земљи и ван ње. Све је ствар добре организације и трудим се да наступи које договорам буду у терминима када сам слободан, односно ван радног времена. За мене је веома важно то што радим у добром колективу, уз подршку колега и шефова на челу са Гораном Стефановићем. Они разумеју оно шта радим и схватају колико ми то значи. Најтеже ми је што све време живим на два колосека, што је веома напорно. Подједнако сам посвећен и послу који радим и хобију. У свету електронске музике проналазим велику сатисфакцију, пре свега у размени енергије са људима који реагују на моју музику. У том, може се рећи масовном бизнису, влада велика демократија, много аутора је данас присутно, а техника је лако доступна и свако се може опробати. Успех



■ Андрија Антић

није никоме загарантован и до њега се долази уклапањем великог броја различитих фактора, али и уз доста среће – каже Андрија.

Звукови термоелектране већини запослених не делују као материјал који може да послужи за стварање музике, међутим Андрија и у томе налази креативни потенцијал.

– Термоелектрана је за мене ризница разних звукова које чујем по погону, од старта пумпе па до других уређаја. Током рада у електрани, долазио сам на разне идеје, пар пута сам доносио снимач звука како бих снимио посебне звуке, које сам после убацио у софтвер, обрадио, прерадио и направио нешто ново и оно што је најбитније, другачије. Експериментисање и еклектика дају аутентични израз мојој музици. Инспирација се проналази

свуда око нас, крију се мелодије и ритмови и само треба пажљиво послушати. Волим да слушам различите врсте музике, од фанка, џеза, блуза, рока и хип хопа, до домаће музичке дискографије. Доста сам сензибилан и у односу на временске услове, па тако на пример кад овако огреје сунце, углавном слушам само хип хоп, а кад дође зима онда прелазим на гитаре – објашњава он.

Андрија је у свету музике већ 13 година и потврђује правило да се успех не дешава случајно, већ да се до њега долази након дуготрајног рада.

– Ајнштајн је рекао да успех чини један одсто талента и 99 одсто рада, а у овом мом хобију конкуренција је збиља велика, јер се пуно људи данас бави електронском музиком. Моји дани некада изгледају овако: одем на посао и завршим смену, а затим право одмах на неки од наступа широм Србије. Кад су даља путовања у питању, тада темпирам да ми наступи буду у склопу слободних дана које имам, пошто радим сменски или за време одмора – каже Антић.

Име под којим наступа, Андрија је склопио захваљујући изазовима на радном месту.

– Ендрју је енглеска варијанта мог имена, а презиме је дошло по такозваном Мелеровом вентилу, делу опреме који ме учио стрпљењу. Реч је о вентилу који ми задаје муке када се повремено заглави, па морамо да се завлачимо испод посуде да бисмо га ручно затворили. Моја веза с тим вентилом је постала толико снажна да се и колеге сада шале са мном да је то мој вентил. Планирам да радим још јачим темпом него што сам радио свих ових година, мада слободног времена готово да и немам. Фактички радим два посла, а музика тражи неки мир, да будеш сталожан и у дубоком фокусу. Уосталом, као што све то тражи и посао који радим у електрани.

И. Миловановић

■ Дедаљ са наступа



На врху листе

„Beatport” је глобална продавница електронске музике, најпопуларнија међу продуцентима и музичарима.

– Прошле године нашао сам се међу најпопуларнијим ауторима света ове престижне топ листе. Једна од мојих песама била је број 1 на главној топ листи и задржала се међу водећим око 50 дана, а годину дана је међу сто најпродаванијих у свом жанру. За ове просторе, то је јединствен и изузетан успех. У 2018. години на топ листама нашле су се три моје песме, што је велика потврда мог талента, али и напорног рада – каже Андрија. Део музичког стваралаштва Андрије Антића можете пронаћи на интернету: <https://soundcloud.com/andrew-meller>

Бољи услови за куповину

У реконструкцију пијаце у Костолцу уложено је 2,8 милиона динара, чиме су створени много бољи услови за потрошаче, продавце и чување робе. Јавно комунално предузеће „Комуналне службе“ Пожаревац, које управља и брине о свим пијацама на територији града Пожареваца, у кратком временском року, урадило је наткрилну кровну конструкцију.

Најпре су очишћени и офарбани стубови носачи, а затим монтиране плоче од лексана.

– На тај начин сви производи, како воће и поврће, тако и остала роба, биће заштићени од падавина. То се односи и на закупце тезги и на потрошаче, јер су добили кровну конструкцију која ће да их штити од неповољних временских

прилика – рекао је Слободан Јовић, директор ЈКП „Комуналне службе“ Пожаревац.

Он је нагласио да је реконструкција косточачке пијаце урађена према пројекту који испуњава све урбанистичке услове и да је партерни простор срећен прошле године, када је асфалтиран.

В. Огњановић

■ Промоција збирке дечијих песама у Костолцу

Песници који „не желе да одрасту“

Новинарска секција ОШ „Јован Цвијић“, уз помоћ литерарне и рецитаторске секције, организовала је промоцију заједничке збирке песама Радмиле Зорић и Љубисава Грујића Грује. Књиге „Пусти ме да сањам“ и „Е, баш нећу да одрастем“ склопљене у заједничку збирку, представљене су великом броју ученика који су се у овој школи окупили на Међународни дан поезије 21. марта. Ово је уједно био и јавни час, а присутнима су се на почетку обратиле Гордана Славковић и Магдалена Рецовић, наставнице српског језика и књижевности, које су и координатори рада новинарске секције.

Ове две књиге су једна збирка, јер су аутори заједнички радили на њеном стварању. Надахнути љубављу према деци, Радмила и Љубисав храбро улазе у дечији свет који прима само „повлашћене“ и оне који умеју да се приближе дечијој души. Шаљивим стиховима они постају пријатељи деце, чувари њихових тајни и осмеха.

О песмама је осим аутора говорила и Данијела Божичковић – Радуловић, директорка Библиотеке „Србољуб Митић“ из Малог Црнића,



која је издавач ове збирке. Косточачки основци су читали најзанимљивије стихове, а пошто су музика и поезија нераскидиво повезани, промоција у косточачкој школи била је употпуњена и пригодним музичким програмом.

П. Животић

■ Техничка школа са домом ученика „Никола Тесла“ Костолац

Упознавање са Европском унијом



Косточачки средњошколци који похађају Техничку школу „Никола Тесла“ имали су у марту предавање на тему „Оснивање, развој и циљеви Европске уније“. Предавање је резултат заједничке сарадње Јасмине Пешић, професорке грађанског васпитања и Марине Миљковић, професорке Устава и права грађана.

– Основна замисао нам је била да ученицима пружимо свеобухватне и конкретне информације о Европској унији. Циљ је да наши ђаци знају све важне податке о савременој Европи и како функционише сама ЕУ, што ће убудуће добијати све више на важности – рекла је професорка Миљковић.

У дискусији је учествовао и Горан Милошевић, професор историје.

И. М.

Презентација посне хране

Црква Светог Максима Исповедника у Костолцу и Удружење за промоцију културе, традиције и туризма „Од књиге до душе“, организовали су крајем марта презентацију посне хране, поводом Ускршњег поста који је у току. О значају, поукама и правилима поста говорио је отац Дејан Лазаров.

Посетиоци су били у прилици да пробају различите врсте хране од биљака и рибе, као и да размене рецепте и савете за припрему посне хране. Окупљање је употпуњено песмама црквеног хора, поезијом и духовним причама.

Ускршњи пост ове године почео је 11. марта, трајаће 48 дана и завршава се 28. априла. Ово је најстрожији пост у години за православне вернике.

И. М.



■ Књижевно вече у костолачкој библиотеци

Чувар времена прошлих

Књижевно вече „Звезде по сокаку сејала“, посвећено стваралаштву Војкана Ивковића, одржано је 12. марта у костолачкој библиотеци.

Ивковић се са пуним правом убраја у најзначајније хроничаре костолачког краја који марљиво бележе све оно битно за овај простор. Објављује и поезију и прозу, а његов књижевни стаж траје више од три деценије.

Професорка Велинка Арсенијевић описала је Војканову поезију као штиво које млађе генерације подсећа на прохујала времена.

– Младима показује неко друго време, схватање и филозофију живота. Речи Војкан узима из различитих временских периода, обучене у неко необично рухо, па им је и значење необично за наше садашње прилике и комуникацију. Неке су за ово време и непознате, врло ретко ћемо их чути, а и њихово значење готово да нећемо знати – рекла је Арсенијевић.

О Ивковићевом делу говорили су и костолачки писци Драган Стојићевић и Златан Пејкић, као и Зорка Стојановић, књижевница из Малог Црнића. Песме су читали аутор, Марија Копун и Драган Журжевић, а вече су употпунили фрулаш Љубиша Сарафиновић и вокални солиста Слободан Јанковић.

Ивковић је до сада објавио књиге: „Љубав у опанку“ (2006), „75 година фудбала у Петки“ (2006), „СТИШКА ПОВЕЉА“ (2007), „Над табачницом анђели пожаревачки“ (2009), „Златне кочије Костолаца“ (2010), „Село Петка по троговима прошлости до садашњости“ (2011),



„Салаковац, село у Стигу“ (2013), „Варошица стара сања“ (2014), „Песма Вардараца“ (2015).

Из биографије овог аутора, треба напоменути да је освојио треће место на књижевном такмичењу „Дан просветних радника“ 1984. године, затим друго место на такмичењу песника аматера у Трстенику 1988. године и прво место на „Фестивалу младости“ у Пожаревцу 1985. године. Своје песме је објављивао у збиркама и зборницима поезије, као и у антологији браничевских песника друге половине 20. века „Као черга широка душа“.

И. М.

■ Изложба слика у Савезу инжењера и техничара Пожаревац

Уметност из костолачког „Спектра“

Изложба слика Удружења ликовних стваралаца Костолац „Спектар“ отворена је крајем марта у Савезу инжењера и техничара Пожаревац и била је отворена за посетиоце до половине априла. Обухваћени су ликовни радови 12 уметника, чланова „Спектра“. Седам аутора су академски сликари, један је наставник ликовног, а представљени су и радови четворо сликара аматера.

Изложбу је отворио председник Савеза инжењера и техничара Милутин Станковић, а о изложеним делима говорила је Јулија Башић, историчар уметности. Отварање изложбе обогатили су својим наступом Слободан Јовановић и Марија Стојићевић, извођачи изворних песама, и Александра Вујчић, која је казивала своје стихове.

Ова изложба је наставак сарадње „Спектра“ са Савезом инжењера и техничара Пожаревац. Ово је други пут да „Спектар“ излаже слике у Савезу, а организована је и самостална изложба Снежане Милошевић, члана удружења „Спектар“.

И. М.

Паметно - соларно аутобуско стајалиште



У Костолцу, испред платоа Спортске хале, постављено је ново, паметно - соларно аутобуско стајалиште. Будући да обе костолачке школе гравитирају ка овом стајалишту, могућност пуњења мобилних уређаја уз помоћ уграђених УСБ (USB) прикључака је корисна иновација за младу интернет генерацију.

Како најављују из Градске општине Костолац, намера им је да на овом месту буде и слободна wi-fi зона, као и лед расвета која би доприносила још већој безбедности ђака док чекају превоз.

Током прошле године, уређено је шест аутобуских стајалишта, а за ову су планирана у сеоским насељима Острово, Петка, Кленовник и Стари Костолац.

В. О.

■ Девет деценија ФК „Дунав“

Дуга историја острвачког фудбала

У пролеће 1929. године Тихомир Каначки, који се школовао у Пожаревачкој гимназији, донео је прву лопту у Острово, тада једино село у Србији на Дунавској ади. Каначки је мештане упознао са фудбалском игром, а већ 21. марта те године основан је и Фудбалски клуб „Дунав“. Прве плаве дресове за нови клуб шила је позната острвачка снајдерка Вана Нинков.



За 90 година постојања ФК „Дунав“ је остваривао различите резултате, а највећи успех је постигао играјући у Петом рангу такмичења тадашње СФРЈ. Клуб је и данас аматерски, а ове сезоне се такмичи у Градској фудбалској лиги Пожаревац – група „Дунав“.

Играчи имају све услове неопходне за тренинг и играње утакмица. Свлачионице су опремљене тушевим и топлотом водом, а све је засновано на дружењу и уживању у игрању фудбала.

П. Ж.

■ Спортске вести

Серија добрих резултата

Рукометаши костолачког „Рудара“ су у наставку пролећног дела првенства у Суперлиги остварили три узастопне победе, а по један дуел завршили су нерешеним исходом и поразом. Костолчани су у 18. колу пред својим навијачима савладали екипу београдске „Црвене звезде“ – 29:26 (15:11), а затим су у 19. колу били бољи од „Слоге“ у Пожеги и славили убедљиво са 30:20 (19:14). Изабраници тренера Драгана Ајдечића и у дуелу 20. кола наставили су у победничком ритму. На домаћем паркету „зелено-црни“ су савладали „Шамот 65“ из Аранђеловца са 29:24 (17:10). У дуелу 21. кола „Рудар“ је у Кикинди поражен од истоименог ривала, резултатом 27:33 (14:17), а након тога је костолачки суперлигаш у последњој утакмици лигашког дела на домаћем паркету поделио бодове са екипом „Спартак Војпут“ из Суботице – 29:29 (15:17). После 22 одиграна кола „Рудар“ је освојио 15 бодова и на табели заузима претпоследњу, 11. позицију. Међутим, серијом добрих резултата „зелено-црни“ дошли су у прилику да у наставку сезоне, кроз дуеле у мини лиги обезбеде опстанак у елитном рангу такмичења.

Одбојкаши држе четврту позицију

Одбојкаши „Рудара“ наставили су сезону у централној групи Друге лиге са четири узастопна тријумфа. Костолчани су у 13. колу у Београду били бољи од екипе АС са 3:0 (по сетовима 25:17, 25:17, 25:18).

Следећи дуел 14. кола „зелено-црни“ су одиграли у Костолцу. Били су успешнији од „Слоге 2015“ из Петровца на Млави и славили су са 3:1 (26:24, 23:25, 25:7, 25:23). Костолачки одбојкаши забележили су у 15. колу тријумф против екипе „Црњански“ у Београду. „Рудар“ је на гостовању славио са 3:1 (25:27, 25:18, 25:20, 25:23). У 16. колу Костолчани су након велике борбе савладали „Лаки стар“ из Београда – 3:2 (16:25, 25:21, 21:25, 25:22, 15:13).

Костолачки другоглиш је у досадашњем току првенства остварио 10 победа и четири пораза, тако да се са 29 освојених бодова тренутно налази на четвртој позицији у конкуренцији девет екипа.

Куглаши на деоби лидерске позиције

Куглаши „Рудара“ у наставку такмичења централне групе Прве лиге Србије остварили су три узастопне победе. Костолчани су у 15. колу савладали екипу ИМП са 6:2 у партијама (у обореним чуњевима 3.408:3.226).

Следећи ривал „зелено-црних“ била је екипа „Чаир“, а костолачки куглаши су били бољи и славили са 5:3 (3.182:3.174). „Рудар“ је и у 17. колу дошао до победе. Костолчани су били бољи од „Петрохемије“ и победили – 6:2 (3.243:3.051).

После 17 одиграних кола са 27 освојених бодова костолачки прволигаш дели прву позицију са екипом „Чачка“. У досадашњем делу првенства „Рудар“ је добио 13 дуела, једном је одиграо нерешено и три пута је поражен.

Пролећна сезона отворена поразима

Фудбалери „Рудара 2001“ пролећни део сезоне у Браничевској окружној лиги почели су са два пораза. „Зелено-црни“ су најпре у 16. колу на домаћем терену поражени од лидера на табели, екипе „Поморавље“ из Влашког Дола – 1:2. Костолчани су у 17. колу гостовали у Буровцу. Домаћа „Слога“ је била успешнија и славила са 3:1.

Након 17 одиграних кола костолачки клуб је сакупио 18 бодова и тренутно се налази на препоследњем, 15. месту на табели.

Фудбалери у 3. колу градског купа

Прва два кола Купа Градског фудбалског савеза Пожаревац фудбалери „Рудара 2001“ успешно су прошли. Костолчани су најпре елиминисали „Слогу“ после тријумфа у Ћириковцу – 2:0. После тога, „зелено-црни“ су на стадиону „Бора Бека“ у Костолцу убедљиво у 2. колу савладали „Вихор“ из Маљуревца са 4:1.

Противник костолачког клуба у 3. колу је екипа „Земљорадник“ из Трњана. Овај дуел одиграће се 17. априла у Костолцу, а 4. коло градског купа, које је уједно и полуфинале овог такмичења на програму је 15. маја.

Припремио: П. Животић

Манастир Радошин

У непосредној близини Деспотовца постоји више манастира значајних за историју српског народа, а један од њих је и манастир Радошин, на десној обали Мораве, изграђен у средњем веку. Посвећен је Успењу Пресвете Богородице, од раније познат као манастир Зидине. У манастиру живи сестринство, чији је настојатељ игуманија Митродора Миљковић, а које се труди да овај манастир „Моравске свете горе“ одржи у корист вере и народа. Манастир је у атару истоименог села. Ту су, идући од југа поред Манасије: манастири Јаковић (однедавно парохијска црква), Томић, Радошин (Радешин), Ивковић, Златенац, Добреш, Миљков манастир и остаци манастира Девесиње. Према неким изворима манастир је као задужбину подигао Високи Стефан, односно Деспотов војвода Радослав Михаљевић. Према другима су бежећи пред Турцима манастире подигли браћа, на левој обали Милош – Милошево, а на десној Радош – Радошин.



старешина села наложио да мештани уместо ратовања за партизане и четнике обнављају манастир и тиме избегну мржњу и жртве. И овај манастир, као и остали обновљени на потезу Јагодина – Деспотовац – Свилајнац, обновљен је у моравском стилу. Фреске су новијег датума, тако да аутентичних из периода настанка

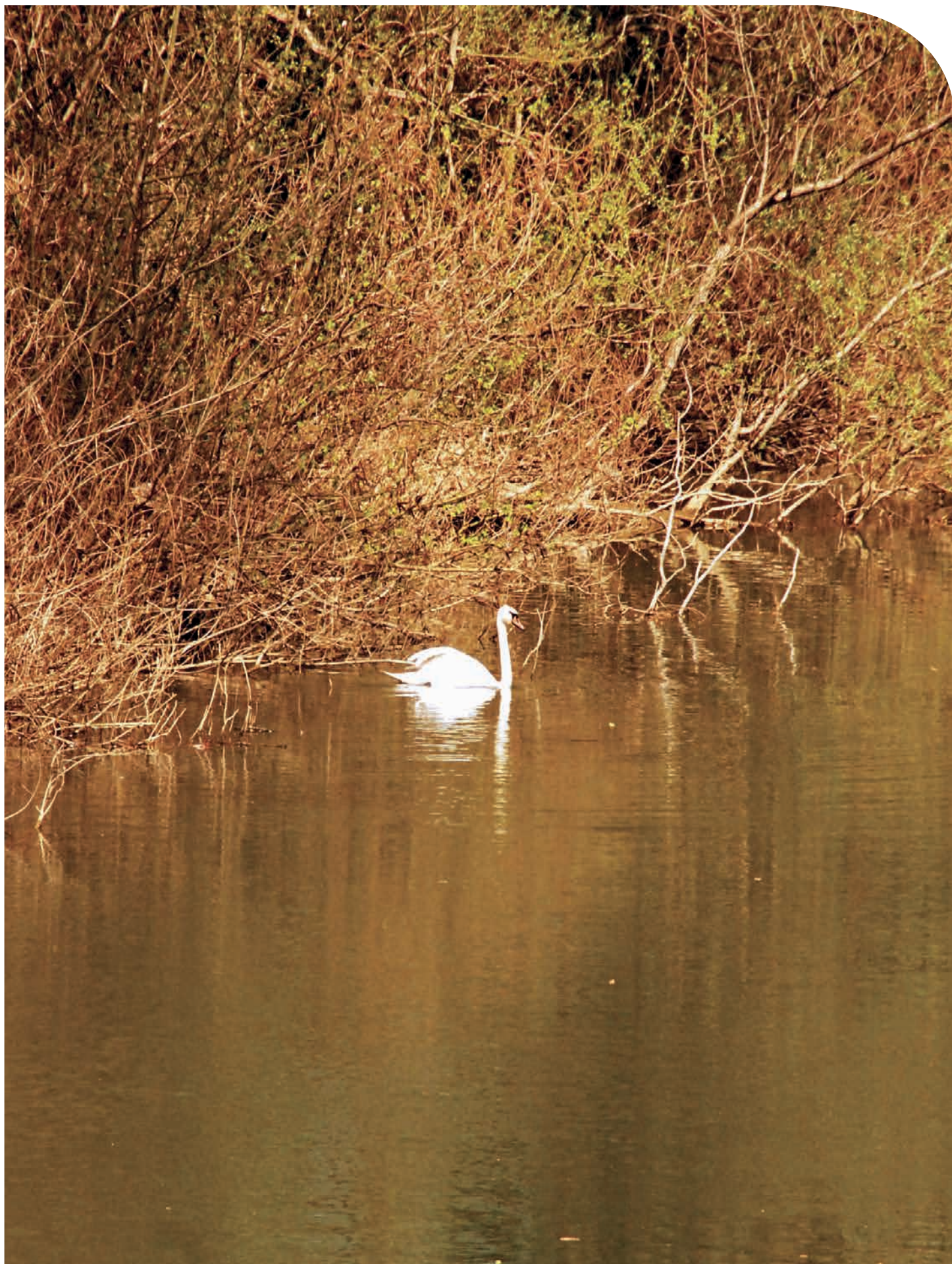
манастира нема. Ипак, манастир привлачи много туриста због свог природног окружења, брдовитог шумског појаса са погледом на долину Мораве.

Припрема:
Новица Антић

Велики утицај на развој манастира Радошин имао је манастир Манасија, тако да се поуздано зна да су и у њему преписиване црквене књиге. Један запис казује да је чувени преписивач и илуминатор књига преписао за овај манастир књиге: типик, пет минеја и два пангерика, а у самом манастиру је исписао и илуминирао један саборник у коме је оставио запис са наведеним подацима. Тај саборник је данас у манастиру Светог Апостола Павла на Светој Гори.

Археолошка ископавања су показала да је то био изузетно велики манастир за то доба, са великим звонима која су се чула 20 километара даље. Данашњи изглед манастир је добио обнављањем 1942. године, када је





/// Фото: Саша Срећковић – Млава као „Лабудово језеро“



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

